IVAR CS
HYDRONIC IDEAS

DAB
WATER • TECHNOLOGY




# CENÍK A KATALOG ČERPACÍ TECHNIKY DAB

2026

# PRŮVODCE KATALOGEM

Tato příručka poskytuje vysvětlivky k poznámkám v katalogu DAB.

**CERTIFIKACE / DŮLEŽITÉ POZNÁMKY**

**RABATOVÁ SKUPINA**
Identifikace produktu dle slevového zařazení

**POUŽITÍ***

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

## DTRON 2

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



DTron2 je řada 7" elektronických ponorných čerpadel s více oběžnými koly. Jsou určena k čerpání čisté vody ze studní, jímek a nádrží. Možné použití při kompletním i částečném ponoření, nebo při čerpání na povrchu (s vhodným příslušenstvím). Jsou vhodná pro použití v domovním sektoru ke zvyšování tlaku, opětovnému využití dešťové vody, zahradničení a zavlažování. Čerpadlo může být instalováno také horizontálně. K dispozici je také v provedení X s 1" vstupem a v sestavě X, která zahrnuje sací hadici v délce 1 metr a plovák zabraňující nasátí nečistot ze dna. Celé čerpadlo má stupeň krytí IP68. Pomocí příslušenství DOC68 (na vyžádání) je možné jej použít jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68, tak může být použito pod hladinou vody. Na vyžádání je k dispozici také provedení s certifikátem na pitnou vodu. Součástí čerpadla je expanzní nádoba, takže není potřeba žádná externí expanzní nádoba.

**Provozní rozsah:** průtok do 7,2 m³/h s výtlakem až do 45 m
**Max. hloubka ponoru:** 7/12 m
**Typ čerpané kapaliny:** čistá, bez pevných nebo abrazivních částic, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální
**Průchodnost:** 2 mm
**Minimální hloubka sání:** 110 mm
**Minimální výška hladiny:** 35 mm
**Rozsah teplot kapaliny:** od +0 °C do +50 °C
**Minimální a maximální teplota okolního prostředí:** < 0 °C / +50 °C
**Max. hloubka ponoru:** 15 m
**Nastavený tlak:** 2,4 bar (±0,2)
**Přírubové/závitové připojení:** závitové 5/4"
**Maximální průměr čerpadla:** 185 mm
**Materiál oběžného kola:** technopolymer/ nerez ocel AISI 304
**Maximální počet spuštění:** 60/h
**Nepřetržitý provoz:** ano
**Stupeň krytí:** IP68
**Třída izolace motoru:** F
**Napájecí kabel (m), zástrčka:** 10/15 m se zástrčkou
**Jednofázový příkon:** 1x230 V 50 Hz
**Možné způsoby instalace:** Pevná, horizontální nebo vertikální
Ponořené nebo částečně ponořené. Lze je instalovat na povrchu, pod hladinou vody, nebo po instalaci příslušenství DOC68 venku ve vertikální pozici (není součástí dodávky). Zvláštní provedení na vyžádání: X provedení s kitem pro sání výše u hladiny. Provedení pro pitnou vodu certifikované dle WRAS, ACS, NSF 61 a 372. Provedení pro instalaci na povrchu (je vyžadováno příslušenství DOC68). Certifikace: WRAS, ACS, NSF 61 a 372 (jediný model pro pitnou vodu).

DTRON 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 359

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| DTRON2 35/90 | 60195238 | |
| DTRON2 45/90 | 60188290 | |
| DTRON2 35/120 | 60195251 | |

| ELECTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. KG | BAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NAPĚTÍ 50 Hz | P1 kW | P2 kW | P2 HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,7 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,3 | 6,6 | 7,3 | 7,5 | | |
| | | | | | Q=l/min | 0 | 11 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 105 | 110 | 122 | 125 | | |
| 1 x 220-240 V ~ | 0,75 | 0,52 | 0,7 | 3,4 | H (m) | 37,0 | 35,9 | 35,0 | 33,0 | 30,0 | 26,7 | 22,7 | 18,5 | 13,4 | 7,6 | 0,6 | | | | | 11,4 | 15 |
| 1 x 220-240 V ~ | 0,93 | 0,6 | 0,8 | 4,2 | | 45,0 | 43,0 | 41,2 | 38,0 | 34,2 | 29,7 | 24,7 | 20,0 | 15,0 | 9,0 | 2,5 | 0,6 | | | | 11,4 | 15 |
| 1 x 220-240 V ~ | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 4 | | 38,0 | 37,6 | 36,3 | 34,0 | 31,5 | 28,9 | 26,0 | 23,2 | 20,0 | 16,3 | 12,0 | 9,8 | 7,5 | 2,2 | 0,7 | 11,4 | 15 |

## X VERZE

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| DTRON2 X 35/90 | 60195250 | |
| DTRON2 X 45/90 | 60195236 | |
| DTRON2 X 35/120 | 60195257 | |
| DTRON2 X 35/90 + 1m SUCTION KIT | 60196488 | |
| DTRON2 X 45/90 + 1m SUCTION KIT | 60196489 | |
| DTRON2 X 35/120 + 1m SUCTION KIT | 60196490 | |



DTRON 2
ROZMĚRY
**Ø 18,5 X 61 CM**

Objevte DTRON
**https://dtron.dabpumps.com**

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.



Ukázková stránka. Informace o DTron 2 naleznete na příslušné stránce.

***** Účely použití

POSÍLENÍ TLAKU VODY | KLIMATIZACE | ZAVLAŽOVÁNÍ | TOPNÉ SYSTÉMY | SOLÁRNÍ SYTÉMY | CIRKULACE TEPLÉ VODY | ODČERPÁVÁNÍ | ZNEČIŠTĚNÁ VODA

ODPADNÍ VODA | PODZEMNÍ VODA | MACERÁTOR ODPADNÍ VODY | BAZÉNOVÁ FILTRACE | VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY | PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY | ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉMY




# NAŘÍZENÍ
# EU 2019/1781 – EU 2021/341

## Nové požadavky na Ekodesign pro jednofázové elektromotory

Od **1. 7. 2023,** vstoupilo na evropské úrovni v platnost **nařízení EU 2019/1781, ve znění nařízení EU 2021/341**, které zavádí nové požadavky na ekodesign pro uvádění jednofázových elektromotorů na trh nebo do provozu. Cílem je dále zvýšit požadavky na výkon, a tím snížit dopad na životní prostředí a spotřebu zdrojů.
**Všechna povrchová čerpadla s jednofázovými motory chlazenými vzduchem s jmenovitým výkonem mezi 120 W a 1000 kW musí být vybavena motorem s účinností IE2.**
Optimalizace výroby a komponentů s sebou přinesla řadu změn:
proto vás žádáme, abyste věnovali zvláštní pozornost změnám dotčených produktů.

**Naskenujte kód a dozvíte se o těchto změnách více:**

DAB®
MAKING WATER EASY

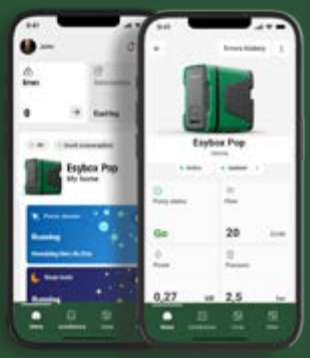
NOVÉ

# **DAB.**EsyBox Pop: **Maximální tlak v minimální velikosti**

**Revoluce v řadě Esybox: to nejnovější a nejlepší z DAB technologií ve slušivém a lehkém kabátě.**

- **Posílení tlaku**
- **Vše v jednom**
- **Kompaktní a lehký**
- **Chytrý a připojený**
- **Snadná údržba**
- **Malá velikost, velký výkon**
- **Všestranná instalace**
- **Intuitivní nastavení**

**Kompatibilní s aplikací**



DESIGN AWARD 2025




Více informací

# S $H_2D$ získáte přístup ke všem tajemstvím systémů

Chytrá platforma pro dálkové řízení DAB zařízení




- **Optimalizace času a práce**
- **Rychlé a snadné odhalení příčiny problému**
- **Vyřešení problémů na dálku**
- **Lepší plánování servisů = vyšší zisk**
- **Spokojení zákazníci**
- **Uživatelské rozhraní s přehledem o spotřebě a komfortních funkcích**



**$H_2D$** je chytrá platforma **pro profesionály a koncové uživatele**, která spravuje všechna čerpadla DAB nové generace.
Je určena pro ty, kdo hledají řešení budoucnosti, která nejenže respektují životní prostředí, ale zároveň nabízejí maximální komfort.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

DAB
MAKING WATER EASY

# FEKA VS

NOVÉ

## ČÍSLO 1 VE SPOLEHLIVOSTI
## VŽDY A ZA VŠECH OKOLNOSTÍ

**NOVÁ HYDRAULIKA**
S VYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ

**KOMPAKTNĚJŠÍ PROVEDENÍ A NIŽŠÍ HMOTNOST** V POROVNÁNÍ S PŘEDCHOZÍ VERZÍ

**NOVÝ MODEL 1500**
PRO ROZŠÍŘENÍ VÝKONOVÉ ŘADY



PRO BEZSTAROSTNÉ
**ČERPÁNÍ VODY.**

Feka VS je nové vylepšené ponorné čerpadlo od společnosti DAB pro čerpání odpadních vod v domácnostech/obytných a komerčních prostorách, vyrobené výhradně z nerezové oceli.



DAB®
MAKING WATER EASY

**NOVINKY** 2026

## esybox pop

**MAXIMÁLNÍ TLAK, MINIMÁLNÍ VELIKOST**

Revoluce v řadě Esybox: to nejnovější a nejlepší z DAB technologií ve slušivém a lehkém kabátě.




## evoplus

**MAXIMUM NAPLNO**

Seznamte se s novou tváří oběhových čerpadel: design, který se promítá do spolehlivosti a účinnosti a přizpůsobí se individuálním potřebám systému.




## FEKA VS

**VYLEPŠENÁ ŘADA PONORNÝCH ČERPADEL PRO ODPADNÍ VODU OD SPOLEČNOSTI DAB:**

Spolehlivá jako vždy, s vylepšenou hydraulikou.



DAB®
MAKING WATER EASY

DCONNECT
DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ STRANA 9

ESYBOX LINE
POSÍLENÍ TLAKU VODY STRANA 21

ELEKTRONIKA STRANA 51

OBĚHOVÁ
A IN-LINE ČERPADLA STRANA 71

VÍCESTUPŇOVÁ
A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA STRANA 133

BAZÉNOVÁ ČERPADLA
A ČERPADLA PRO
SLANOU VODU STRANA 153

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA STRANA 169

PONORNÁ KALOVÁ
ČERPADLA STRANA 247

PONORNÁ ČERPADLA
A PONORNÉ MOTORY STRANA 295

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE STRANA 359

# DAB SERVIS



SPOLEHLIVÁ PODPORA PRO
**ČERPACÍ SYSTÉMY DAB**

ZJISTĚTE VÍCE ▶

# DCONNECT BALÍČEK SLUŽEB

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO ELEKTRONICKÉ BYTOVÉ A KOMERČNÍ SYSTÉMY







## DIGITÁLNÍ SERVISNÍ BALÍČKY DCONNECT

### SPOLEHLIVÁ PODPORA EFEKTIVNÍCH SYSTÉMŮ DAB

VĚTŠÍ ÚČINNOST | VĚTŠÍ SPOLEHLIVOST | VĚTŠÍ ÚSPORY

## GOLD A SILVER BALÍČKY

BALÍČKY DCONNECT SLUŽBY* S **KOMPLETNÍM DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM VAŠEHO SYSTÉMU**

GOLD PACK

SILVER PACK

DAB nyní nabízí svým zákazníkům dvě **nové kompletní a vysoce profesionální služby** založené na 40 letech zkušeností společnosti DAB se specifickou podporou pro každý typ systému.

### FUNKCE

**Optimální kontrola nastavení**, specifická pro každé čerpadlo nebo čerpací systém;

**Funkční kontrola čerpadla** po instalaci;

**Rychlý zásah** díky upozorněním v reálném čase;

**Kompletní dálkové ovládání čerpadel,** s aplikací DConnect, která signalizuje případné poruchy v reálném čase.

### HLAVNÍ VÝHODY

**Neustálá kontrola a pečlivá údržba zajišťuje:**

- **VĚTŠÍ ÚČINNOST**
- **VĚTŠÍ SPOLEHLIVOST**
- **SKUTEČNÉ ÚSPORY ENERGIE**
- **DELŠÍ ŽIVOTNOST SYSTÉMU**

* Kontaktujte prodejce DAB a zjistěte dostupnost a ceny balíčků služeb.

...**EVOLUCE** DCONNECT A DAB LIVE!
**PRO PROFESIONÁLY A KONCOVÉ UŽIVATELE**

# CHYTRÉ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ DOMOV I PRÁCI

## $H_2D$ ZJEDNODUŠUJE PRACOVNÍ POSTUPY: JE TO IDEÁLNÍ NÁSTROJ PRO OKAMŽITÉ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ VAŠICH ZÁKAZNÍKŮ A TEDY I RŮST VAŠEHO PODNIKÁNÍ.



## $H_2D$ NÁSTROJE PŘINÁŠEJÍ PROFESIONÁLNÍ VÝSLEDKY A VÝHODY PRO VŠECHNY

Zlepšení pracovních postupů znamená uvolnění času, který můžete využít k soustředění se na jiné oblasti vašeho podnikání. Volbou $H_2D$ zlepšíte zákaznický servis, snížíte počet mimořádných událostí a bez námahy rozvíjíte své podnikání.

### OPTIMALIZACE ČASU A PRÁCE

Práce na místě již není vždy nutná: $H_2D$ umožňuje vzdálené ovládání systémů a v případě potřeby je snazší plánovat práci na místě.

### VYŘEŠENÍ PROBLÉMŮ NA DÁLKU

Vzdálené monitorování hlásí závady v reálném čase a umožňuje vám řešit potenciální problémy dříve, než se stanou závažnými, a v případě potřeby podniknout okamžitá opatření, což v konečném důsledku snižuje jakékoli narušení provozu.

### SPOKOJENÍ ZÁKAZNÍCI

Díky vzdáleně optimalizovaným parametrům je zajištěn trvale plynulý provoz systému: zákazník se již nikdy nebude potýkat s problémy s vodou.

### RYCHLÉ ODHALENÍ PŘÍČINY A VYŘEŠENÍ PROBLÉMU

Pokud nezbývá nic jiného než jet na místo, $H_2D$ vám poskytne veškeré informace potřebné k přípravě práce předem, aby bylo možné provést rychlou a trvalou opravu, a technik tak může vše udělat najednou.

### LEPŠÍ PLÁNOVÁNÍ SERVISŮ = VYŠŠÍ ZISK

Díky vzdálenému ovládání systémů je snadné nabízet nepřetržitý monitoring a preventivní údržbu. Systémy jsou méně náchylné k poruchám a mimořádným událostem, zatímco vaše podnikání roste.

### VÝHODY PRO VŠECHNY

Mít spokojené zákazníky je skutečnou radostí a zároveň profesionální hrdostí: s $H_2D$ je snadné udržet spokojenost majitelů domů, bytů a malých podniků a správců bytových domů.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

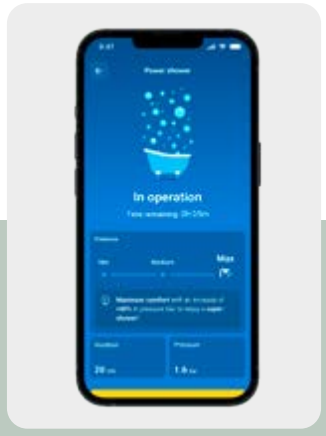
# ...A TAKÉ PRO VÁŠ DOMOV!



**NEJEN PRO PROFESIONÁLY: $H_2D$ JE PRO KAŽDÝ DOMOV. DÍKY INTELIGENTNÍM FUNKCÍM PŘENÁŠÍ KOMFORT NA VYŠŠÍ ÚROVEŇ, MONITORUJE SPOTŘEBU A DETEKTUJE JAKÉKOLI PROBLÉMY.**

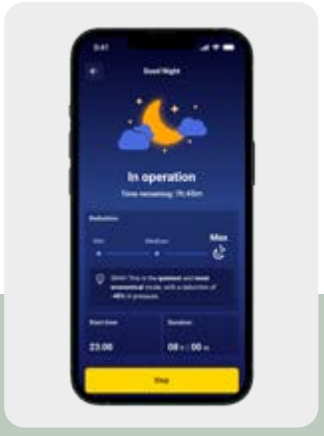
### POWER SHOWER

Chcete-li z běžné sprchy udělat "power shower", musíte zvýšit tlak vody na maximum. $H_2D$ vám umožňuje zvýšit tlakové parametry jen na dobu sprchování a zároveň snížit jeho spotřebu po zbytek dne. Pohodlí je tak vždy zaručeno.




### NOČNÍ REŽIM

Během noci, kdy i nepatrné bzučení může znít hlučně, můžete zapnout režim spánku, který přepne již tak tiché čerpadlo do režimu super tichého provozu.




### REŽIM DOVOLENÉ

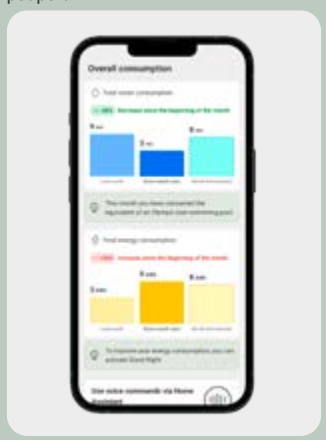
Tato důležitá funkce pomáhá minimalizovat aktivitu zařízení, a tím šetří energii během dovolené nebo delší doby, kdy nejste doma.




(Solo per EsyBox Pop)

### PŘEHLED

Ve $H_2D$, můžete získat přehled o využití a provozním stavu systému v reálném čase: pokud něco není v pořádku, okamžitě kontaktujte zákaznickou podporu.




### CHYTRÝ DOMOV S HLASOVÝM OVLÁDÁNÍM

Pokud chcete, můžete ovládat komfortní režimy jednoduše pomocí hlasových asistentů Alexa a Google Home. I když jste ve sprše!




**Používání aplikace $H_2D$ je snadné: stáhněte si aplikaci, vytvořte si profil a můžete začít!**



# H2D DIGITÁLNÍ SLUŽBA

CHYTRÁ PLATFORMA PRO VZDÁLENÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ

## H2D PŘEDPLATNÉ: BASIC A PREMIUM PLÁNY

Aplikace nabízí bezplatnou sadu funkcí a díky dostupným předplatným se stává nenahraditelným pracovním nástrojem.

### PROFESIONÁLOVÉ

| | BASIC | PREMIUM |
|---|---|---|
| VZDÁLENÉ MONITOROVÁNÍ, ZÁKLADNÍ PARAMETRY | ✓ | ✓ |
| VZDÁLENÉ MONITOROVÁNÍ A ŘÍZENÍ VŠECH PARAMETRŮ | | ✓ |
| ALARMY: ZOBRAZENÍ A EXPORT (PDF, CSV) | Posl. alarm | Kompletní historie alarmů |
| PUSH NOTIFIKACE S ALARMY A DATY PŘÍMO V APLIKACI | ✓ | ✓ |
| SDÍLENÍ NEBO PŘEVOD INSTALACE NA DALŠÍ UŽIVATELE | Max. 2 uživatelé | Max. 10 uživatelů |
| POROVNÁNÍ AKTUÁLNÍ/PŘEDCHOZÍ MĚSÍČNÍ SPOTŘEBY | ✓ | ✓ |
| ROČNÍ HISTORIE SPOTŘEBY (PO DNECH, TÝDNECH, MĚSÍCÍCH) | | ✓ |
| OKAMŽITÝ TISK ZPRÁVY DO PDF | | ✓ |

### KONCOVÍ UŽIVATELÉ

| | BASIC | PREMIUM |
|---|---|---|
| POROVNÁNÍ AKTUÁLNÍ/PŘEDCHOZÍ MĚSÍČNÍ SPOTŘEBY | ✓ | ✓ |
| ROČNÍ HISTORIE SPOTŘEBY (PO DNECH, TÝDNECH, MĚSÍCÍCH) | | ✓ |
| OVLÁDÁNÍ ZÁKLADNÍCH PARAMETRŮ | | ✓ |
| KOMFORTNÍ FUNKCE: POWER SHOWER, NOČNÍ REŽIM | ✓ | ✓ |
| HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ (ALEXA, GOOGLE HOME) | ✓ | ✓ |
| ZOBRAZENÍ ALARMŮ | Pouze posl. alarm | Kompletní historie alarmů |
| PUSH NOTIFIKACE V APLIKACI | ✓ | ✓ |
| VZDÁLENÉ ŘÍZENÍ ZÁKLADNÍCH PARAMETRŮ | ✓ | ✓ |

### Basic

Zdarma

**Napořád**

- Data v reálném čase
- Přístup k hlavním funkcím monitorování

### Premium 1-1

20€*

**Roční předplatné**

- Uchovávání dat po dobu 1 měsíce
- Základní možnost předplatného

**Zkuste na 2 měsíce zdarma!**

### Premium 1-12

37€*

**Roční předplatné**

- Uchovávání dat po dobu 12 měsíců
- Rozšířená možnost předplatného

### Premium 3-12

80€*

**3leté předplatné**

- Uchovávání dat po dobu 12 měsíců
- Nejširší možnost předplatného

* Netto cena - roční cena za čerpadlo

Více informací na: **h2d.com**

# PŘIPOJENÍ KOMPATIBILNÍCH PRODUKTŮ






# DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

+




1x

Max 4x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX** | 60172819 | **15 708** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **D.CONNECT KIT USB KABELU + SVORKA - 2 M** | 60188149 | **1 259** |

| TYP | |
|---|---|
| **EBOX** | Kódy a ceny k dispozici v kapitole ELEKTRONIKA. |

**Pouze E.BOX se štítkem D.Connect READY jsou kompatibilní s D.Connect.**



1x

+



1x

+



1x

Max 8x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX** | 60172819 | **15 708** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **MODBUS KABEL 15 m** | 60188145 | **1 941** |
| **MODBUS KABEL 100 m** | 60188144 | **9 152** |

| TYP | |
|---|---|
| **EVOPLUS** | Kódy a ceny k dispozici v kapitole OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA. |



1x

+



1x

+



1x

+



1x

Max 8x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX** | 60172819 | **15 708** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **MODBUS KABEL 15 m** | 60188145 | **1 941** |
| **MODBUS KABEL 100 m** | 60188144 | **9 152** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **MULTIFUNKČNÍ MODUL*** | 60152884 | **5 664** |

* Není nutné pro zdvojené provedení Evoplus Small

| | |
|---|---|
| **EVOPLUS SMALL (JEDNOTLIVÝ)** | Kódy a ceny k dispozici v kapitole OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA. |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x
každý fr. měnič

+



1x

Max 8x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX** | 60172819 | **15 708** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA** | 60188147 | **1 180** |

| TYP | |
|---|---|
| **MCE/P** | Kódy a ceny k dispozici v kapitole ELEKTRONIKA. |

**Pouze MCE/P se štítkem D.Connect READY jsou kompatibilní s D.Connect.**



1x

+



1x
každý fr. měnič

+



1x

Max 2x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX** | 60172819 | **15 708** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA** | 60188147 | **1 180** |

| TYP | |
|---|---|
| **MCE/C** | Kódy a ceny k dispozici v kapitole ELEKTRONIKA. |

**Pouze MCE/C se štítkem D.Connect READY jsou kompatibilní s D.Connect.**

# DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ




+




+




Max 8x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX** | 60172819 | **15 708** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **KABEL PRO ADAC PŘIPOJENÍ 2 M** | 60188150 | **997** |

| TYP | Kódy a ceny k dispozici v kapitole ELEKTRONIKA. |
|---|---|
| **ADAC** | |

**Pouze ADAC se štítkem D.Connect READY jsou komptaibilní s D.Connect.**




+




+




Max 8x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX** | 60172819 | **15 708** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **KABEL PRO AD PLUS PŘIPOJENÍ 5 m + SVORKA** | 60188148 | **1 075** |
| **SPECIÁLNÍ KABEL PRO DRUHOU SKUPINU + SVORKA** | 60189926 | **760** |

| TYP | Kódy a ceny k dispozici v kapitole ELEKTRONIKA. |
|---|---|
| **ACTIVE DRIVER PLUS** | |

Vyžaduje se aktualizace následující verze:
VE 2.X nebo novější

# DCONNECT BOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **D.CONNECT KABEL ETHERNETOVÝ (LAN) - 2M** | 60188146 | **892** |
|  | **D.CONNECT KIT MCE MODBUS** | 60198693 | **7 107** |
|  | **KIT ADAPTÉR MINI UPS PRO DCONNECT BOX** | 60198905 | **4 615** |
|  | **PANEL D.CONNECT BOX - IP 65 (VČETNĚ D.CONNECT BOXU)** | 60198153 | **19 065** |

# DCONNECT BOX 2

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

+






1x

Max 1x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX 2** | 60196424 | **7 998** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **D.CONNECT KIT USB KABELU + SVORKA - 2M** | 60188149 | **1 259** |

| TYP | Kódy a ceny k dispozici v kapitole ELEKTRONIKA. |
|---|---|
| **EBOX** | |

**Pouze EBOX se štítkem D.Connect READY jsou kompatibilní s D.Connect.**



1x

+



1x

Max 1x

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DCONNECT BOX 2** | 60196424 | **7 998** |

| TYP | Kódy a ceny k dispozici v kapitole PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY. |
|---|---|
| **DTRON 3** | |

**VYŽADUJE SE AKTUALIZACE NÁSLEDUJÍCÍ VERZE: VE 5.X NEBO NOVĚJŠÍ**

| SNÍMAČ HLADINY | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY**<br>Připojení k DConnect Box 2, snímá hladinu vody v nádrži a upozorní uživatele na hladinu prostřednictvím aplikace (dostupné pro DTRON 3 a Esybox Diver.) | 60184570 | **1 883** |

# VŠECHNY INFORMACE NA DOSAH

DNA je software od DAB, který nabízí kompletní přehled o jednotlivých modelech čerpadel

DNA PUMPS SELECTOR

- Pravidelné aktualizace a snadné použití
- Perfektní nástroj pro podporu techniků, projektantů, instalatérů i prodejců
- Poskytuje ucelený seznam náhradních dílů a kompletní technickou dokumentaci
- Používá dvě různá logická kritéria výběru, podle hydraulického výkonu nebo podle modelu čerpadla
- Lze jej použít online nebo stáhnout pro instalaci na PC z webových stránek dna.dabpumps.com.



DAB MAKING WATER EASY

# esybox LINE

VESTAVĚNÁ KONEKTIVITA

## MODULARITA A KONEKTIVITA

REVOLUCE V POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

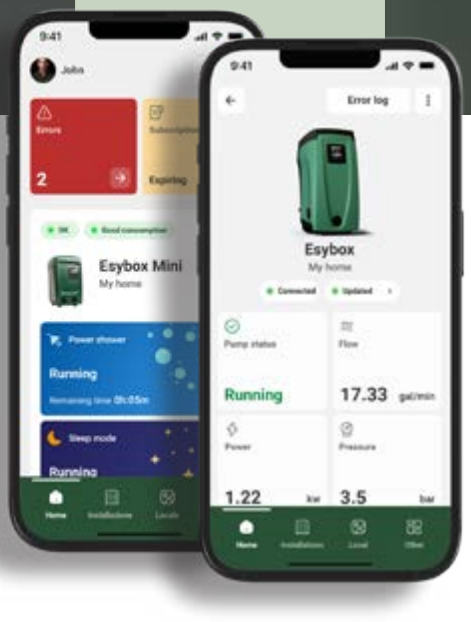


Download on the App Store

Google play

NOVÉ DIGITÁLNÍ ŘEŠENÍ OD DABU

**ESYBOXLINE**.COM






DAB

MAKING WATER EASY

# ESYBOX LINE

POSÍLENÍ TLAKU VODY





## ESYBOX POP

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 25**



## ESYBOX MINI ³

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 28**



## ESYBOX

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 29**



## ESYBOX DIVER

7" VÍCESTUPŇOVÁ PONORNÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 30**



## 2 ESYBOX MINI S ESYTWIN MINI

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 31**



## 2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 32**



## ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 35**



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 41**

# ESYBOX LINE

esybox LINE

## Čerpadla a vodárny z řady Esybox jsou instalovány po celém světě.

Řada EsyBox spatřila světlo světa před 10 lety, kdy přinesla skutečnou revoluci v konceptu posilování tlaku vody s plně integrovaným elektronickým ovládáním.

Za tu dobu si řada EsyBox Line vydobyla pevné místo na trhu, protože přináší kompletní a kompaktní řešení pro posilování tlaku vody v různorodých aplikacích po celém světě.



# ESYBOX LINE



## Zahradničení a zavlažování



## Posilování tlaku vody



## Úprava vody



## Využití dešťové vody



## Hydroponie



## Využití šedé vody



## Stravování

Čerpaná kapalina musí být čistá, bez pevných částic nebo abraziv, neviskózní, nekorozivní, nekrystalizující a chemicky stabilní.

# JAKÝ ESYBOX POTŘEBUJETE? PŘI VÝBĚRU POSTUPUJTE NÁSLEDOVNĚ:

## VÝPOČET VÝTLAČNÉ VÝŠKY

*Výtlak [m] = 3.6 · # patra + 20 m*

**3.6**: za předpokladu výšky patra 3 metry + tlakové ztráty v důsledku tření v potrubí rovné 20 % celkové výšky budovy.

**20 m**: min. tlak potřebný pro nejvíce znevýhodněného uživatele (2 bary).

Sací tlak se nebere v úvahu, protože vyhláška zakazuje přímé připojení vodovodního řadu k čerpadlu.
**K této hodnotě je potřeba přičíst tlakové ztráty způsobené zařízeními instalovanými v systému (změkčovače, kotle atd.).**

# TABULKA VÝBĚRU

Pokud sháníte systém na posilování tlaku vody pro domácnost, pak je řada EsyBox přesně to, co hledáte. EsyBox je integrovaný systém od DAB pro zvyšování tlaku v domácnostech; je tichý a šetří vám energii tím, že dodává konstantní tlak na základě vaší skutečné spotřeby vody.
Neváhejte a objevte celou řadu EsyBox ještě dnes!

| POSILOVÁNÍ TLAKU VODY | | | |
|---|---|---|---|
| | MAXIMÁLNÍ POČET PODLAŽÍ | MALÁ BYTOVÁ JEDNOTKA s 1 koupelnou (6*) | STŘEDNÍ BYTOVÁ JEDNOTKA se 2 koupelnami (10*) |
| | | MAXIMÁLNÍ POČET BYTOVÝCH JEDNOTEK | |
| **ESYBOX POP**  | | 4 odběrná místa otevřená současně (bez sacího tlaku) | |
| | | 6 odběrných míst otevřených současně (1 bar sací tlak - kde je dovoleno) | |
| | | 10 odběrných míst otevřených současně (2 bary sací tlak - kde je dovoleno) | |
| **ESYBOX MINI**[3]  | Vše na jednom patře | 4 | 3 |
| | Přízemí + 1 patro | 3 | 2 |
| | Přízemí + 2 patra | 1 | 1 |
| **2 ESYBOX MINI S ESYTWIN MINI**  | Vše na jednom patře | 14 | 9 |
| | Přízemí + 1 patro | 10 | 7 |
| | Přízemí + 2 patra | 7 | 5 |
| **ESYBOX**  | Vše na jednom patře | 14 * | 9* |
| | Přízemí + 1 patro | 10* | 7 |
| | Přízemí + 2 patra | 7 | 5 |
| **2 ESYBOX S ESYTWIN**  | Vše na jednom patře | 50 | 35 |
| | Přízemí + 1 patro | 40 | 30 |
| | Přízemí + 2 patra | 30 | 20 |
| **ESYBOX DIVER**  | Vše na jednom patře | 14 | 9 |
| | Přízemí + 1 patro | 10 | 7 |
| | Přízemí + 2 patra | 7 | 5 |
|  **ESYBOX MAX 45/120** | Přízemí + 1 patro | 40* | 40* |
| | Přízemí + 3 patra | 20* | 20* |
| | Přízemí + 5 pater | 10* | 10* |
| **ESYBOX MAX 60/120** | Přízemí + 1 patro | 60* | 60* |
| | Přízemí + 3 patra | 35* | 35* |
| | Přízemí + 5 pater | 25* | 25* |
| **ESYBOX MAX 85/120** | Přízemí + 1 patro | 50* | 50* |
| | Přízemí + 3 patra | 45* | 45* |
| | Přízemí + 5 pater | 40* | 40* |

*Pro zajištění nepřetržité dodávky vody doporučujeme instalovat 2 čerpadla.

**UPOZORNĚNÍ:** výpočty a tabulky uvedené na těchto stránkách jsou založeny na našich zkušenostech a nikdy nemohou nahradit výpočty provedené kvalifikovaným technikem: proto je berte pouze jako obecný údaj pro informativní účely.

# ESYBOX POP

ELEKTRONICKÝ SYSTÉM K POSÍLENÍ TLAKU VODY

NOVÉ



esybox pop

Tento elektronický tlakový systém je navržen pro malé obytné prostory. Je vybaven zvukově izolačními materiály a vodou chlazeným motorem s permanentními magnety, což zajišťuje tichý provoz, díky čemuž je obzvláště vhodný pro domácí použití.
Profesionální výkon tohoto zařízení je zajištěn jeho pokročilými komponenty, mezi které patří funkce proti cyklování, která detekuje netěsnosti sledováním frekvence spouštění a vypínání; automatický vypínací mechanismus, který se aktivuje v případě chodu nasucho; systém proti zamrznutí,aby se zabránilo tvorbě ledu v hydraulických komponentech, čerpadlo se aktivuje, když teplota klesne pod 5 °C; technologie ochrany motoru, která zabraňuje problémům způsobeným dlouhodobou nečinností.
Nastavitelná připojení usnadňují instalaci. Integrovaná konektivita umožňuje uživatelům konfigurovat nastavení pomocí chytrého telefonu a přistupovat ke cloudovým službám bez nutnosti dalšího příslušenství. Dálkové ovládání funguje s aplikací **H2D**.

**Provozní rozsah:**
až do 3,9 m³/h s výtlakem až do 32 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální
**Rozsah teploty kapaliny:** +5 °C až +50 °C
**Maximální teplota okolí:** +50 °C
**Stupeň krytí:** IPX5
**Třída izolace:** F
**Typ instalace:** vertikální nebo nástěnná pomocí určeného příslušenství

VESTAVĚNÁ KONEKTIVITA

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

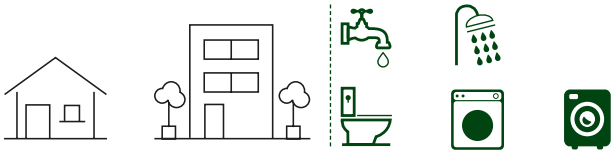
H2D STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 41

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 - 60 Hz | P1 MAX | | I MAX A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | | | | |
| **ESYBOX POP** | 60220687 | 16 525 | 1x220-240 V ~ | 0,3 | 0,4 | 1,5 | H (m) | 32 | 31 | 26,8 | 21,6 | 16 | 10,1 | 5 | 3/4" | 3/4" | 4,4 | 76 |

Verze KIWA je vybavena přídavným snímačem tlaku na sací straně, který zablokuje čerpadlo, pokud je vstupní tlak pod nastavenou mezí, v souladu s normami KIWA.

## APLIKACE



**Esybox Pop**
4 odběrná místa současně v provozu (s nulovým vstupním tlakem).
6 odběrných míst současně v provozu (se vstupním tlakem 1 bar).
10 odběrných míst současně v provozu (se vstupním tlakem 2 bar).

* Orientační údaje. Správnou velikost najdete v technickém katalogu nebo DNA

## CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

## VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY

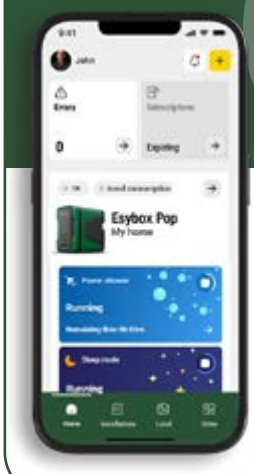


NÁDRŽE



AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon

## Chytré řešení pro váš domov i práci!



**PŘEHLED**
H2D zobrazuje skutečnou spotřebu a stav vašeho zařízení v reálném čase.

**HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ ESYBOX POP**
Aktivovat komfortní režimy je možné i přes hlasové ovládání: je to tak snadné!

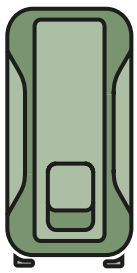
**POWER SHOWER**
Funkce "power shower"poskytne vodu ve sprše o vyšším tlaku, a vy si tak sprchování užijete naplno.

**NOČNÍ REŽIM**
Noční režim speciálně navržený pro dobu spánku zajistí super tichý provoz čerpadla a ještě sníží spotřebu energie.

**DOVOLENÁ**
Zajistí minimální aktivitu zařízení s co nejnižším odběrem energie po dobu, kdy jste delší dobu mimo domov.

ROZMĚRY ESYBOX POP
22,4 x 20,9 x 12,2 cm

HLUČNOST** 40 db(A)



VERTIKÁLNÍ

** V nočním režimu.
** Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru ve volném prostoru.

navštivte esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# Nejnovější produkt z řady EsyBox Line,
který přináší revoluci do domovního posilování tlaku vody.

esybox pop




### Perfektní tlak
Zajistí dodávku vody vždy s dostatečným tlakem. I při otevření více odběrných míst současně dostanete vodu bez kompromisů.

### Vše v jednom
Esybox Pop má vše, co potřebujete ihned po vybalení z krabice. Nejsou potřeba žádné komponenty: jednoduše připojíte a už funguje (Plug & Play). A díky příslušenství se snadno přizpůsobí vašim specifickým potřebám.

### Kompaktní a lehký
Esybox Pop vypadá skvěle, ale když je potřeba, nebojí se ani stísněných prostor, ať už ve sklepě či garáži.

### Chytrý a připojený
Nastavte komfortní režim a přes aplikaci sledujte svou spotřebu: s tímto chytrým čerpadlem si díky hlasové asistenci dokonce i popovídáte!

## Řešení, na které jste čekali

Esybox Pop je připraven zjednodušit vám život v každém ohledu: svým kompaktním provedením, jednoduchým nastavením, chytrým ovládáním, rychlou instalací i snadnou údržbou.



**Renovace koupelny**



**Hospodárné využití vody**



**Tlak vody i v horních patrech**



**Celková rekonstrukce**



**Náhrada za hlučná čerpadla**

# Maximální domovní komfort, jednoduše.

### Snadná údržba

Modulární provedení komponent zaručuje snadnou údržbu čerpadla. Komponenty mohou být v případě potřeby rychle vyměněny, což snižuje náklady i dobu potřebnou na servisní činnosti.

### Malá velikost, velký výkon

Kompaktní a technologicky pokročilá vodárna s minimálním odběrem el. energie a velmi tichým provozem. Díky vestavěné Wi-Fi konektivitě nabízí chytré ovládání a přehled o využití vody.

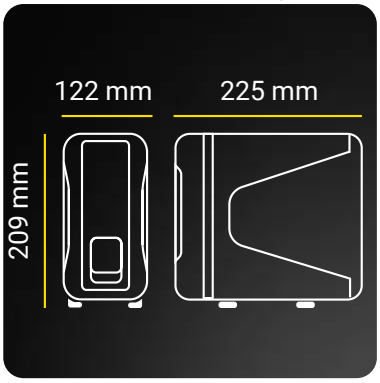
### Všestranná instalace

Kompaktní velikost a flexibilní nastavení otočných připojení nabízí všestranné možnosti instalace i do prostor, kam se žádný jiný produkt nevejde.

### Intuitivní nastavení

S aplikací DAB $H_2D$ provedete nastavení čerpacího systému rychle a snadno, a poté budete mít neustálý přehled o provozu vodárny, a také možnost okamžitě řešit případné problémy.

## Kompaktní a lehký




## Ultratiché zařízení vše v jednom




## Posílení tlaku vody v domácnosti






# ESYBOX MINI 3

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA



esybox mini 3

Kompaktní automatická posilovací domácí vodárna pro zásobování rodinného domu vodou. **ESYBOX MINI 3** zaručuje pohodlí konstantního tlaku (nastavitelný rozsah tlaku od 1 do 5 bar) a úsporu energie díky technologii frekvenčního měniče v domácích vodovodních rozvodech. Zařízení je vhodné pro použití v domácích systémech a pro zavlažování. **ESYBOX MINI 3** nevyžaduje žádné další komponenty pro jeho instalaci. Skládá se z vysokofrekvenčního samonasávacího čerpadla, řídicí jednotky s frekvenčním měničem, snímače tlaku a průtoku, LCD displeje s vysokým rozlišením a tlakové nádoby o objemu 1 l. Dvojí připojení sání a výtlaku umožňuje vertikální i horizontální instalaci. Díky kompaktní velikosti je instalace také možná v malých prostorech bez velké výměny vzduchu.
Dálkové ovládání funguje s aplikací **H$_2$D**.

**Provozní rozsah:**
až do 4,8 m$^3$/h s výtlakem až do 55 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C pro domácí použití
od 0 °C do +40 °C pro ostatní použití

**Maximální hloubka sání:** 8 m

**Maximální teplota okolí:** +50 °C

**Maximální provozní tlak:** 7,5 bar (750 kPa)

**Stupeň krytí motoru:** IPX4

**Třída izolace:** F

**Typ instalace:** pevná v horizontální nebo vertikální poloze

**Atest na pitnou vodu:** dle Vyhlášky MZ 409/2005 Sb.

VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

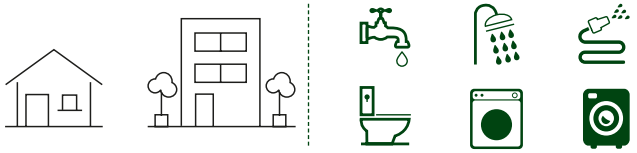
H2D STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 41

| TYP | KÓD | CENA Kč | POČET OBĚŽNÝCH KOL | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | NAPĚTÍ 50 - 60 Hz | P1 MAX kW | P1 MAX HP | In A | Q=m$^3$/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **ESYBOX MINI 3** | 60179457 | **23 634** | 3 | 1x220-240V ~ | 0,85 | 1,1 | 4,8 | H (m) | 55 | 55 | 49 | 39 | 31 | 23 | 14 | 4 | 1" | 1" | 14 | 18 |
| **ESYBOX MINI 3 - KIWA** | 60183505 | **28 677** | 3 | 1x220-240V ~ | 0,85 | 1,1 | 4,8 | | 55 | 55 | 49 | 39 | 31 | 23 | 14 | 4 | 1" | 1" | 14 | 18 |

Verze KIWA je vybavena přídavným snímačem tlaku na sací straně, který zablokuje čerpadlo, pokud je vstupní tlak pod nastavenou mezí, v souladu s normami KIWA.

## APLIKACE



### Esybox mini$^3$

Byty až do 3. patra, 2 koupelny a 50 m$^2$ zahrady.*

* Orientační údaje. Správnou velikost najdete v technickém katalogu nebo DNA.

## CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

## VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



KOPANÉ STUDNY DO 8 m



VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



NÁDRŽE

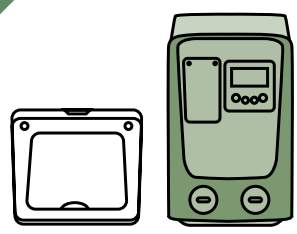


AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon




20 % ÚSPORA ZA ELEKTŘINU

HLUČNOST** 45 db(A)



ROZMĚRY ESYBOX MINI 44 x 27 x 24 cm

HORIZONTÁLNÍ VERTIKÁLNÍ

** Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru ve volném prostoru.

APLIKACE PRO INSTALATÉRY

H2D

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

navštivte esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ESYBOX

## ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA



esybox

**ESYBOX** je elektronický systém pro posílení tlaku v domácích nebo komerčních rozvodech.
**ESYBOX** nevyžaduje žádné další komponenty pro instalaci. Skládá se ze samonasávacího vícestupňového čerpadla, frekvenčního měniče, snímače průtoku a tlaku, LCD displeje s vysokým rozlišením, tlakové nádoby s objemem 2 l. Zařízení může být instalováno ve vertikální i horizontální poloze a dokonce i těsných prostorech bez velké výměny vzduchu. Motor je chlazený vodou, kryt čerpadla z ABS materiálu, který snižuje hluk, zařízení je vybaveno antivibračními podložkami, díky těmto vlastnostem je dosahováno velice nízké hlučnosti (45 dB). Vestavěné bezdrátové zařízení usnadňuje vytváření posilovacích stanic (komunikace možná až se 4 zařízeními **ESYBOX**) a lze propojit i s dalšími DAB zařízeními.
Dálkové ovládání funguje s aplikací **$H_2D$**.

**Provozní rozsah:**
až do 7,2 m³/h s výtlakem až do 55 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální
**Maximální teplota kapaliny:** +40 °C
**Maximální teplota okolí:** +50 °C
**Maximální hloubka sání:** 8 m
**Maximální provozní tlak:** 8 bar (800 kPa
**Stupeň krytí:** IPX4
**Třída izolace:** F
**Atest na pitnou vodu:** dle Vyhlášky MZ 409/2005 Sb.

VESTAVĚNÁ KONEKTIVITA

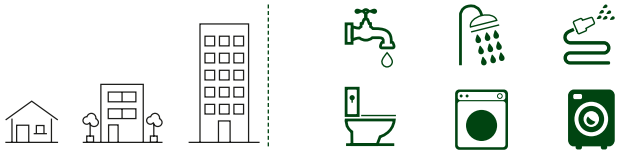
VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

H2D STRANA 9
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 41

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 - 60 Hz | P1 MAX kW | P1 MAX HP | I MAX A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,2 | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | | | | |
| **ESYBOX** | 60147200 | 39 753 | 1x220-240 V ~ | 1,4 | 1,9 | 10 | H (m) | 65 | 63,5 | 61,5 | 59,5 | 57 | 53 | 48 | 41,5 | 35 | 27,5 | 19 | 10 | 2 | 1 " | 1 " | 27 | 6 |

Verze KIWA je vybavena přídavným snímačem tlaku na sací straně, který zablokuje čerpadlo, pokud je vstupní tlak pod nastavenou mezí, v souladu s normami KIWA.

## APLIKACE



### Esybox

Domy do 6 pater a maximálně 9 bytů.

* Orientační údaje. Správnou velikost najdete v technickém katalogu nebo DNA.

## CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

## VHODNÉ PRO POUŽITÍ:


KOPANÉ STUDNY DO 8 m


VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY

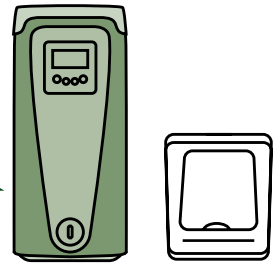

NÁDRŽE


AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon




ROZMĚRY ESYBOX
57 x 27 x 35 cm

HLUČNOST** 43 db(A)




** Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru ve volném prostoru.

APLIKACE PRO INSTALATÉRY

navštivte esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ESYBOX DIVER

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



esybox DIVER

7" vícestupňová elektronická čerpadla s proměnlivým řízením otáček jsou určena k čerpání čisté vody ze studní, jímek, nádob a cisteren. Možné použití při kompletním i částečném ponoření, nebo při čerpání na povrchu (s vhodným příslušenstvím). Jsou vhodná pro použití ke zvyšování tlaku, opětovnému využití dešťové vody, zahradničení a zavlažování v domovním prostředí. Čerpadlo může být instalováno také horizontálně. Vybaveno technologiemi PLC (PowerLine Communication) a Wi-Fi. K dispozici je také v provedení X s 1" vstupem a v sestavě X, která zahrnuje sací hadici v délce 1 m a plovák zabraňující nasátí nečistot ze dna. Celé čerpadlo má stupeň krytí IP68. S příslušenstvím DOC68 (na vyžádání) je možné jej použít jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68 pro použití pod hladinou vody. Dálkové ovládání funguje s aplikací **$H_2D$**.

**Provozní rozsah:** do 7,2 m³/h s výtlakem až do 55 m
**Max. hloubka ponoru:** standardní provedení 12 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních částic, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální
**Průchodnost:** 2 mm
**Minimální hloubka sání:** 110 mm
**Minimální výška hladiny:** 35 mm
**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +50 °C
**Minimální a maximální teplota okolního prostředí:** < 0 °C / +50 °C
**Max. hloubka ponoru:** 15 m
**Nastavitelný konstantní tlak:** z výroby nastaven na hodnotu 3 bar, nastavitelný od 1 do 5,5 bar

**Připojení výtlaku:** závitové 5/4"
**Maximální průměr čerpadla:** 185 mm
**Materiál oběžného kola:** Technopolymer / Nerez ocel AISI 304
**Maximální počet spuštění:** 60/h
**Stupeň krytí:** IP68
**Nepřetržitý provoz:** ano
**Třída izolace motoru:** F
**Napájecí kabel (m), zástrčka:** 15 m se zástrčkou
**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V 50 Hz
**Typ instalace:** pevná, horizontální nebo vertikální; ponořené nebo částečně ponořené. Lze jej instalovat na povrchu, pod hladinou vody, nebo po instalaci příslušenství DOC68 venku ve vertikální pozici (není součástí dodávky)
**Zvláštní provedení na vyžádání:**
X provedení s kitem pro sání výše u hladiny.
Provedení pro instalaci na povrchu (je třeba příslušenství DOC68)
**Atest na pitnou vodu:** dle Vyhlášky MZ 409/2005 Sb.

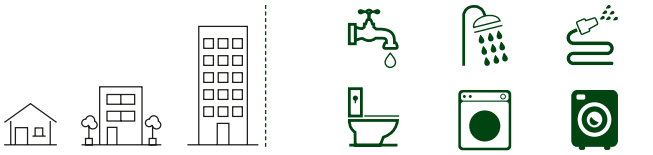
VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

H2D STRANA 9
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 41

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,2 | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | | |
| **ESYBOX DIVER** | 60188296 | **39 894** | 1 x 220-240 V ~ | 1,3 | 0,95 | 1,3 | 5,5 | H (m) | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 53 | 44 | 34 | 26 | 17 | 7,5 | | 17 | 15 |

## APLIKACE



### Esybox Diver

Domy do 6 pater a maximálně 9 bytů.*

* Orientační údaje. Správnou velikost najdete v technickém katalogu nebo DNA.

## CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

## VHODNÉ PRO POUŽITÍ:


NÁDRŽE


VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY


KOPANÉ STUDNY DO 8 m

# X VERZE

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **ESYBOX DIVER X** | 60195078 | **41 133** |
| **ESYBOX DIVER X + 1m SACÍ KIT** | 60196494 | **44 939** |



ESYBOX DIVER ROZMĚRY **Ø 18,5 x 65 CM**

APLIKACE PRO INSTALATÉRY

navštivte esybox LINE
**https://esyboxline.com**

# 2 ESYBOX MINI S ESYTWIN MINI

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



**NOVÉ**



**2 EsyBox Mini s EsyTwin Mini** je elektronická tlaková stanice k posílení tlaku vody v domácím prostředí. Kompaktní zařízení, které nevyžaduje žádné další komponenty pro jeho instalaci. Skládá se ze dvou samonasávacích vícestupňových čerpadel s frekvenčním měničem, snímačem tlaku a průtoku, LCD displejem s vysokým rozlišením a expanzní nádobou s objemem 1 l pro každé čerpadlo, vodou chlazeným motorem, ochrannými kryty ABS s funkcí eliminace hluku a proti vibracím, spolu s elektronikou se jedná o velice tichý (45 dB) výrobek. Po nastavení požadovaného tlaku frekvenční měnič udržuje tlak na konstantní hodnotě bez ohledu na požadavek. Bezdrátová komunikace usnadňuje synchronizaci jednotek k vytvoření tlakových stanic a případné propojení s jinými zařízeními DAB. Dálkové ovládání funguje přes aplikaci **$H_2D$**, kde můžete zobrazit a spravovat parametry, nastavení a komfortní funkce, je také možné přijímat alarmy přes email či oznámení v aplikaci.
Stanice se skládá ze dvou jednotek **2 EsyBox Mini 3** a **1 EsyTwin Mini**. Tyto komponenty jsou dodávány samostatně.

.

**Provozní rozsah:**
až do 8,8 m³/h s výtlakem až do 55 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální
**Maximální teplota kapaliny:** +40 °C
**Maximální teplota okolí:** +50°C
**Maximální hloubka sání:** až 8 m
**Maximální provozní tlak:** 7,5 bar (750 kPa).
**Stupeň krytí:** IPX4
**Třída izolace:** F

VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

H2D STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 41

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 - 60 Hz | P1 MAX | | I MAX 2 x A | Q=m³h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | | | |
| | | | | 2 x kW | 2 x HP | | Q=l/min | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | | | |
| **2 ESYBOX MINI S ESYTWIN MINI** | 60218781 | **52 235** | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 1,1 | 4,8 | H (m) | 55 | 55 | 54 | 45 | 34 | 26 | 16 | 6 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 37 |

## APLIKACE





### Esybox Mini s Esytwin Mini

Domy do 3 pater a maximálně 7 bytů s jednou koupelnou.

* Orientační údaje. Správnou velikost najdete v technickém katalogu nebo DNA.

SAMOSTATNÝ ESYBOX ROZMĚRY **44 x 27 x 24 cm**

HLUČNOST** **45 db(A)**



**KIT ROZMĚRY 75 x 61 x 27 cm**



** Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru ve volném prostoru.
*** Dodávané v rozloženém stavu.

## VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



KOPANÉ STUDNY DO 8M



VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



NÁDRŽE



AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon

APLIKACE PRO INSTALATÉRY

navštivte esybox LINE
**https://esyboxline.com**

# 2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



**2 ESYBOX + ESYTWIN** je elektronická tlaková stanice k posílení tlaku vody v domácím prostředí. **2 ESYBOX + ESYTWIN** nevyžaduje žádné další komponenty pro jeho instalaci. Skládá se ze dvou samonasávacích vícestupňových čerpadel s frekvenčním měničem, snímačem tlaku a průtoku, LCD displejem s vysokým rozlišením a expanzní nádobou s objemem 2 l pro každé čerpadlo, vodou chlazeným motorem, ochrannými kryty ABS s funkcí eliminace hluku a proti vibracím, spolu s elektronikou se jedná o velice tichý (45 dB) a kompaktní výrobek. Bezdrátová komunikace usnadňuje synchronizaci jednotek k vytvoření tlakových stanic a případné propojení s jinými zařízeními DAB. **Stanice se skládá ze dvou jednotek ESYBOX a ESYTWIN. Tyto komponenty jsou dodávány samostatně.**
Dálkové ovládání funguje s aplikací **$H_2D$**.

**Provozní rozsah:** do 14,4 m³/h s výtlakem až do 63,5 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, charakteristikou blízká vodě

**Maximální teplota kapaliny:** +40 °C

**Maximální teplota okolí:** +50 °C

**Maximální hloubka sání:** až 8 metrů

**Maximální provozní tlak:** 8 barů (800 kPa)

**Stupeň krytí:** IPX4

**Třída izolace:** F

VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

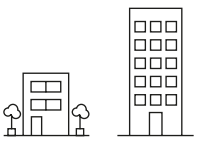
VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

H2D STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 41

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 - 60 Hz | P1 MAX | | I MAX 2 x A | Q=m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 13,2 | 14,4 | | | |
| | | | | 2 x kW | 2 x HP | | Q=l/min | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | | | |
| **KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN ***** | 60170272 | **92 770** | 1x220-240 V ~ | 1,4 | 1,9 | 10 | H (m) | 65 | 63,5 | 61,5 | 59,5 | 57 | 53 | 48 | 41,5 | 35 | 27,5 | 19 | 10 | 2 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 66 |

## APLIKACE





### Esytwin

Malé a velké bytové komplexy až do 3 pater a maximálně 30 bytů. *

* Orientační údaje. Správné připojení naleznete v technickém katalogu nebo DNA.

## CERTIFIKACE

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

## VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



KOPANÉ STUDNY DO 8 m



VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



NÁDRŽE



AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon

SAMOSTATNÝ ESYBOX ROZMĚRY **68 x 29 x 35 cm**

HLUČNOST** **43** db(A)



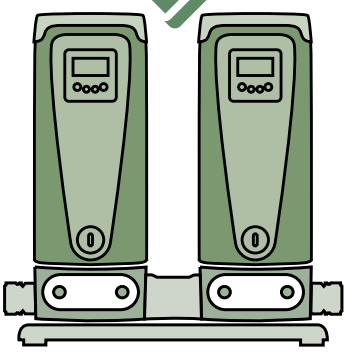
KIT ROZMĚRY **23 x 75 x 35 cm**



APLIKACE PRO INSTALATÉRY

$H_2D$

**20 %**
**ÚSPORA ZA ELEKTŘINU**



* Ve srovnání s tradiční tlakovou stanicí, pokud jde o střední podmínky využití.
** Hlučnost měřená ve vzdálenosti 1 metru ve volném prostoru.
*** Dodávané v rozloženém stavu.

navštivte esybox LINE
**https://esyboxline.com**

# 2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## 2 ESYBOX S ESYTWIN SPLŇUJE STEJNÉ POTŘEBY JAKO ŠIROKÝ SORTIMENT TLAKOVÝCH STANIC

**KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN**

**60170272**



OSA
ON SITE ASSEMBLY

**KOMPAKTNÍ ROZMĚRY**

**VYSOKÁ ÚČINNOST**

### TLAKOVÉ STANICE S KONSTATNÍM TLAKEM - 2 KVC A.D., 2JET A.D., 2EURO A.D., 2EUROINOX A.D



| TYP | KÓD |
|---|---|
| 2 KVC A.D. 30/50 M | 60122650 |
| 2 KVC A.D. 55/50 M | 60122651 |
| 2 KVC A.D. 30/80 M | 60122656 |
| 2JET A.D. 132 M | 500140040 |
| 2JET A.D. 151 M | 500140070 |
| 2EURO A.D. 40/80 M | 500140280 |
| 2EUROINOX A.D. 40/80 M | 500140380 |
| 2EURO A.D. 50/50 M | 500140260 |
| 2EUROINOX A.D. 50/50 M | 500140360 |

### TLAKOVÉ STANICE - 2 JET



| TYP |
|---|
| 2 JET 102 M |
| 2 JET 132 M |
| 2 JET 151 M |
| 2 JET 151 T IE3 |
| 2 JET 251 M |
| 2 JET 251 T IE3 |

### TLAKOVÉ STANICE - 2 EURO, 2 EUROINOX



| TYP |
|---|
| 2 EURO 40/50 M |
| 2 EURO 50/50 M |
| 2 EURO 40/80 M |
| 2 EURO 40/80 T IE3 |
| 2 EUROINOX 40/50 M |
| 2 EUROINOX 50/50 M |
| 2 EUROINOX 40/80 M |
| 2 EUROINOX 40/80 T IE3 |

### TLAKOVÉ STANICE - 2 K



| TYP |
|---|
| 2 K35/40 M |
| 2 K45/50 M |
| 2 K55/50 M |

### TLAKOVÉ STANICE - 2 KVC



| TYP | KÓD |
|---|---|
| 2KVC 30/50 M 230-50 | 60122127 |
| 2KVC 45/80 M 230-50 | 60122134 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# esybox MAX

Nejkompaktnější automatická posilovací stanice na trhu
ve srovnání s jinými tradičními systémy



OSA
ON SITE ASSEMBLY

**VZDÁLENÉ ŘÍZENÍ**
přes webové
rozhraní a aplikaci
$H_2D$



ESYBOXLINE.COM

DAB
MAKING WATER EASY

# ESYBOX MAX

## AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



esybox MAX

Integrovaný čerpací systém pro posílení tlaku v komerčních budovách. Dostupný ve dvou výkonových řadách, obsahuje modulární komponenty umožňující odlišná nastavení k uspokojení potřeb středních/velkých obytných domů a vysokých budov (i přes 14 podlaží).
Každá jednotka obsahuje jednoduchou, dvojitou nebo trojitou připojovací základnu a čerpací jednotky; systém se čtyřmi čerpadly s přídavným kitem pro připojení dvou dvojitých základen.
Modulární konstrukce umožňuje namontovat čerpací skupiny přímo v místě instalace (koncept O.S.A.). Tichý provoz a kompaktní rozměry umožňují instalaci do jakékoliv místnosti, i obývané.
Frekvenční měnič udržuje konstantní tlak změnou frekvence motoru dle požadavku. Vodou chlazený motor s permanentními magnety zajišťuje vyšší účinnost a úspory energie.
Velký displej umožňuje snadnou konfiguraci provozních parametrů s možností jejich prohlížení z chytrého telefonu (dálkové ovládání funguje s aplikací **H$_2$D**).
Rozšiřující modul (esy I/O, dostupný jako příslušenství) poskytuje možnost propojení Esybox max s BMS (systém řízení budov).

**Provozní rozsah:** až 17,4 m$^3$/h (jednotka čerpadla) s výtlakem až do 96 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální

**Teplota kapaliny:** +50 °C

**Maximální teplota okolí:** +55 °C

**Maximální vstupní tlak:** 5 bar

**Jmenovitý tlak (PN):** 12 bar / 1200 kPa

**Maximální diferenční tlak:** 9,4 bar (85/120); 6,7 bar (60/120)

**Konstantní nastavitelný tlakový rozsah:** 1-12 bar (standardně 3 bary)

**Maximální sací výška:** 4 m (se zpětným ventilem)

**Stupeň krytí motoru:** IPX5

**Třída izolace motoru:** F

**Materiál oběžného kola:** technopolymer s ocelovými třecími kroužky

**Jednofázové napětí:** 208-240 V 50/60 Hz

**Třífázové napětí:** 380-480 V 50/60 Hz

**Typ instalace:** pevná ve svislé poloze

**Atest na pitnou vodu:** dle Vyhlášky MZ 409/2005 Sb.

IE5 *

OSA MONTÁŽ NA MÍSTĚ

VESTAVĚNÁ KONEKTIVITA

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

SERVIS ÚDRŽBY STRANA 9

H2D STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 41

* Podle interních laboratorních testů je účinnost elektromotoru srovnatelná s třídou IE5.

| TYP (pouze čerpací jednotka) | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | DNA GAS | DNM GAS | DELTA P MAX | | ROZSAH NAST. TLAKU | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 - 60 Hz | P1 MAX | | In A | | | Hmax | bar | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | | | | |
| **ESYBOX MAX 45/120 M** | 60217358 | **62 667** | 1x208-240 V ~ | 1,97 | 2,68 | 9,4 | 1"1/4 / 2" | 1"1/4 / 2" | 58 | 5,7 | 1-12 | 29 | 6 |
| **ESYBOX MAX 45/120 T** | 60217356 | **62 667** | 3x380-480 V ~ | 1,93 | 2,59 | 3,4 | 1"1/4 / 2" | 1"1/4 / 2" | 58 | 5,7 | 1-12 | 29 | 6 |
| **ESYBOX MAX 60/120 M** | 60199039 | **76 404** | 1x208-240 V ~ | 2,68 | 3,6 | 12,5-11,5 | 1"1/4 / 2" | 1"1/4 / 2" | 69 | 6,7 | 1-12 | 29 | 6 |
| **ESYBOX MAX 60/120 T** | 60199035 | **76 404** | 3x380-480 V ~ | 2,65 | 3,5 | 4,4 | 1"1/4 / 2" | 1"1/4 / 2" | 69 | 6,7 | 1-12 | 29 | 6 |
| **ESYBOX MAX 85/120 T** | 60195100 | **92 988** | 3x380-480 V ~ | 3,5 | 4,7 | 5,6 | 1"1/4 / 2" | 1"1/4 / 2" | 96 | 9,4 | 1-12 | 30 | 6 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|
| **ESYDOCK MAX** | 60195200 | **9 744** | 9 | 12 |
| **2 ESYDOCK MAX** | 60198332 | **16 909** | 18 | 6 |
| **3 ESYDOCK MAX** | 60198333 | **24 704** | 27 | 3 |



**ESYDOCK**



**2 ESYDOCK**



**3 ESYDOCK**

## APLIKACE



**DOMÁCNOST**
Příklad: 10 pater
20 bytů

**HOTEL**
Příklad: 6 pater
80 pokojů

**NEMOCNICE**
Příklad: 4 patra
100 lůžek

Orientační údaje. Správné připojení naleznete v technickém katalogu nebo DNA.

## VHODNÉ PRO POUŽITÍ



NÁDRŽE



AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon

APLIKACE PRO INSTALATÉRY

## CERTIFIKACE

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## TABULKA VÝBĚRU

| TYP | Q=m³/h | 0,012 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9 | 9,6 | 10,8 | 11,4 | 14,4 | 17,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Q=l/min | 0,2 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 | 240 | 290 |
| ESYBOX MAX 45/120 M | H (m) | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | - |
| ESYBOX MAX 60/120 M | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| ESYBOX MAX 85/120 T | | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 84 | 75 | 71 | 65 | 56,7 | 51,6 | 29 | 9 |

| TYP | Q=m³/h | 0,024 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12 | 14,4 | 16,8 | 18 | 19,2 | 21,6 | 22,8 | 28,8 | 34,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Q=l/min | 0,4 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 300 | 320 | 360 | 380 | 480 | 580 |
| 2 ESYBOX MAX 45/120 | H (m) | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | - |
| 2 ESYBOX MAX 60/120 | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 2 ESYBOX MAX 85/120 T | | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 84 | 75 | 71 | 65,0 | 56,7 | 51,6 | 29 | 9 |

| TYP | Q=m³/h | 0,036 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 27 | 28,8 | 32,4 | 34,2 | 43,2 | 52,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Q=l/min | 0,6 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 450 | 480 | 540 | 570 | 720 | 870 |
| 3 ESYBOX MAX 45/120 | H (m) | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | - |
| 3 ESYBOX MAX 60/120 | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 3 ESYBOX MAX 85/120 T | | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 84 | 75 | 71 | 65,0 | 56,7 | 51,6 | 29 | 9 |

| TYP | Q=m³/h | 0,048 | 9,6 | 14,4 | 19,2 | 24 | 28,8 | 33,6 | 36 | 38,4 | 43,2 | 45,6 | 57,6 | 69,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Q=l/min | 0,8 | 160 | 240 | 320 | 400 | 480 | 560 | 600 | 640 | 720 | 760 | 960 | 1160 |
| 4 ESYBOX MAX 45/120 M | H (m) | 58 | 58 | 58 | 58 | 52 | 45 | 38,5 | 35,5 | 32,3 | 26 | 23 | 7 | - |
| 4 ESYBOX MAX 60/120 | | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 61 | 53 | 50 | 46,5 | 40,5 | 37,2 | 21 | 3,9 |
| 4 ESYBOX MAX 85/120 T | | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 84 | 75 | 71 | 65,0 | 56,7 | 51,6 | 29 | 9 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



## Účinnost, která jde s dobou

Invertor DAB doplněný o zcela nový motor s permanentním magnetem a s oběžnými koly v novém designu umožňuje další posun v oblasti energetického výkonu.

**20%**
úspora energie

## A jak je to s logistikou

S Esybox Max si zlepšíte efektivitu vašich skladových zásob.
Místo 1 posilovací stanice se nyní do stejného prostoru vejdou 3 stanice, takže je 3x účinnější.
To také znamená, že můžete uskladnit celou řadu na jednu paletu, což ocení vaši zákazníci, protože již nebudou muset na svůj výrobek čekat.

Tomu se říká efektivita!










## Rychlostí „kliknutí“

Stačí jen nainstalovat esydock, „propojit“ čerpadla a nastavit stanici, což je nyní díky nové aplikaci $H_2D$ tak snadné.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

OSA ON SITE ASSEMBLY

## Snadná přeprava i instalace

Abychom Vám usnadnili život, rozšířili jsme koncept montáže na místě. Takže v případě obtížně přístupného umístění se můžete rozhodnout namontovat vaši posilovací stanici na místě, což vyžaduje pouze přesun menších a lehčích krabic.



## Dostupné webové dálkové ovládání pro vaši instalaci

Ke spojení s čerpadlem můžete použít váš chytrý telefon, který automaticky rozpozná jazyk a měřicí jednotku dle místa instalace a uloží čas během prvního uvedení systému do provozu.
$H_2D$ usnadní a zpřehlední sledování DAB produktů. Všechny změny nastavení je možné provádět také dálkově. Pro kompletní ovládání bez komplikací a zbytečných průtahů.




ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

# ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



## TABULKA VÝBĚRU

| CELKEM SKUPINY (ČERPACÍ JEDNOTKA + ZÁKLADNA) | ČERPACÍ JEDNOTKA | | | ZÁKLADNA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TYP | KÓD | POČET ČERPACÍCH JEDNOTEK | TYP | KÓD | POČET ZÁKLADEN |
|  esybox max | **ESYBOX MAX 45/120 M** | 60217358 | **1 ČERPACÍ JEDNOTKA**  | **ESYDOCK MAX** | 60195200 | **1 ZÁKLADNA**  |
| | **ESYBOX MAX 45/120 T** | 60217356 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 60/120 M** | 60199039 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 60/120 T** | 60199035 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 85/120 T** | 60195100 | | | | |
|  2 esybox max * | **ESYBOX MAX 45/120 M** | 60217358 | **2 ČERPACÍ JEDNOTKY**  | **2 ESYDOCK MAX** | 60198332 | **1 ZÁKLADNA**  |
| | **ESYBOX MAX 45/120 T** | 60217356 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 60/120 M** | 60199039 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 60/120 T** | 60199035 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 85/120 T** | 60195100 | | | | |
|  3 esybox max | **ESYBOX MAX 45/120 M** | 60217358 | **3 ČERPACÍ JEDNOTKY**  | **3 ESYDOCK MAX** | 60198333 | **1 ZÁKLADNA**  |
| | **ESYBOX MAX 45/120 T** | 60217356 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 60/120 M** | 60199039 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 60/120 T** | 60199035 | | | | |
| | **ESYBOX MAX 85/120 T** | 60195100 | | | | |

* Se 2 jednotkami po 2 Esybox Max s připojovacím kitem (kód 60202520) získáte skupinu 4 čerpacích jednotek.




Chcete-li použít provedení 2/3/4 Esybox Max, můžete kombinovat ovládací panel a sadu držáku, abyste usnadnili elektrické propojení čerpadel.

** Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru ve volném prostoru při pracovním bodu 50 l/min a 6 bar.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## 2 ESYBOX MAX SPLŇUJE STEJNÉ POTŘEBY JAKO ŠIROKÝ SORTIMENT TLAKOVÝCH STANIC

### TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM




| KVC - AD PLUS | 2 ESYBOX MAX |
|---|---|
| TYP | TYP |
| 2KVC A.D. 45/120 M | 2 ESYBOX MAX 45/120 M |
| 2KVC A.D. 45/120 T | 2 ESYBOX MAX 45/120 T |
| 2KVC A.D. 60/120 T | 2 ESYBOX MAX 60/120 T |
| 2KVC A.D. 70/120 T | 2 ESYBOX MAX 85/120 T |
| 2KVC A.D. 85/120 T | |




| KVCXE - MCE-P DCONNECT | 2 ESYBOX MAX |
|---|---|
| TYP | TYP |
| 2KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT | 2 ESYBOX MAX 45/120 T |
| 2KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT | 2 ESYBOX MAX 60/120 T |




| NKVE - MCE-P | 2 ESYBOX MAX |
|---|---|
| TYP | TYP |
| 2NKVE 10/6 S T MCE 400-50 | 2 ESYBOX MAX 60/120 T |
| 2NKVE 10/7 S T MCE 400-50 | |
| 2NKVE 10/8 S T MCE 400-50 | 2 ESYBOX MAX 85/120 T |
| 2NKVE 10/9 S T MCE 400-50 | |
| 2NKVE 10/10 S T MCE 400-50 | |




| NKVE - MCE-P DCONNECT | 2 ESYBOX MAX |
|---|---|
| TYP | TYP |
| 2NKVE 10/6 S T MCE 400-50 | 2 ESYBOX MAX 60/120 T |
| 2NKVE 10/7 S T MCE 400-50 | |
| 2NKVE 10/8 S T MCE 400-50 | 2 ESYBOX MAX 85/120 T |
| 2NKVE 10/10 S T MCE 400-50 | |

### TRADIČNÍ TLAKOVÉ STANICE




| NKV | 2 ESYBOX MAX |
|---|---|
| TYP | TYP |
| 2NKV 10/6 S T | 2 ESYBOX MAX 60/120 T |
| 2NKV 10/7 S T | |
| 2NKV 10/8 S T | 2 ESYBOX MAX 85/120 T |
| 2NKV 10/9 S T | |
| 2NKV 10/10 S T | |




| NKV S EBOX | 2 ESYBOX MAX |
|---|---|
| TYP | TYP |
| 2NKV 10/6 T S EBOX 400/50 | 2 ESYBOX MAX 60/120 T |
| 2NKV 10/7 T S EBOX 400/50 | |
| 2NKV 10/8 T S EBOX 400/50 | 2 ESYBOX MAX 85/120 T |
| 2NKV 10/9 T S EBOX 400/50 | |
| 2NKV 10/10 T S EBOX 400/50 | |




| KVC | 2 ESYBOX MAX |
|---|---|
| TYP | TYP |
| 2KVC 45/120 M 230-50 | 2 ESYBOX MAX 45/120 M |
| 2KVC 45/120 T 400-50 | 2 ESYBOX MAX 45/120 T |
| 2KVC 60/120 T 400/50 | 2 ESYBOX MAX 60/120 T |
| 2KVC 70/120 T 400/50 | 2 ESYBOX MAX 85/120 T |
| 2KVC 85/120 T 400/50 | |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ESYBOX LINE

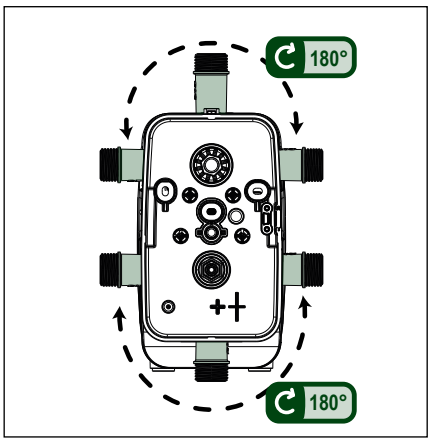
RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# ESYBOX POP PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

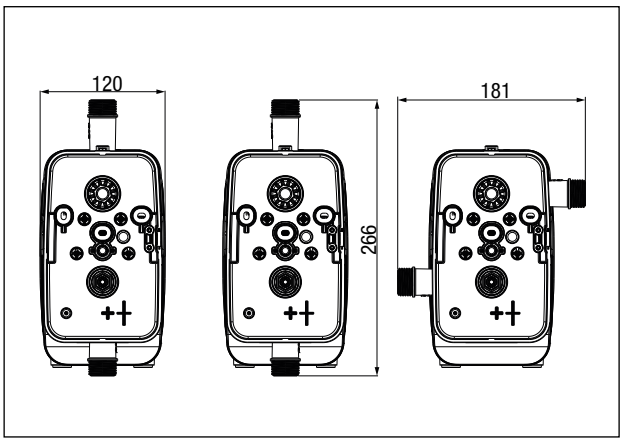
| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **NOVÉ**<br>**ESYWALL POP**<br>Kompletní sada pro montáž na zeď včetně držáku, šroubů a hmoždinek. | 60217717 | **1 256** |
|  | **NOVÉ**<br>**ESYDOCK POP**<br>Nabízí 4 možnosti hydraulického připojení ESYBOX POP, díky tomu je instalace snadnější a flexibilnější. Dodává se s veškerým příslušenstvím pro připojení k systému, včetně sady pro montáž na zeď. | 60217710 | **1 420** |

## MOŽNOST INSTALACE S ESYDOCK POP



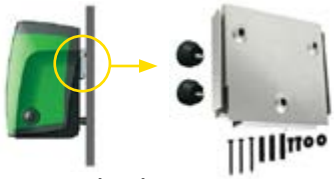



ROZMĚRY (DOCK + ČERP.)
**26,6 x 12 x 30,3 cm**



# ESYBOX MINI³ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI³ | **3DÍLNÁ SADA ŠROUBENÍ**<br>Sada se skládá ze 2x 3dílného šroubení pro snadnější připojení ESYBOX a ESYBOX MINI³ do systému. | SP00000630 | 944 |
|  VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI³ | ESYWALL<br>Kompletní sada konzol, šroubů a příslušenství pro absorpci vibrace. | 60161442 | 1 960 |
| NOVÉ   | ESYTWIN MINI<br>Připojovací kit pro vytvoření posilovací stanice se dvěma zařízeními ESYBOX MINI3 včetně rychlospojek.<br>Paralelním propojením dvou zařízení je dosaženo téměř dvojnásobného průtokového množství | 60216881 | 9 397 |




| VENKOVNÍ KIT | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  PRO ESYBOX MINI³ | ESYCOVER + ESYGRID<br>**VENKOVNÍ KIT ESYBOX MINI 3**<br>Skládá se z ESYCOVER + ESYGRID, který umožňuje instalaci vodárny ESYBOX MINI 3 ve venkovním prostředí a chrání ji před deštěm a vstupem cizích těles.<br>**Pouze vertikální instalace.** | 60203672 | 2 018 |





ESYGRID

**MŘÍŽKA PROTI HMYZU**

Vhodné pro vertikální i horizontální instalace.Vhodné i pro ESYBOX a ESYBOX MINI³.

# ESYBOX MINI³ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
| **NOVÉ**<br><br>*EsyBox Mini ³ není součástí dodávky Esytank 500 Mini<br>166 x 87 x 60 cm | **ESYTANK 500 MINI**<br>Speciálně navržená plastová nádrž pro akumulaci vody s ESYBOX MINI 3 vybavená:<br>- ESYDOCK (speciální verze) pro rychlé připojení<br>- sacím potrubím s patním ventilem<br>- napouštěcím ventilem z vodovodního řadu s plovákem<br>- přepadem<br>- přípojkou pro přívod vody<br>- možností ukotvení do země<br>- inspekčním víčkem<br><br>Objem 500 l s možností rozšíření na 3 strany. | 60161819 | **27 521** |
|  | **ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ PRO ESYTANK**<br><br>Rozšiřovací nádrž pro ESYTANK je dodávána bez příslušenství nebo i s připojovací základnou ESYDOCK. Nádrž může být připojena na třech stranách (z bočních a zadní strany), pomocí ESYTANK spojovací sady lze systém rozšířit až na potřebnou kapacitu. | 60166063 | **20 486** |
| <br>**PRO ESYTANK 500 MINI** | **ESYTANK SPOJOVACÍ SADA**<br><br>Spojovací sada se skládá z objímky PVC s těsněním (D.160 mm L = 150), 2PVC zarovnávacích trubek (D.50 mm x L = 60) a spojovací matice, pro možnost připojení 2 čerpadel. Tato sada umožňuje připojení několika ESYTANK nebo mezi ESYTANK a rozšiřovací nádrží. | 60166008 | **2 364** |
| <br>**PRO ESYTANK 500 MINI** | **SADA PRO VÝTLAK ESYTANK**<br><br>Volitelné příslušenství se skládá z 1" PP potrubí.<br>Sada umožňuje připojení výtlaku pro samostatnou nádrž ESYTANK nebo s pomocí SPOJOVACÍ SADY umožňuje propojení několika ESYTANK a ESYBOX k vytvoření tlakových posilovacích jednotek skládajících se z několika čerpadel a nádrží. | 60162079 | **1 749** |
| **NOVÉ**<br>*EsyBox Mini ³ není součástí Esytank 300 Mini<br><br>115 x 81 x 57 cm | **ESYTANK 300 MINI**<br>Speciálně navržená plastová nádrž pro akumulaci vody s ESYBOX MINI 3 vybavená:<br>- ESYDOCK (speciální verze) pro rychlé připojení<br>- sacím potrubím s patním ventilem<br>- napouštěcím ventilem z vodovodního řadu s plovákem<br>- přepadem<br>- přípojkou pro přívod vody<br>- možností ukotvení do země<br>- inspekčním víčkem<br><br>Objem 300 l. | 60217732 | **24 157** |

# ESYBOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI³ | **3DÍLNÁ SADA ŠROUBENÍ**<br>Sada se skládá ze 2x 3dílného šroubení pro snadnější připojení ESYBOX a ESYBOX MINI 3 do systému. | SP00000630 | **944** |
|  VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI³ | **ESYWALL**<br>Kompletní sada konzol, šroubů a příslušenství pro absorpci vibrace. | 60161442 | **1 960** |
|  18 x 29 x 32 cm | **ESYDOCK**<br>Sada příslušenství pro rychlé připojení systému. Jedná se o základnu s rychlospojkami, pomocí které lze zařízení ESYBOX jednoduše připojit nebo odpojit. Výhodou je například příprava instalace před dodáním samotného zařízení, dále jednoduchá údržba a případný servis. | 60147247 | **6 131** |
|  23 x 75 x 35 cm | **ESYTWIN**<br>Připojovací kit pro vytvoření posilovací stanice se dvěma zařízeními ESYBOX včetně rychlospojek. Paralelním propojením dvou zařízení je dosaženo téměř dvojnásobného průtokového množství a lze tak zásobovat větší objekty jako restaurace, pensiony apod. | 60160491 | **11 704** |
|  | **PŘIPOJOVACÍ SADA PRO ESYTWIN**<br>Připojovací sada pro výtlačné a sací potrubí 2" T pro připojení 2 ESYTWIN při vytvoření posilovacích stanic až pro 4 ESYBOX. Sací a výtlačné potrubí, které je složeno z:<br>2 ks šroubení 5/4"<br>2 ks redukcí z 5/4" vnitřního závitu na 2" vnější závit<br>3 ks výstupů 2"<br>1 ks spojky 2" | 60184281 | **10 839** |



**PŘIPOJENÍ SÁNÍ A VÝTLAKU 5/4"**



# ESYBOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

| VENKOVNÍ KIT | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **ESYCOVER + ESYGRID**<br>**VENKOVNÍ KIT ESYBOX**<br>Skládá se z ESYCOVER + ESYGRID, který umožňuje instalaci vodárny ESYBOX ve venkovním prostředí a chrání ji před deštěm a vstupem cizích těles.<br>**Pouze vertikální instalace.** | 60203669 | **2 056** |



**ESYGRID**

**MŘÍŽKY PROTI HMYZU**

Vhodné pro vertikální i horizontální instalaci.

**ESYCOVER**

**VENKOVNÍ INSTALACE**



# ESYBOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

| | TYP | | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
|  * Esybox není součástí 166 x 87 x 60 cm | **ESYTANK**<br>Plastová nádrž pro akumulaci vody o objemu 500 litrů. Dodávka je včetně připojovacího kitu pro zařízení ESYBOX. Použití této nádrže je například při posílení tlaku z vodovodního rozvodu. | ESYTANK PŘEPAD TYPU AG | 60161819 | 27 521 |
| | | ESYTANK CAT5 PŘEPAD TYPU AB | 60186098 | 30 346 |
|  | **ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ PRO ESYTANK**<br>Rozšiřovací nádrž pro ESYTANK je dodávána bez příslušenství nebo i s připojovací základnou ESYDOCK. Nádrž může být připojena na třech stranách (z bočních a zadní strany), pomocí ESYTANK spojovací sady lze systém rozšířit až na potřebnou kapacitu. | | 60166063 | 20 486 |
|  | **ESYTANK SPOJOVACÍ SADA**<br>Spojovací sada se skládá z objímky PVC s těsněním (D.160 mm L = 150), 2PVC zarovnávacích trubek (D.50 mm x L = 60) a spojovací matice, pro možnost připojení 2 čerpadel. Tato sada umožňuje připojení několika ESYTANK nebo mezi ESYTANK a rozšiřovací nádrží. | | 60166008 | 2 364 |
|  | **SADA PRO VÝTLAK ESYTANK**<br>Volitelné příslušenství se skládá z 1" PP potrubí.<br>Sada umožňuje připojení výtlaku pro samostatnou nádrž ESYTANK nebo s pomocí SPOJOVACÍ SADY umožňuje propojení několika ESYTANK a ESYBOX k vytvoření tlakových posilovacích jednotek skládajících se z několika čerpadel a nádrží. | | 60162079 | 1 749 |
| * * EsyBox není součástí dodávky Esytank 300  115 x 81 x 57 cm | **ESYTANK 300**<br>Speciálně navržená plastová nádrž pro akumulaci vody s ESYBOX vybavená:<br>- ESYDOCK (speciální verze) pro rychlé připojení<br>- sacím potrubím s patním ventilem<br>- napouštěcím ventilem z vodovodního řadu s plovákem<br>- přepadem<br>- přípojkou pro přívod vody<br>- možností ukotvení do země<br>- inspekčním víčkem<br><br>Objem 300 l. | | 60217731 | 24 157 |

| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
| NOVÉ  | **ESY I/O**<br>**ESY I/O - V2**<br>Jedná se o elektronický expanzní modul umožňující propojit ESYBOX s vnějšími vstupními/výstupními zařízeními (např. plovákový spínač, tlakový spínač, dálkový alarm) a se systémy BMS (systém řízení budov). | 60219806 | 14 349 |

* Připraveno k el. zapojení

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ESYBOX DIVER PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

| | POPIS | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY VODY**<br><br>Připojení k D.CONNECT BOX 2, snímá hladinu vody v nádrži a upozorní uživatele na hladinu prostřednictvím aplikace. (Pouze pro DTRON 3 a ESYBOX DIVER). | 60184570 | **1 883** |

| | POPIS | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK**<br><br>Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jejímu vyprázdnění a ochrání čerpadlo proti chodu nasucho. | 60184577 | **1 505** |
|  | **DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X**<br><br>Sací souprava X (může být použita v kombinaci s provedením X) umožňuje čerpání vody u dna studny či nádrže, aniž by došlo k nasátí nečistot a bahna. | 60195974 | **3 471** |
|  | **DAB.DOC68 ZÁKLADNA PRO VENKOVNÍ INSTALACI**<br><br>DOC68 umožňuje instalaci DTRON a ESYBOX DIVER ve venkovním prostředí jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68. | 60192274 | **1 695** |

# ESYBOX MAX PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSILOVÁNÍ TLAKU VODY

| | POPIS | | ESYBOX MAX | 2 ESYBOX MAX | 3 ESYBOX MAX | 4 ESYBOX MAX | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **ESy I/O**<br>Jedná se o elektronický expanzní modul umožňující propojit ESYBOX MAX s vnějšími vstupními/výstupními zařízeními (např. plovákový spínač, tlakový spínač, dálkový alarm) a se systémy BMS (systém řízení budov). | | ● | ● | ● | ● | 60200914 | **16 164** |
|  | **DAB.OVLÁDACÍ PANEL**<br>Elektrické připojovací panely pro 2 nebo 3 čerpadla vybavená termomagnetickými spínači pro napájení jednotek s více čerpadly. Může být instalován na stěnu nebo přímo na jednotky ESYBOX MAX pomocí určeného držáku. | OVLÁDACÍ PANEL E2G5,2 M 230 V | | ● 1 x 230 V | | ● 2 x 1 x 230 V | 60201595 | **4 223** |
| | | OVLÁDACÍ PANEL E2G7 T 400 V | | ● 3 x 400 V | | ● 2 x 3 x 400 V | 60201596 | **4 891** |
| | | OVLÁDACÍ PANEL E3G7,8 M 230 V | | | ● 1 x 230 V | | 60206676 | **5 827** |
| | | OVLÁDACÍ PANEL E3G10,5 T 400 V | | | ● 3 x 400 V | | 60201597 | **7 145** |
|  | **DAB.MONTÁŽNÍ DRŽÁK**<br>Držák pro montáž elektrického panelu přímo na desku systému s více čerpadly. | | | ● | ● | ● 2 x | 60201600 | **4 108** |
|  | **DAB.PŘIPOJOVACÍ KIT**<br>Sada se skládá ze 2 kusů 3dílných spojek a 2 kusů 2” vsuvek pro připojení výtlaku a sání pro vytvoření 2 ESYDOCK MAX 4jednotkové stanice. | | | | | ● | 60202520 | **3 305** |

# POZNÁMKY

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ELEKTRONIKA

## FREKVENČNÍ MĚNIČE



### NGDRIVE
FREKVENČNÍ MĚNIČ

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 53



### MCE/C
FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 54



### MCE/P
FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 55



### ADAC
FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 56



### ACTIVE DRIVER PLUS
FREKVENČNÍ MĚNIČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 57

## OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ



### NGPANEL
OVLÁDACÍ PANEL

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 59



### EBOX
ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 60



### QUICK PRESS
ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 61



### CONTROL D
ON-OFF SPÍNAČ PRO ELEKTROČERPADLA

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 62



### PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 63

# ngdrive

## NOVÁ GENERACE FREKVENČNÍCH MĚNIČŮ

OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ TLAKOVÝCH STANIC
A OBĚHOVÝCH ČERPADEL




**DABPUMPS**.COM

DAB
MAKING WATER EASY

# NGDRIVE

FREKVENČNÍ MĚNIČ



**NOVÉ**



Frekvenční měnič s barevným displejem. Jediným softwarem mohou být ovládány různé aplikace. Stejná ovládací jednotka může řídit posilovací tlakové stanice nebo oběhová čerpadla, typ čerpadla lze zvolit v menu při uvádění do provozu (s průvodcem). Díky nástěnnému držáku (součástí dodávky) se **NGDRIVE** instaluje přímo na stěnu bez použití dalších příslušenství. **NGDRIVE** umí ovládat in-line čerpadla instalovaná v topných nebo chladicích soustavách, čerpadla pro cirkulaci teplé vody a čerpadla pro posilování tlaku domovních či komerčních systémech. Ovládací jednotka umožňuje přizpůsobit výkon čerpadel aktuálním požadavkům systému, a díky pozvolnému snížení rychlosti otáček chrání čerpadla před vodními rázy. Chlazení vestavěným ventilátorem chrání jednotku před přehřátím. Otáčky motoru čerpadla jsou přizpůsobeny aktuálnímu požadavku, čímž dochází k úspoře energie a prodloužení životnosti komponentů. Grafický displej umožňuje snadné sledování informací o provozu čerpadel a nastavení všech parametrů díky průvodci uvedením do provozu. Panel lze připojit i do stávajících systémů, používá se také v systémech s ponornými čerpadly pro posílení tlaku vody.Vestavěný Wi-Fi modul. Ovládání a monitorování je možné s **$H_2D$** uživatelským rozhraním pro zobrazení a nastavení parametrů, hodnot a dalších funkcí.

**Jednofázové napětí:**
1 x 220 V - 240 V +/- 10 % 50/60 Hz
**Třífázové napětí:**
3 x 380 V - 480 V +/- 10 %
50/60 Hz 3 x 230 V +/- 10 % 50/60 Hz
**Maximální pracovní proud:**
6 A (M/T 1,1 kW)
10,5 A (M/T 2,2 kW)
8 A (T/T 3,5 kW)
10,5 A (T/T 230V 2,2 kW)
**Stupeň krytí:** IP55
**Rozsah teplot okolí:**
od 0 °C do +50 °C
**Komunikační protokoly:**
RS485 MODBUS RTU
**Bezdrátová komunikace mezi panely (až 6)**

ngdrive

VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

STRANA 9

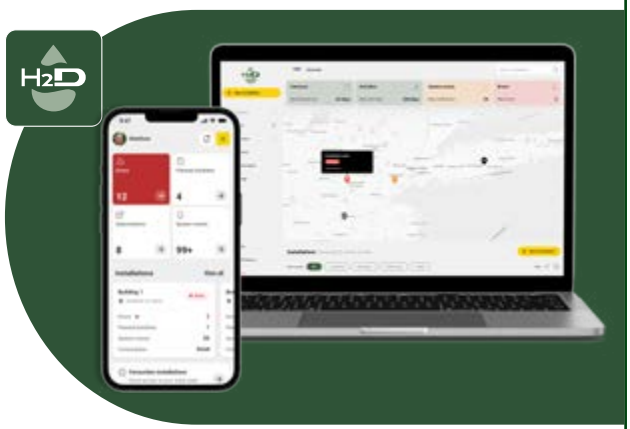
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 63

| TYP | KÓD | CENA Kč | MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A | VSTUPNÍ NAPĚTÍ VAC | VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ VAC |
|---|---|---|---|---|---|
| NGDRIVE 6A M/T 220-240V 50/60 1,1 KW | 60211460 | 33 964 | 6 | 1 x 220-240 V +/- 10% | 3 x 230 V |
| NGDRIVE 10.5A M/T 220-240V 50/60 2,2 KW | 60211457 | 53 676 | 10,5 | 1 x 220-240 V +/- 10% | 3 x 230 V |
| NGDRIVE 10.5A T/T 220-240V 50/60 2,2 KW | 60211458 | 58 059 | 10,5 | 3 x 220-240 V +/- 10% | 3 x 230 V |
| NGDRIVE 8A T/T 380-400V 50/60 3,5 KW | 60211459 | 55 812 | 8 | 3 x 400 V +/- 10% | 3 x 400 V |

## DAB SMART SYSTÉM

**NgDrive** společně s **DAB Virtual Cockpit** a **$H_2D$**, nabízí zcela novou úroveň uživatelského rozhraní pro řízení čerpadel odkukoliv si přejete. Díky jednoduchému a intuitivnímu nastavení je možné optimalizovat parametry čerpadla pro účinný a bezchybný provoz, sledovat aktuální stav čerpadel a dostávat oznámení o alarmech na displej PC nebo mobilního telefonu.
Díky připojení k internetu zajistí **NgDrive** využití celého potenciálu a naprosto flexibilní a chytré ovládání čerpacího systému.




**$H_2D$** vám umožní přístup k inteligentním systémům DAB, což vám dává možnost připojit svá zařízení a využívat mnoho hlavních digitálních funkcí zdarma.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

# MCE/C

## FREKVENČNÍ MĚNIČE PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY



**MCE/C** – frekvenční měnič určený pro uzavřené systémy. **MCE/C** měniče jsou především určeny pro použití s oběhovými čerpadly a umožňují jednoduchou kontrolu a řízení diferenčního tlaku, a tím přizpůsobení čerpadla požadavkům systému.
Řešení montáže na motoru čerpadla zjednodušuje a minimalizuje dobu instalace zařízení **MCE/C**.
Snadné programování a nastavení je zajištěno pomocí jednoduchých doprovodných dialogů a grafického displeje. **MCE/C** jednotky jsou chlazeny pomocí vzduchu z ventilátoru motoru čerpadla.
**MCE/C** měniče chrání čerpadlo díky integrovanému bezpečnostnímu zařízení. Tyto měniče také prodlužují životnost čerpadla díky odstranění vodního rázu a rotace čerpadla na minimálních otáčkách. Dále šetří energii tím, že drží čerpadlo na minimální úrovni spotřeby pro zajištění požadovaného výkonu. Měnič je vybaven komunikačním modulem pro připojení zdvojených čerpadel.

**U 3fázových čerpadel do 3 HP:**
2,2 kW (modely MCE/C 15 a MCE/C 22)

**U 3fázových čerpadel do 7,5 HP:**
5,5 kW (modely MCE/C 30 a MCE/C 55)

**U 3fázových čerpadel do 20 HP:**
15 kW (modely MCE/C 110 a MCE/C 150)

**Grafický displej**

**Elektrické čerpadlo:** s jmenovitou frekvencí 50-200 Hz

**Rozsah regulace:** podle využití snímače s rozsahem 1-24 bar

**Ochrana proti přepětí**

**Nastavitelná ochrana proti přetížení**

**Rozšířené možnosti připojení**

**Stupeň krytí:** IP55

**Nadproudová ochrana**

**Ochrana proti přehřátí**

D CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 63

| TYP | KÓD | CENA Kč | JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW | MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A | MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A | NAPĚTÍ 50 Hz | NAPĚTÍ ČERPADLA 50 Hz | RÁM MOTORU | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MCE/C 30** | 60144660 | **63 544** | 3 | 7,5 | 2 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | 100 | 7,6 |
| **MCE/C 55** | 60144662 | **80 065** | 5,5 | 13,5 | 2 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | 112<br>132 | 7,6 |
| **MCE/C 110** | 60144664 | **112 185** | 11 | 24 | 2 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | 132<br>160 | 12 |
| **MCE/C 150** | 60144665 | **151 026** | 15 | 32 | 2 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | 160 | 12 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# MCE/P

## FREKVENČNÍ MĚNIČE PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY



**MCE/P** – frekvenční měnič určený pro tlakové systémy. Je ideální pro profesionální a velmi náročný provoz. Dokáže řídit čerpadla až do výkonu motoru 15 kW. Tyto jednotky kombinují jednoduchost s odolnou konstrukcí a výkonem měniče. **MCE/P** namontovaný v čerpadle je vybaven snímačem tlaku a snímačem, který hlídá optimální průtok. Použití snímače průtoku umožňuje lepší regulaci a nastavení tlaku. Jednotky **MCE/P** lze snadno nastavit například na automatické tlakové stanici, díky standardnímu vodivému kabelovému připojení.
**MCE/P** jednotky jsou chlazeny pomocí vzduchu z ventilátoru motoru čerpadla. Jednotky mohou být instalovány do stávajících systémů a mohou být také použity jako ideální ovládací prvek pro stavbu automatických stanic skládajících se až z 8 čerpadel.

**U 3fázových čerpadel do 3 HP:**
2,2 kW (modely MCE/P 15 a MCE/P 22)

**U 3fázových čerpadel do 7,5 HP:**
5,5 kW (modely MCE/P 30 a MCE/P 55)

**U 3fázových čerpadel do 20 HP:**
15 kW (modely MCE/P 110 a MCE/P 150)

**Grafický displej**

**Elektrické čerpadlo:** s jmenovitou frekvencí 50-200 Hz

**Rozsah regulace:** podle využití snímače s rozsahem 1-24 bar

**Ochrana proti přepětí**

**Nastavitelná ochrana proti přetížení**

**Rozšířené možnosti připojení**

**Stupeň krytí:** IP55

**Ochrana proti chodu na sucho**

**Nadproudová ochrana**

**Ochrana proti přehřátí**

**Konstantní tlak**

**Funkce ochrany:** proti zadření a proti zamrznutí

D CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 63

| TYP | KÓD | CENA Kč | JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW | MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A | MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A | NAPĚTÍ 50 Hz | NAPĚTÍ ČERPADLA 50 Hz | RÁM MOTORU | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MCE/P 30** | 60145922 | **63 521** | 3 | 7,5 | 2 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | 100 | 7,6 |
| **MCE/P 55** | 60145923 | **80 065** | 5,5 | 13,5 | 2 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | 112 132 | 7,6 |
| **MCE/P 110** | 60145924 | **112 185** | 11 | 24 | 2 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | 132 160 | 12 |
| **MCE/P 150** | 60145925 | **148 104** | 15,0 | 32 | 2 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | 160 | 12 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ADAC

## FREKVENČNÍ MĚNIČE PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY



**ADAC** – frekvenční měnič. Je ideální pro náročný provoz. Dokáže řídit čerpadlo až do výkonu 15 kW. Tyto jednotky kombinují jednoduchost s odolnou konstrukcí a výkonem měniče. Mohou být instalovány na kontrolním panelu a musí být objednány s externími snímači tlaku a průtoku. Použití tlakového snímače umožňuje lepší regulaci tlaku. **ADAC** lze snadno nastavit na automatické tlakové stanici, díky standardnímu vodivému kabelovému připojení. **ADAC** jednotky jsou chlazeny pomocí vzduchu vlastním ventilátorem. Tyto velmi konstrukčně odolné panely měničů mají kovový plášť a jsou vhodné pro náročné provozy. **ADAC** zajistí maximální praktičnost, zvýšení průměrné životnosti systému a také umožňuje významně uspořit spotřebu energie.

**Grafický displej**

**Elektrické čerpadlo:** s jmenovitou frekvencí 50-200 Hz

**Rozsah regulace:** podle využití snímače s rozsahem 1-24 bar

**Možnost snímače průtoku**

**Nastavitelná ochrana proti přetížení**

**Rozšířené možnosti připojení**

**Stupeň krytí:** IP20

**Ochrana proti chodu na sucho**

**Nadproudová ochrana**

**Ochrana proti přehřátí**

**Funkce ochrany proti zadření a proti zamrznutí**

**Možnost vytvoření tlakové stanice:** až s 8 měniči

ADAC

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 63

| TYP | KÓD | CENA Kč | JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW | MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A | MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A | NAPĚTÍ 50 Hz | NAPĚTÍ ČERPADLA 50-200 Hz | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ADAC T/T 3,0** | 60145525 | **49 320** | 3 | 9 | 2 | Třífázové 3x400 V | 3x400 V | 7,6 |
| **ADAC T/T 4,0** | 60145526 | **55 369** | 4 | 11 | 2 | Třífázové 3x400 V | 3x400 V | 7,6 |
| **ADAC T/T 5,5** | 60145527 | **62 308** | 5,5 | 15 | 2 | Třífázové 3x400 V | 3x400 V | 7,6 |
| **ADAC T/T 7,5** | 88002773 | **82 699** | 7,5 | 22 | 2 | Třífázové 3x400 V | 3x400 V | 12 |
| **ADAC T/T 11** | 88002774 | **87 777** | 11 | 31 | 2 | Třífázové 3x400 V | 3x400 V | 12 |
| **ADAC T/T 15** | 88002775 | **116 220** | 15 | 41 | 2 | Třífázové 3x400 V | 3x400 V | 12 |

# ACTIVE DRIVER PLUS

FREKVENČNÍ MĚNIČE



**ACTIVE DRIVER PLUS** – moderní integrovaný řídicí systém, který změnou kmitočtu upravuje otáčky odstředivého čerpadla, a tím udržuje v rozvodném systému konstantní tlak i při proměnlivém průtoku. Provozní tlak i další parametry mohou být snadno měněny a zobrazovány, včetně chybových hlášení, díky jednoduchému uživatelskému rozhraní.

**Integrované ochrany systému:**
**ACTIVE DRIVER PLUS** je vybaven ochranným systémem vyhodnocujícím poruchové stavy. V případě, že je poruchový stav ověřen, je signalizován na displeji a v závislosti na druhu poruchy může být čerpadlo i vypnuto.

**Grafický displej**
**Napětí:** 115 V a 230 V jednofázové, 400 V třífázové, 50 - 60 Hz
**Napětí elektročerpadla:** 115 V a 230 V jednofázové, 400 V třífázové
**Rozsah regulace:** 1-13 bar
**Max. tlak:** 13 bar
**Max. průtok:** 18 $m^3/h$
**Stupeň krytí:** IP55
**Programová ochrana proti běhu na sucho**
**Elektronická nadproudová ochrana**
**Ochrana proti přehřátí výkonového stupně**
**Ochrana proti abnormalitám napájecího napětí**
**DNA 5/4" M**
**DNM 6/4" F**

ACTIVEDRIVER plus

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRANA 9

| TYP | KÓD | CENA Kč | MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A | MAX. JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW | NAPÁJECÍ NAPĚTÍ ŘÍDICÍHO SYSTÉMU 50 Hz | NAPÁJECÍ NAPĚTÍ MOTORU ČERPADLA | PARALELNÍ PROVOZ | VHODNOST POUŽITÍ S ČERPADLY TYPU | ROZSAH REGULACE TLAKU bar | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1** | 60149661 | **19 108** | 8,5 | 1,1 | Jednofázové 1x230 V | Jednofázové 1x230 V | ANO | Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s jednofázovým motorem a vstupní proud až 8,5 A | 1-9 | 3,5 | 32 |
| **ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5** | 60170688 | **28 408** | 11 | 0,55<br>1,5 | Jednofázové 1x115 V<br>1x230 V | Jednofázové 1x115 V<br>1x230 V | ANO | Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s jednofázovým motorem a vstupní proud až do 11 A | 1-9 | 3,5 | 32 |
| **ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8** | 60170689 | **32 469** | 14 | 1<br>1,8 | Jednofázové 1x115 V<br>1x230 V | Jednofázové 1x115 V<br>1x230 V | ANO | Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s jednofázovým motorem a vstupní proud až do 14 A | 1-9 | 3,8 | 32 |
| **ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1** | 60169777 | **28 177** | 4,7 | 1 | Jednofázové 1x230 V | Třífázové 3x230 V | ANO | Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým motorem a vstupní proud až 4,7 A | 1-9 | 3,5 | 32 |
| **ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2** | 60170687 | **35 838** | 10,5 | 2,2 | Jednofázové 1x230 V | Třífázové 3x230 V | ANO | Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým 230 V motoru a vstupním proudem až do 10,5 A | 1-13 | 3,5 | 32 |
| **ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3** | 60169808 | **48 762** | 7,5 | 3 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | ANO | Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým 400 V motoru a vstupní proud až 7,5 A | 1-13 | 4,5 | 32 |
| **ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5** | 60170715 | **60 854** | 13,3 | 5,5 | Třífázové 3x400 V | Třífázové 3x400 V | ANO | Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým 400 V motoru a vstupním proudem až do 13,3 A | 1-13 | 4,6 | 32 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ngpanel

## NOVÁ GENERACE OVLÁDACÍCH PANELŮ
K OVLÁDÁNÍ PLNICÍCH A KALOVÝCH ČERPADEL




H2D

Download on the App Store

Google play

NOVÉ DIGITÁLNÍ ŘEŠENÍ
OD DABU!




**DABPUMPS**.COM

DAB
MAKING WATER EASY

# NGPANEL

ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL





NOVÉ

ngpanel

Ovládací panel pro ovládání a ochranu jednofázových nebo třífázových čerpadel v domovních, komerčních a hospodářských systémech, používaných pro odstraňování kalu a vypouštění či napouštění (přečerpávání) vody z/do nádrží.
Díky možnosti nastavení hodnoty proudu je panel kompatibilní se všemi typy čerpadel dodávaných s proudem 1 až 29 A, jak ukazuje tabulka kompatibility níže.
Průvodce na displeji či dalších připojených zařízení umožňuje provést nastavení a uvedení čerpadla do provozu v několika krocích.
Všechna nastavení, ovládání a zobrazení alarmů jsou také prováděna přímo v chytrém telefonu nebo tabletu v aplikaci **$H_2D$** přes digitální službu **DConnect**.
Vestavěná Bluetooth a Wi-Fi konektivita. Podpora Modbus.
Když není dostupné Wi-Fi připojení, je možné použít DAB Wi-Fi Modem Kit, který se připojuje přímo k USB portu dostupnému uvnitř ovládacího panelu **NG.**

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V
**Třífázové napětí:** 3 x 400 V 50 Hz
**Stupeň krytí:** IP55
**Rozsah teplot okolí:**
-10 °C +50 °C
**Rozběhový kondenzátor**
dodáván jako příslušenství
**Max. nadmořská výška**
1000 m n. m.

VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 63

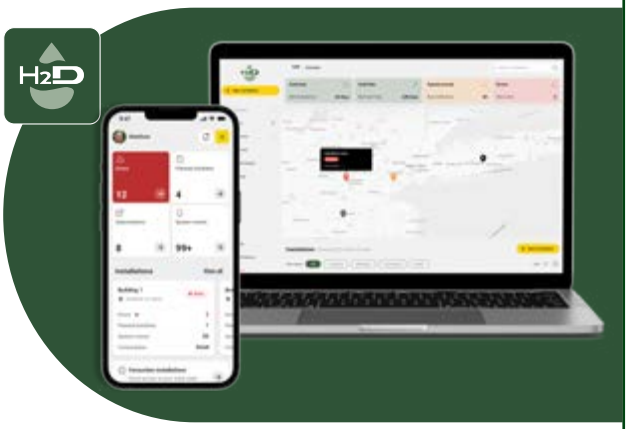
| TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50/60 Hz | SPOUŠTĚNÍ | MAX. PROUD ČERPADLA A |
|---|---|---|---|---|---|
| **NGPANEL 1 PUMP 29 A** | 60212822 | **21 472** | 1 x 230 V<br>3 x 400 V | PŘÍMÉ | 29<br>12 |
| **NGPANEL 2 PUMPS 20 A** | 60212821 | **22 480** | 1 x 230 V<br>3 x 400 V | PŘÍMÉ | 20<br>12 |
| **NGPANEL 2 PUMPS 12 A** | 60211088 | **23 512** | 1 x 230 V<br>3 x 400 V | PŘÍMÉ | 12<br>12 |

## DAB SMART SYSTÉM

**NgPanel** společně s **DAB Virtual Cockpit** a **$H_2D$**, nabízí zcela novou úroveň uživatelského rozhraní pro řízení čerpadel odkukoliv si přejete. Díky jednoduchému a intuitivnímu nastavení je možné optimalizovat parametry čerpadla pro účinný a bezchybný provoz, sledovat aktuální stav čerpadel a dostávat oznámení o alarmech na displej PC nebo mobilního telefonu.

Díky připojení k internetu zajistí **NgPanel** využití celého potenciálu a naprosto flexibilní a chytré ovládání čerpacího systému.




**$H_2D$** vám umožní přístup k inteligentním systémům DAB, což vám dává možnost připojit svá zařízení a využívat mnoho hlavních digitálních funkcí zdarma.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

# EBOX

## ELEKTRONICKÉ OVLÁDACÍ PANELY





**E.BOX PLUS** je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných kalových čerpadel nebo pro tlakové systémy a jak jednofázová, tak i třífázová čerpadla v domácích, občanských a průmyslových sektorech.
Díky možnosti nastavení hodnoty proudu je **EBox** panel kompatibilní se všemi typy čerpadel dodávaných s proudem 1 až 12 A a výkonem až 5,5 kW, jak ukazuje tabulka kompatibility níže

**E.BOX BASIC** je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných čerpadel nebo pro jednofázová tlaková čerpadla v domácích aplikacích.
Díky možnosti nastavení hodnoty proudu je **EBox** panel kompatibilní se všemi typy čerpadel dodávaných s proudem 1 až 12 A a výkonem až 2,2 kW, jak ukazuje tabulka kompatibility níže

**Jmenovité napětí:**
E.BOX PLUS 1 x 230 V/3 x 230 V - 3 x 400 V (automatický výběr)
E.BOX BASIC 1 x 230 V

**Frekvence:** 50-60 Hz

**Maximální výkon:**
E.BOX PLUS 5,5 kW + 5,5 kW
E.BOX BASIC 2,2 kW + 2,2 kW

**Maximální proud:** 12 A + 12 A

**Rozběhový kondenzátor:** dodáván jako příslušenství

**Rozsah okolní teploty:** od -10 °C do +40 °C

**Rozsah skladovací teploty:** od -25 °C do +55 °C

**Relativní vlhkost vzduchu:** 90 % 20 °C

**Stupeň krytí:** IP55

ebox

STRANA 9 Příslušenství STRANA 63

| TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 HZ | SPOUŠTĚNÍ | P2 JMENOVITÝ | | MAX PROUD A | DISPLEJ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | kW x2 | HP x2 | | |
| **E-BOX BASIC 230/50-60** | 60163214 | **16 647** | 1 x 230 V | PŘÍMÉ | 2,2 | 3 | 12+12 | - |
| **E-BOX PLUS 230-400V/50-60** | 60163215 | **20 748** | 1 x 230 V | PŘÍMÉ | 2,2 | 3 | 12+12 | - |
| | | | 3 x 230 V | | 3 | 4 | | |
| | | | 3 x 400 V | | 5,5 | 7,5 | | |

# QUICK PRESS

ON/OFF SPÍNAČ PRO ELEKTROČERPADLA



NOVÉ

**Quick Press** je zařízení ON/OFF, které řídí spouštění nebo vypínání čerpadla podle potřeby.
Zastaví čerpadlo v případě nedostatku vody a chrání ho před chodem nasucho.
Používá se s povrchovými a ponornými čerpadly.
Kompaktní zařízení je spolehlivé a je určeno především pro domovní instalace.

**Quick Press** lze namontovat přímo na čerpadlo nebo mezi čerpadlo a první odběrné místo; spouští a zastavuje čerpadlo podle potřeby ON/OFF.
V případě výpadku napájení se zařízení automaticky resetuje po jeho obnovení.

**Jednofázové napětí:**
1 x 230 Vac (+/- 10 %) 50/60 Hz
**Maximální pracovní výkon:** 1,1 - 2,2 kW
**Maximální pracovní proud:** 12 A
**Stupeň krytí:** IP65

| TYP | KÓD | CENA Kč | SPOUŠTĚCÍ TLAK BAR | DNA GAS | DNM GAS | HMOTNOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **QUICK PRESS 1,1 - 2,2 KW 1 X 230 V BEZ KABELU** | 60219664 | **2 861** | 1,5 | 1" | 1" | 1,3 | 288 |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **SCHUKO KABEL SE ZÁSTRČKOU - SCHUKO 150 CM - 50 CM** | 60219671 | **697** |
| | **SCHUKO KABEL - DUTINKY 150 CM - 68 CM** | 60219672 | **697** |
|  | **RYCHLOSPOJKA 1" GAS M/F** | 60219675 | **337** |

# CONTROL D-SET - CONTROL D G-SET

ON-OFF SPÍNAČ PRO ELEKTROČERPADLA



**NOVÉ**



CONTROL D G-SET



CONTROL D-SET

Řídicí a ochranné zařízení čerpadla pro použití v rezidenčních instalacích pro tlakové systémy, zahrady a zavlažování malých zahrad.
Automaticky spouští a zastavuje čerpadlo na základě otevření nebo uzavření přívodu vody, zastavuje čerpadlo v případě nedostatku vody a chrání ho před chodem nasucho.
Vybaveno automatickým resetem v případě zablokování a funkcí proti zablokování.
Bezúdržbové. Instalace na výtlaku.
Vybaveno kontrolkami indikujícími provozní stav a stav alarmu nedostatku vody.

**Jednofázové napětí:**
115 V / 230 V 50 / 60 Hz
**Maximální pracovní výkon:**
0,75 kW (1 HP) 1 x 115 V
1,5 kW (2 HP) 1 x 230 V
**Maximální pracovní proud:** 10 A
**Stupeň krytí:** IP 65
**Teplota (vody/okolní):** +65 °C
**Připojení:** 1" M
**Minimální průtok:** 1 l/min
**Maximální pracovní tlak:** 12 bar

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **CONTROL-D SET 1.5 KW BEZ KABELU** | 60180510 | **5 282** |
| **CONTROL-D GSET 1.5 KW BEZ KABELU + MANOMETR** | 60180931 | **4 722** |
| **CONTROL-D 1.5 BAR 1.5 KW BEZ KABELU** | 60180505 | **4 451** |
| **CONTROL-D 1.2 BAR 1.5 KW BEZ KABELU** | 60180503 | **4 451** |
| **CONTROL-D 2.2 BAR 1.5 KW BEZ KABELU** | 60180506 | **4 451** |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

## POKYNY PRO INSTALACI NGDRIVE

| JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ (Příslušenství na objednávku) | VÍCENÁSOBNÁ INSTALACE (Příslušenství na objednávku) |
|---|---|
| - Cirkulace: diferenční snímač<br>- Posilování tlaku: tlakový snímač<br>**Volitelné:** snímač průtoku, držák pro snímač, kabel pro snímač průtoku | - diferenční snímač<br>- připojovací kabel |

**VÍCENÁSOBNÁ INSTALACE OD 2 DO 6 MĚNIČŮ**
(Příslušenství na objednávku)

- Posilování tlaku: tlakový snímač
(pozn. z důvodu bezdrátového propojení mezi měniči se doporučuje použít pro každý měnič tlakový snímač).

## POKYNY PRO INSTALACI MCE/C

| JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ (Příslušenství na objednávku) | VÍCENÁSOBNÁ INSTALACE (Příslušenství na objednávku) |
|---|---|
| - diferenční snímač | - diferenční snímač<br>- připojovací kabel |

## POKYNY PRO INSTALACI ADAC A MCE/P

| JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ (Příslušenství na objednávku) | VÍCENÁSOBNÁ INSTALACE OD 2 DO 8 MĚNIČŮ (Příslušenství na objednávku) |
|---|---|
| - tlakový snímač<br>**Volitelné:** snímač průtoku, držák pro snímač, kabel pro snímač průtoku | - tlakový snímač<br>- připojovací kabel (počet podle potřeby na propojení všech instalovaných měničů např. pro 8 měničů je potřeba objednat 7 propojovacích kabelů) |

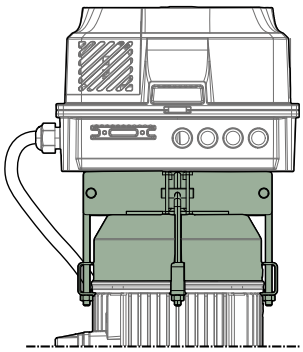
DŮLEŽITÉ: může být instalováno více jak 1 tlakový snímač (max. 1 před měničem a 1 za měničem)
VOLITELNÉ: snímač průtoku, držák pro snímač, kabel pro snímač průtoku
DŮLEŽITÉ: jen 1 snímač průtoku může být nainstalován na výstupní potrubí nebo 1 snímač na výstupu každého čerpadla

| TLAKOVÝ SNÍMAČ | TYP | NGDRIVE | MCE/C | ADAC | EBOX | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.DIFERENCIÁLNÍ SNÍMAČ 4 BAR (C) | • | • | | | 60144674 | 18 521 |
| | DAB.DIFERENCIÁLNÍ SNÍMAČ 10 BAR (C) | • | • | | | 60144675 | 18 454 |
|  | DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 25 BAR S KABELEM (2 M) | • | | • | • | 60146289 | 6 496 |
| | DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 25 BAR S KABELEM (4 M) | • | | • | • | 88002533 | 7 058 |
|  | DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 4-20 MA - 25 BAR S KABELEM (1,5 M) | • | | • | • | 60162878 | 6 249 |
|  | DAB.SNÍMAČ TEPLOTY CPL - INLINE S KABELEM (3 M) | • | | | | 60231759 | 5 035 |
| | DAB.SNÍMAČ TEPLOTY CPL - INLINE S KABELEM (5 M) | • | | | | 60231760 | 5 372 |
|  | DAB.PŘÍVODNÍ FILTR NGDRIVE M/T 6 - 10,5 A 1X230 V 50/60 HZ | • | | | | 60242965 | 7 867 |
| | DAB.VÝSTUPNÍ FILTR NGDRIVE M/T 6 - 10,5 A 3X230 V 50/60 HZ | • | | | | 60242966 | 8 789 |

# NGDRIVE

MONTÁŽNÍ KITY

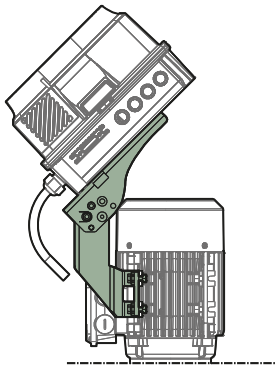
| MONTÁŽNÍ KIT HORNÍ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.NGDRIVE MOTOR A DRŽÁK VELIKOST 71-80-90** | 60219370 | **3 776** |
| | **DAB.NGDRIVE MOTOR A DRŽÁK VELIKOST 100-112** | 60219517 | **3 776** |
| | **DAB.NGDRIVE KRYT MOTORU VENTILÁTORU VELIKOST 71** | 60219371 | **2 090** |
| | **DAB.NGDRIVE KRYT MOTORU VENTILÁTORU VELIKOST 80** | 60219372 | **2 090** |



| MONTÁŽNÍ KIT - HORNÍ (objednací kódy) | NGDRIVE KIT DRŽÁK MOTORU VELIKOSTI 71-80-90 | NGDRIVE KIT DRŽÁK MOTORU VELIKOSTI 100-112 | NGDRIVE KRYT VENTILÁTORU MOTORU VELIKOSTI 71 | NGDRIVE KRYT VENTILÁTORU MOTORU VELIKOSTI 80 |
|---|---|---|---|---|
| | 60219370 | 60219517 | 60219371 | 60219372 |
| **DAB MCE NÁHRADA NA MOTORY VELIKOSTI 71-80-90** | • | | | |
| **DAB MCE NÁHRADA NA MOTORY VELIKOSTI 100-112** | | • | | |
| **ČERPADLO S DAB MOTOREM VELIKOSTI 71** | • | | • | |
| **ČERPADLO S DAB MOTOREM VELIKOSTI 80** | • | | | • |
| **ČERPADLO S DAB MOTOREM VELIKOSTI 90** | • | | | |
| **ČERPADLO S DAB MOTOREM VELIKOSTI 71-80-90** | • | | | |
| **ČERPADLO S MOTOREM JINÝCH VÝROBCŮ VELIKOSTI 71-80-90*** | • | | | • |
| **ČERPADLO S MOTOREM DAB/LAFERT/AEG VELIKOSTI 100-112** | | • | | |
| **ČERPADLO S MOTOREM JINÝCH VÝROBCŮ VELIKOSTI 100-112*** | | • | | |

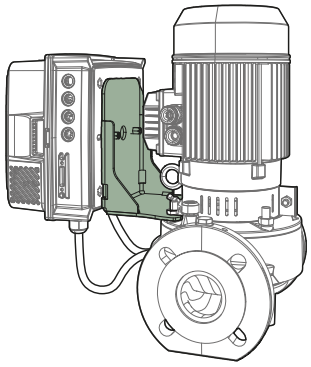
* **POZNÁMKA**: Důrazně se doporučuje použití kovového krytu ventilátoru.
Motory o velikosti 90 od DAB a všechny Lafert/AEG motory jsou již standardně vybaveny kovovými kryty ventilátorů.
NgDrive může být instalován na stěnu bez potřeby dalších příslušenství (držáků).

| KIT PRO NKV | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.NGDRIVE-NKV-LAFERT/AEG KIT DRŽÁKU VELIKOSTI 71** | 60219373 | **3 147** |
| | **DAB.NGDRIVE-NKV-LAFERT/AEG KIT DRŽÁKU VELIKOSTI 80** | 60219374 | **3 147** |
| | **DAB.NGDRIVE-NKV-LAFERT/AEG KIT DRŽÁKU VELIKOSTI 90** | 60219375 | **3 147** |



**POZNÁMKA**: Tyto kity mohou být použity **POUZE** s motory Lafert / AEG.

| KIT PRO CP2 / CM2 | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.NGDRIVE-INLINE-LAFERT/AEGKIT DRŽÁKU VELIKOSTI 71** | 60219376 | **3 147** |
| | **DAB.NGDRIVE-INLINE-LAFERT/AEGKIT DRŽÁKU VELIKOSTI 80** | 60219377 | **3 147** |
| | **NGDRIVE-INLINE-LAFERT/AEGKIT DRŽÁKU VELIKOSTI 90** | 60219378 | **3 147** |
| | **DAB.NGDRIVE KRYT MOTORU VENTILÁTORU VELIKOST 80** | 60219522 | **3 147** |



**POZNÁMKA**: Tyto kity mohou být použity **POUZE** s motory Lafert / AEG.

.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

| SNÍMAČ PRŮTOKU | TYP | NGDRIVE | ADAC | MCE/P | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.PRŮTOKOVÝ SNÍMAČ F3H13 | • | • | • | 60146290 | 20 927 |
| | DAB.PRŮTOKOVÝ SNÍMAČ F3H15 | • | • | • | 60146291 | 25 490 |

| KABELY | TYP | NGDRIVE | ADAC | MCE/P | MCE/C | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE 1 M | | | | • | 60120929 | 517 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE 2 M | | | | • | 60145637 | 629 |
|  | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 0-5V NGDRIVE 2 M | • | | | | 60243683 | 1 124 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 0-5V NGDRIVE 4 M | • | | | | 60243684 | 1 483 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 0-5V NGDRIVE 10 M | • | | | | 60243685 | 2 517 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 4 M | | • | • | | 88002310 | 1 011 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 10 M | | • | • | | 88002614 | 1 708 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 32 M | | • | | | 88002615 | 4 451 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 49 M | | • | | | 88002616 | 6 271 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 99 M | | • | | | 88002620 | 11 733 |
|  | DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 2 M | • | • | • | | 60146292 | 1 349 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 4 M | • | • | • | | 88002311 | 1 034 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 10 M | • | • | • | | 88002617 | 1 596 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 32 M | • | • | | | 88002618 | 4 451 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 49 M | • | • | | | 88002619 | 6 271 |
| | DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 99 M | • | • | | | 88002621 | 11 733 |
|  | DAB.KABEL K PROPOJENÍ ADAC | | • | | | 88002479 | 337 |
|  | DAB.KABEL K PROPOJENÍ MCE ZDVOJENÉHO ČERPADLA | • | | • | | 60144673 | 1 528 |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

| PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ | TYP | NGDRIVE | ADAC | MCE/P | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2" (63 MM) | • | • | • | 88002228 | 5 934 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2" 1/2 (75 MM) | • | • | • | 88002229 | 6 249 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 3" (90 MM) | • | • | • | 88002227 | 6 271 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 4" (110 MM) | • | • | • | 88002154 | 6 361 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 6" (160 MM) | • | • | • | 88002236 | 6 496 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 2" (63 MM) | • | • | • | 88002442 | 7 485 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 3" (88,9 MM) | • | • | • | 88002152 | 7 642 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 4" (114,3 MM) | • | • | • | 88002153 | 7 755 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 6" (168,3 MM) | • | • | • | 88002440 | 7 867 |
| | DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 8" (219,1 MM) | • | • | • | 88002439 | 7 935 |

| PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE | TYP | | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
|  | DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ | 5 m kabel | 159260030 | 990 |
| | | 10 m kabel | 159260040 | 1 720 |
| | | 15 m kabel | 159260050 | 2 451 |
| | | 20 m kabel | 159260070 | 3 181 |
|  | DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ | 10 m kabel | I002718000 | 3 959 |
| | | 20 m kabel | I002718001 | 5 609 |

| SNÍMAČ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 M - KABEL 20 M | 60114675 | 8 474 |

| SNÍMAČ HLADINY | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SNÍMAČ HLADINY<br>pro maximální teplotu +40 °C | I002775000 | 919 |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

| SPÍNAČ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO OCHRANU PROTI CHODU NASUCHO | I002717002 | 2 652 |

| KONDENZÁTOR | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.KONDENZÁTOR 40UF | 60169268 | 2 498 |
| | DAB.KONDENZÁTOR 30UF | 60169269 | 1 744 |
| | DAB.KONDENZÁTOR 20UF | 60169270 | 1 626 |

| ALARM | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 HZ | 60169271 | 3 349 |

| SNÍMAČ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR | 60116837 | 4 548 |

# POZNÁMKY



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# DIVERTRON + DTRON

## VÍTĚZNÝ TÝM



OD **DIVERTRONU** AŽ PO **DTRON**, VŽDY PŘINÁŠÍME NA TRH NAPROSTO
**ÚČINNÉ, SPOLEHLIVÉ A VŠESTRANNÉ PRODUKTY.**

**Elektronická čerpadla s funkcí start/stop nabízejí plně funkční řešení pro každý typ instalace, a to i díky sadě modulárního a vestavěného příslušenství.**

DAB®
MAKING WATER EASY

# OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA



## EVOSTA 2
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 74**



## EVOSTA 3
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 75**



## EVOSTA 2 SOL
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 76**



## EVOSTA 2 SAN V/R
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 77**



## EVOSTA 2 SAN
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 77**



## EVOSTA 2 SAN
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 78**



## EVOPLUS LITE SAN
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 79**



## EVOPLUS SMALL
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 80**



## EVOPLUS
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 82**



## EVOPLUS SMALL SAN
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 86**



## EVOPLUS SAN
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 87**



## KLPE / DKLPE
ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 89**



## CP2E /-GE / DCP2E / -GE
ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 92**



## CM-GE / DCM-GE
ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 97**



## CP-GE / DCP-GE
ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 101**



## ALM / ALP
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 105**



## KLM / KLP / DKLM / DKLP
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 106**



## CM2 /-G / DCM2/-G
IN-LINE ČERPADLA

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 108**



## CP2 / -G / DCP2 / -G
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 111**



## CM-G / DCM-G
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 114**



## CP-G / DCP-G
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 119**



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 123**

**PŘEHLED**

5 ANNI DI GARANZIA
5 JAHRE GARANTIE
5 AÑOS DE GARANTÍA
5 ANS DE GARANTIE
5 LET ZÁRUKA

# NOVÁ ŘADA
# Čerpadla pro trh budoucnosti

Přes 20 milionů prodaných čerpadel.

Díky zkušenostem a know-how, společně s novým designem mechaniky a elektroniky určeným pro interiéry domů a novou DAB 4.0 výrobní halou, jsou nová elektronická oběhová čerpadla EVOSTA s mokroběžným rotorem zcela inovativním řešením v oblasti technologie, spolehlivosti a výkonu.




## IPX5 TESTOVÁNÍ

Problém s vniknutím vlhkosti do mechaniky a hlavně do elektroniky našich výrobků nehrozí.

Stupeň krytí IPX5 je testován pomocí proudu stříkající vody tryskou 6,3 mm na slabá místa a otvory, aniž by došlo k infiltraci do zařízení.




## VLOŽKA PROTI VODNÍMU KAMENI

Systém pro odstraňování vápníku u čerpadel EVOSTA udržuje hřídel motoru v perfektní kondici a snižuje usazování vodního kamene, který běžně vzniká působením vzduchu a zbytků vody.








## PRŮVODCE VÝBĚREM



| | EVOSTA 3 | EVOSTA 2 | EVOSTA 2 SAN | EVOSTA 2 SAN | EVOSTA 2 SOL |
|---|---|---|---|---|---|
| Záruka 5 let | • | • | • | • | • |
| Displej | • | | | | |
| Rychlospojka | • | | | | |
| Regul. režim proporcionál. diferenč. tlaku | • | • | • | | • |
| Regul. režim konstant. diferenčního tlaku | • | • | • | | • |
| Regulační režim dle konstantní rychlosti | • | • | • | • | • |
| Ochrana proti chodu na sucho | • | | | • | |
| Automatické odvzdušnění | • | | | | |
| Odvzdušňovací zátka | • | • | • | | • |
| Automatické odblokování | • | • | • | • | • |
| Vložka proti vodnímu kameni | • | • | • | | • |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOSTA 2

## ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



Elektronická oběhová čerpadla **EVOSTA2** se synchronním motorem s permanentním magnetem a frekvenčním měničem určená pro topné a klimatizační systémy.
Řada oběhových čerpadel **EVOSTA2** zajišťuje vysokou účinnost ve všech aplikacích a přináší výraznou úsporu energie.
Čerpadlo obsahuje elektronické zařízení pro detekci změny tlaku v systému a automaticky přizpůsobuje výkon, což zajišťuje maximální účinnost s minimální spotřebou energie.
Oběhové čerpadlo **EVOSTA2** je vhodné také pro nahrazení starých třístupňových oběhových čerpadel, protože má stejnou stavební délku a připojení jako například řada VA a je schopno pokrýt s jedním typem čerpadla výtlak 4,5 a 6 metrů.
Všechny modely mají odvzdušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru.
Litinové tělo má kataforézní lakování, plášť je z nerezové oceli. Vodotěsná elektronika s třídou ochrany IPX5.
**EVOSTA2** má jedno sekvenční tlačítko pro veškerá nastavení a je opatřena odvzdušňovací zátkou pro odvzdušnění systému, a pro eventuální uvolnění hřídele.

**Provozní rozsah:** od 0,4 do 3,6 m³/h s výtlakem až do 6,9 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +110 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. obsah glykolu:** 30 %

**Pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)

**Stupeň krytí:** IPX5

**Třída izolace:** F

**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru

**Napětí:** 1 x 230 V 50/60 Hz

EVOSTA 2

ErP ready

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q=m³/h | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 5 | 10 | 15 | 30 | 40 | 50 | 60 | | | |
| **EVOSTA2 40-70/130 (1/2")** | 60186047 | **4 364** | 130 | DN15 ZÁVIT (G 1") | 1x230 V ~ | 35 | 0,043 - 0,32 | H (m) | 6,9 | 6,9 | 5,8 | 5,1 | 3,4 | 2,4 | 1,6 | 0,8 | ≤ 0,18 | 1,86 | 276 |
| **EVOSTA2 40-70/130 (1")** | 60186046 | **4 021** | 130 | DN25 ZÁVIT (G 6/4") | 1x230 V ~ | 35 | 0,043 - 0,32 | | 6,9 | 6,9 | 5,8 | 5,1 | 3,4 | 2,4 | 1,6 | 0,8 | ≤ 0,18 | 2,02 | 276 |
| **EVOSTA2 40-70/180 (1")** | 60185492 | **4 021** | 180 | DN25 ZÁVIT (G 6/4") | 1x230 V ~ | 35 | 0,043 - 0,32 | | 6,9 | 6,9 | 5,8 | 5,1 | 3,4 | 2,4 | 1,6 | 0,8 | ≤ 0,18 | 2,19 | 198 |
| **EVOSTA2 40-70/180X (5/4")** | 60186050 | **4 414** | 180 | DN32 ZÁVIT ( G 2") | 1x230 V ~ | 35 | 0,043 - 0,32 | | 6,9 | 6,9 | 5,8 | 5,1 | 3,4 | 2,4 | 1,6 | 0,8 | ≤ 0,18 | 2,35 | 198 |

# EVOSTA 3

## ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



Elektronická oběhová čerpadla **EVOSTA3** se synchronním motorem s permanentním magnetem a frekvenčním měničem určená pro topné a klimatizační systémy.
Řada oběhových čerpadel **EVOSTA3** zajišťuje vysokou účinnost ve všech aplikacích a přináší výraznou úsporu energie.
Čerpadlo obsahuje elektronické zařízení pro detekci změny tlaku v systému a automaticky přizpůsobuje výkon, což zajišťuje maximální účinnost s minimální spotřebou energie.
Oběhové čerpadlo **EVOSTA3** je vhodné také pro nahrazení starých třístupňových oběhových čerpadel, protože má stejnou stavební délku a připojení.
Všechny modely mají odvzdušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru. Litinové tělo má kataforézní lakování, plášť je z nerezové oceli. Vodotěsná elektronika s třídou ochrany IPX5.

**EVOSTA3** má displej pro zobrazení zvoleného provozního režimu, stupně rychlosti, okamžité spotřeby výkonu, okamžité výtlačné výšky a průtoku. Díky novému standardu **EVOSTA3** konektor je zaměnitelný s konektory jiných značek bez nutnosti provést nové elektrické připojení.

**Provozní rozsah:** od 0,4 do 4,2 m³/h s výtlakem až do 8 m
**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +110 °C
**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Max. obsah glykolu:** 30 %
**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)
**Stupeň krytí:** IPX5
**Třída izolace:** F
**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru
**Napětí:** 1 x 230 V 50/60 Hz

EVOSTA 3

ErP ready

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123



| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q=m³/h | 0 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,1 | 2,9 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 6 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 | 48 | | | |
| **EVOSTA3 40/130 (1/2")** | 60186088 | **6 036** | 130 | DN15 ZÁVIT (G 1") | 1x230 V ~ | 20 | 0,034 - 0,18 | H (m) | 4 | 4 | 3,5 | 2,9 | 2,5 | 1,7 | 1,3 | 0,5 | ≤ 0,17 | 1,9 | 168 |
| **EVOSTA3 40/130 (1")** | 60186086 | **6 036** | 130 | DN25 ZÁVIT (G 6/4") | 1x230 V ~ | 20 | 0,034 - 0,18 | | 4 | 4 | 3,5 | 2,9 | 2,5 | 1,7 | 1,3 | 0,5 | ≤ 0,17 | 2,05 | 168 |
| **EVOSTA3 40/180 (1")** | 60186077 | **6 036** | 180 | DN25 ZÁVIT (G 6/4") | 1x230 V ~ | 20 | 0,034 - 0,18 | | 4 | 4 | 3,5 | 2,9 | 2,5 | 1,7 | 1,3 | 0,5 | ≤ 0,17 | 2,22 | 168 |
| **EVOSTA3 40/180X (5/4")** | 60186078 | **6 115** | 180 | DN32 ZÁVIT (G 2") | 1x230 V ~ | 20 | 0,034 - 0,18 | | 4 | 4 | 3,5 | 2,9 | 2,5 | 1,7 | 1,3 | 0,5 | ≤ 0,17 | 2,38 | 168 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 2,1 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 9 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 60 | | | |
| **EVOSTA3 60/130 (1/2")** | 60186090 | **6 785** | 130 | DN15 ZÁVIT (G 1") | 1x230 V ~ | 35 | 0,042 - 0,33 | H (m) | 6 | 6 | 4,4 | 3,8 | 2,8 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | ≤ 0,18 | 1,9 | 168 |
| **EVOSTA3 60/130 (1")** | 60186052 | **6 785** | 130 | DN25 ZÁVIT (G 6/4") | 1x230 V ~ | 35 | 0,042 - 0,33 | | 6 | 6 | 4,4 | 3,8 | 2,8 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | ≤ 0,18 | 2,05 | 168 |
| **EVOSTA3 60/180 (1")** | 60185506 | **6 258** | 180 | DN25 ZÁVIT (G 6/4") | 1x230 V ~ | 35 | 0,042 - 0,33 | | 6 | 6 | 4,4 | 3,8 | 2,8 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | ≤ 0,18 | 2,22 | 168 |
| **EVOSTA3 60/180X (5/4")** | 60186079 | **6 903** | 180 | DN32 ZÁVIT (G 2") | 1x230 V ~ | 35 | 0,042 - 0,33 | | 6 | 6 | 4,4 | 3,8 | 2,8 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | ≤ 0,18 | 2,38 | 168 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 2,7 | 3,3 | 3,9 | 4,2 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 15 | 20 | 45 | 55 | 65 | 70 | | | |
| **EVOSTA3 80/130 (1/2")** | 60186091 | **8 166** | 130 | DN15 ZÁVIT (G 1") | 1x230 V ~ | 55 | 0,053 - 0,47 | H (m) | 8 | 8 | 7,2 | 6,5 | 3,7 | 2,6 | 1,6 | 1 | ≤ 0,19 | 1,9 | 168 |
| **EVOSTA3 80/130 (1")** | 60186087 | **8 166** | 130 | DN25 ZÁVIT (G 6/4") | 1x230 V ~ | 55 | 0,053 - 0,47 | | 8 | 8 | 7,2 | 6,5 | 3,7 | 2,6 | 1,6 | 1 | ≤ 0,19 | 2,05 | 168 |
| **EVOSTA3 80/180 (1")** | 60185505 | **7 532** | 180 | DN25 ZÁVIT (G 6/4") | 1x230 V ~ | 55 | 0,053 - 0,47 | | 8 | 8 | 7,2 | 6,5 | 3,7 | 2,6 | 1,6 | 1 | ≤ 0,19 | 2,22 | 168 |
| **EVOSTA3 80/180X (5/4")** | 60186085 | **8 264** | 180 | DN32 ZÁVIT (G - 2") | 1x230 V ~ | 55 | 0,053 - 0,47 | | 8 | 8 | 7,2 | 6,5 | 3,7 | 2,6 | 1,6 | 1 | ≤ 0,19 | 2,38 | 168 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOSTA 2 SOL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY



EVOSTA 2

Elektronická oběhová čerpadla **EVOSTA2 SOL** se synchronním motorem s permanentním magnetem a frekvenčním měničem určená pro solární systémy. Řada oběhových čerpadel zajišťuje vysokou účinnost ve všech aplikacích a přináší výraznou úsporu energie.
Čerpadlo obsahuje elektronické zařízení pro detekci změny tlaku v systému a automaticky přizpůsobuje výkon, což zajišťuje maximální účinnost s minimální spotřebou energie.
Všechny modely mají jedno ovládací sekvenční tlačítko, odvzdušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru. Litinové tělo má kataforézní lakování, plášť je z nerezové oceli. K dispozici je verze řízená externím signálem PWM (1,5 m napájecí kabel).

**Provozní rozsah:** od 0 do 4 m³/h s výtlakem až do 14,5 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +110 °C (130 °C při 60 °C okolní teploty)

**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. obsah glykolu:** 30 %

**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)

**Stupeň krytí:** IPX4

**Třída izolace:** F

**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru

**Napětí:** 1 x 115-230 V 50/60 Hz

ErP ready

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q=m³/h | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 8 | 16 | 25 | 33 | 40 | 50 | 60 | 66 | | | |
| **EVOSTA2 75/130 SOL (1/2")** | 60188450 | **11 567** | 130 | DN15 ZÁVIT ( G 1" ) | 1x230 V ~ | 47 | 0,07-0,4 | | 7,5 | 7,5 | 6,2 | 5,1 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,9 | ≤ 0,20 | 1,91 | 198 |
| **EVOSTA2 105/130 SOL (1/2")** | 60188451 | **12 346** | 130 | DN15 ZÁVIT ( G 1" ) | 1x230 V ~ | 48 | 0,055-0,4 | | 10,5 | 9 | 6,8 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 2 | 0,8 | | ≤ 0,20 | 1,91 | 198 |
| **EVOSTA2 145/130 SOL (1/2")** | 60188452 | **13 076** | 130 | DN15 ZÁVIT ( G 1" ) | 1x230 V ~ | 59 | 0,07-0,5 | | 14,3 | 10,2 | 8,2 | 6,2 | 5 | 3,8 | 2,2 | 1,2 | | ≤ 0,20 | 1,91 | 198 |
| **EVOSTA2 75/130 SOL (1")** | 60188404 | **11 567** | 130 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 47 | 0,07-0,4 | | 7,5 | 7,5 | 6,2 | 5,1 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,9 | ≤ 0,20 | 2,07 | 198 |
| **EVOSTA2 75/180 SOL (1")** | 60188405 | **11 567** | 180 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 47 | 0,07-0,4 | H (m) | 7,5 | 7,5 | 6,2 | 5,1 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,9 | ≤ 0,20 | 2,24 | 198 |
| **EVOSTA2 105/130 SOL (1")** | 60188421 | **12 346** | 130 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 48 | 0,055-0,4 | | 10,5 | 9 | 6,8 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 2 | 0,8 | | ≤ 0,20 | 2,07 | 198 |
| **EVOSTA2 105/180 SOL (1")** | 60188427 | **12 346** | 180 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 48 | 0,055-0,4 | | 10,5 | 9 | 6,8 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 2 | 0,8 | | ≤ 0,20 | 2,24 | 198 |
| **EVOSTA2 145/130 SOL (1")** | 60188429 | **13 076** | 130 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 59 | 0,07-0,5 | | 14,3 | 10,2 | 8,2 | 6,2 | 5 | 3,8 | 2,2 | 1,2 | | ≤ 0,20 | 2,07 | 198 |
| **EVOSTA2 145/180 SOL (1")** | 60188432 | **13 076** | 180 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 59 | 0,07-0,5 | | 14,3 | 10,2 | 8,2 | 6,2 | 5 | 3,8 | 2,2 | 1,2 | | ≤ 0,20 | 2,24 | 198 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q=m³/h | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 8 | 16 | 25 | 33 | 40 | 50 | 60 | 66 | | | |
| **EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1/2")** | 60188453 | **12 200** | 130 | DN15 ZÁVIT ( G 1" ) | 1x230 V ~ | 47 | 0,07-0,4 | | 7,5 | 7,5 | 6,2 | 5,1 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,9 | ≤ 0,20 | 1,96 | 198 |
| **EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1/2")** | 60188454 | **12 930** | 130 | DN15 ZÁVIT ( G 1" ) | 1x230 V ~ | 48 | 0,055-0,4 | | 10,5 | 9 | 6,8 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 2 | 0,8 | | ≤ 0,20 | 1,96 | 198 |
| **EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1/2")** | 60188455 | **13 661** | 130 | DN15 ZÁVIT ( G 1" ) | 1x230 V ~ | 59 | 0,07-0,5 | | 14,3 | 10,2 | 8,2 | 6,2 | 5 | 3,8 | 2,2 | 1,2 | | ≤ 0,20 | 1,96 | 198 |
| **EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1")** | 60188443 | **12 200** | 130 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 47 | 0,07-0,4 | | 7,5 | 7,5 | 6,2 | 5,1 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,9 | ≤ 0,20 | 2,12 | 198 |
| **EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1")** | 60188444 | **12 200** | 180 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 47 | 0,07-0,4 | H (m) | 7,5 | 7,5 | 6,2 | 5,1 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,9 | ≤ 0,20 | 2,29 | 198 |
| **EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1")** | 60188445 | **12 930** | 130 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 48 | 0,055-0,4 | | 10,5 | 9 | 6,8 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 2 | 0,8 | | ≤ 0,20 | 2,12 | 198 |
| **EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1")** | 60188447 | **12 930** | 180 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 48 | 0,055-0,4 | | 10,5 | 9 | 6,8 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 2 | 0,8 | | ≤ 0,20 | 2,29 | 198 |
| **EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1")** | 60188448 | **13 661** | 130 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 59 | 0,07-0,5 | | 14,3 | 10,2 | 8,2 | 6,2 | 5 | 3,8 | 2,2 | 1,2 | | ≤ 0,20 | 2,12 | 198 |
| **EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")** | 60188449 | **13 661** | 180 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1x230 V ~ | 59 | 0,07-0,5 | | 14,3 | 10,2 | 8,2 | 6,2 | 5 | 3,8 | 2,2 | 1,2 | | ≤ 0,20 | 2,29 | 198 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOSTA 2 SAN V/R

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



EVOSTA 2

Oběhová čerpadla **EVOSTA2 SAN** jsou vhodná pro cirkulaci teplé vody v malých prostorách v domácích systémech.
Samočinně chráněný synchronní motor s kulovým rotorem, který vyžaduje pouze jeden těsnicí kroužek mezi motorem a tělem čerpadla. Snadné čištění nebo výměna.
Mosazné těleso čerpadla s vnitřním závitem R 1/2" (G 1/2") ve verzi R nebo se zpětným ventilem a izolací standardně dodávané ve verzi V pro konektor s vnějším závitem 1/2" (G 1").

**Provozní rozsah:** od 0 do 0,6 m³/h s výtlakem až do 1,1 m
**Rozsah teploty kapaliny:** od +2 °C do +75 °C
**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Max. obsah glykolu:** 30 %
**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)
**Stupeň krytí:** IP42
**Třída izolace:** II
**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru
**Napětí:** 1 x 115 V - 230 V 50/60 Hz

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q=m³/h | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 1,6 | 3,3 | 5,0 | 6,6 | 8,3 | 10,0 | | |
| **EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"** | 60187267 | **3 989** | 85 | VNITŘNÍ ZÁVIT G ½" | 1 x 115-230 V~ 50/60 Hz | 7 | 0,07 | H (m) | 1,1 | 1 | 0,87 | 0,73 | 0,58 | 0,4 | 0,23 | 1,06 | 200 |
| **EVOSTA2 11/139 SAN V** | 60187268 | **4 821** | 139 | VNĚJŠÍ ZÁVIT G 1" | 1 x 115-230 V~ 50/60 Hz | 7 | 0,07 | | 1,1 | 0,93 | 0,76 | 0,59 | 0,4 | 0,23 | 0,7 | 1,26 | 200 |



# EVOSTA 2 SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



EVOSTA 2

Elektronická oběhová čerpadla **EVOSTA2 SAN** se synchronním motorem s permanentním magnetem a frekvenčním měničem určená pro cirkulaci teplé vody.
Řada oběhových čerpadel zajišťuje vysokou účinnost ve všech aplikacích a přináší výraznou úsporu energie.
Čerpadlo obsahuje elektronické zařízení pro detekci změny tlaku v systému a automaticky přizpůsobuje výkon, což zajišťuje maximální účinnost s minimální spotřebou energie.
Všechny modely mají jedno ovládací sekvenční tlačítko, odvzdušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru.
Bronzové tělo čerpadla, plášť je z nerezové oceli.
Vodotěsná elektronika s třídou ochrany IPX5.

**Provozní rozsah:** od 0,4 do 4,2 m³/h s výtlakem až do 8 m
**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +110 °C
**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Max. obsah glykolu:** 30 %
**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)
**Stupeň krytí:** IPX5
**Třída izolace:** F
**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru
**Napětí:** 1 x 230 V 50/60 Hz

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q=m³/h | 0,0 | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 15 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | | |
| **EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")** | 60186164 | **7 831** | 150 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1 x 230 V ~ | 35 | 0,043 - 0,32 | H (m) | 6,9 | 5,1 | 3,4 | 2,4 | 1,6 | 0,8 | | 2,16 | 198 |
| **EVOSTA2 80/150 SAN (1")** | 60186588 | **8 856** | 150 | DN25 ZÁVIT ( G 6/4") | 1 x 230 V ~ | 55 | 0,053 -0,47 | | 8 | 7,2 | 5,4 | 4,2 | 3,2 | 2,1 | 1 | 2,16 | 198 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOPLUS LITE

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



NOVÉ



Energeticky úsporné oběhové čerpadlo je navrženo tak, aby vyhovovalo všem systémům vyžadujícím účinnost, spolehlivý výkon a také všestrannost.
Spolehlivé čerpadlo s dlouhou životností, které po instalaci nevyžaduje žádnou další péči kromě běžné údržby. Klíčem k jeho všestrannosti je hlava motoru, kterou lze otočit do tří různých poloh, aby vyhověla požadavkům i těch nejužších prostor; je možné dosáhnout až šesti různých úrovní výkonu (křivek).
Zesílená izolace mezi motorem a elektronikou s cirkulací vzduchu; funkce režimu spánku s automatickou cirkulací vody každých 25 hodin.
Pouze jeden konektor "plug and play"; pouze jedno tlačítko nastavení; snadné sledování díky intuitivnímu rozhraní a snadno čitelný displej se 7 LED.
Oběžné kolo z technopolymeru; hliníková hřídel motoru namontovaná na grafitových ložiskách, mazaná skutečně čerpanou kapalinou. Synchronní motor s rotorem s permanentním magnetem. Standardní příruba, pokud je nutná údržba jednoho ze dvou motorů. K dispozici je jednotlivá verze se závitovými připojeními 6/4" a 2" a s přírubovými připojeními DN 32 a DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

**Provozní rozsah:** od 2 do 12,5 m³/h s výtlakem až do 12 m
**Rozsah teploty kapaliny:** od -20 °C do +110 °C
**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Max. obsah glykolu:** 30 %
**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)
**Stupeň krytí:** IPX4
**Třída izolace:** F
**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru
**Standardní příruby:** DN 32, DN 40 PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 otvory)
**Max. teplota okolí:** +40 °C
**Požadavek NPSH:** hodnoty jsou uvedeny v příslušných tabulkách
**Příslušenství:** 1/2"F, 3/4"F, 1"F, 5/4"F, 5/4"M přípojky DN 32 PN 10 a DN 40 PN 10 příruby se závity
**Napětí:** 1 x 220 - 240 V 50/60 Hz
**Hlučnost:** akustický tlak ≤ 33 dB(A)

EVOPLUS LITE

ErP ready

## JEDNOTLIVÉ ZÁVITOVÉ

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PROTIPŘÍRUBA NA VYŽÁDÁNÍ | ELEKTRICKÁ DATA | | | EEI ČÁST 2 | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | | Q=m³h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 7,8 | 9 | 10,2 | 11,4 | | |
| | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 30 | 40 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 150 | 170 | 190 | | |
| **EVOPLUS LITE 60/180-25** | 60218203 | **10 993** | 180 | - | 220/240 V | 98 | 0,78 | EEI ≤ 0,20 | H (m) | 6,1 | 6,1 | 6 | 5,6 | 4,6 | 3,4 | 2,2 | 1 | | | | 3,4 | 92 |
| **EVOPLUS LITE 80/180-25** | 60218204 | **12 435** | 180 | - | 220/240 V | 129 | 1,04 | EEI ≤ 0,20 | | 6,1 | 8 | 7,9 | 7,5 | 6,2 | 4,8 | 3,5 | 2,2 | 0,9 | | | 3,4 | 92 |
| **EVOPLUS LITE 120/180-25** | 60218205 | **14 133** | 180 | - | 220/240 V | 184 | 1,49 | EEI ≤ 0,20 | | 12 | 12 | 11,5 | 10 | 8,5 | 7,1 | 5,7 | 4,3 | 2,9 | 1,5 | | 3,4 | 92 |
| **EVOPLUS LITE 60/180-32** | 60218206 | **11 851** | 180 | - | 220/240 V | 98 | 0,78 | EEI ≤ 0,20 | | 6,1 | 6,1 | 6 | 5,6 | 4,6 | 3,4 | 2,2 | 1 | | | | 3,5 | 92 |
| **EVOPLUS LITE 80/180-32** | 60218207 | **13 804** | 180 | - | 220/240 V | 129 | 1,04 | EEI ≤ 0,20 | | 8 | 8 | 7,9 | 7,5 | 6,2 | 4,8 | 3,5 | 2,2 | 0,9 | | | 3,5 | 92 |
| **EVOPLUS LITE 120/180-32** | 60218208 | **15 229** | 180 | - | 220/240 V | 187 | 1,49 | EEI ≤ 0,20 | | 12 | 12 | 10,6 | 9,7 | 8,5 | 7,3 | 5,7 | 4,3 | 2,9 | 1,5 | | 3,5 | 92 |

## JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

### DN 32

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PROTIPŘÍRUBA NA VYŽÁDÁNÍ | ELEKTRICKÁ DATA | | | EEI ČÁST 2 | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | | Q=m³h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 7,8 | 9 | 10,2 | 11,4 | | |
| | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 30 | 40 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 150 | 170 | 190 | | |
| **EVOPLUS LITE 60/220-F32** | 60218209 | **12 983** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 97 | 0,78 | EEI ≤ 0,20 | H (m) | 6 | 6 | 6 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,6 | 1,6 | 0,7 | | | 6,3 | 64 |
| **EVOPLUS LITE 80/220-F32** | 60218210 | **14 371** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 127 | 1,04 | EEI ≤ 0,20 | | 8 | 8 | 7,8 | 6,9 | 5,8 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | 1,5 | | | 6,3 | 64 |
| **EVOPLUS LITE 120/220-F32** | 60218211 | **16 069** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 185 | 1,49 | EEI ≤ 0,20 | | 12 | 12 | 10,6 | 9,7 | 8,5 | 7,3 | 6,1 | 4,9 | 3,7 | 2,5 | 1,3 | 6,3 | 64 |

### DN 40

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EVOPLUS LITE 60/250-F40** | 60218212 | **13 968** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 97 | 0,78 | EEI ≤ 0,20 | H (m) | 6 | 6 | 6 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,6 | 1,6 | 0,7 | | | 6,7 | 64 |
| **EVOPLUS LITE 80/250-F40** | 60218213 | **15 502** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 128 | 1,04 | EEI ≤ 0,20 | | 8 | 8 | 7,9 | 7 | 5,9 | 4,9 | 3,9 | 2,8 | 1,8 | 0,8 | | 6,7 | 64 |
| **EVOPLUS LITE 120/250-F40** | 60218214 | **17 310** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 186 | 1,49 | EEI ≤ 0,20 | | 12 | 12 | 10,6 | 9,7 | 8,5 | 7,3 | 6,1 | 4,9 | 3,7 | 2,5 | 1,3 | 6,7 | 64 |

# EVOPLUS LITE SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

NOVÉ



Energeticky úsporné oběhové čerpadlo je navrženo tak, aby vyhovovalo všem systémům vyžadujícím účinnost, spolehlivý výkon a také všestrannost.
Verze SAN s bronzovým tělesem čerpadla byla speciálně vyvinuta pro recirkulaci teplé vody: v režimu konstantní teploty je regulována teplota vody v recirkulačním potrubí bez nutnosti použití termostatických ventilů, čímž se optimalizuje komfort.
Spolehlivé čerpadlo s dlouhou životností, které po instalaci nevyžaduje žádnou další péči kromě běžné údržby. Klíčem k jeho všestrannosti je hlava motoru, kterou lze otočit do tří různých poloh, aby vyhověla požadavkům i těch nejužších prostor; je možné dosáhnout až šesti různých úrovní výkonu (křivek).
Zesílená izolace mezi motorem a elektronikou s cirkulací vzduchu; funkce režimu spánku s automatickou cirkulací vody každých 25 hodin.
Pouze jeden konektor plug and play; pouze jedno tlačítko nastavení; snadné sledování díky intuitivnímu rozhraní a snadno čitelný displej se 7 LED.
Oběžné kolo z technopolymeru; hliníková hřídel motoru namontovaná na grafitových ložiskách, mazaná čerpanou kapalinou. Synchronní motor s rotorem s permanentním magnetem. Standardní přírubová spojka, pokud je nutná údržba jednoho ze dvou motorů.
K dispozici je jednotlivá verze se závitovými připojeními 6/4" a 2" a s přírubovými připojeními DN 32 a DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

**Provozní rozsah:** od 2 do 12,5 m³/h s výtlakem až do 12 m
**Rozsah teploty kapaliny:** od -20 °C do +110 °C
**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Max. obsah glykolu:** 30 %
**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)
**Stupeň krytí:** IPX4
**Třída izolace:** F
**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru
**Standardní příruby:** DN 32, DN 40 PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 ovory)
**Max. teplota okolí:** +40 °C
**Požadavek NPSH:** hodnoty jsou uvedeny v příslušných tabulkách
**Příslušenství:** 1/2"F, 3/4"F, 1"F, 5/4"F, 5/4"M přípojky DN 32 PN 10 a DN 40 PN 10 příruby se závity
**Napětí:** 1 x 220 - 240 V 50/60 Hz
**Hlučnost:** akustický tlak ≤ 33 dB(A)

EVOPLUS LITE SAN



## JEDNOTLIVÉ ZÁVITOVÉ

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PROTIPŘÍRUBA NA VYŽÁDÁNÍ | ELEKTRICKÁ DATA | | | EEI ČÁST 2 | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | | Q=m³h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 7,8 | 9 | 10,2 | 11,4 | | |
| | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 30 | 40 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 150 | 170 | 190 | | |
| **EVOPLUS LITE SAN 60/180-25** | 60218215 | **15 502** | 180 | - | 220/240 V | 98 | 0,78 | EEI ≤ 0,20 | | 6,1 | 6,1 | 6 | 5,6 | 4,6 | 3,4 | 2,2 | 1 | | | | 3,7 | 92 |
| **EVOPLUS LITE SAN 80/180-25** | 60218216 | **16 853** | 180 | - | 220/240 V | 129 | 1,04 | EEI ≤ 0,20 | H (m) | 6,1 | 8 | 7,9 | 7,5 | 6,2 | 4,8 | 3,5 | 2,2 | 0,9 | | | 3,7 | 92 |
| **EVOPLUS LITE SAN 120/180-25** | 60218217 | **18 241** | 180 | - | 220/240 V | 187 | 1,49 | EEI ≤ 0,20 | | 12 | 12 | 11,5 | 10 | 8,5 | 7,1 | 5,7 | 4,3 | 2,9 | 1,5 | | 3,7 | 92 |

## JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

### DN 32

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEBNÍ DÉLKA mm | PROTIPŘÍRUBA NA VYŽÁDÁNÍ | ELEKTRICKÁ DATA | | | EEI ČÁST 2 | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | | Q=m³h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 7,8 | 9 | 10,2 | 11,4 | | |
| | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 30 | 40 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 150 | 170 | 190 | | |
| **EVOPLUS LITE SAN 60/220-F32** | 60218218 | **16 872** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 97 | 0,78 | EEI ≤ 0,20 | | 6 | 6 | 6 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,6 | 1,6 | 0,7 | | | 7,2 | 64 |
| **EVOPLUS LITE SAN 80/220-F32** | 60218219 | **18 223** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 127 | 1,04 | EEI ≤ 0,20 | H (m) | 8 | 8 | 7,8 | 6,9 | 5,8 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | 1,5 | | | 7,2 | 64 |
| **EVOPLUS LITE SAN 120/220-F32** | 60218220 | **19 629** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 185 | 1,49 | EEI ≤ 0,20 | | 12 | 12 | 10,6 | 9,7 | 8,5 | 7,3 | 6,1 | 4,9 | 3,7 | 2,5 | 1,3 | 7,2 | 64 |

### DN 40

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EVOPLUS LITE SAN 60/250-F40** | 60218221 | **17 986** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 97 | 0,78 | EEI ≤ 0,20 | | 6 | 6 | 6 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,6 | 1,6 | 0,7 | | | 7,7 | 64 |
| **EVOPLUS LITE SAN 80/250-F40** | 60218222 | **19 355** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 128 | 1,04 | EEI ≤ 0,20 | H (m) | 8 | 8 | 7,9 | 7 | 5,9 | 4,9 | 3,9 | 2,8 | 1,8 | 0,8 | | 7,7 | 64 |
| **EVOPLUS LITE SAN 120/250-F40** | 60218223 | **20 725** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 186 | 1,49 | EEI ≤ 0,20 | | 12 | 12 | 10,6 | 9,7 | 8,5 | 7,3 | 6,1 | 4,9 | 3,7 | 2,5 | 1,3 | 7,7 | 64 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO MALÉ OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

NOVÉ



Řada oběhových elektronicky řízených čerpadel **EVOPLUS SMALL**. Čerpadlo má synchronní motor s permanentními magnety řízený kmitočtovým měničem.
Díky těmto vlastnostem je řada elektronických čerpadel **EVOPLUS** v souladu s Evropskou směrnicí 2009/125/ES Erp (dříve EuP) a splňuje také index energetické účinnosti (EEI ≤ 0,23).
Elektronický systém oběhového čerpadla monitoruje veškeré změny hydraulických parametrů otopného systému a automaticky těmto změnám přizpůsobuje výkon čerpadla tak, aby byla zachována plná funkčnost otopného systému při minimálních energetických nárocích na dopravu topného média.

**Provozní rozsah:** od 2 do 12 m³/h s výtlakem až do 11 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +110 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. obsah glykolu:** 30 %

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)

**Stupeň krytí:** IP44

**Třída izolace:** F

**Připojení:** jednotlivé provedení je k dispozici se závitem 6/4" a 2" a s přírubou DN 32 a DN 40, PN 6/PN 10/PN 16;
zdvojené provedení je k dispozici s přírubovým připojením čerpadla DN 32 a DN 40, PN 6/PN 10/PN 16

**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru

**Napětí:** 1 x 220-240 V 50/60 Hz

**Vyrobeno podle normy:**
EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51

ErP ready

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci DConnect

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## JEDNOTLIVÉ SE ZÁVITY

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | PŘÍPOJKY NA VYŽÁDÁNÍ | | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | STANDARD. | SPECIÁL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q m³/h l/min | 0 0 | 2,4 40 | 3 50 | 4,2 70 | 5,4 90 | 7,2 120 | 9,6 160 | | | |
| **EVOPLUS SMALL 40/180 M** | 60150938 | **12 486** | 180 | 6/4" | 1" F | ¾" F - 5/4" M | 220/240 V | 68 | 0,52 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4 | 3,1 | 2,4 | | | EEI ≤ 0,20 | 4,5 | 104 |
| **EVOPLUS SMALL 60/180 M** | 60150939 | **13 987** | 180 | 6/4" | 1" F | ¾" F - 5/4" M | 220/240 V | 100 | 0,72 | | 6,1 | 6,1 | 5,8 | 4,6 | 3,4 | | | EEI ≤ 0,20 | 4,5 | 104 |
| **EVOPLUS SMALL 80/180 M** | 60150940 | **15 755** | 180 | 6/4" | 1" F | ¾" F - 5/4" M | 220/240 V | 130 | 0,95 | | 8,2 | 8,2 | 7,7 | 6,2 | 4,8 | 2,9 | | EEI ≤ 0,20 | 4,5 | 104 |
| **EVOPLUS SMALL 110/180 M** | 60150941 | **17 612** | 180 | 6/4" | 1" F | ¾" F - 5/4" M | 220/240 V | 170 | 1,18 | | 11,1 | 10,1 | 9,2 | 7,5 | 5,9 | 3,9 | | EEI ≤ 0,20 | 4,5 | 104 |
| **EVOPLUS SMALL 40/180 XM** | 60150942 | **13 540** | 180 | 2" | 5/4" F | | 220/240 V | 68 | 0,51 | | 4,1 | 4,1 | 4 | 3,1 | 2,2 | | | EEI ≤ 0,20 | 4,7 | 104 |
| **EVOPLUS SMALL 60/180 XM** | 60150943 | **15 076** | 180 | 2" | 5/4" F | | 220/240 V | 100 | 0,71 | | 6,1 | 6,1 | 5,7 | 4,5 | 3,4 | | | EEI ≤ 0,20 | 4,7 | 104 |
| **EVOPLUS SMALL 80/180 XM** | 60150944 | **16 756** | 180 | 2" | 5/4 " F | | 220/240 V | 130 | 0,93 | | 8,1 | 8,1 | 7,6 | 6,2 | 4,9 | 3 | | EEI ≤ 0,20 | 4,7 | 104 |
| **EVOPLUS SMALL 110/180 XM** | 60150945 | **18 613** | 180 | 2" | 5/4 " F | | 220/240 V | 170 | 1,18 | | 11,3 | 10,2 | 9,5 | 7,9 | 6,3 | 4,3 | 2 | EEI ≤ 0,20 | 4,7 | 104 |

## JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q m³/h l/min | 0 0 | 2,4 40 | 3 50 | 4,2 70 | 5,4 90 | 7,2 120 | 9,6 160 | | | |
| DN 32 | **EVOPLUS SMALL B 40/220.32 M** | 60150946 | **14 308** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 68 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | EEI ≤ 0,20 | 7,5 | 51 |
| | **EVOPLUS SMALL B 60/220.32 M** | 60150947 | **15 809** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 100 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | EEI ≤ 0,20 | 7,5 | 51 |
| | **EVOPLUS SMALL B 80/220.32 M** | 60150948 | **17 595** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 132 | 0,97 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | EEI ≤ 0,20 | 7,5 | 51 |
| | **EVOPLUS SMALL B 110/220.32 M** | 60150949 | **19 345** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 180 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | EEI ≤ 0,20 | 7,5 | 51 |
| DN 40 | **EVOPLUS SMALL B 40/250.40 M** | 60150950 | **15 702** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 70 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | EEI ≤ 0,20 | 7,5 | 51 |
| | **EVOPLUS SMALL B 60/250.40 M** | 60150951 | **17 237** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 100 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | EEI ≤ 0,20 | 7,5 | 51 |
| | **EVOPLUS SMALL B 80/250.40 M** | 60150952 | **18 970** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 132 | 0,97 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | EEI ≤ 0,20 | 7,5 | 51 |
| | **EVOPLUS SMALL B 110/250.40 M** | 60150953 | **20 792** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 180 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | EEI ≤ 0,20 | 7,5 | 51 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO MALÉ OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



## *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q $m^3/h$ l/min | 0 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | | | |
| | | | | | | | | | | 0 | 40 | 50 | 70 | 90 | 120 | 160 | | | |
| DN 32 | **EVOPLUS SMALL D 40/220.32 M** | 60150954 | **33 617** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 70 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | EEI ≤ 0,23 | 13,5 | 30 |
| DN 32 | **EVOPLUS SMALL D 60/220.32 M** | 60150955 | **36 529** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 95 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | EEI ≤ 0,23 | 13,5 | 30 |
| DN 32 | **EVOPLUS SMALL D 80/220.32 M** | 60150956 | **39 923** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 130 | 0,95 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | EEI ≤ 0,23 | 13,5 | 30 |
| DN 32 | **EVOPLUS SMALL D 110/220.32 M** | 60150957 | **43 585** | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 190 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | EEI ≤ 0,23 | 13,5 | 30 |
| DN 40 | **EVOPLUS SMALL D 40/250.40 M** | 60150958 | **35 993** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 75 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | EEI ≤ 0,22 | 14,2 | 30 |
| DN 40 | **EVOPLUS SMALL D 60/250.40 M** | 60150959 | **38 923** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 100 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | EEI ≤ 0,22 | 14,2 | 30 |
| DN 40 | **EVOPLUS SMALL D 80/250.40 M** | 60150960 | **42 352** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 135 | 0,95 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | EEI ≤ 0,22 | 14,2 | 30 |
| DN 40 | **EVOPLUS D SMALL 110/250.40 M** | 60150961 | **45 943** | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 190 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | EEI ≤ 0,22 | 14,2 | 30 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOPLUS

## ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

NOVÉ



**EVOPLUS** elektronická oběhová čerpadla pro obytné a komerční budovy. Čerpadlo má synchronní motor s permanentními magnety řízený kmitočtovým měničem.
Díky těmto vlastnostem je řada elektronických čerpadel **EVOPLUS** v souladu s Evropskou směrnicí 2009/125/ES Erp (dříve EuP) a splňuje také index energetické účinnosti (EEI ≤ 0,23).
Elektronický systém oběhového čerpadla monitoruje veškeré změny hydraulických parametrů otopného systému a automaticky těmto změnám přizpůsobuje výkon čerpadla tak, aby byla zachována plná funkčnost otopného systému při minimálních energetických nárocích na dopravu topného média.

**Provozní rozsah:** od 2 do 75,6 m³/h s výtlakem až do 18 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +110 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. obsah glykolu:** 30 %

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)

**Stupeň krytí:** IP44

**Třída izolace:** F

**Napětí:** 1 x 230 V 50/60 Hz

**Vyrobeno podle normy:**
EN 61800-3 – EN 60335-1i EN 60335-2-51

**Připojení:** DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6/PN 10/PN 16 (4 otvory), DN 80 a DN 100, PN 6 (4 otvory) použitelné s přírubou a 4 otvory PN10;
zvláštní provedení na vyžádání: DN 80, DN 100 PN 10/PN 16 (8 otvorů)

**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru

ErP ready

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci DConnect

CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

### JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q | 0 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | 12 | 14,4 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 54 | 72 | | | |
| | | | | | | | | | m³/h | 0 | 70 | 90 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1200 | | | |
| | | | | | | | | | l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN 32 | EVOPLUS B 120/220.32 M | 60150962 | 31 117 | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 340 | 1,7 | H (m) | 12,1 | 11,5 | 10,7 | 9,5 | 7,9 | 6,3 | 4,7 | 2,2 | | | | | | | EEI ≤ 0,22 | 24 | 16 |
| DN 40 | EVOPLUS B 40/220.40 M | 60150963 | 29 670 | 220 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 90 | 0,7 | H (m) | 4 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 1,7 | | | | | | | | | | EEI ≤ 0,23 | 20,8 | 16 |
| | EVOPLUS B 60/220.40 M | 60150964 | 30 777 | 220 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 175 | 1 | | 6 | | 5,9 | 5,1 | 4,1 | 3 | 2 | | | | | | | | EEI ≤ 0,23 | 20,8 | 16 |
| | EVOPLUS B 80/220.40 M | 60150965 | 31 814 | 220 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 260 | 1.35 | | 8 | | 7,9 | 7,4 | 6,1 | 5 | 3,7 | 2 | | | | | | | EEI ≤ 0,21 | 20,8 | 16 |
| | EVOPLUS B 100/220.40 M | 60150966 | 33 921 | 220 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 350 | 1.75 | | 10 | | | 9,7 | 8,3 | 7 | 5,5 | 3,5 | | | | | | | EEI ≤ 0,20 | 20,8 | 16 |
| | EVOPLUS B 120/250.40 M | 60150967 | 36 476 | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | | 12 | | | 11,5 | 10,1 | 8,7 | 7,3 | 5,2 | | | | | | | EEI ≤ 0,20 | 20 | 16 |
| | EVOPLUS B 150/250.40 M | 60150968 | 45 246 | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | | 15 | | | 14,5 | 12,8 | 11,3 | 9,7 | 7,5 | 3,8 | | | | | | EEI ≤ 0,20 | 20 | 16 |
| | EVOPLUS B 180/250.40 M | 60150969 | 52 320 | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | | 18 | | 16,2 | 14,6 | 13 | 11,2 | 9,6 | 7,4 | 3,9 | | | | | | EEI ≤ 0,20 | 20 | 16 |
| DN 50 | EVOPLUS B 40/240.50 M | 60150970 | 33 224 | 240 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 140 | 0,87 | H (m) | 4 | | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,4 | | | | | | | EEI ≤ 0,23 | 21,4 | 16 |
| | EVOPLUS B 60/240.50 M | 60150971 | 38 923 | 240 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 260 | 1,35 | | 6 | | | | 5,4 | 4,7 | 4 | 3,2 | 1,6 | | | | | | EEI ≤ 0,21 | 21,4 | 16 |
| | EVOPLUS B 80/240.50 M | 60150972 | 42 120 | 240 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 330 | 0,87 | | 8 | | | 7,4 | 6,6 | 5,9 | 5,2 | 4,2 | 2,6 | | | | | | EEI ≤ 0,21 | 21,4 | 16 |
| | EVOPLUS B 100/280.50 M | 60150973 | 45 246 | 280 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 430 | 2,1 | | 10 | | | 9,4 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 5,5 | 3,6 | 2 | | | | | EEI ≤ 0,20 | 22 | 16 |
| | EVOPLUS B 120/280.50 M | 60150974 | 48 783 | 280 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | | 12 | | | 11 | 9,9 | 9 | 8,2 | 6,9 | 4,8 | 3 | | | | | EEI ≤ 0,19 | 21,8 | 16 |
| | EVOPLUS B 150/280.50 M | 60150975 | 53 749 | 280 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 640 | 3 | | 15,3 | | | 12,4 | 11,5 | 10,6 | 9,6 | 8,3 | 6,2 | 4,2 | | | | | EEI ≤ 0,19 | 22,8 | 16 |
| | EVOPLUS B 180/280.50 M | 60150976 | 58 697 | 280 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 750 | 3,45 | | 17,1 | | | 14 | 13 | 12 | 11,1 | 9,7 | 7,4 | 5,2 | 3,1 | | | | EEI ≤ 0,19 | 22,8 | 16 |
| DN 65 | EVOPLUS B 40/340.65 M | 60150977 | 41 763 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 190 | 1,1 | H (m) | 4 | | | 4 | 3,8 | 3,4 | 3 | 2,4 | 1,4 | | | | | | EEI ≤ 0,21 | 23,8 | 8 |
| | EVOPLUS B 60/340.65 M | 60150978 | 48 068 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 355 | 1,8 | | 6 | | | | 6 | 5,9 | 5,4 | 4,7 | 3,7 | 2,2 | | | | | EEI ≤ 0,20 | 23,8 | 8 |
| | EVOPLUS B 80/340.65 M | 60150979 | 51 302 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | | 8 | | | | 7,8 | 7,4 | 6,8 | 5,9 | 4,6 | 3,5 | 2 | | | | EEI ≤ 0,19 | 24,6 | 8 |
| | EVOPLUS B 100/340.65 M | 60150980 | 53 749 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 590 | 2,8 | | 10,1 | | | | 9,8 | 9,1 | 8,4 | 7,6 | 6,1 | 4,7 | 3,1 | | | | EEI ≤ 0,18 | 25 | 8 |
| | EVOPLUS B 120/340.65 M | 60150981 | 58 697 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 730 | 3,45 | | 12 | | | | 11,5 | 10,8 | 10 | 9 | 7,4 | 5,9 | 4,6 | 2,8 | | | EEI ≤ 0,18 | 24,6 | 8 |
| | EVOPLUS B 150/340.65 M | 60150986 | 66 485 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 1210 | 5,5 | | 15,2 | | | | | 14,9 | 14,7 | 14 | 12,1 | 10,3 | 8,5 | 6,9 | | | EEI ≤ 0,18 | 27 | 8 |
| DN 80 | EVOPLUS B 40/360.80 M | 60150987 | 50 230 | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 330 | 1,65 | H (m) | 4 | | | | | | | 4 | 3,1 | 2,2 | 1,4 | | | | EEI ≤ 0,19 | 30,2 | 8 |
| | EVOPLUS B 60/360.80 M | 60150988 | 54 463 | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 535 | 2,5 | | 6 | | | | | | | 6 | 5,2 | 4 | 3 | 2 | | | EEI ≤ 0,20 | 30,2 | 8 |
| | EVOPLUS B 80/360.80 M | 60150989 | 58 697 | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 670 | 3 | | 8 | | | | | | | 8 | 6,7 | 5,4 | 4,2 | 3,2 | | | EEI ≤ 0,20 | 32 | 8 |
| | EVOPLUS B 100/360.80 M | 60150990 | 65 021 | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 1005 | 4,5 | | 10 | | | | | | | | 9,7 | 8,3 | 6,7 | 5,4 | 3 | | EEI ≤ 0,19 | 32,2 | 4 |
| | EVOPLUS B 120/360.80 M | 60150991 | 72 183 | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 1235 | 5,5 | | 12,1 | | | | | | | | 11,6 | 9,9 | 8,3 | 6,8 | 4,1 | | EEI ≤ 0,19 | 32,2 | 4 |
| DN 100 | EVOPLUS B 40/450.100 M | 60150992 | 58 697 | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | H (m) | 4 | | | | | | | | | 3,9 | 3 | 2 | | | EEI ≤ 0,19 | 37,5 | 4 |
| | EVOPLUS B 60/450.100 M | 60150993 | 63 680 | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 760 | 3,5 | | 6 | | | | | | | | | 5,7 | 4,7 | 3,6 | 1,3 | | EEI ≤ 0,18 | 37,5 | 4 |
| | EVOPLUS B 80/450.100 M | 60150994 | 69 325 | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 1080 | 4,8 | | 8 | | | | | | | | | 8 | 7,2 | 5,7 | 3,4 | | EEI ≤ 0,18 | 36,6 | 4 |
| | EVOPLUS B 100/450.100 M | 60150995 | 76 363 | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 1380 | 6 | | 10,1 | | | | | | | | | 10,1 | 9,2 | 7,6 | 4,9 | 0,7 | EEI ≤ 0,19 | 36,8 | 4 |
| | EVOPLUS B 120/450.100 M | 60150999 | 85 563 | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 1560 | 7 | | 12,2 | | | | | | | | | 11,8 | 10,4 | 8,7 | 5,9 | 1,5 | EEI ≤ 0,19 | 36,3 | 4 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

## SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ **PN 16***

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | HYDRAULICKÁ DATA Q m³/h | 0 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 54 | 72 | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | l/min | 0 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1200 | | | |
| DN 80 | EVOPLUS B 40/360.80 M | 60153017 | 50 230 | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 330 | 1,65 | H (m) | 4 | 4 | 3,1 | 2,2 | 1,4 | | | | EEI ≤ 0,19 | 30,2 | 8 |
| | EVOPLUS B 60/360.80 M | 60153018 | 54 463 | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 535 | 2,5 | | 6 | 6 | 5,2 | 4 | 3 | 2 | | | EEI ≤ 0,20 | 30,2 | 8 |
| | EVOPLUS B 80/360.80 M | 60153019 | 58 697 | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 670 | 3 | | 8 | 8 | 6,7 | 5,4 | 4,2 | 3,2 | | | EEI ≤ 0,20 | 32 | 8 |
| | EVOPLUS B 100/360.80 M | 60153020 | 65 021 | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 1005 | 4,5 | | 10 | | 9,7 | 8,3 | 6,7 | 5,4 | 3 | | EEI ≤ 0,19 | 32,2 | 4 |
| | EVOPLUS B 120/360.80 M | 60153021 | 72 183 | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 1235 | 5,5 | | 12,1 | | 11,6 | 9,9 | 8,3 | 6,8 | 4,1 | | EEI ≤ 0,19 | 32,2 | 4 |
| DN 100 | EVOPLUS B 40/450.100 M | 60153022 | 58 697 | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 530 | 2,5 | H (m) | 4 | | | 3,9 | 3 | 2 | | | EEI ≤ 0,19 | 37,5 | 4 |
| | EVOPLUS B 60/450.100 M | 60153023 | 63 680 | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 760 | 3,5 | | 6 | | | 5,7 | 4,7 | 3,6 | 1,3 | | EEI ≤ 0,18 | 37,5 | 4 |
| | EVOPLUS B 80/450.100 M | 60153024 | 69 325 | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 1080 | 4,8 | | 8 | | | 8 | 7,2 | 5,7 | 3,4 | | EEI ≤ 0,18 | 36,6 | 4 |
| | EVOPLUS B 100/450.100 M | 60153025 | 76 363 | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 1380 | 6 | | 10,1 | | | 10,1 | 9,2 | 7,6 | 4,9 | 0,7 | EEI ≤ 0,19 | 36,8 | 4 |
| | EVOPLUS B 120/450.100 M | 60153026 | 85 563 | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 1560 | 7 | | 12,2 | | | 11,8 | 10,4 | 8,7 | 5,9 | 1,5 | EEI ≤ 0,19 | 36,3 | 4 |

NOVÉ



## *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | HYDRAULICKÁ DATA Q m³/h | 0 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | 12 | 14,4 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | l/min | 0 | 70 | 90 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | | | |
| DN 32 | EVOPLUS D 120/220.32 M | 60151000 | 56 035 | 220 | DN32 PN 6 | 220/240 V | 340 | 1,7 | H (m) | 12,1 | 11,5 | 10,7 | 9,5 | 7,9 | 6,3 | 4,7 | 2,2 | | | | | EEI ≤ 0,22 | 36,2 | 4 |
| DN 40 | EVOPLUS D 40/220.40 M | 60151001 | 54 571 | 220 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 90 | 0,7 | H (m) | 4 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 1,7 | | | | | | | | EEI ≤ 0,23 | 38,6 | 4 |
| | EVOPLUS D 60/220.40 M | 60151002 | 55 660 | 220 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 175 | 1 | | 6 | | 5,9 | 5,1 | 4,1 | 3 | 2 | | | | | | EEI ≤ 0,23 | 38,6 | 4 |
| | EVOPLUS D 80/220.40 M | 60151003 | 56 518 | 220 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 260 | 1,35 | | 8 | | 7,9 | 7,4 | 6,1 | 5 | 3,7 | 2 | | | | | EEI ≤ 0,23 | 38,6 | 4 |
| | EVOPLUS D 100/220.40 M | 60151004 | 60 394 | 220 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 350 | 1,75 | | 10 | | | 9,7 | 8,3 | 7 | 5,5 | 3,5 | | | | | EEI ≤ 0,23 | 38,6 | 4 |
| | EVOPLUS D 120/250.40 M | 60151005 | 67 110 | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | | 12 | | | 11,5 | 10,1 | 8,7 | 7,3 | 5,2 | | | | | EEI ≤ 0,23 | 38,8 | 4 |
| | EVOPLUS D 150/250.40 M | 60151006 | 81 489 | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | | 15 | | | 14,5 | 12,8 | 11,3 | 9,7 | 7,5 | 3,8 | | | | EEI ≤ 0,23 | 38,8 | 4 |
| | EVOPLUS D 180/250.40 M | 60151007 | 93 476 | 250 | DN40 PN 10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | | 18 | | 16,2 | 14,6 | 13 | 11,2 | 9,6 | 7,4 | 3,9 | | | | EEI ≤ 0,23 | 38,8 | 4 |
| DN 50 | EVOPLUS D 40/240.50 M | 60151008 | 59 769 | 240 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 140 | 0,87 | H (m) | 4 | | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,4 | | | | | EEI ≤ 0,23 | 40 | 4 |
| | EVOPLUS D 60/240.50 M | 60151009 | 69 968 | 240 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 260 | 1,35 | | 6 | | | | 5,4 | 4,7 | 4 | 3,2 | 1,6 | | | | EEI ≤ 0,22 | 40 | 4 |
| | EVOPLUS D 80/240.50 M | 60151010 | 76 470 | 240 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 330 | 1,7 | | 8 | | | 7,4 | 6,6 | 5,9 | 5,2 | 4,2 | 2,6 | | | | EEI ≤ 0,22 | 40 | 4 |
| | EVOPLUS D 100/280.50 M | 60151011 | 81 489 | 280 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 430 | 2,1 | | 10 | | | 9,4 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 5,5 | 3,6 | 2 | | | EEI ≤ 0,22 | 39,4 | 4 |
| | EVOPLUS D 120/280.50 M | 60151012 | 87 849 | 280 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | | 12 | | | 11 | 9,9 | 9 | 8,2 | 6,9 | 4,8 | 3 | | | EEI ≤ 0,22 | 39,6 | 4 |
| | EVOPLUS D 150/280.50 M | 60151013 | 100 960 | 280 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 640 | 3 | | 15,3 | | | 12,4 | 11,5 | 10,6 | 9,6 | 8,3 | 6,2 | 4,2 | | | EEI ≤ 0,21 | 41,6 | 4 |
| | EVOPLUS D 180/280.50 M | 60151014 | 117 001 | 280 | DN50 PN 10 | 220/240 V | 750 | 3,45 | | 17,1 | | | 14 | 13 | 12 | 11,1 | 9,7 | 7,4 | 5,2 | 3,1 | | EEI ≤ 0,21 | 41,6 | 4 |
| DN 65 | EVOPLUS D 40/340.65 M | 60151015 | 75 791 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 190 | 1,1 | H (m) | 4 | | | 4 | 3,8 | 3,4 | 3 | 2,4 | 1,4 | | | | EEI ≤ 0,21 | 43,4 | 4 |
| | EVOPLUS D 60/340.65 M | 60151016 | 86 563 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 355 | 1,8 | | 6 | | | | 6 | 5,9 | 5,4 | 4,7 | 3,7 | 2,2 | | | EEI ≤ 0,21 | 43,4 | 4 |
| | EVOPLUS D 80/340.65 M | 60151017 | 93 029 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | | 8 | | | | 7,8 | 7,4 | 6,8 | 5,9 | 4,6 | 3,5 | 2 | | EEI ≤ 0,21 | 43,4 | 4 |
| | EVOPLUS D 100/340.65 M | 60151018 | 98 834 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 590 | 2,8 | | 10,1 | | | | 9,8 | 9,1 | 8,4 | 7,6 | 6,1 | 4,7 | 3,1 | | EEI ≤ 0,20 | 44,8 | 4 |
| | EVOPLUS D 120/340.65 M | 60151019 | 107 105 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 730 | 3,45 | | 12 | | | | 11,5 | 10,8 | 10 | 9 | 7,4 | 5,9 | 4,6 | 2,8 | EEI ≤ 0,20 | 45 | 4 |
| | EVOPLUS D 150/340.65 M | 60151020 | 123 217 | 340 | DN65 PN 10 | 220/240 V | 1210 | 5,5 | | 15,2 | | | | | 14,9 | 14,7 | 14 | 12,1 | 10,3 | 8,5 | 6,9 | EEI ≤ 0,20 | 49,4 | 4 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



## *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q $m^3/h$ l/min | 0 | 12 | 14,4 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 54 | 72 | | | |
| | | | | | | | | | | 0 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1200 | | | |
| DN 80 | **EVOPLUS D 40/360.80 M** | 60151021 | **93 208** | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 330 | 1,65 | H (m) | 4 | | | 4 | 3,1 | 2,2 | 1,4 | | | | EEI ≤ 0,20 | 52 | 4 |
| | **EVOPLUS D 60/360.80 M** | 60151022 | **100 853** | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 535 | 2,5 | | 6 | | | 6 | 5,2 | 4 | 3 | 2 | | | EEI ≤ 0,20 | 52 | 4 |
| | **EVOPLUS D 80/360.80 M** | 60151023 | **108 516** | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 670 | 3 | | 8 | | | 8 | 6,7 | 5,4 | 4,2 | 3,2 | | | EEI ≤ 0,20 | 57 | 4 |
| | **EVOPLUS D 100/360.80 M** | 60151024 | **119 858** | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 1005 | 4,5 | | 10 | | | | 9,7 | 8,3 | 6,7 | 5,4 | 3 | | EEI ≤ 0,19 | 56 | 4 |
| | **EVOPLUS D 120/360.80 M** | 60151025 | **131 952** | 360 | DN80 PN 10 | 220/240 V | 1235 | 5,5 | | 12,1 | | | | 11,6 | 9,9 | 8,3 | 6,8 | 4,1 | | EEI ≤ 0,19 | 56,4 | 4 |
| DN 100 | **EVOPLUS D 40/450.100 M** | 60151026 | **107 766** | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | H (m) | 4 | | | | | 3,9 | 3 | 2 | | | EEI ≤ 0,19 | 67,8 | 4 |
| | **EVOPLUS D 60/450.100 M** | 60151027 | **116 322** | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 760 | 3,5 | | 6 | | | | | 5,7 | 4,7 | 3,6 | 1,3 | | EEI ≤ 0,19 | 67,8 | 4 |
| | **EVOPLUS D 80/450.100 M** | 60151028 | **126 182** | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 1080 | 4,8 | | 8 | | | | | 8 | 7,2 | 5,7 | 3,4 | | EEI ≤ 0,20 | 68 | 4 |
| | **EVOPLUS D 100/450.100 M** | 60151029 | **138 919** | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 1380 | 6 | | 10,1 | | | | | 10,1 | 9,2 | 7,6 | 4,9 | 0,7 | EEI ≤ 0,20 | 68 | 2 |
| | **EVOPLUS D 120/450.100 M** | 60151030 | **156 192** | 450 | DN100 PN 10 | 220/240 V | 1560 | 7 | | 12,2 | | | | | 11,8 | 10,4 | 8,7 | 5,9 | 1,5 | EEI ≤ 0,20 | 67,8 | 2 |

# SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ **PN 16***

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | EEI | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q $m^3/h$ l/min | 0 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 54 | 72 | | | |
| | | | | | | | | | | 0 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1200 | | | |
| DN 80 | **EVOPLUS D 40/360.80 M** | 60153028 | **93 208** | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 330 | 1,65 | H (m) | 4 | 4 | 3,1 | 2,2 | 1,4 | | | | EEI ≤ 0,20 | 52 | 4 |
| | **EVOPLUS D 60/360.80 M** | 60153029 | **100 853** | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 535 | 2,5 | | 6 | 6 | 5,2 | 4 | 3 | 2 | | | EEI ≤ 0,20 | 52 | 4 |
| | **EVOPLUS D 80/360.80 M** | 60153030 | **108 516** | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 670 | 3 | | 8 | 8 | 6,7 | 5,4 | 4,2 | 3,2 | | | EEI ≤ 0,20 | 57 | 4 |
| | **EVOPLUS D 100/360.80 M** | 60153031 | **119 858** | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 1005 | 4,5 | | 10 | | 9,7 | 8,3 | 6,7 | 5,4 | 3 | | EEI ≤ 0,19 | 56 | 4 |
| | **EVOPLUS D 120/360.80 M** | 60153032 | **131 952** | 360 | DN80 PN 16 | 220/240 V | 1235 | 5,5 | | 12,1 | | 11,6 | 9,9 | 8,3 | 6,8 | 4,1 | | EEI ≤ 0,19 | 56,4 | 4 |
| DN 100 | **EVOPLUS D 40/450.100 M** | 60153033 | **107 766** | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 530 | 2,5 | H (m) | 4 | | | 3,9 | 3 | 2 | | | EEI ≤ 0,19 | 67,8 | 4 |
| | **EVOPLUS D 60/450.100 M** | 60153034 | **116 322** | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 760 | 3,5 | | 6 | | | 5,7 | 4,7 | 3,6 | 1,3 | | EEI ≤ 0,19 | 67,8 | 4 |
| | **EVOPLUS D 80/450.100 M** | 60153035 | **126 182** | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 1080 | 4,8 | | 8 | | | 8 | 7,2 | 5,7 | 3,4 | | EEI ≤ 0,20 | 68 | 4 |
| | **EVOPLUS D 100/450.100 M** | 60153036 | **138 919** | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 1380 | 6 | | 10,1 | | | 10,1 | 9,2 | 7,6 | 4,9 | 0,7 | EEI ≤ 0,20 | 68 | 2 |
| | **EVOPLUS D 120/450.100 M** | 60153037 | **156 192** | 450 | DN100 PN 16 | 220/240 V | 1560 | 7 | | 12,2 | | | 11,8 | 10,4 | 8,7 | 5,9 | 1,5 | EEI ≤ 0,20 | 67,8 | 2 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

evoplus+

NOVÉ

# POZNEJTE NOVOU TVÁŘ
## OBĚHOVÝCH ČERPADEL



Design, který se promítá do **spolehlivosti a účinnosti**
a přizpůsobí se individuálním potřebám systému.

DAB
MAKING WATER EASY

# EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY

NOVÉ



**EVOPLUS SMALL SAN** elektronická oběhová čerpadla pro cirkulaci teplé vody. Těleso čerpadla z bronzu. Elektronický systém oběhového čerpadla monitoruje veškeré změny hydraulických parametrů systému a automaticky těmto změnám přizpůsobuje výkon čerpadla tak, aby byla zachována plná funkčnost cirkulačního systému při minimálních energetických nárocích na dopravu média.

**Provozní rozsah:** od 2 do 12 m³/h s výtlakem až do 11 m

**Teplotní rozsah kapaliny:** od -10 °C do +110 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)

**Stupeň krytí:** IP44

**Třída izolace:** F

**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru

WRAS

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci DConnect

D CONNECT

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## JEDNOTLIVÉ ZÁVITOVÉ

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | PŘÍPOJKY NA VYŽÁDÁNÍ | | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | STANDARD | SPECIAL | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q m³/h | 0 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | |
| | | | | | | | | | | l/min | 0 | 40 | 50 | 70 | 90 | 120 | 160 | |
| **EVOPLUS SMALL 40/180 SAN M** | 60151144 | **18 756** | 180 | 6/4" | 1" F | 1/2" F - 3/4" F - SADA ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28 | 220/240 V | 70 | 0,52 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4 | 3,1 | 2,4 | | | 4,5 |
| **EVOPLUS SMALL 60/180 SAN M** | 60151145 | **20 292** | 180 | 6/4" | 1" F | 1/2" F - 3/4" F - SADA ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28 | 220/240 V | 100 | 0,72 | | 6,1 | 6,1 | 5,8 | 4,6 | 3,4 | | | 4,5 |
| **EVOPLUS SMALL 80/180 SAN M** | 60151146 | **22 078** | 180 | 6/4" | 1" F | 1/2" F - 3/4" F - SADA ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28 | 220/240 V | 135 | 0,95 | | 8,2 | 8,2 | 7,7 | 6,2 | 4,8 | 2,9 | | 4,5 |
| **EVOPLUS SMALL 110/180 SAN M** | 60151147 | **23 901** | 180 | 6/4" | 1" F | 1/2" F - 3/4" F - SADA ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28 | 220/240 V | 170 | 1,16 | | 11,1 | 10,1 | 9,2 | 7,5 | 5,9 | 3,9 | | 4,5 |

## JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q m³/h | 0 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | |
| | | | | | | | | | l/min | 0 | 40 | 50 | 70 | 90 | 120 | 160 | |
| DN 32 | **EVOPLUS SMALL B 40/220.32 SAN M** | 60151148 | **20 632** | 220 | DN 32 PN 6 | 220/240 V | 85 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | 8,6 |
| | **EVOPLUS SMALL B 60/220.32 SAN M** | 60151151 | **22 096** | 220 | DN 32 PN 6 | 220/240 V | 110 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | 8,6 |
| | **EVOPLUS SMALL B 80/220.32 SAN M** | 60151152 | **23 882** | 220 | DN 32 PN 6 | 220/240 V | 150 | 0,97 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | 8,6 |
| | **EVOPLUS SMALL B 110/220.32 SAN M** | 60151153 | **25 704** | 220 | DN 32 PN 6 | 220/240 V | 200 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | 8,6 |
| DN 40 | **EVOPLUS SMALL B 40/250.40 SAN M** | 60151154 | **22 042** | 250 | DN 40 PN 10 | 220/240 V | 75 | 0,55 | H (m) | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,3 | | 9,3 |
| | **EVOPLUS SMALL B 60/250.40 SAN M** | 60151155 | **23 543** | 250 | DN 40 PN 10 | 220/240 V | 105 | 0,75 | | 6,1 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 3,6 | 2,2 | | 9,3 |
| | **EVOPLUS SMALL B 80/250.40 SAN M** | 60151157 | **25 329** | 250 | DN 40 PN 10 | 220/240 V | 140 | 0,97 | | 8 | 8 | 7,3 | 6 | 4,9 | 3,3 | | 9,3 |
| | **EVOPLUS SMALL B 110/250.40 SAN M** | 60151158 | **27 133** | 250 | DN 40 PN 10 | 220/240 V | 190 | 1,3 | | 11,2 | 10,5 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 5 | 2,6 | 9,3 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EVOPLUS SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY

NOVÉ



**EVOPLUS SAN** elektronická oběhová čerpadla pro cirkulaci teplé vody. Těleso čerpadla z bronzu. Elektronický systém oběhového čerpadla monitoruje veškeré změny hydraulických parametrů systému a automaticky těmto změnám přizpůsobuje výkon čerpadla tak, aby byla zachována plná funkčnost cirkulačního systému při minimálních energetických nárocích na dopravu média.

**Provozní rozsah:** od 4 do 42 m³/h s výtlakem až do 17 m

**Teplotní rozsah kapaliny:** od -10 °C do +110 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)

**Stupeň krytí:** IP44

**Třída izolace:** F

**Typ instalace:** s horizontální polohou hřídele motoru

WRAS APPROVED PRODUCT

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci DConnect

D+ CONNECT

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

| | TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA mm | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | NAPĚTÍ 50/60 Hz | P1 MAX W | In A | Q m³/h | 0 | 4,2 | 5,4 | 7,2 | 9,6 | 12 | 14,4 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | |
| | | | | | | | | | l/min | 0 | 70 | 90 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | |
| DN 32 | EVOPLUS B 120/220.32 SAN M | 60151163 | 46 961 | 220 | DN 32 PN 6 | 220/240 V | 340 | 1,7 | H (m) | 12,1 | 11,5 | 10,7 | 9,5 | 7,9 | 6,3 | 4,7 | 2,2 | | | | | 24 |
| DN 40 | EVOPLUS B 120/250.40 SAN M | 60151164 | 52 266 | 250 | DN 40 PN 10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | H (m) | 12 | | | 11,5 | 10,1 | 8,7 | 7,3 | 5,2 | | | | | 22 |
| | EVOPLUS B 150/250.40 SAN M | 60151165 | 52 266 | 250 | DN 40 PN 10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | | 15 | | | 14,5 | 12,8 | 11,3 | 9,7 | 7,5 | 3,8 | | | | 20 |
| | EVOPLUS B 180/250.40 SAN M | 60151166 | 61 055 | 250 | DN 40 PN 10 | 220/240 V | 610 | 2,9 | | 18 | | 16,2 | 14,6 | 13 | 11,2 | 9,6 | 7,4 | 3,9 | | | | 20 |
| DN 50 | EVOPLUS B 100/280.50 SAN M | 60151167 | 63 680 | 280 | DN 50 PN 10 | 220/240 V | 430 | 2,1 | H (m) | 10 | | | 9,4 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 5,5 | 3,6 | 2 | | | 22 |
| | EVOPLUS B 120/280.50 SAN M | 60151169 | 67 199 | 280 | DN 50 PN 10 | 220/240 V | 530 | 2,5 | | 12 | | | 11 | 9,9 | 9 | 8,2 | 6,9 | 4,8 | 3 | | | 21,8 |
| | EVOPLUS B 150/280.50 SAN M | 60151170 | 72 183 | 280 | DN 50 PN 10 | 220/240 V | 640 | 3 | | 15,3 | | | 12,4 | 11,5 | 10,6 | 9,6 | 8,3 | 6,2 | 4,2 | | | 22,8 |
| | EVOPLUS B 180/280.50 SAN M | 60151171 | 77 096 | 280 | DN 50 PN 10 | 220/240 V | 750 | 3,45 | | 17,1 | | | 14 | 13 | 12 | 11,1 | 9,7 | 7,4 | 5,2 | 3,1 | | 22,8 |
| DN 65 | EVOPLUS B 40/340.65 SAN M | 60151172 | 62 948 | 340 | DN 65 PN 10 | 220/240 V | 190 | 1,1 | H (m) | 4 | | | 4 | 3,8 | 3,4 | 3 | 2,4 | 1,4 | | | | 27 |
| | EVOPLUS B 60/340.65 SAN M | 60151173 | 69 290 | 340 | DN 65 PN 10 | 220/240 V | 355 | 1,8 | | 6 | | | | 6 | 5,9 | 5,4 | 4,7 | 3,7 | 2,2 | | | 27,2 |
| | EVOPLUS B 80/340.65 SAN M | 60151176 | 72 451 | 340 | DN 65 PN 10 | 220/240 V | 465 | 2,2 | | 8 | | | | 7,8 | 7,4 | 6,8 | 5,9 | 4,6 | 3,5 | 2 | | 27,8 |
| | EVOPLUS B 100/340.65 SAN M | 60151177 | 74 970 | 340 | DN 65 PN 10 | 220/240 V | 590 | 2,8 | | 10,1 | | | | 9,8 | 9,1 | 8,4 | 7,6 | 6,1 | 4,7 | 3,1 | | 28 |
| | EVOPLUS B 120/340.65 SAN M | 60151178 | 79 918 | 340 | DN 65 PN 10 | 220/240 V | 730 | 3,45 | | 12 | | | | 11,5 | 10,8 | 10 | 9 | 7,4 | 5,9 | 4,6 | 2,8 | 28,2 |
| | EVOPLUS B 150/340.65 SAN M | 60151179 | 87 724 | 340 | DN 65 PN 10 | 220/240 V | 1210 | 5,5 | | 15,2 | | | | | 14,9 | 14,7 | 14 | 12,1 | 10,3 | 8,5 | 6,9 | 30 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# INLINE ČERPADLA

## CO VÝRAZNĚ USNADNÍ VAŠI PRÁCI

NYNÍ S TŘÍDOU ÚČINNOSTI **IE5**



DABPUMPS.COM

# KLPE / DKLPE

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

**NOVÉ**



Oběhová čerpadla na teplou nebo studenou vodu s in-line porty, vhodná pro instalaci přímo na potrubí v občanských i průmyslových systémech vytápění, klimatizace, chlazení a ohřevu teplé vody.
Čerpadla mají certifikaci IE5, což v současnosti ukazuje nejvyšší stupeň energetické účinnosti. Kombinace motoru s permanentními magnety a možností měniče NgDrive zaručuje jak bezchybný výkon, tak efektivní úspory energie s následným, hmatatelným snížením spotřeby.
Vzdálené monitorování a správa přes **$H_2D$**.
Těleso čerpadla a podpěra motoru z litiny.
Přírubové sací a výtlačné porty PN 10. Pro usnadnění zaměnitelnosti ve stávajících instalacích lze čerpadlo osadit protipřírubami PN 6. Oběžné kolo z technopolymeru. U dvojitého provedení je do výtlačného portu zabudován klapkový ventil, který zabraňuje recirkulaci vody v jednotce v klidovém stavu. Kromě toho je standardně dodávána zaslepená příruba pro případ, že je třeba servisovat jeden ze dvou motorů. Dvojité provedení umožňuje střídavý provoz čerpadla, když je vyžadována náhradní jednotka, nebo současný provoz obou čerpadel. Motor je asynchronní a dvoupólový.
Rotor je uložen na kuličkových ložiskách s trvalou náplní pro zajištění nízké hlučnosti a odolnosti. Vestavěná termoampérometrická ochrana. Konstrukce dle norem CEI 2-3. Nová hřídel motoru z oceli AISI 316 a nové mechanické těsnění z karbidu křemíku/karbidu křemíku pro zvýšenou spolehlivost.

**Provozní rozsah:** 2 m³/h až 84 m³/h s výtlakem až 23,4 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekrystalizující
**Max. koncentrace glykolu:** 50 %
**Rozsah teploty kapaliny:** -15 °C až +120 °C
**Maximální teplota okolí:** +40 °C
**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)
**Přírubová nebo závitová připojení:** DN 40, 50, 65, 80 s PN 10, PN 16 (4 otvory)
**Stupeň krytí motoru:** IPX5
**Třída izolace motoru:** F
**Energetická účinnost:** IE5
**Jednofázové napětí:** 230 V 50 Hz
**Třífázové napětí:** 3 x 230 V 50 Hz / 3 x 400 V 50 Hz
**Maximální otáčky/min.:** 2950
**Typ instalace:** pevná horizontální, nebo vertikální s motorem nad čerpadlem

VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123



## KLPE *JEDNOTLIVÉ S MĚNIČEM* ***NGDRIVE***

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | PÓL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) |
| **KLPE 40-1600** | 40 | 40 | 250 | - | 60217558 | **66 776** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,94 | 4,2 | 26 | - | | - | - | - | - | - |
| **KLPE 40-1800** | 40 | 40 | 250 | - | 60217559 | **75 192** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,8 | 1,07 | 4,8 | 28 | - | | - | - | - | - | - |
| **KLPE 50-1200** | 50 | 50 | 280 | - | 60217573 | **71 756** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,9 | 4,3 | 31 | - | | - | - | - | - | - |
| **KLPE 50-1600** | 50 | 50 | 280 | - | 60217574 | **67 825** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1 | 1,3 | 6,2 | 33 | - | | - | - | - | - | - |
| **KLPE 50-2000** | 50 | 50 | 280 | - | 60217575 | **77 209** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 10,1 | 35 | 60217576 | **77 373** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 4,07 | 35 |
| **KLPE 65-900** | 65 | 65 | 340 | - | 60217577 | **86 901** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,1 | 1,5 | 4,2 | 35 | - | | - | - | - | - | - |
| **KLPE 65-1200** | 65 | 65 | 340 | - | 60217578 | **91 552** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,1 | 1,5 | 5,7 | 37 | - | | - | - | - | - | - |
| **KLPE 65-1600** | 65 | 65 | 340 | - | 60217579 | **95 379** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,6 | 2,15 | 8,7 | 45 | 60217580 | **89 020** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,2 | 2,95 | 3,4 | 45 |
| **KLPE 65-2000** | 65 | 65 | 340 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217581 | **99 001** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2 | 2,68 | 4,2 | 47 |
| **KLPE 80-900** | 80 | 80 | 380 | - | 60217582 | **93 260** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 6,4 | 47 | 60217583 | **89 020** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 47 |
| **KLPE 80-1200** | 80 | 80 | 380 | - | 60217584 | **113 220** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 10,1 | 47 | 60217585 | **110 216** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 1,8 | 2,41 | 3,8 | 47 |
| **KLPE 80-1600** | 80 | 80 | 380 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217586 | **112 335** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,5 | 3,35 | 5,8 | 47 |
| **KLPE 80-2000 *** | 80 | 80 | 380 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60214712 | **134 683** | MCE55/C | 3,67 | 5 | 9,07 | 60 |

* IE3

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KLPE / DKLPE

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## DKLPE *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM **NGDRIVE***

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | PÓL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) |
| **DKLPE 40-1600** | 40 | 40 | 250 | - | 60217613 | **125 053** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,94 | 4,2 | 55 | - | | - | - | - | - | - |
| **DKLPE 40-1800** | 40 | 40 | 250 | - | 60217614 | **130 074** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,8 | 1,07 | 4,8 | 59 | - | | - | - | - | - | - |
| **DKLPE 50-1200** | 50 | 50 | 280 | - | 60217628 | **146 968** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,9 | 4,3 | 65 | - | | - | - | - | - | - |
| **DKLPE 50-1600** | 50 | 50 | 280 | - | 60217629 | **146 248** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1 | 1,3 | 6,2 | 69 | - | | - | - | - | - | - |
| **DKLPE 50-2000** | 50 | 50 | 280 | - | 60217630 | **162 628** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 10,1 | 74 | 60217631 | **163 204** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 4,07 | 74 |
| **DKLPE 65-900** | 65 | 65 | 340 | - | 60217632 | **152 607** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,1 | 1,5 | 4,2 | 74 | - | | - | - | - | - | - |
| **DKLPE 65-1200** | 65 | 65 | 340 | - | 60217633 | **158 718** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,1 | 1,5 | 5,7 | 78 | - | | - | - | - | - | - |
| **DKLPE 65-1600** | 65 | 65 | 340 | - | 60217634 | **161 085** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,6 | 2,15 | 8,7 | 95 | 60217635 | **156 846** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,2 | 2,95 | 3,4 | 95 |
| **DKLPE 65-2000** | 65 | 65 | 340 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217636 | **173 226** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2 | 2,68 | 4,2 | 101 |
| **DKLPE 80-900** | 80 | 80 | 380 | - | 60217637 | **150 487** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 6,4 | 99 | 60217638 | **154 726** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 101 |
| **DKLPE 80-1200** | 80 | 80 | 380 | - | 60217639 | **198 722** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,8 | 2,4 | 10,1 | 99 | 60217640 | **158 965** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 1,8 | 2,41 | 3,8 | 101 |
| **DKLPE 80-1600** | 80 | 80 | 380 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217641 | **165 324** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,5 | 3,35 | 5,8 | 101 |
| **DKLPE 80-2000 *** | 80 | 80 | 380 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60214722 | **215 493** | MCE55/C | 3,67 | 5 | 9,07 | 125 |

* IE3



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

## KLPE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

| TYP | Q (m³/h) (l/min) | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 | 833 | 1000 | 1333 |
| **KLPE 40-1600** | | 16,36 | 15,66 | 14,19 | 11,31 | 6,78 | 0,75 | - | - | - | - | - | - |
| **KLPE 40-1800** | | 18,59 | 17,7 | 16,06 | 12,87 | 7,85 | 1,29 | - | - | - | - | - | - |
| **KLPE 50-1200** | | 12,3 | 12,3 | 11,9 | 11,1 | 9,7 | 7,7 | 5,3 | 2,4 | - | - | - | - |
| **KLPE 50-1600** | | 16,3 | 16,5 | 16,1 | 15,3 | 13,9 | 11,9 | 9,4 | 6,5 | - | - | - | - |
| **KLPE 50-2000** | | 23,1 | 23,8 | 23,7 | 22,7 | 21 | 18,9 | 16,2 | 13,2 | 9,9 | 2,7 | - | - |
| **KLPE 65-900** | | 9,2 | 8,9 | 8,8 | 8,6 | 8,1 | 7,1 | 5,7 | 3,9 | 1,8 | - | - | - |
| **KLPE 65-1200** | H (m) | 12,1 | 12 | 12,1 | 12 | 11,5 | 10,5 | 9,1 | 7,1 | 4,7 | - | - | - |
| **KLPE 65-1600** | | 16,3 | 16,6 | 16,7 | 16,6 | 16,1 | 15,1 | 13,8 | 12 | 9,8 | - | - | - |
| **KLPE 65-2000** | | 20,3 | 20,7 | 20,8 | 20,6 | 20,1 | 19,2 | 18 | 16,5 | 14,5 | - | - | - |
| **KLPE 80-900** | | 16 | - | 16,6 | - | 16,8 | - | 16,7 | - | 16,2 | 15,2 | 13,8 | - |
| **KLPE 80-1200** | | 11,8 | - | 11,9 | - | 12 | - | 11,8 | - | 11,1 | 9,8 | 7,9 | - |
| **KLPE 80-1600** | | 8,8 | - | 8,7 | - | 8,4 | - | 8 | - | 7,1 | 5,6 | 3,2 | - |
| **KLPE 80-2000 *** | | 20,6 | 21 | 21,2 | 21,1 | 20,9 | 20,5 | 20,1 | 19,7 | 19,3 | 18,4 | 17,3 | 13,2 |

## DKLPE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

| TYP | Q (m³/h) (l/min) | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 | 833 | 1000 | 1333 |
| **DKLPE 40-1600** | | 16,19 | 15,32 | 13,51 | 10,24 | 5,05 | - | - | - | - | - | - | - |
| **DKLPE 40-1800** | | 18,64 | 17,53 | 15,48 | 11,75 | 6,06 | - | - | - | - | - | - | - |
| **DKLPE 50-1200** | | 12,3 | 12,3 | 11,6 | 10,4 | 8,6 | 6,3 | 3,6 | 0,5 | - | - | - | - |
| **DKLPE 50-1600** | | 16,5 | 16,5 | 15,7 | 14,3 | 12,5 | 10,1 | 7,3 | 4 | - | - | - | - |
| **DKLPE 50-2000** | | 23 | 23,5 | 23 | 21,6 | 19,6 | 17,2 | 14,3 | 11 | - | - | - | - |
| **DKLPE 65-900** | | 9,5 | 9,3 | 9 | 8,6 | 7,7 | 6,3 | 4,5 | 2,4 | 0,3 | - | - | - |
| **DKLPE 65-1200** | H (m) | 12,3 | 12,4 | 12,4 | 11,9 | 11 | 9,6 | 7,6 | 5,2 | 2,4 | - | - | - |
| **DKLPE 65-1600** | | 16,7 | 17,1 | 17,1 | 16,7 | 15,8 | 14,6 | 12,8 | 10,6 | 7,9 | - | - | - |
| **DKLPE 65-2000** | | 20,6 | 21,3 | 21,3 | 20,7 | 19,6 | 18,1 | 16,3 | 14,1 | 11,4 | - | - | - |
| **DKLPE 80-900** | | 9 | - | 8,7 | - | 8,3 | - | 7,5 | - | 6,2 | 4,2 | 1,5 | - |
| **DKLPE 80-1200** | | 12 | - | 11,9 | - | 11,7 | - | 11 | - | 9,8 | 8 | 5,6 | - |
| **DKLPE 80-1600** | | 16,2 | - | 16,3 | - | 16,2 | - | 15,6 | - | 14,5 | 12,8 | 10,5 | - |
| **DKLPE 80-2000 *** | | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,1 | 19,9 | 19,5 | 18,9 | 18,1 | 16,1 | 13,9 | - |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

**NOVÉ**



Suchoběžná čerpadla pro cirkulaci v systémech vytápění a klimatizace v komerčních a bytových budovách. K dispozici také ve zdvojeném provedení (verze D).
Oběžné kolo je vyrobeno z litiny nebo technopolymeru, v závislosti na modelu. Mechanická ucpávka z karbidu křemíku a těsnění EPDM maximalizují výkon a odolnost čerpadla a umožňují čerpadlu pracovat s až 50 % glykolu, což mu umožňuje provoz v prostředí s obzvláště nízkými teplotami.
Čerpadla lze přizpůsobit různým instalačním standardům: díky snadno instalovatelné distanční podložce lze délku mechanické ucpávky měnit podle potřeby.
Osová vzdálenost má standardní délku, která umožňuje nahrazení zastaralých produktů ve stávajících systémech.
Čerpadla mají certifikaci IE5, což v současnosti znamená nejvyšší stupeň energetické účinnosti. Kombinace motoru s permanentními magnety s možnostmi regulátoru **NGDRIVE** zaručuje jak bezchybný výkon, tak efektivní úspory energie s následným, hmatatelným snížením spotřeby.
Vzdálené monitorování a správa pomocí **DConnect**.

**Provozní rozsah:** až do 105 m³/h s výtlakem až 110 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Max. obsah glykolu:** 50 %
**Rozsah teploty kapaliny:** -15 °C až +140 °C
**Maximální teplota okolí:** +50 °C
**Maximální pracovní tlak:**
1600 kPa / 16 bar
**Přírubová nebo závitová připojení:**
příruby PN 10/16
**Energetická účinnost:**
IE5 až do 2,2 kW; IE3 3 kW
**Stupeň krytí motoru:** IP55
**Třída izolace motoru:** F
**Materiál oběžného kola:**
litina nebo technopolymer
**Třífázové napětí:**
3 x 230 V 50 Hz / 3 x 400 V 50 Hz
**Maximální otáčky/min.:** 2910
**Typ instalace:** pevná horizontální, nebo vertikální s motorem nad čerpadlem; vertikální instalace pouze pro výkony přesahující 7,5 kW

VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## CP2E, CP2-GE *JEDNOTLIVÉ S MĚNIČEM **NGDRIVE***

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | PÓL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) |
| **CP2E 32-1400 IE5** | 32 | 32 | 260 | - | 60217536 | **46 748** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,9 | 5,1 | 31 | - | | - | - | - | - | - |
| **CP2E 32-2100 IE5** | 32 | 32 | 260 | - | 60217537 | **47 628** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,9 | 5 | 31 | - | | - | - | - | - | - |
| **CP2E 32-1800 IE5** | 32 | 32 | 260 | - | 60217538 | **48 585** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,1 | 1,5 | 6,64 | 31 | - | | - | - | - | - | - |
| **CP2E 32-2200 IE5** | 32 | 32 | 260 | - | 60217539 | **50 406** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,5 | 2 | 8,8 | 31 | - | | - | - | - | - | - |
| **CP2E 32-2700 IE5** | 32 | 32 | 320 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217540 | **52 597** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,2 | 3 | 5,3 | 41,5 |
| **CP2E 32-3600 IE3** | 32 | 32 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217541 | **55 638** | MCE55 | 3 | 4 | 8,9 | 52,7 |
| **CP2E 32-4000 IE3** | 32 | 32 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217542 | **58 817** | MCE55 | 4 | 5,4 | 10,2 | 52,7 |
| **CP2-GE 32-4800 IE3** | 32 | 32 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217543 | **63 586** | MCE55 | 5,5 | 7,4 | 12,5 | 87,8 |

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | PÓL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) |
| **CP2E 40-1900 IE5** | 40 | 40 | 320 | - | 60217547 | **67 969** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1.5 | 2 | 8.9 | 42.5 | - | | - | - | - | - | - |
| **CP2E 40-2200 IE5** | 40 | 40 | 320 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217548 | **76 658** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,2 | 3 | 5,3 | 42,5 |
| **CP2E 40-2800 IE3** | 40 | 40 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217549 | **78 202** | MCE30 | 3 | 4 | 7,2 | 48,9 |
| **CP2E 40-3300 IE3** | 40 | 40 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217550 | **87 616** | MCE55 | 4 | 5,4 | 9,2 | 47,9 |
| **CP2-GE 40-4000 IE3** | 40 | 40 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217551 | **90 193** | MCE55 | 5,5 | 7,4 | 10,8 | 82,6 |
| **CP2-GE 40-5000 IE3** | 40 | 40 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217552 | **100 642** | MCE150 | 7,5 | 10,1 | 19,7 | 93 |
| **CP2-GE 40-6600 IE3** | 40 | 40 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217553 | **113 405** | MCE150 | 11 | 14,8 | 26,2 | 82,6 |
| **CP2-GE 40-8200 IE3** | 40 | 40 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217554 | **156 341** | MCE150 | 15 | 20,1 | 31,8 | 82,6 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



## CP2E, CP2-GE *JEDNOTLIVÉ S MĚNIČEM **NGDRIVE***

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | PÓL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) |
| **CP2E 50-800 IE5** | 50 | 50 | 280 | - | 60217561 | **53 909** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,5 | 0,7 | 4,1 | 32 | - | | - | - | - | - | - |
| **CP2E 50-1100 IE5** | 50 | 50 | 280 | - | 60217562 | **56 271** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,9 | 6,9 | 32 | - | | - | - | - | - | - |
| **CP2E 50-1400 IE5** | 50 | 50 | 280 | - | 60217563 | **58 755** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,5 | 2 | 10,1 | 39 | - | | - | - | - | - | - |
| **CP2E 50-1800 IE5** | 50 | 50 | 280 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217564 | **69 759** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,2 | 3 | 4,9 | 39 |
| **CP2E 50-2100 IE3** | 50 | 50 | 280 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217565 | **77 322** | MCE55 | 3 | 4 | 6,7 | 49 |
| **CP2E 50-2800 IE3** | 50 | 50 | 340 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217566 | **79 483** | MCE55 | 4 | 5,4 | 8,7 | 49 |
| **CP2-GE 50-3300 IE3** | 50 | 50 | 340 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217567 | **89 190** | MCE55 | 5,5 | 7,4 | 10,3 | 78 |
| **CP2-GE 50-4400 IE3** | 50 | 50 | 340 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217568 | **104 547** | MCE150 | 7,5 | 10,1 | 14,6 | 80 |
| **CP2-GE 50-5200 IE3** | 50 | 50 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217569 | **117 789** | MCE150 | 11 | 14,8 | 26,8 | 152 |
| **CP2-GE 50-6600 IE3** | 50 | 50 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217570 | **122 403** | MCE150 | 15 | 20,1 | 31,3 | 152 |

## DCP2E, DCP2-GE *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM*

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | PÓL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) |
| **DCP2E 32-1400 IE5** | 32 | 32 | 260 | - | 60217591 | **95 842** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,9 | 5,1 | 55 | - | | - | - | - | - | - |
| **DCP2E 32-2100 IE5** | 32 | 32 | 260 | - | 60217592 | **97 617** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,9 | 5 | 55 | - | | - | - | - | - | - |
| **DCP2E 32-1800 IE5** | 32 | 32 | 260 | - | 60217593 | **99 577** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,1 | 1,5 | 6,64 | 55 | - | | - | - | - | - | - |
| **DCP2E 32-2200 IE5** | 32 | 32 | 260 | - | 60217594 | **103 327** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,5 | 2 | 8,8 | 77,5 | - | | - | - | - | - | - |
| **DCP2E 32-2700 IE5** | 32 | 32 | 320 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217595 | **107 772** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,2 | 3 | 5,3 | 77,5 |
| **DCP2E 32-3600 IE3** | 32 | 32 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217596 | **114 054** | MCE55 | 3 | 4 | 8,9 | 52,7 |
| **DCP2E 32-4000 IE3** | 32 | 32 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217597 | **120 582** | MCE55 | 4 | 5,4 | 10,2 | 52,7 |
| **DCP2-GE 32-4800 IE3** | 32 | 32 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217598 | **130 351** | MCE55 | 5,5 | 7,4 | 12,5 | 87,8 |

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | PÓL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) |
| **DCP2E 40-1900 IE5** | 40 | 40 | 320 | - | 60217602 | **142 745** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,5 | 2 | 8,9 | 80,5 | - | | - | - | - | - | - |
| **DCP2E 40-2200 IE5** | 40 | 40 | 320 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217603 | **160 972** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,2 | 3 | 5,3 | 80,5 |
| **DCP2E 40-2800 IE3** | 40 | 40 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217604 | **164 213** | MCE30 | 3 | 4 | 7,2 | 100,7 |
| **DCP2E 40-3300 IE3** | 40 | 40 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217605 | **183 998** | MCE55 | 4 | 5,4 | 9,2 | 100,7 |
| **DCP2-GE 40-4000 IE3** | 40 | 40 | 320 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217606 | **189 400** | MCE55 | 5,5 | 7,4 | 10,8 | 217,2 |
| **DCP2-GE 40-5000 IE3** | 40 | 40 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217607 | **211 346** | MCE150 | 7,5 | 10,1 | 19,7 | 217,2 |
| **DCP2-GE 40-6600 IE3** | 40 | 40 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217608 | **238 139** | MCE150 | 11 | 14,8 | 26,2 | 303,2 |
| **DCP2-GE 40-8200 IE3** | 40 | 40 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217609 | **328 317** | MCE150 | 15 | 20,1 | 31,8 | 303,2 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## DCP2E, DCP2-GE *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM*

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | PÓL. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) | KÓD | CENA Kč | TYP MĚNIČE | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | In A | HMOT. (kg) |
| **DCP2E 50-800 IE5** | 50 | 50 | 280 | - | 60217616 | **118 591** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,5 | 0,7 | 4,1 | 54 | - | | - | - | - | - | - |
| **DCP2E 50-1100 IE5** | 50 | 50 | 280 | - | 60217617 | **123 808** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 0,7 | 0,9 | 6,9 | 54 | - | | - | - | - | - | - |
| **DCP2E 50-1400 IE5** | 50 | 50 | 280 | - | 60217618 | **129 256** | Ngdrive 6A M/T 220-240V 50/60 | 1,5 | 2 | 10,1 | 68 | - | | - | - | - | - | - |
| **DCP2E 50-1800 IE5** | 50 | 50 | 280 | - | - | | - | - | - | - | - | 60217619 | **153 471** | Ngdrive 8A T/T 380-480V 50/60 | 2,2 | 3 | 4,9 | 68 |
| **DCP2E 50-2100 IE3** | 50 | 50 | 280 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217620 | **170 108** | MCE55 | 3 | 4 | 6,7 | 49 |
| **DCP2E 50-2800 IE3** | 50 | 50 | 340 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217621 | **174 862** | MCE55 | 4 | 5,4 | 8,7 | 49 |
| **DCP2-GE 50-3300 IE3** | 50 | 50 | 340 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217622 | **196 222** | MCE55 | 5,5 | 7,4 | 10,3 | 78 |
| **DCP2-GE 50-4400 IE3** | 50 | 50 | 340 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217623 | **230 006** | MCE150 | 7,5 | 10,1 | 14,6 | 80 |
| **DCP2-GE 50-5200 IE3** | 50 | 50 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217624 | **259 144** | MCE150 | 11 | 14,8 | 26,8 | 152 |
| **DCP2-GE 50-6600 IE3** | 50 | 50 | 440 | 2 | - | | - | - | - | - | - | 60217625 | **269 284** | MCE150 | 15 | 20,1 | 31,3 | 152 |

# CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

PŘEHLED VÝKONŮ

## CP2E,CP2-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

| TYP | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 583 |
| **CP2E 32-1400 IE5** | H (m) | 14,2 | 12,6 | 11,1 | 9 | - | - |
| **CP2E 32-2100 IE5** | | 22,7 | 17,6 | 10 | - | - | - |
| **CP2E 32-1800 IE5** | | 17,8 | 16,4 | 14,8 | 12,6 | 6,3 | - |
| **CP2E 32-2200 IE5** | | 22,5 | 21,3 | 19,7 | 17,3 | 10,5 | 5,9 |
| **CP2E 32-2700 IE5** | | 26,7 | 26,2 | 24,8 | 22,8 | 17,1 | 13,3 |
| **CP2E 32-3600 IE3** | | 36,4 | 35,5 | 33,5 | 31 | 24,8 | - |
| **CP2E 32-4000 IE3** | | 40,3 | 39,4 | 37,4 | 34,9 | 28,4 | 24,5 |
| **CP2-GE 32-4800 IE3** | | 48,7 | 48,1 | 46,5 | 44,2 | 37,9 | 33,8 |

| TYP | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 |
| **CP2E 40-1900 IE5** | H (m) | 19,1 | 19,4 | 19,3 | 18,4 | 13,9 | 7,4 | - | - |
| **CP2E 40-2200 IE5** | | 22,3 | 22,8 | 22,4 | 21,7 | 19,2 | 15,5 | - | - |
| **CP2E 40-2800 IE3** | | 27,6 | 27,8 | 27,2 | 26,3 | 23,5 | 19,8 | - | - |
| **CP2E 40-3300 IE3** | | 33,1 | 33,5 | 32,9 | 32 | 29,2 | 25,3 | - | - |
| **CP2-GE 40-4000 IE3** | | 38,5 | 39 | 38,9 | 38,3 | 35,7 | 30,9 | - | - |
| **CP2-GE 40-5000 IE3** | | 48,8 | 49,2 | 49 | 48,6 | 46,9 | 44,3 | - | - |
| **CP2-GE 40-6600 IE3** | | 66,2 | 66,4 | 66,1 | 65,6 | 63,6 | 60,5 | - | - |
| **CP2-GE 40-8200 IE3** | | 82 | 82,1 | 81,8 | 81,2 | 78,9 | 74,9 | 69,1 | 52,9 |

| TYP | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 |
| **CP2E 50-800 IE5** | H (m) | 8 | 7,7 | 6,5 | 4,6 | - | - | - | - |
| **CP2E 50-1100 IE5** | | 11,3 | 11,2 | 10,5 | 9 | 6,7 | 4 | 1,3 | - |
| **CP2E 50-1400 IE5** | | 14,1 | 14,2 | 13,8 | 12,6 | 10,7 | 7,9 | 4,3 | - |
| **CP2E 50-1800 IE5** | | 17,4 | 17,8 | 17,5 | 16,5 | 14,8 | 12,4 | 9,1 | - |
| **CP2E 50-2100 IE3** | | 21,4 | 21,8 | 21,4 | 20,1 | 18,1 | 15,3 | 11,6 | 6,8 |
| **CP2E 50-2800 IE3** | | 27,9 | 27,6 | 26,6 | 24,9 | 22,4 | 19,1 | 15,2 | 10,5 |
| **CP2-GE 50-3300 IE3** | | 33,8 | 33,9 | 33 | 31,2 | 28,6 | 25,2 | 21,1 | 16,1 |
| **CP2-GE 50-4400 IE3** | | 43,7 | 44 | 43,2 | 41,5 | 38,8 | 35,1 | 30,5 | 25 |
| **CP2-GE 50-5200 IE3** | | 52 | 53,2 | 52,9 | 51,7 | 49,8 | 47,3 | 44,2 | 40,6 |
| **CP2-GE 50-6600 IE3** | | 65,5 | 67,2 | 66,8 | 65,2 | 62,9 | 60,3 | 57,6 | 54,5 |

# CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

PŘEHLED VÝKONŮ

## DCP2E, DCP2-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

| TYP | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 583 |
| **DCP2E 32-1400 IE5** | H (m) | 14,2 | 12,3 | 10,3 | 7,2 | - | - |
| **DCP2E 32-2100 IE5** | | 23 | 17,3 | 9,1 | - | - | - |
| **DCP2E 32-1800 IE5** | | 17,6 | 15,9 | 13,8 | 10,8 | 1,5 | - |
| **DCP2E 32-2200 IE5** | | 22,8 | 21,4 | 19,3 | 16,1 | 6,5 | 0,4 |
| **DCP2E 32-2700 IE5** | | 27 | 25,7 | 24,3 | 22,1 | 16,4 | 12,6 |
| **DCP2E 32-3600 IE3** | | 36,9 | 35 | 33,1 | 30,4 | 22,6 | - |
| **DCP2E 32-4000 IE3** | | 40,9 | 39,1 | 37 | 34,1 | 25,9 | 21 |
| **DCP2-GE 32-4800 IE3** | | 49,4 | 47,8 | 46,2 | 43,7 | 34,9 | 28,9 |

| TYP | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 |
| **DCP2E 40-1900 IE5** | H (m) | 19 | 19,2 | 18,7 | 17,7 | 14,4 | 9 | - | - |
| **DCP2E 40-2200 IE5** | | 22,9 | 23,5 | 23 | 22,2 | 19,2 | 14,5 | - | - |
| **DCP2E 40-2800 IE3** | | 27,7 | 28,2 | 27,9 | 27,1 | 24,1 | 19,2 | - | - |
| **DCP2E 40-3300 IE3** | | 33,4 | 33,9 | 33,5 | 32,8 | 29,9 | 25,2 | - | - |
| **DCP2-GE 40-4000 IE3** | | 39,2 | 39,5 | 39,4 | 38,9 | 36,3 | 31,1 | - | - |
| **DCP2-GE 40-5000 IE3** | | 49,3 | 49,4 | 49 | 48,4 | 45,9 | 41,7 | - | - |
| **DCP2-GE 40-6600 IE3** | | 67,9 | 67,6 | 67 | 66,2 | 63,3 | 58,7 | - | - |
| **DCP2-GE 40-8200 IE3** | | 83,4 | 84,3 | 83,8 | 82,7 | 79,2 | 74,1 | 67,4 | 46,1 |

| TYP | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 |
| **DCP2E 50-800 IE5** | H (m) | 8,1 | 7,7 | 6,1 | 4 | - | - | - | - |
| **DCP2E 50-1100 IE5** | | 11,4 | 11,2 | 10,1 | 8,1 | 5,5 | - | - | - |
| **DCP2E 50-1400 IE5** | | 14,7 | 14,5 | 13,7 | 12,1 | 9,6 | 6,4 | 2,5 | - |
| **DCP2E 50-1800 IE5** | | 17,4 | 17,5 | 16,9 | 15,6 | 13,4 | 10,2 | 5,9 | - |
| **DCP2E 50-2100 IE3** | | 22,1 | 22,4 | 21,7 | 20,1 | 17,8 | 14,6 | 10,5 | 5,2 |
| **DCP2E 50-2800 IE3** | | 28,6 | 28,1 | 26,9 | 24,8 | 21,7 | 17,6 | 12,5 | 6,7 |
| **DCP2-GE 50-3300 IE3** | | 34,6 | 34,5 | 33,5 | 31,5 | 28,4 | 24,3 | 19,2 | 12,9 |
| **DCP2-GE 50-4400 IE3** | | 44,3 | 44,5 | 43,7 | 41,9 | 38,8 | 34,5 | 29 | 22,5 |
| **DCP2-GE 50-5200 IE3** | | 53,3 | 54,1 | 53,7 | 52,4 | 50,1 | 47,1 | 43,3 | 38,8 |
| **DCP2-GE 50-6600 IE3** | | 67,2 | 68,8 | 68,4 | 66,8 | 64,4 | 61,5 | 58,2 | 54,4 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CM-GE / DCM-GE - 4PÓL.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Oběhová čerpadla pro otopné nebo klimatizační systémy s inline vstupy, vhodná pro instalaci přímo na potrubí v občanských a průmyslových otopných a klimatizačních systémech, pro zavlažování i domovní rozvody vody. Velmi všestranné použití díky frekvenčnímu měniči **DAB.MCE/C**, který přizpůsobuje otáčky čerpadla aktuálním potřebám systému a udržuje optimální tlakové ztráty.
Čerpadla jsou dostupná v jednotlivém a ve zdvojeném provedení. Sací a výtlačný otvor příruby PN 16, osazené závitovými otvory pro manometry.
Těleso čerpadla a podpěra motoru z litiny, oběžné kolo z litiny nebo z technopolymeru v závislosti na modelu (z bronzu, na vyžádání, pouze pro rozměry od DN 65 do DN 150).
Hřídel z nerez oceli.
Těsnicí zařízení: standardizovaná mechanická ucpávka vyrobená dle DIN 24960 z uhlíku/karbidu křemíku s O-kroužky z EPDM.
4pólový třífázový motor s vnějším chlazením.
Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplní, která zajišťují dlouhodobý, bezporuchový a tichý chod.
Konstrukce dle evropských norem CEI 2-3.
Těleso čerpadla a mezikus z litiny.

**Provozní rozsah:** od 1,2 do 360 m³/h s výtlakem až do 34 m

**Standardní ucpávka:** uhlík/keramika
Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací. Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +140 °C

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno podle normy:** CEI 2-3

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci DConnect

STRANA 9 | MCE/C STRANA 54 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## CM-GE *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM MCE/C*

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg |
| **CM-GE 65-660** | 65 | 65 | 360 | 60206461 * | **67 691** | MCE11/C | 0,55 | 0,8 | 7,3 | 62 | | | | | | | |
| **CM-GE 65-920** | 65 | 65 | 360 | 60191977 * | **68 370** | MCE11/C | 0,75 | 1 | 9,8 | 64 | 60191994 * | **90 410** | MCE30/C | 0,75 | 1 | 1,8 | 64 |
| **CM-GE 65-1200** | 65 | 65 | 475 | 60191978 * | **79 822** | MCE15/C | 1,5 | 2 | 13,9 | 91 | 60191995 * | **93 820** | MCE30/C | 1,5 | 2 | 3,6 | 91 |
| **CM-GE 65-1680** | 65 | 65 | 475 | | | | | | | | 60191979 * | **98 142** | MCE30/C | 3 | 4 | 6,8 | 101 |
| **CM-GE 65-2380** | 65 | 65 | 475 | | | | | | | | 60191980 * | **112 140** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 115 |
| **CM-GE 80- 650** | 80 | 80 | 360 | 60191981 * | **73 772** | MCE11/C | 0,75 | 1 | 9,8 | 67 | 60191996 | **95 750** | MCE30/C | 0,75 | 1 | 1,8 | 69,6 |
| **CM-GE 80- 890** | 80 | 80 | 440 | 60191982 * | **85 239** | MCE11/C | 1,5 | 2 | 13,9 | 98 | 60191997 * | **99 237** | MCE30/C | 1,5 | 2 | 3,6 | 98 |
| **CM-GE 80-1530** | 80 | 80 | 500 | | | | | | | | 60191983 * | **103 605** | MCE30/C | 3 | 4 | 6,8 | 134 |
| **CM-GE 80-1700** | 80 | 80 | 500 | | | | | | | | 60191984 * | **117 572** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 147 |
| **CM-GE 80-2410** | 80 | 80 | 620 | | | | | | | | 60191985 * | **132 095** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 175 |
| **CM-GE 80-2700** | 80 | 80 | 620 | | | | | | | | 60167282 | **165 879** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 205 |
| **CM-GE 80-3420** | 80 | 80 | 620 | | | | | | | | 60167283 * | **175 109** | MCE110/C | 11 | 15 | 22,4 | 222 |
| **CM-GE 100- 510** | 100 | 100 | 500 | 60191986 * | **80 084** | MCE11/C | 0,75 | 1 | 9,7 | 104 | 60191998 | **102 077** | MCE30/C | 0,75 | 1 | 1,8 | 106,6 |
| **CM-GE 100- 865** | 100 | 100 | 550 | 60191987 * | **97 015** | MCE22/C | 2,2 | 3 | 20,7 | 123 | 60191999 | **105 503** | MCE30/C | 2,2 | 3 | 5,9 | 126 n |
| **CM-GE 100-1020** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60191988 * | **109 825** | MCE30/C | 3 | 4 | 6,8 | 118 |
| **CM-GE 100-1320** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60191989 * | **123 916** | MCE30/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 150 |
| **CM-GE 100-1650** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60191990 * | **138 331** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 172 |
| **CM-GE 100-2050** | 100 | 100 | 670 | | | | | | | | 60167284 | **172 115** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 252 |
| **CM-GE 100-2550** | 100 | 100 | 670 | | | | | | | | 60167285 * | **181 359** | MCE110/C | 11 | 15 | 22,4 | 255 |
| **CM-GE 100-3290** | 100 | 100 | 670 | | | | | | | | 60167286 * | **220 313** | MCE150/C | 15 | 20 | 30,5 | 350 |
| **CM-GE 125-1075** | 125 | 125 | 620 | | | | | | | | 60191991 * | **134 873** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 207 |
| **CM-GE 125-1270** | 125 | 125 | 620 | | | | | | | | 60191992 * | **149 366** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 209 |
| **CM-GE 125-1560** | 125 | 125 | 620 | | | | | | | | 60167287 * | **183 041** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 228 |
| **CM-GE 125-2100** | 125 | 125 | 800 | | | | | | | | 60167288 | **192 317** | MCE110/C | 11 | 15 | 22,4 | 307 |
| **CM-GE 125-2550** | 125 | 125 | 800 | | | | | | | | 60167289 * | **231 209** | MCE150/C | 15 | 20 | 30,5 | 363 |
| **CM-GE 150- 955** | 150 | 150 | 800 | | | | | | | | 60191993 | **159 922** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 274 |
| **CM-GE 150-1322** | 150 | 150 | 800 | | | | | | | | 60167290 | **196 422** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 294 |
| **CM-GE 150-1600** | 150 | 150 | 800 | | | | | | | | 60167291 * | **208 152** | MCE110/C | 11 | 15 | 22,4 | 306 |
| **CM-GE 150-1950** | 150 | 150 | 800 | | | | | | | | 60167292 * | **244 035** | MCE150/C | 15 | 20 | 30,5 | 356 |

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CM-GE / DCM-GE - 4PÓL.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA



## DCM-GE *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM MCE/C*

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg |
| **DCM-GE 65- 660** | 65 | 65 | 360 | 60206465 * | **139 040** | MCE11/C | 0,55 | 0,75 | 7,3 | 141 | | | | | | | |
| **DCM-GE 65- 920** | 65 | 65 | 360 | 60192000 * | **141 031** | MCE11/C | 0,75 | 1 | 9,8 | 144 | 60192020 * | **185 480** | MCE30/C | 0,75 | 1 | 1,8 | 146 |
| **DCM-GE 65-1200** | 65 | 65 | 475 | 60192002 * | **164 413** | MCE11/C | 1,5 | 2 | 15,4 | 193 | 60192025 * | **192 687** | MCE30/C | 1,5 | 2 | 3,6 | 195 |
| **DCM-GE 65-1680** | 65 | 65 | 475 | | | | | | | | 60192003 * | **201 886** | MCE30/C | 3 | 4 | 6,8 | 206 |
| **DCM-GE 65-2380** | 65 | 65 | 475 | | | | | | | | 60192004 * | **230 484** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 233 |
| **DCM-GE 80- 650** | 80 | 80 | 360 | 60192005 * | **152 529** | MCE11/C | 0,75 | 1 | 9,8 | 134 | 60192021 * | **196 916** | MCE30/C | 0,75 | 1 | 1,8 | 136 |
| **DCM-GE 80- 890** | 80 | 80 | 440 | 60192006 * | **172 115** | MCE11/C | 1,5 | 2 | 13,9 | 211 | 60192022 * | **200 450** | MCE30/C | 1,5 | 2 | 3,6 | 213 |
| **DCM-GE 80-1530** | 80 | 80 | 500 | | | | | | | | 60192007 * | **209 248** | MCE30/C | 3 | 4 | 6,8 | 251 |
| **DCM-GE 80-1700** | 80 | 80 | 500 | | | | | | | | 60192008 * | **237 522** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 10,3 | 277 |
| **DCM-GE 80-2410** | 80 | 80 | 620 | | | | | | | | 60192009 * | **266 815** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 442 |
| **DCM-GE 80-2700** | 80 | 80 | 620 | | | | | | | | 60167293 | **335 031** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 499 |
| **DCM-GE 80-3420** | 80 | 80 | 620 | | | | | | | | 60167294 * | **353 705** | MCE110/C | 11 | 15 | 22,4 | 533 |
| **DCM-GE 100- 510** | 100 | 100 | 500 | 60192012 * | **161 789** | MCE11/C | 0,75 | 1 | 9,7 | 218 | 60192023 | **206 207** | MCE30/C | 0,75 | 1 | 1,8 | 220 |
| **DCM-GE 100-865** | 100 | 100 | 550 | 60192013 * | **196 006** | MCE22/C | 2,2 | 3 | 20,7 | 261 | 60192024 * | **213 137** | MCE30/C | 2,2 | 3 | 5,9 | 263 |
| **DCM-GE 100-1020** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60192014 * | **221 918** | MCE30/C | 3 | 4 | 6,8 | 264 |
| **DCM-GE 100-1320** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60192015 * | **250 332** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 308 |
| **DCM-GE 100-1650** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60192016 * | **279 485** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 351 |
| **DCM-GE 100-2050** | 100 | 100 | 670 | | | | | | | | 60167295 * | **347 686** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 558 |
| **DCM-GE 100-2550** | 100 | 100 | 670 | | | | | | | | 60167296 * | **366 330** | MCE110/C | 11 | 15 | 22,4 | 565 |
| **DCM-GE 100-3290** | 100 | 100 | 670 | | | | | | | | 60167297 * | **444 994** | MCE150/C | 15 | 20 | 30,5 | 753 |
| **DCM-GE 125-1075** | 125 | 125 | 620 | | | | | | | | 60192017 * | **272 386** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 501 |
| **DCM-GE 125-1270** | 125 | 125 | 620 | | | | | | | | 60192018 * | **301 710** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 503 |
| **DCM-GE 125-1560** | 125 | 125 | 620 | | | | | | | | 60167298 * | **369 741** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 538 |
| **DCM-GE 125-2100** | 125 | 125 | 800 | | | | | | | | 60167299 | **388 523** | MCE110/C | 11 | 15 | 22,4 | 768 |
| **DCM-GE 125-2550** | 125 | 125 | 800 | | | | | | | | 60167301 * | **467 080** | MCE150/C | 15 | 20 | 30,5 | 880 |
| **DCM-GE 150- 955** | 150 | 150 | 800 | | | | | | | | 60192019 | **323 039** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 658 |
| **DCM-GE 150-1322** | 150 | 150 | 800 | | | | | | | | 60167302 | **396 780** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 693 |
| **DCM-GE 150-1600** | 150 | 150 | 800 | | | | | | | | 60167303 * | **420 409** | MCE110/C | 11 | 15 | 22,4 | 719 |
| **DCM-GE 150-1950** | 150 | 150 | 800 | | | | | | | | 60167304 * | **492 977** | MCE150/C | 15 | 20 | 30,5 | 818 |

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

## CM-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | Q (m³/h) | 0 | 1,2 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,5 | 4,8 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 250 | 270 | 330 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | (l/min) | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 75 | 80 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4167 | 4500 | 5500 | 6000 |
| **CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C** | 0,55 | 0,75 | | 6,6 | | | | | | | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C** | 0,75 | 1 | | 9,2 | | | | | | | 9,2 | 9 | 8,4 | 7,4 | 5,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C** | 0,75 | 1 | | 9,2 | | | | | | | 9,2 | 9 | 8,4 | 7,4 | 5,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE11/C** | 1,5 | 2 | | 12 | | | | | | | | 12 | 11,9 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 8,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C** | 1,5 | 2 | | 12 | | | | | | | | 12 | 11,9 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 8,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C** | 3 | 4 | | 16,8 | | | | | | | | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 10,9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C** | 4 | 5,5 | | 23,8 | | | | | | | | 24 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C** | 0,75 | 1 | | 6,5 | | | | | | | | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,5 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C** | 0,75 | 1 | | 6,5 | | | | | | | | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,5 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C** | 1,5 | 2 | | 8,9 | | | | | | | | | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8 | 7,6 | 7,2 | 6,6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C** | 1,5 | 2 | | 8,9 | | | | | | | | | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8 | 7,6 | 7,2 | 6,6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C** | 3 | 4 | | 15,3 | | | | | | | | | | 15,4 | 15,3 | 15 | 14,6 | 14,1 | 13,5 | 12,9 | 12,2 | 11,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C** | 4 | 5,5 | | 17 | | | | | | | | | | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 16,8 | 16,5 | 16,2 | 15,7 | 15,1 | 14,3 | 13,6 | 12,6 | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 24,1 | | | | | | | | | | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,5 | 20,8 | 19,7 | 18,6 | 17,3 | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 27 | | | | | | | | | | | | | 26 | 25,5 | 25 | 24,5 | 23,6 | 22,7 | 21,5 | 20,2 | 19 | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 34,2 | | | | | | | | | | | | | 33,2 | 33 | 32,5 | 32 | 31,5 | 30,7 | 29,8 | 29 | 28 | 25 | 21,7 | | | | | | | | |
| **CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C** | 0,75 | 1 | | 5,1 | | | | | | | | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C** | 0,75 | 1 | H (m) | 5,1 | | | | | | | | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 M MCE22/C** | 1,5 | 2 | | 8,6 | | | | | | | | | | | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | | | | | | | | |
| **CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 T MCE30/C** | 1,5 | 2 | | 8,6 | | | | | | | | | | | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | | | | | | | | |
| **CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C** | 3 | 4 | | 10,2 | | | | | | | | | | | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,3 | 9 | 8,8 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 6,7 | | | | | | | | |
| **CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE30/C** | 4 | 5,5 | | 13,2 | | | | | | | | | | | | | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 12,9 | 12,7 | 12,4 | 12 | 11,7 | 11,3 | 10,4 | 9,3 | 8,7 | | | | | | | | |
| **CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 16,5 | | | | | | | | | | | | | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,7 | 15,4 | 15 | 14,3 | 13,3 | 12,7 | | | | | | | | |
| **CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 20,5 | | | | | | | | | | | | | 21 | 21 | 21 | 20,7 | 20,5 | 20 | 19,8 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 16 | | | | | | | | |
| **CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 25,5 | | | | | | | | | | | | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,1 | 25 | 25 | 24,6 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | | | | | | | | |
| **CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 32,9 | | | | | | | | | | | | | | | 33,1 | 33 | 32,9 | 32,8 | 32,4 | 32 | 31,6 | 30,5 | 29,5 | 28,9 | 24 | | | | | | | |
| **CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C** | 4 | 5,5 | | 10,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 10,1 | 10,1 | 10 | 9,9 | 9,7 | 9,5 | 9,1 | 8,5 | 8,3 | 7 | 5,4 | | | | | | |
| **CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 12,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 11,4 | 10,1 | 8,5 | | | | | | |
| **CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 15,6 | | | | | | | | | | | | | | | | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,8 | | | | |
| **CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,4 | 21,2 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | | | | | | |
| **CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,3 | 25,1 | 25,1 | 25 | 24,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 17,5 | | | | |
| **CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 9,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 8,7 | 7,8 | 6,7 | 5,9 | 5,5 | | |
| **CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 13,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 11,9 | 11,1 | 10,1 | 8,9 | 8,5 | | |
| **CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE150/C** | 11 | 15 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 14,8 | 14 | 13 | 11,8 | 11 | 10,5 | 9,2 | |
| **CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16,8 | 16 | 15,5 | 14,1 | 12,5 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

## DCM-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



| TYP | P2 JMENOVITÝ | | Q (m³/h) | 0 | 3 | 4,5 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | (l/min) | 0 | 50 | 75 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 |
| DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C | 0,55 | 0,75 | H (m) | 6,5 | | | 6,4 | 5,9 | 4,4 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C | 0,75 | 1 | | 9,1 | | | 9,1 | 8,8 | 7,4 | 5,8 | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C | 0,75 | 1 | | 9,1 | | | 9,1 | 8,8 | 7,8 | 6,4 | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE11/C | 1,5 | 2 | | 12 | | | | 11,9 | 11,6 | 11 | 10 | 9 | 7,6 | | | | | | | | | | |
| DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C | 1,5 | 2 | | 12 | | | | 11,9 | 11,6 | 11 | 10 | 9 | 7,6 | | | | | | | | | | |
| DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C | 3 | 4 | | 16,8 | | | | 16,7 | 16,3 | 15,7 | 14,9 | 13,7 | 12,4 | 11 | 9,3 | | | | | | | | |
| DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C | 4 | 5,5 | | 23,8 | | | | 23,9 | 23,5 | 22,8 | 21,8 | 20,3 | 18,6 | 16,8 | 14,5 | | | | | | | | |
| DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M IE2 MCE11/C | 0,75 | 1 | | 6,5 | | | | 6,2 | 5,8 | 5,2 | 4,5 | 3,7 | 2,9 | 2,1 | | | | | | | | | |
| DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C | 0,75 | 1 | | 6,5 | | | | 6,2 | 5,8 | 5,2 | 4,5 | 3,7 | 2,9 | 2,1 | | | | | | | | | |
| DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C | 1,5 | 2 | | 8,5 | | | | | | 8,3 | 8,0 | 7,5 | 6,8 | 6,1 | 5,3 | 4,4 | 3,5 | | | | | | |
| DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C | 1,5 | 2 | | 8,5 | | | | | | 6,7 | 6,2 | 5,5 | 4,8 | 4,2 | 3,5 | 2,9 | 2,3 | | | | | | |
| DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C | 3 | 4 | | 14,4 | | | | | | 14,1 | 13,7 | 13 | 12,2 | 11,3 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,8 | | | | | |
| DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C | 4 | 5,5 | | 16 | | | | | | 15,7 | 15,5 | 15,3 | 14,6 | 14 | 13,2 | 12,3 | 11,2 | 10 | 8,9 | 7,7 | | | |
| DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C | 5,5 | 7,5 | | 24,1 | | | | | | | | 23,3 | 22,7 | 22 | 21,1 | 20,2 | 18,9 | 17,6 | 16,2 | | | | |
| DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C | 7,5 | 10 | | 27 | | | | | | | | 26,1 | 26,1 | 25,5 | 24,9 | 24,2 | 23,2 | 22,1 | 20,7 | 19,3 | 17,9 | | |
| DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C | 11 | 15 | | 34,2 | | | | | | | | 33,3 | 33,3 | 32,9 | 32,3 | 31,8 | 30,9 | 29,9 | 29 | 27,8 | 24,4 | 22 | 20,8 |
| DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C | 0,75 | 1 | | 4,9 | | | | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4 | 3,7 | 3,2 | 2,6 | 2,1 | | | | | | | |
| DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C | 0,75 | 1 | | 4,9 | | | | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4 | 3,7 | 3,2 | 2,6 | 2,1 | | | | | | | |

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | Q (m³/h) | 0 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 250 | 270 | 330 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | (l/min) | 0 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4167 | 4500 | 5500 | 6000 |
| DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE22/C | 1,5 | 2 | H (m) | 8,6 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 6,8 | 6,4 | 6 | 5,6 | 4,7 | 3,5 | | | | | | | | | |
| DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 T MCE30/C | 1,5 | 2 | | 8,6 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 6,8 | 6,4 | 6 | 5,6 | 4,7 | 3,5 | | | | | | | | | |
| DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C | 3 | 4 | | 10,2 | 10,2 | 10 | 9,8 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 8,9 | 8,5 | 8 | 7,5 | 7,1 | 5,9 | 4,7 | 4 | | | | | | | | |
| DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C | 4 | 5,5 | | 13,2 | | | 13,2 | 13,1 | 13 | 12,8 | 12,4 | 11,9 | 11,3 | 10,8 | 10,2 | 8,8 | 7,4 | 6,6 | | | | | | | | |
| DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5T MCE55/C | 5,5 | 7,5 | | 16,5 | | | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16 | 15,8 | 15,5 | 14,9 | 14,4 | 13,7 | 12,4 | 10,8 | 10 | | | | | | | | |
| DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C | 7,5 | 10 | | 19,3 | | | | | 19,2 | 18,8 | 18,5 | 17,9 | 17,6 | 17,2 | 16,6 | 15,5 | 14,1 | 13,3 | | | | | | | | |
| DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C | 11 | 15 | | 24 | | | | | 23,3 | 22,8 | 22,6 | 22,4 | 21,9 | 21,4 | 21 | 19,8 | 18,1 | 17,5 | | | | | | | | |
| DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C | 15 | 20 | | 30,9 | | | | | 30,5 | 30,3 | 30,1 | 29,9 | 29,4 | 28,8 | 28,3 | 27 | 25,8 | 25,1 | 20 | | | | | | | |
| DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C | 4 | 5,5 | | 10 | | | | | | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 9 | 8,7 | 8,4 | 7,7 | 6,8 | 6,5 | 4,4 | 2,4 | | | | | | |
| DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C | 5,5 | 7,5 | | 11,7 | | | | | | 11,8 | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 11,1 | 10,8 | 10,2 | 9,2 | 8,9 | 6,4 | 3,8 | | | | | | |
| DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C | 7,5 | 10 | | 14,4 | | | | | | 14,6 | 14,6 | 14,4 | 14,2 | 14 | 13,8 | 13,2 | 12,7 | 12,3 | 10,2 | 7,5 | 4,9 | | | | | |
| DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C | 11 | 15 | | 20,1 | | | | | | | | | | 19,9 | 19,6 | 19,3 | 18,2 | 17,8 | 15,4 | 12,7 | | | | | | |
| DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C | 15 | 20 | | 24,5 | | | | | | | | | | 23,8 | 23,7 | 23,4 | 22,7 | 22,1 | 20 | 17,4 | 13,9 | | | | | |
| DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C | 5,5 | 7,5 | | 9,6 | | | | | | | | | | | | | | 8,1 | 7 | 6,2 | 4,9 | 3,5 | 2,8 | | | |
| DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5T MCE110/C | 7,5 | 10 | | 11,8 | | | | | | | | | | | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11 | 10 | 8,5 | 7,2 | 6 | 5,5 | | | |
| DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C | 11 | 15 | | 14,8 | | | | | | | | | | | | 14,2 | 14,2 | 14 | 13,4 | 12,5 | 11,4 | 10,1 | 9,4 | 8,8 | | |
| DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C | 15 | 20 | | 18,1 | | | | | | | | | | | | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 16,9 | 15,9 | 14,8 | 14 | 13,5 | 10,5 | 8,9 |

# CP-GE / DCP-GE - 2PÓL.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Oběhová čerpadla pro otopné nebo klimatizační systémy s inline vstupy, vhodná pro instalaci přímo na potrubí v občanských a průmyslových otopných a klimatizačních systémech, pro zavlažování i domovní rozvody vody. Velmi všestranné použití díky frekvenčnímu měniči **DAB.MCE/C**, který přizpůsobuje otáčky čerpadla aktuálním potřebám systému a udržuje optimální tlakové ztráty.
Čerpadla jsou dostupná v jednotlivém a ve zdvojeném provedení.
Sací a výtlačný otvor příruby PN 16, osazené závitovými otvory pro manometry.
Těleso čerpadla a podpěra motoru z litiny, oběžné kolo z litiny nebo z technopolymeru v závislosti na modelu (z bronzu, na vyžádání, pouze pro rozměry od DN 65 do DN 150).
Hřídel z nerez oceli.
Těsnicí zařízení: standardizovaná mechanická ucpávka vyrobená dle DIN 24960 z uhlíku/karbidu křemíku s O-kroužky z EPDM.
2pólový třífázový motor s vnějším chlazením.
Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplní, která zajišťují dlouhodobý, bezporuchový a tichý chod.
Těleso čerpadla a mezikus z litiny.

**Provozní rozsah:** od 1,2 do 230 m³/h s výtlakem až do 56 m

**Standardní ucpávka:** uhlík/keramika
Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací
Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. teplota okolí:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem.

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno podle normy:** CEI 2-3

**Protipříruby na vyžádání**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci DConnect

STRANA 9 | MCE/C STRANA 54 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123



## CP-GE *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM MCE/C*

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg |
| **CP-GE 65-1470** | 65 | 65 | 360 | 60192030 * | **79 251** | MCE11/C | 1,5 | 2 | 14,5 | 67 | 60192041 * | **93 249** | MCE30/C | 1,5 | 2 | 3 | 69,6 |
| **CP-GE 65-2280** | 65 | 65 | 360 | | | | | | | | 60192031 * | **99 083** | MCE30/C | 3 | 4 | 5,6 | 88 |
| **CP-GE 65-2640** | 65 | 65 | 360 | | | | | | | | 60192032 * | **113 930** | MCE30/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 95 |
| **CP-GE 65-3400** | 65 | 65 | 360 | | | | | | | | 60191938 * | **116 816** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,2 | 128 |
| **CP-GE 65-4100** | 65 | 65 | 360 | | | | | | | | 60167307 * | **145 492** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 131 |
| **CP-GE 65-4700** | 65 | 65 | 475 | | | | | | | | 60167308 * | **162 731** | MCE110/C | 11 | 15 | 19,9 | 209 |
| **CP-GE 65-5500** | 65 | 65 | 475 | | | | | | | | 60167309 * | **205 142** | MCE150/C | 15 | 20 | 26,8 | 227 |
| **CP-GE 80-1400** | 80 | 80 | 360 | 60192033 * | **90 579** | MCE15/C | 2,2 | 3 | 20,7 | 86 | 60192042 * | **99 083** | MCE30/C | 2,2 | 3 | 4,6 | 88,6 |
| **CP-GE 80-2050** | 80 | 80 | 360 | | | | | | | | 60192034 * | **116 183** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 99 |
| **CP-GE 80-2400** | 80 | 80 | 360 | | | | | | | | 60192035 * | **123 422** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,2 | 133 |
| **CP-GE 80-2770** | 80 | 80 | 440 | | | | | | | | 60167310 * | **153 594** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 88 |
| **CP-GE 80-3250** | 80 | 80 | 440 | | | | | | | | 60167311 | **163 966** | MCE110/C | 11 | 15 | 19,9 | 98 |
| **CP-GE 80-4000** | 80 | 80 | 440 | | | | | | | | 60167313 | **207 920** | MCE150/C | 15 | 20 | 26,8 | 103 |
| **CP-GE 100-1600** | 100 | 100 | 500 | | | | | | | | 60192036 * | **127 234** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 86 |
| **CP-GE 100-1950** | 100 | 100 | 500 | | | | | | | | 60192037 | **134 426** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,2 | 92 |
| **CP-GE 100-2350** | 100 | 100 | 500 | | | | | | | | 60167315 * | **164 645** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 110 |
| **CP-GE 100-2400** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60167316 | **175 016** | MCE110/C | 11 | 15 | 19,9 | 120 |
| **CP-GE 100-3050** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60167317 * | **186 344** | MCE150/C | 15 | 20 | 26,8 | 159 |

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP-GE/DCP-GE - 2PÓL.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



## DCP-GE *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM **MCE/C***

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | | STAVEBNÍ DÉLKA. | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg |
| **DCP-GE 65-1470** | 65 | 65 | 360 | 60192043 * | **156 835** | MCE11/C | 1,5 | 2 | 14,5 | 148 | 60192056 * | **185 248** | MCE30/C | 1,5 | 2 | 3 | 150 |
| **DCP-GE 65-2280** | 65 | 65 | 360 | | | | | | | | 60192044 * | **196 299** | MCE30/C | 3 | 4 | 5,6 | 193 |
| **DCP-GE 65-2640** | 65 | 65 | 360 | | | | | | | | 60192045 * | **225 916** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 206 |
| **DCP-GE 65-3400** | 65 | 65 | 360 | | | | | | | | 60192055 * | **240 439** | MCE55/C | 5,5 | 7,7 | 10,2 | 272 |
| **DCP-GE 65-4100** | 65 | 65 | 360 | | | | | | | | 60167318 * | **299 040** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 284 |
| **DCP-GE 65-4700** | 65 | 65 | 475 | | | | | | | | 60167319 * | **335 771** | MCE110/C | 11 | 15 | 19,9 | 423 |
| **DCP-GE 65-5500** | 65 | 65 | 475 | | | | | | | | 60167320 * | **423 079** | MCE150/C | 15 | 20 | 26,8 | 459 |
| **DCP-GE 80-1400** | 80 | 80 | 360 | 60192049 * | **182 918** | MCE22/C | 2,2 | 3 | 20,7 | 177 | 60192057 * | **200 173** | MCE30/C | 2,2 | 3 | 4,6 | 179 |
| **DCP-GE 80-2050** | 80 | 80 | 360 | | | | | | | | 60192050 * | **234 713** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 195 |
| **DCP-GE 80-2400** | 80 | 80 | 360 | | | | | | | | 60192051 * | **249 267** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,2 | 264 |
| **DCP-GE 80-2770** | 80 | 80 | 440 | | | | | | | | 60167321 * | **310 198** | MCE55/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 186 |
| **DCP-GE 80-3250** | 80 | 80 | 440 | | | | | | | | 60167322 | **331 249** | MCE110/C | 11 | 15 | 19,9 | 204 |
| **DCP-GE 80-4000** | 80 | 80 | 440 | | | | | | | | 60167323 * | **420 008** | MCE150/C | 15 | 20 | 26,8 | 214 |
| **DCP-GE 100-1600** | 100 | 100 | 500 | | | | | | | | 60192052 | **240 331** | MCE55/C | 4 | 5,5 | 8,2 | 183 |
| **DCP-GE 100-1950** | 100 | 100 | 500 | | | | | | | | 60192053 | **252 569** | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 10,2 | 197 |
| **DCP-GE 100-2350** | 100 | 100 | 500 | | | | | | | | 60167324 * | **318 254** | MCE110/C | 7,5 | 10 | 14,4 | 230 |
| **DCP-GE 100-2400** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60167325 | **353 566** | MCE110/C | 11 | 15 | 19,9 | 273 |
| **DCP-GE 100-3050** | 100 | 100 | 550 | | | | | | | | 60167326 * | **376 423** | MCE150/C | 15 | 20 | 26,8 | 352 |

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v

# ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

## CP-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 3,6 | 4,8 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | | 0 | 60 | 80 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| **CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 M MCE11/C** | 1,5 | 2 | | 14,7 | | | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 13 | 11,8 | 10,5 | 8,6 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| **CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C** | 1,5 | 2 | | 14,7 | | | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 13 | 11,8 | 10,5 | 8,6 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| **CP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C** | 3 | 4 | | 22,8 | | | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,2 | 20,2 | 19 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | | | | | | | | | | | | |
| **CP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE30/C** | 4 | 5,5 | | 26,4 | | | 26,2 | 26 | 25,6 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | | | | | | | | | |
| **CP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 34 | | | | | 34 | 33,5 | 32,5 | 31 | 29,5 | 27 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| **CP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5 T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 41 | | | | | 41 | 41 | 40 | 39 | 37,5 | 35,5 | 33 | 30 | 26,5 | | | | | | | | | | |
| **CP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 47 | | | | | | | 45,5 | 45 | 44,3 | 43,3 | 42 | 40,8 | 39 | 37 | 35 | 32,3 | | | | | | | |
| **CP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 55 | | | | | | | 56 | 55,5 | 54 | 53,5 | 52 | 51 | 49 | 47,5 | 45,5 | 43 | 41 | | | | | | |
| **CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE15/C** | 2,2 | 3 | | 14 | | | | | | 13,8 | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 12,1 | 11,4 | 10,8 | 10 | 9,2 | 8,3 | 7,5 | | | | | | | |
| **CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C** | 2,2 | 3 | | 14 | | | | | | 13,8 | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 12,1 | 11,4 | 10,8 | 10 | 9,2 | 8,3 | 7,5 | | | | | | | |
| **CP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C** | 4 | 5,5 | H (m) | 20,5 | | | | | | 20 | 19,5 | 19,1 | 18,5 | 18 | 17,5 | 16,5 | 15,8 | 14,8 | 14 | 12,5 | 11,5 | | | | | | |
| **CP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 24 | | | | | | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21 | 20 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 13,4 | | | | | |
| **CP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 27,7 | | | | | | | | | | 27,5 | 27,3 | 27,1 | 26,7 | 25,8 | 25,6 | 24,9 | 24,5 | 23 | 21,2 | 20,1 | | | |
| **CP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 32,5 | | | | | | | | | | 32,2 | 32 | 31,8 | 31,3 | 30,2 | 30 | 29,2 | 28,7 | 27 | 24,8 | 23,6 | | | |
| **CP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 40 | | | | | | | | | | 40,2 | 40 | 39,8 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38,2 | 37,5 | 36 | 34,5 | 33,5 | 26,9 | | |
| **CP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C** | 4 | 5,5 | | 16 | | | | | | | | 15 | 14,6 | 14,2 | 13,7 | 13,3 | 12,8 | 12,3 | 11,7 | 11 | 10,4 | 9,3 | 8 | | | | |
| **CP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 19,5 | | | | | | | | 19 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 15,8 | 14,5 | 13 | 12 | | | |
| **CP-GE 100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 23,5 | | | | | | | | 23,1 | 23 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 19 | 17,5 | 14,8 | 12 | | |
| **CP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 21,4 | 20,4 | 20 | 17,4 | 16,8 | 12 |
| **CP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 30,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 28,4 | 27,5 | 27 | 24,5 | 21,3 | 18,3 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

## DCP-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



| TYP | P2 JMENOVITÝ | | Q= m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | Q= l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| **DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5M MCE11/C** | 1,5 | 2 | | 14,4 | 14,2 | 13,8 | 13,1 | 12 | 10,6 | 9 | 7 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | |
| **DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C** | 1,5 | 2 | | 14,4 | 14,2 | 13,8 | 13,1 | 12 | 10,6 | 9 | 7 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | |
| **DCP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C** | 3 | 4 | | 22,3 | | | 21,1 | 19,9 | 18,4 | 16,8 | 14,7 | 12,5 | 10,2 | | | | | | | | | | | | |
| **DCP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C** | 4 | 5,5 | | 25,9 | | | 24,6 | 23,7 | 22,2 | 20,7 | 18,8 | 16,4 | 14 | 11,4 | | | | | | | | | | | |
| **DCP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,7 | | 33,3 | | | 32,5 | 31,4 | 29,7 | 27,4 | 25,0 | 21,7 | 18,2 | | | | | | | | | | | | |
| **DCP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 40,2 | | | 39,6 | 39 | 37,4 | 35,7 | 33,4 | 30,7 | 27,5 | 23,9 | 20,1 | | | | | | | | | | |
| **DCP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 46,4 | | | | | 44,3 | 43,6 | 42,6 | 41,3 | 39,6 | 38,1 | 35,9 | 33,6 | 31,3 | | | | | | | | |
| **DCP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 54,3 | | | | | 54,7 | 53,9 | 52,1 | 51,2 | 49,4 | 48,0 | 45,6 | 43,7 | 41,3 | 38,4 | 36,1 | | | | | | |
| **DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE30/C** | 2,2 | 3 | | 13,7 | | | | 14,3 | 13,7 | 13 | 12,3 | 11,4 | 10,3 | 9,1 | 7,8 | 6,5 | 5,2 | 4 | | | | | | | |
| **DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C** | 2,2 | 3 | | 13,7 | | | | 14,3 | 13,7 | 13 | 12,3 | 11,4 | 10,3 | 9,1 | 7,8 | 6,5 | 5,2 | 4 | | | | | | | |
| **DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4T MCE55/C** | 4 | 5,5 | H (m) | 20,1 | | | | 20,8 | 20,1 | 19,5 | 18,4 | 17,4 | 16,2 | 14,6 | 13,1 | 11,3 | 9,7 | 7,7 | 6,1 | | | | | | |
| **DCP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 23,5 | | | | 24,5 | 24,4 | 23,9 | 23,1 | 22,1 | 20,8 | 19,6 | 17,9 | 16,3 | 14,8 | 13 | 11,2 | 7,1 | | | | | |
| **DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE55/C** | 7,5 | 10 | | 27,1 | | | | | | | | 26,6 | 26 | 25,3 | 24,3 | 22,8 | 21,9 | 20,5 | 19,3 | 16,2 | 13 | 11,3 | | | |
| **DCP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 31,9 | | | | | | | | 31,2 | 30,5 | 29,7 | 28,5 | 26,7 | 25,6 | 24 | 22,6 | 19,1 | 15,2 | 13,2 | | | |
| **DCP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 39,2 | | | | | | | | 39,7 | 39,1 | 38,5 | 37,7 | 36,7 | 35,6 | 34,6 | 33,2 | 30,1 | 26,9 | 25,1 | 15,1 | | |
| **DCP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C** | 4 | 5,5 | | 16 | | | | | | 15,8 | 15,2 | 14,5 | 13,6 | 12,8 | 11,8 | 10,8 | 9,6 | 8,4 | 7,3 | 5,1 | 3 | | | | |
| **DCP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C** | 5,5 | 7,5 | | 19,5 | | | | | | 20,1 | 19,8 | 19,2 | 18,5 | 17,7 | 16,5 | 15,5 | 14,5 | 13,3 | 11,8 | 9 | 6 | 4,5 | | | |
| **DCP-GE100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C** | 7,5 | 10 | | 23,5 | | | | | | 24,5 | 24,4 | 24,0 | 23,6 | 23,1 | 22,2 | 21,4 | 20,4 | 19,4 | 18,3 | 15,7 | 12,9 | 11,7 | 4,5 | | |
| **DCP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C** | 11 | 15 | | 23,6 | | | | | | | | | | | | | | | 21,9 | 21 | 19,7 | 19,1 | 15,5 | 13,4 | 8,2 |
| **DCP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C** | 15 | 20 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 28,9 | 27,9 | 26,5 | 25,8 | 21,8 | 17 | 12,5 |

# ALM / ALP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



**ALM 200** a **ALP 800** mají bronzové těleso a mezikus.

**Nově hřídel motoru z AISI 316 a mechanická ucpávka z karbid křemíku/karbid křemíku pro vyšší spolehlivost.**

Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory je nutno instalovat vnější ochranu motoru proti přetížení.

**Provozní rozsah:** od 0,6 až do 6,5 m³/h s výtlakem až do 7,7 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od +15 °C do +120 °C

**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno podle normy:** CEI 2-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍ-FÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

* Již brzy dostupné

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## ALM 200 / ALP 800

ALM - 1400 ot./min. - 4pól.
ALP - 2800 ot./min. - 2pól.

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | | |
| | | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | | |
| ALM 200 M | 105100004 | 13 046 | 180 | 1 ½" | 1x220-240 V ~ | 0,059 | 0,08 | 0,7 | H (m) | 1,9 | 1,65 | 1 | | | | 7,5 | 39 |
| ALM 200 T | 105100014 | 11 483 | 180 | 1 ½" | 3x230-400V~ | 0,059 | 0,08 | 0,53 - 0,3 | | 1,9 | 1,65 | 1 | | | | 7,5 | 39 |
| ALP 800 M | 105100084 | 11 297 | 180 | 1 ½" | 1x220-240 V ~ | 0,103 | 0,13 | 1,4 | | 7,7 | 7,2 | 6,3 | 5,8 | 3,9 | 2 | 7,5 | 39 |
| ALP 800 T | 60204862 | 10 536 | 180 | 1 ½" | 3x230-400V~ | 0,14 | 0,19 | 1,7 - 0,9 | | 7,7 | 7,2 | 6,3 | 5,8 | 3,9 | 2 | 7,5 | 39 |



RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# ALM / ALP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



**ALM 500** a **ALP 2000** mají litinová tělesa a mezikus.

**Nově hřídel motoru z AISI 316 a mechanická ucpávka z karbid křemíku/karbid křemíku pro vyšší spolehlivost.**

Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory je nutno instalovat vnější ochranu motoru proti přetížení.

**Provozní rozsah:** od 1,5 do 8,4 m³/h s výtlakem až do 21 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od +15 °C do +120 °C

**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno podle normy:** CEI 2-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍ-FÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |

* Již brzy dostupné

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## ALM 500 / ALP 2000

ALM - 1400 ot./min. - 4pól.
ALP - 2800 ot./min. - 2pól.

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | | |
| | | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | | |
| ALM 500 M | 105100024 | 15 269 | 250 | 2" G-M | 1x220-240 V ~ | 0,097 | 0,13 | 0,93 | H (m) | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 4,8 | 4,1 | 3 | 1,5 | | 14,5 | 21 |
| ALM 500 T | 105100034 | 13 828 | 250 | 2" G-M | 3x230-400V~ | 0,25 | 0,33 | 1-0,6 | | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 4,8 | 4,1 | 3 | 1,5 | | 14,5 | 21 |
| ALP 2000 M | 105100124 | 16 154 | 250 | 2" G-M | 1x220-240 V ~ | 0,75 | 1 | 3,7 | | 21,1 | 20,6 | 19,6 | 18 | 16 | 13,8 | 10,5 | 5,3 | 14,5 | 21 |
| ALP 2000 T | 60204162 | 14 796 | 250 | 2" G-M | 3x230-400V~ | 0,53 | 0,71 | 2,3-1,3 | | 21,1 | 20,6 | 19,6 | 18 | 16 | 13,8 | 10,5 | 5,3 | 14,5 | 21 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KLM / KLP / DKLM / DKLP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Těleso čerpadla a mezikus z litiny, oběžné kolo z technopolymeru.
Připojovací příruby PN 6/PN 10 s přípojkami pro měření.
Uzavřený dvou nebo čtyřpólový asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory je nutno instalovat vnější ochranu motoru proti přetížení.

**Nově hřídel motoru z AISI 316 a mechanická ucpávka z karbid křemíku/karbid křemíku pro vyšší spolehlivost.**

**Provozní rozsah:** od 2 do 67 m³/h s výtlakem až do 13,7 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od -15 °C do +120 °C

**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (1000 kPa)

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno podle normy:** CEI 2-3

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | ≥120 W | IE2 |

* Již brzy dostupné

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## KLM / KLP *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

KLM - 1400 ot./min. - 4pól.
KLP - 2800 ot./min. - 2pól.

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3,6 | 4,8 | 6 | 9,6 | 12 | 14,4 | 16,8 | 18 | 24 | 30 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | | |
| | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 60 | 80 | 100 | 160 | 200 | 240 | 280 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | | |
| KLM 40-300 M | 105110404 | 18 644 | 250 | DN 40 | 1x220-240V~ | 0,1 | 0,14 | 1,12 | | 4,1 | 3,7 | 3,5 | 3,1 | 1,5 | | | | | | | | | | | | 21,1 | 12 |
| KLM 40-300 T | 105110014 | 16 833 | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,1 | 0,14 | 1,04-0,6 | | 4,1 | 3,7 | 3,5 | 3,1 | 1,5 | | | | | | | | | | | | 20,1 | 12 |
| KLP 40-600 M | 105110414 | 19 590 | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 2,5 | | 8,3 | 8 | 7,9 | 7,7 | 6,6 | 5,4 | 3,8 | 2 | | | | | | | | | 22,5 | 12 |
| KLP 40-600 T | 60204167 | 17 656 | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,3 | 0,41 | 2,13-1,23 | | 8,3 | 8 | 7,9 | 7,7 | 6,6 | 5,4 | 3,8 | 2 | | | | | | | | | 22,5 | 12 |
| KLP 40-900 M | 105110424 | 19 590 | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 2,9 | | 10,6 | 10,4 | 10,3 | 10 | 8,8 | 7,6 | 6 | 4,4 | 3,4 | | | | | | | | 22,5 | 12 |
| KLP 40-900 T | 60204173 | 17 656 | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,41 | 0,56 | 2,37-1,37 | | 10,6 | 10,4 | 10,3 | 10 | 8,8 | 7,6 | 6 | 4,4 | 3,4 | | | | | | | | 22,5 | 12 |
| KLP 40-1200 M | 105110434 | 20 763 | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 3,6 | | 13,9 | 13,2 | 13 | 12,6 | 11,3 | 9,9 | 8,2 | 6,2 | 5 | | | | | | | | 23,2 | 12 |
| KLP 40-1200 T | 60204176 | 18 952 | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,54 | 0,73 | 2,70-1,56 | | 13,9 | 13,2 | 13 | 12,6 | 11,3 | 9,9 | 8,2 | 6,2 | 5 | | | | | | | | 23,2 | 12 |
| KLP 40-1600 M | 60181144 | 20 763 | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 4,1 | | 16,5 | 15,9 | 15,6 | 15,3 | 14 | 12,9 | 11,3 | 9,3 | 8 | | | | | | | | 23,5 | 12 |
| KLP 40-1600 T | 60182100 | 19 920 | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1,01 | 3,44-1,91 | | 16,5 | 15,9 | 15,6 | 15,3 | 14 | 12,9 | 11,3 | 9,3 | 8 | | | | | | | | 23,5 | 12 |
| KLP 40-1800 M | 60175975 | 20 763 | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 4,4 | | 18,9 | 18,2 | 17,8 | 17,5 | 16 | 14,7 | 13 | 11 | 9,9 | 2,7 | | | | | | | 24,5 | 12 |
| KLP 40-1800 T | 60180545 | 19 920 | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,85 | 1,15 | 3,29-1,88 | | 18,9 | 18,2 | 17,8 | 17,5 | 16 | 14,7 | 13 | 11 | 9,9 | 2,7 | | | | | | | 24,5 | 12 |
| KLM 50-300 M | 105110444 | 27 821 | 280 | DN 50 | 1x220-240V~ | 0,11 | 0,15 | 1,1 | | 3 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | | | | | | | | | 24,2 | 12 |
| KLM 50-300 T | 105110054 | 25 681 | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,11 | 0,15 | 1,02-0,59 | | 3 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | | | | | | | | | 24,2 | 12 |
| KLM 50-600 T | 105110074 | 25 681 | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,22 | 0,3 | 1,28-0,74 | | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5 | 4,5 | 4 | 3,2 | 2,8 | | | | | | | | 24,6 | 12 |
| KLP 50-900 M | 105110464 | 29 838 | 280 | DN 50 | 1x220-240V~ | 0,51 | 0,69 | 4,02 | | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 9 | 8,5 | 8 | 7,5 | 6,8 | 6,3 | 3,8 | | | | | | | 26,5 | 12 |
| KLP 50-900 T | 60179384 | 30 085 | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,51 | 0,69 | 3,39-1,96 | | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 9 | 8,5 | 8 | 7,5 | 6,8 | 6,3 | 3,8 | | | | | | | 26,5 | 12 |
| KLP 50-1200 M | 105110474 | 29 838 | 280 | DN 50 | 1x230V~ | 0,75 | 10 | 4,3 | H (m) | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12 | 11,5 | 11 | 10,3 | 9,5 | 9,1 | 6,6 | 3,8 | | | | | | 26,6 | 12 |
| KLP 50-1200 T | 60179383 | 30 085 | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,72 | 0,97 | 3,72-2,15 | | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12 | 11,5 | 11 | 10,3 | 9,5 | 9,1 | 6,6 | 3,8 | | | | | | 26,6 | 12 |
| KLP 50-1600 M | 60181600 | 30 435 | 280 | DN 50 | 1x230V~ | 1,4 | 1,9 | 6,9 | | 16,2 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,1 | 14,6 | 13,9 | 13 | 12,6 | 10 | 7,1 | 3,9 | | | | | 26,7 | 4 |
| KLP 50-1600 T | 60182111 | 31 402 | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 1,01 | 1,38 | 4,05-2,32 | | 16,2 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,1 | 14,6 | 13,9 | 13 | 12,6 | 10 | 7,1 | 3,9 | | | | | 26,7 | 12 |
| KLP 50-2000 M | 60179718 | 31 155 | 280 | DN 50 | 1x230V~ | 1,4 | 1,9 | 10,7 | | 23,4 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 22,8 | 22,3 | 21,7 | 21 | 20,6 | 18,2 | 15,3 | 12 | | | | | 33 | 4 |
| KLP 50-2000 T | 60182110 | 35 662 | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 1,83 | 2,49 | 6,77-3,9 | | 23,4 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 22,8 | 22,3 | 21,7 | 21 | 20,6 | 18,2 | 15,3 | 12 | | | | | 33 | 8 |
| KLM 65-300 T | 105110094 | 25 990 | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,15 | 0,2 | 1,07-0,62 | | 3,1 | 3 | 3 | 3 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | | | | | | | | 29,3 | 8 |
| KLM 65-600 T | 105110114 | 25 990 | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,24 | 0,33 | 1,30-0,75 | | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5 | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 2,1 | | | | | | | 29,5 | 8 |
| KLP 65-900 T | 60179900 | 31 484 | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,8 | 1,09 | 5,05-2,92 | | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,7 | 7,7 | 6 | 3,6 | | | | | 35 | 8 |
| KLP 65-1200 T | 60179898 | 31 484 | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 1,12 | 1,52 | 5,64-3,26 | | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12 | 12 | 11 | 9,2 | 6,8 | | | | | 35,1 | 8 |
| KLP 65-1600 T | 60182107 | 31 402 | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 1,65 | 2,25 | 6,49-3,75 | | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17 | 16,9 | 15,8 | 14,1 | 11,9 | 6,3 | | | | 35,2 | 8 |
| KLP 65-2000 T | 60182108 | 35 662 | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 2 | 2,72 | 7,7-4,5 | | 20,6 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 20 | 19,8 | 18,8 | 17,2 | 15,1 | 9,7 | | | | 38,2 | 4 |
| KLM 80-300 T | 105110134 | 26 237 | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 0,25 | 0,33 | 1,2-0,7 | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3 | 3 | 2,5 | 2 | 1,1 | | | | | 32,5 | 8 |
| KLM 80-600 T | 60179902 | 30 497 | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,8-1,6 | | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,7 | 5,4 | 5 | 4,3 | 2,4 | | | | 36,7 | 8 |
| KLP 80-900 T | 60180057 | 38 460 | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 1,84 | 2,5 | 5,2-3,51 | | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 8,4 | 8 | 7,5 | 6 | 3,6 | | | 40 | 8 |
| KLP 80-1200 T | 60179899 | 38 460 | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 1,84 | 2,5 | 6,6-4,31 | | 11,8 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,5 | 11,3 | 11 | 9,8 | 7,4 | 4,2 | | 41 | 8 |
| KLP 80-1600 T | 60182104 | 46 012 | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 2,55 | 3,5 | 10,28-5,94 | | 16,2 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16 | 15,5 | 14 | 11,5 | 8,7 | 5,3 | 42 | 4 |
| KLP 80-2000 T | 60182102 | 53 318 | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 3,67 | 5 | 14,9-8,42 | | 20,8 | 20,9 | 21 | 21 | 21 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21 | 20,6 | 19,3 | 17,4 | 14,8 | 11,7 | 48 | 4 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KLM / KLP / DKLM / DKLP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## DKLM / DKLP *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

DKLM - 1400 ot./min. - 4pól.
DKLP - 2800 ot./min. - 2pól.

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3,6 | 4,8 | 6 | 9,6 | 12 | 14,4 | 16,8 | 18 | 24 | 30 | 36 | 48 | 60 | 72 | | |
| | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 60 | 80 | 100 | 160 | 200 | 240 | 280 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | | |
| **DKLM 40-300 M** | 105210404 | **36 567** | 250 | DN 40 | 1x220-240V~ | 0,1 | 0,14 | 1,12 | | 3,6 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 1 | | | | | | | | | | | 38,2 | 8 |
| **DKLM 40-300 T** | 105210014 | **33 419** | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,1 | 0,14 | 1,04-0,6 | | 3,6 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 1 | | | | | | | | | | | 38,2 | 8 |
| **DKLP 40-600 M** | 105210414 | **38 378** | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 2,5 | | 8,3 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 5,4 | 3,9 | 1,9 | | | | | | | | | 41,8 | 8 |
| **DKLP 40-600 T** | 60204180 | **35 086** | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,3 | 0,41 | 2,13-1,23 | | 8,3 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 5,4 | 3,9 | 1,9 | | | | | | | | | 41,8 | 8 |
| **DKLP 40-900 M** | 105210424 | **38 378** | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 2,9 | | 10,6 | 10,2 | 10 | 9,7 | 8 | 6,4 | 4,5 | 2,5 | | | | | | | | 41,8 | 8 |
| **DKLP 40-900 T** | 60204183 | **35 086** | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,41 | 0,56 | 2,37-1,37 | | 10,6 | 10,2 | 10 | 9,7 | 8 | 6,4 | 4,5 | 2,5 | | | | | | | | 41,8 | 8 |
| **DKLP 40-1200 M** | 105210434 | **40 004** | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 3,6 | | 14,3 | 13,6 | 13,2 | 12,8 | 11,1 | 9,4 | 7,5 | 5,3 | 4,1 | | | | | | | 41,8 | 8 |
| **DKLP 40-1200 T** | 60204185 | **36 279** | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,54 | 0,73 | 2,70-1,56 | | 14,3 | 13,6 | 13,2 | 12,8 | 11,1 | 9,4 | 7,5 | 5,3 | 4,1 | | | | | | | 41,8 | 8 |
| **DKLP 40-1600 M** | 60181145 | **40 642** | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 4,1 | | 16,5 | 16 | 15,6 | 15,2 | 13,5 | 11,9 | 9,8 | 7,5 | 6,1 | | | | | | | 45,8 | 8 |
| **DKLP 40-1600 T** | 60182125 | **38 687** | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1,01 | 3,44-1,91 | | 16,5 | 16 | 15,6 | 15,2 | 13,5 | 11,9 | 9,8 | 7,5 | 6,1 | | | | | | | 45,8 | 8 |
| **DKLP 40-1800 M** | 60179338 | **40 642** | 250 | DN 40 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 4,4 | | 19,1 | 18,2 | 17,8 | 17,3 | 15,4 | 13,6 | 11,5 | 9,1 | 7,7 | | | | | | | 45,8 | 8 |
| **DKLP 40-1800 T** | 60180551 | **38 687** | 250 | DN 40 | 3x230-400V~ | 0,85 | 1,15 | 3,29-1,88 | | 19,1 | 18,2 | 17,8 | 17,3 | 15,4 | 13,6 | 11,5 | 9,1 | 7,7 | | | | | | | 45,8 | 8 |
| **DKLM 50-300 M** | 105210444 | **53 503** | 280 | DN 50 | 1x220-240V~ | 0,11 | 0,15 | 1,1 | | 3 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | | | | | | | | | 51 | 2 |
| **DKLM 50-300 T** | 105210054 | **49 408** | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,11 | 0,15 | 1,02-0,59 | | 3 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | | | | | | | | | 51 | 2 |
| **DKLM 50-600 T** | 105210074 | **49 408** | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,22 | 0,3 | 1,28-0,74 | | 5,7 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 4,2 | 3,6 | 2,9 | 2 | 1,6 | | | | | | | 52 | 2 |
| **DKLP 50-900 M** | 105210464 | **57 125** | 280 | DN 50 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 3,4 | | 9,5 | 9,2 | 9 | 8,8 | 8 | 7,4 | 6,6 | 5,7 | 5,2 | 2,4 | | | | | | 54 | 2 |
| **DKLP 50-900 T** | 60179386 | **58 256** | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,51 | 0,69 | 3,39-1,96 | | 9,5 | 9,2 | 9 | 8,8 | 8 | 7,4 | 6,6 | 5,7 | 5,2 | 2,4 | | | | | | 54 | 2 |
| **DKLP 50-1200 M** | 105210474 | **57 125** | 280 | DN 50 | 1x230V~ | 0,75 | 1 | 4,3 | H (m) | 12,3 | 11,9 | 11,7 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 9,3 | 8,4 | 7,9 | 5 | | | | | | 54,2 | 2 |
| **DKLP 50-1200 T** | 60179385 | **58 256** | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 0,72 | 0,97 | 3,72-2,15 | | 12,3 | 11,9 | 11,7 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 9,3 | 8,4 | 7,9 | 5 | | | | | | 54,2 | 2 |
| **DKLP 50-1600 M** | 60181604 | **58 462** | 280 | DN 50 | 1x230V~ | 1,4 | 1,9 | 6,9 | | 16,1 | 16,5 | 15,3 | 15 | 14,1 | 13,3 | 12,4 | 11,4 | 10,8 | 7,6 | 3,6 | | | | | 54,5 | 2 |
| **DKLP 50-1600 T** | 60182122 | **58 421** | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 1,01 | 1,38 | 4,05-2,32 | | 16,1 | 16,5 | 15,3 | 15 | 14,1 | 13,3 | 12,4 | 11,4 | 10,8 | 7,6 | 3,6 | | | | | 54,5 | 2 |
| **DKLP 50-2000 M** | 60180613 | **59 800** | 280 | DN 50 | 1x230V~ | 1,4 | 1,9 | 10,7 | | 23,2 | 22,8 | 22,6 | 22,3 | 21,3 | 20,4 | 19,5 | 18,5 | 17,9 | 14,8 | 11,2 | 7 | | | | 58,5 | 2 |
| **DKLP 50-2000 T** | 60182123 | **66 323** | 280 | DN 50 | 3x230-400V~ | 1,83 | 2,49 | 6,77-3,9 | | 23,2 | 22,8 | 22,6 | 22,3 | 21,3 | 20,4 | 19,5 | 18,5 | 17,9 | 14,8 | 11,2 | 7 | | | | 58,5 | 2 |
| **DKLM 65-300 T** | 105210094 | **50 334** | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,15 | 0,2 | 1,07-0,62 | | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 2 | 1,7 | | | | | | | 55 | 2 |
| **DKLM 65-600 T** | 105210114 | **50 334** | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,24 | 0,33 | 1,30-0,75 | | 5,1 | 5,1 | 5 | 5 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 1,7 | | | | | | 62 | 2 |
| **DKLP 65-900 T** | 60180058 | **61 076** | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 0,8 | 1,09 | 5,05-2,92 | | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,4 | 7,3 | 5,6 | 3,5 | | | | 66 | 2 |
| **DKLP 65-1200 T** | 60179901 | **61 076** | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 1,12 | 1,52 | 5,64-3,26 | | 12,4 | 12,3 | 12,2 | 12,1 | 12 | 11,9 | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 10,2 | 8,3 | 6 | | | | 66,2 | 2 |
| **DKLP 65-1600 T** | 60182117 | **60 973** | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 1,65 | 2,25 | 6,49-3,75 | | 17 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16 | 15,8 | 14,6 | 12,7 | 10,4 | 5,1 | | | 66,5 | 2 |
| **DKLP 65-2000 T** | 60182121 | **69 204** | 340 | DN 65 | 3x230-400V~ | 2 | 2,72 | 7,7-4,5 | | 20,4 | 20,1 | 20 | 20 | 19,8 | 19,7 | 19,4 | 19,1 | 19 | 17,5 | 15,5 | 13 | 7,8 | | | 72,5 | 2 |
| **DKLM 80-300 T** | 105210134 | **50 931** | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 0,25 | 0,33 | 1,2-0,7 | | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3 | 2,8 | 2,7 | 2,2 | 1,5 | | | | | 62 | 2 |
| **DKLM 80-600 T** | 60180059 | **58 318** | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 0,75 | 1 | 2,8-1,6 | | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5 | 4,6 | 3,9 | 3,1 | | | | 70 | 2 |
| **DKLP 80-900 T** | 60180060 | **73 957** | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 1,84 | 2,5 | 5,2-3 | | 8,9 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8 | 7,9 | 7,3 | 6,6 | 5,7 | 3,4 | | | 78 | 2 |
| **DKLP 80-1200 T** | 60179926 | **73 957** | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 1,84 | 2,5 | 6,6-3,8 | | 11,9 | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,5 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 10,5 | 9,7 | 8,8 | 4,5 | 3,9 | | 78 | 2 |
| **DKLP 80-1600 T** | 60182115 | **88 383** | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 2,55 | 3,5 | 10,28-5,94 | | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,8 | 15,6 | 15,5 | 15,3 | 15,2 | 14,9 | 14,4 | 13,7 | 11,6 | 8,7 | 5,1 | 81,2 | 2 |
| **DKLP 80-2000 T** | 60182116 | **102 396** | 360 | DN 80 | 3x230-400V~ | 3,67 | 5 | 14,9-8,42 | | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 19,9 | 19,4 | 18,8 | 16,8 | 13,9 | 10,4 | 93,2 | 2 |

U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CM2, CM2-G / DCM2, DCM2-G

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



**NOVÉ**



Inline čerpadla určená pro topné, solární systémy a cirkulaci teplé vody v komerčních budovách.
Těleso čerpadla a mezikus z litiny. Oběžné kolo z litiny nebo technopolymeru podle typu. **CM2-G** jsou vybavena spojkou motoru. **CM2**, **CM2-G** označují jednotlivá čerpadla, **DCM2**, **DCM2-G** zdvojená čerpadla. Přírubové výtlačné a sací otvory.
Všechny typy mají vzduchem chlazený čtyřpólový asynchronní motor.

**Provozní rozsah:** až do 105 m³/h s výtlakem do 110 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Max. obsah glykolu:** 50 %
**Rozsah teploty kapaliny:** od -15 °C do +140 °C
**Maximální okolní teplota:** +50 °C
**Maximální provozní tlak:** 16 bar (1600 kPa)
**Příruba:** PN10 - PN16
**Účinnost motoru:** IE2 do 0,55 kW, IE3 0,75 kW
**Stupeň krytí:** IP55
**Třída izolace:** F
**Napětí:** 3 x 230 V 50 Hz / 3 x 400 V 50 Hz
**Typ instalace:** v horizontální nebo vertikální poloze; ve svislé poloze pouze pro motor od 7,5 kW

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

* Již brzy dostupné

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

## CM2, CM2-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h / Q=l/min | 0 / 0 | 5 / 33 | 10 / 67 | 15 / 100 | |
| CM2 32-450 T | 60209861 | 13 901 | 260 | DN 32 PN 16 DN 32 PN 10 | 3x230-400V | 0,26 | 0,25 | 0,34 | 1,2 | 0,7 | H (m) | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 3,8 | 21,9 |
| CM2 32-600 T | 60209862 | 15 268 | | | 3x230-400V | 0,33 | 0,25 | 0,34 | 1,3 | 0,8 | | 6 | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 21,6 |
| CM2 32-800 T | 60209863 | 17 168 | 320 | | 3x230-400V | 0,51 | 0,37 | 0,50 | 2 | 1,2 | | 7,9 | 7,7 | 7,5 | 7,1 | 27 |
| CM2 32-1200 T | 60209864 | 19 068 | | | 3x230-400V | 0,73 | 0,55 | 0,75 | 2,4 | 1,4 | | 12 | 12 | 12 | 11 | 27 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³h / Q=l/min | 0 / 0 | 10 / 167 | 20 / 333 | 25 / 417 | 30 / 500 | |
| CM2 40-450 T | 60213569 | 14 601 | 320 | DN40 | 3x230-400V~ | 0,26 | 0,25 | 0,33 | 1,3 | 1,3 | H (m) | 4,6 | 4,1 | 2 | - | - | 31,7 |
| CM2 40-650 T | 60213570 | 16 318 | 320 | | 3x230-400V~ | 0,51 | 0,37 | 0,55 | 2 | 2 | | 6,4 | 6 | 4,1 | 2,5 | - | 31,7 |
| CM2 40-850 T | 60213571 | 18 035 | 320 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,75 | 2,3 | 2,3 | | 8,5 | 7,9 | 5,9 | 4,3 | - | 31,7 |
| CM2 40-1000 T | 60213572 | 21 469 | 320 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,75 | 3,1 | 3,1 | | 9,7 | 9,7 | 7,9 | 6,2 | 4,1 | 33,2 |
| CM2 40-1200 T | 60215243 | 28 169 | 440 | | 3x230-400V~ | 1,68 | 2,2 | 3 | 7,6 | 7,6 | | 11,9 | 12 | 11 | 10,2 | 9,1 | 66 |
| CM2 40-1450 T | 60215244 | 31 486 | 440 | | 3x230-400V~ | 1,9 | 2,2 | 3 | 8,1 | 8,1 | | 14,5 | 14,4 | 13,2 | 12,3 | 11 | 66 |
| CM2 40-1650 T | 60215245 | 34 337 | 440 | | 3x230-400V~ | 2,23 | 2,2 | 3 | 8,5 | 8,5 | | 16,7 | 16,4 | 15,1 | 14 | 12,7 | 66 |
| CM2 40-2050 T | 60215246 | 36 053 | 440 | | 3x230-400V~ | 2,5 | 2,2 | 3 | 9,2 | 9,2 | | 20,5 | 20,2 | 18,4 | 16,9 | 15 | 66 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CM2, CM2-G/DCM2, DCM2-G

## CM2, CM2-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ. | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 333 | 500 | 583 | 667 | 833 | |
| **CM2 50-400 T** | 60215263 | **16 318** | 280 | DN50 | 3x230-400V~ | 0,36 | 0,25 | 0,33 | 1,4 | 0,8 | H (m) | 3,9 | 3,7 | 2,7 | 1 | - | - | - | 28,2 |
| **CM2 50-530 T** | 60215264 | **18 885** | 280 | | 3x230-400V~ | 0,52 | 0,55 | 0,75 | 2,1 | 1,2 | | 5,3 | 5,2 | 4,3 | 2,6 | 1,4 | - | - | 28,2 |
| **CM2 50-670 T** | 60215265 | **21 085** | 340 | | 3x230-400V~ | 0,64 | 0,55 | 0,75 | 2,3 | 1,3 | | 6,7 | 6,3 | 5,2 | 3,4 | 2,1 | - | - | 34,5 |
| **CM2 50-850 T** | 60215269 | **23 186** | 340 | | 3x230-400V~ | 0,87 | 0,75 | 1 | 2,9 | 1,7 | | 8,5 | 8,3 | 7,1 | 5,2 | 3,9 | - | - | 36 |
| **CM2 50-1000 T** | 60215270 | **25 752** | 340 | | 3x230-400V~ | 1,18 | 1,1 | 1,5 | 6,9 | 4 | | 10,5 | 10,4 | 9,5 | 7,4 | 6 | 4,4 | - | 52,6 |
| **CM2 50-1300 T** | 60215271 | **33 169** | 440 | | 3x230-400V~ | 2,3 | 2,2 | 3 | 8,7 | 5 | | 13,1 | 13,1 | 12,5 | 11,1 | 10,2 | 9,1 | - | 68,9 |
| **CM2 50-1700 T** | 60215272 | **33 553** | 440 | | 3x230-400V~ | 3,18 | 2,2 | 3 | 10,6 | 6,1 | | 16,8 | 16,8 | 16,1 | 14,7 | 13,7 | 12,6 | 9,8 | 68,9 |
| **CM2-G 50-2200 T** | 60215277 | **36 920** | 440 | | 3x230-400V~ | 4,4 | 3 | 4 | 7,2 | 4,2 | | 22,1 | 22 | 21,4 | 20,1 | 19,2 | 18 | 15,2 | 98 |
| **CM2-G 50-2700 T** | 60215278 | **38 120** | 440 | | 3x230-400V~ | 4,7 | 4 | 5,5 | 8,3 | 4,8 | | 27,2 | 26,8 | 25,7 | 23,8 | 22,5 | 20,9 | 17 | 99,5 |

## DCM2, DCM2-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 5 | 10 | 15 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 83 | 167 | 250 | |
| **DCM2 32-450 T** | 60209876 | **27 786** | 260 | DN32 | 3x230-400V~ | 0,26 | 0,25 | 0,4 | 1,2 | 0,7 | H (m) | 4,4 | 4,2 | 3 | 0,3 | 46 |
| **DCM2 32-600 T** | 60209877 | **27 736** | 260 | | 3x230-400V~ | 0,33 | 0,25 | 0,4 | 1,3 | 0,8 | | 6 | 5,6 | 4,3 | 2,2 | 46 |
| **DCM2 32-800 T** | 60209878 | **41 954** | 320 | | 3x230-400V~ | 0,51 | 0,37 | 0,6 | 2 | 1,2 | | 7,87 | 7,6 | 5,97 | 4,6 | 54,5 |
| **DCM2 32-1200 T** | 60209879 | **45 388** | 320 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,9 | 2,4 | 1,4 | | 11,6 | 10,5 | 10,3 | 7,2 | 54,5 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 20 | 25 | 30 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 333 | 417 | 500 | |
| **DCM2 40-450 T** | 60213573 | **33 570** | 320 | DN40 | 3x230-400V~ | 0,26 | 0,25 | 0,33 | 1,2 | 1,2 | H (m) | 4,6 | 3,9 | 1,1 | - | - | 65,2 |
| **DCM2 40-650 T** | 60213574 | **37 520** | 320 | | 3x230-400V~ | 0,51 | 0,37 | 0,55 | 1,9 | 1,9 | | 6,4 | 5,8 | 3,2 | 0,8 | - | 65,2 |
| **DCM2 40-850 T** | 60213575 | **41 454** | 320 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,75 | 2,3 | 2,3 | | 8,3 | 7,7 | 5 | 2,9 | - | 65,2 |
| **DCM2 40-1000 T** | 60213576 | **49 355** | 320 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,75 | 2,9 | 2,9 | | 9,6 | 9,4 | 7,2 | 5,2 | 2,8 | 68,2 |
| **DCM2 40-1200 T** | 60215247 | **64 789** | 440 | | 3x230-400V~ | 1,58 | 2,2 | 3 | 7,6 | 7,6 | | 12,5 | 12,1 | 10,6 | 9,2 | 7,3 | 128,9 |
| **DCM2 40-1450 T** | 60215248 | **72 423** | 440 | | 3x230-400V~ | 1,9 | 2,2 | 3 | 8 | 8 | | 14,9 | 14,5 | 12,9 | 11,5 | 9,5 | 128,9 |
| **DCM2 40-1650 T** | 60215249 | **78 974** | 440 | | 3x230-400V~ | 2,12 | 2,2 | 3 | 8,5 | 8,5 | | 16,9 | 16,6 | 14,8 | 13,2 | 11,1 | 128,9 |
| **DCM2 40-2050 T** | 60215250 | **82 924** | 440 | | 3x230-400V~ | 2,49 | 2,2 | 3 | 9,2 | 9,2 | | 20,7 | 20,2 | 18,1 | 16,2 | 13,6 | 128,9 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CM2, CM2-G/DCM2, DCM2-G

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## DCM2, DCM2-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 333 | 500 | 583 | 667 | 833 | |
| **DCM2 50-400 T** | 60215266 | **37 520** | 280 | DN50 | 3x230-400V~ | 0,34 | 0,2 | 0,27 | 1,3 | 0,77 | H (m) | 4,1 | 3,7 | 2,6 | 0,4 | - | - | - | 58,2 |
| **DCM2 50-530 T** | 60215267 | **43 437** | 280 | | 3x230-400V~ | 0,49 | 0,55 | 0,75 | 1,9 | 1,1 | | 5,5 | 5,3 | 4,3 | 2,4 | 1 | - | - | 58,2 |
| **DCM2 50-670 T** | 60215268 | **48 488** | 340 | | 3x230-400V~ | 0,59 | 0,55 | 0,75 | 2,1 | 1,2 | | 6,8 | 6,3 | 5 | 2,7 | 0,9 | - | - | 70,8 |
| **DCM2 50-850 T** | 60215273 | **53 305** | 340 | | 3x230-400V~ | 0,83 | 0,75 | 1 | 2,9 | 1,7 | | 8,6 | 8,3 | 7 | 4,6 | 2,9 | - | - | 73,8 |
| **DCM2 50-1000 T** | 60215274 | **59 239** | 340 | | 3x230-400V~ | 1,11 | 1,1 | 1,5 | 6,9 | 4 | | 10,7 | 10,5 | 9,3 | 6,9 | 5,2 | 3,3 | - | 107 |
| **DCM2 50-1300 T** | 60215275 | **76 290** | 440 | | 3x230-400V~ | 2,15 | 2,2 | 3 | 8,3 | 4,8 | | 13,2 | 13,2 | 12,4 | 10,7 | 9,5 | 8,2 | 4,7 | 134,7 |
| **DCM2 50-1700 T** | 60215276 | **77 157** | 440 | | 3x230-400V~ | 3,3 | 3 | 4 | 10 | 5,8 | | 17 | 16,9 | 16 | 14,3 | 13,1 | 11,7 | 8,1 | 134,7 |
| **DCM2-G 50-2200 T** | 60215279 | **84 891** | 440 | | 3x400 V | 4,2 | 3 | 4 | - | 4,3 | | 22,5 | 22,5 | 21,7 | 20,1 | 19 | 17,6 | 14,3 | 185,6 |
| **DCM2-G 50-2700 T** | 60215280 | **87 658** | 440 | | 3x400 V | 4,7 | 4 | 5,5 | - | 4,8 | | 27,7 | 27,3 | 26,3 | 24,4 | 23 | 21,3 | 17,1 | 188,6 |

# CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Inline čerpadla určená pro topné, solární systémy a cirkulaci teplé vody v komerčních budovách.
Těleso čerpadla a mezikus z litiny. Oběžné kolo z litiny nebo technopolymeru podle typu. **CP2-G** jsou vybavena spojkou motoru. **CP2**, **CP2-G** označují jednotlivá čerpadla, **DCP2**, **DCP2-G** zdvojená čerpadla. Přírubové výtlačné a sací otvory.
Všechny typy mají vzduchem chlazený dvoupólový asynchronní motor.

**Provozní rozsah:** až do 105 m³/h s výtlakem do 110 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Max. obsah glykolu:** 50 %
**Rozsah teploty kapaliny:** od -15 °C do +140 °C
**Maximální okolní teplota:** +50 °C
**Maximální provozní tlak:** 16 bar (1600 kPa)
**Příruba:** PN10 - PN16
**Účinnost motoru:** IE2 do 0,55 kW, IE3 0,75 kW
**Stupeň krytí:** IP55
**Třída izolace:** F
**Napětí:** 3 x 230 V 50 Hz / 3 x 400 V 50 Hz
**Otáčky:** 2910 ot./min.
**Typ instalace:** v horizontální nebo vertikální poloze; ve svislé poloze pouze pro motor od 7,5 kW

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

* Již brzy dostupné

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123



## CP2 / CP2-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 583 | |
| **CP2 32-550 T** | 60209865 | **15 951** | 260 | DN32 | 3x230-400V~ | 0,37 | 0,25 | 0,4 | 1,7 | 1 | H (m) | 5,5 | 3,9 | 2,2 | - | - | - | 22,6 |
| **CP2 32-750 T** | 60209866 | **12 985** | 260 | | 3x230-400V~ | 0,48 | 0,37 | 0,6 | 1,9 | 1,1 | | 7,4 | 5,6 | 3,9 | - | - | - | 22,6 |
| **CP2 32-1100 T** | 60209867 | **13 668** | 260 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,9 | 2,4 | 1,4 | | 10,6 | 8,7 | 7 | 4,5 | - | - | 22,6 |
| **CP2 32-1400 T** | 60209868 | **14 035** | 260 | | 3x230-400V~ | 1,07 | 0,75 | 1,2 | 3,5 | 2 | | 14,2 | 12,3 | 10,5 | 8,2 | - | - | 24,7 |
| **CP2 32-1800 T** | 60209869 | **15 968** | 260 | | 3x230-400V~ | 1,48 | 1,1 | 1,8 | 5,6 | 3,2 | | 17,7 | 16 | 14,3 | 11,9 | 5,2 | - | 25,5 |
| **CP2 32-2100 T** | 60209871 | **17 869** | 260 | | 3x230-400V~ | 0,85 | 0,75 | 1,2 | 3 | 1,7 | | 22,9 | 16,8 | 9,6 | - | - | - | 25 |
| **CP2 32-2200 T** | 60209870 | **17 318** | 260 | | 3x230-400V~ | 1,83 | 1,5 | 2,4 | 6,3 | 3,6 | | 21,9 | 20,3 | 18,3 | 15,7 | 8,4 | - | 25 |
| **CP2 32-2700 T** | 60209872 | **20 285** | 320 | | 3x230-400V~ | 2,9 | 2,2 | 3,5 | 9 | 5,2 | | 26,8 | 25,5 | 23,7 | 21,3 | 15 | - | 37 |
| **CP2 32-3600 T** | 60209873 | **23 102** | 320 | | 3x230-400V~ | 4,08 | 3 | 4,8 | 12,3 | 7,1 | | 36,4 | 35,5 | 33,5 | 31 | 24,8 | - | 45 |
| **CP2 32-4000 T** | 60209874 | **29 703** | 320 | | 3x230-400V~ | 4,95 | 4 | 6,4 | 1,1 | 8,7 | | 40,3 | 39,4 | 37,4 | 34,9 | 28,4 | 24,5 | 45 |
| **CP2-G 32-4800 T** | 60209875 | **30 519** | 320 | | 3x400 V | 6,5 | 5,5 | 8,8 | - | 10,5 | | 48,7 | 48,1 | 46,5 | 44,2 | 37,9 | 33,8 | 74 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



## CP2 / CP2-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 | |
| **CP2 40-600 T** | 60213577 | **14 718** | 250 | | 3x230-400V~ | 0,37 | 0,25 | 0,33 | 1,7 | 1,7 | | 6,1 | 4,4 | 2,5 | - | - | - | - | - | 24,6 |
| **CP2 40-1000 T** | 60213578 | **15 435** | 250 | | 3x230-400V~ | 0,48 | 0,37 | 0,55 | 2,1 | 2,1 | | 10,2 | 8,7 | 6,7 | 3,7 | - | - | - | - | 24,6 |
| **CP2 40-1300 T** | 60213579 | **16 202** | 250 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 2,6 | | 13,2 | 11,6 | 9,7 | 7,1 | - | - | - | - | 24,6 |
| **CP2 40-1900 T** | 60213580 | **21 852** | 320 | | 3x230-400V~ | 1,83 | 1,5 | 2 | 7,8 | 7,8 | | 19 | 19 | 18,4 | 17,5 | 14,7 | 10,5 | - | - | 40,2 |
| **CP2 40-2200 T** | 60213581 | **23 769** | 320 | | 3x230-400V~ | 2,9 | 2,2 | 3 | 9,7 | 9,7 | | 22,5 | 22,5 | 21,9 | 20,9 | 18 | 14 | - | - | 40,2 |
| **CP2 40-2800 T** | 60213582 | **27 169** | 320 | DN40 | 3x230-400V~ | 4,08 | 3 | 4 | 12,5 | 12,5 | H(m) | 27,6 | 27,8 | 27,2 | 26,3 | 23,5 | 19,8 | - | - | 49,8 |
| **CP2 40-3300 T** | 60213583 | **27 869** | 320 | | 3x230-400V~ | 4,95 | 4 | 5,5 | 16,1 | 16,1 | | 33,1 | 33,5 | 32,9 | 32 | 29,2 | 25,3 | - | - | 49,8 |
| **CP2-G 40-4000 T** | 60213584 | **36 503** | 320 | | 3x400 V | 6,76 | 5,5 | 7,5 | - | 10,9 | | 38,5 | 39 | 38,9 | 38,3 | 35,7 | 30,9 | - | - | 102,8 |
| **CP2-G 40-5000 T** | 60213585 | **37 170** | 440 | | 3x400 V | 12,6 | 7,5 | 10 | - | 20,2 | | 48,8 | 49,2 | 49 | 48,6 | 46,9 | 44,3 | - | - | 118,8 |
| **CP2-G 40-6600 T** | 60213586 | **35 903** | 440 | | 3x400 V | 16,5 | 11 | 15 | - | 25,9 | | 66,2 | 66,4 | 66,1 | 65,6 | 63,6 | 60,5 | - | - | 166,7 |
| **CP2-G 40-8200 T** | 60213587 | **39 020** | 440 | | 3x400 V | 19,5 | 15 | 20 | - | 31,7 | | 82 | 82,1 | 81,8 | 81,2 | 78,9 | 74,9 | 69,1 | 52,9 | 166,7 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 105 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 | 1750 | |
| **CP2 50-600 T** | 60215281 | **15 568** | 280 | | 3x230-400V~ | 0,54 | 0,55 | 0,75 | 2,1 | 1,2 | | 6,1 | 5,2 | 3,7 | 1,8 | - | - | - | - | - | 28,2 |
| **CP2 50-800 T** | 60215282 | **16 485** | 280 | | 3x230-400V~ | 0,82 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 8 | 7,5 | 5,9 | 3,9 | - | - | - | - | - | 28,2 |
| **CP2 50-1100 T** | 60215285 | **17 168** | 280 | | 3x230-400V~ | 1,4 | 0,8 | 1 | 4,2 | 2,4 | | 11,4 | 11 | 9,9 | 8 | 5,6 | - | - | - | - | 28,2 |
| **CP2 50-1400 T** | 60215286 | **19 685** | 280 | | 3x230-400V~ | 2,1 | 1,85 | 2,5 | 6,8 | 3,9 | | 14,4 | 14,3 | 13,5 | 12 | 9,8 | 6,7 | 2,7 | - | - | 36,9 |
| **CP2 50-1800 T** | 60215287 | **21 302** | 280 | | 3x230-400V~ | 2,8 | 2,2 | 3 | 8,8 | 5,1 | | 17,7 | 18 | 17,2 | 15,8 | 13,7 | 10,8 | 6,8 | - | - | 36,9 |
| **CP2 50-2100 T** | 60215288 | **25 586** | 280 | | 3x230-400V~ | 3,9 | 3 | 4 | 11,8 | 6,8 | | 21,4 | 21,8 | 21,4 | 20,1 | 18,1 | 15,3 | 11,6 | 6,8 | - | 46,2 |
| **CP2 50-2800 T** | 60215289 | **27 669** | 340 | DN50 | 3x230-400V~ | 5,1 | 4 | 5,5 | 15,2 | 8,8 | H(m) | 27,9 | 27,6 | 26,6 | 24,9 | 22,4 | 19,1 | 15,2 | 10,5 | - | 52,6 |
| **CP2-G 50-3300 T** | 60215295 | **32 753** | 340 | | 3x400 V | 6,4 | 5,5 | 7,5 | - | 6,2 | | 33,8 | 33,9 | 33 | 31,2 | 28,6 | 25,2 | 21,1 | 16,1 | - | 106,1 |
| **CP2-G 50-4400 T** | 60215296 | **38 837** | 340 | | 3x400 V | 9,1 | 7,5 | 10 | - | 8,5 | | 43,7 | 44 | 43,2 | 41,5 | 38,8 | 35,1 | 30,5 | 25 | - | 106,1 |
| **CP2-G 50-5200 T** | 60215297 | **41 204** | 440 | | 3x400 V | 17,1 | 11 | 15 | - | 15,5 | | 52 | 53,2 | 52,9 | 51,7 | 49,8 | 47,3 | 44,2 | 40,6 | - | 160,8 |
| **CP2-G 50-6600 T** | 60215298 | **44 637** | 440 | | 3x400 V | 23,1 | 15 | 22 | - | 21,6 | | 65,5 | 67,2 | 66,8 | 65,2 | 62,9 | 60,3 | 57,6 | 54,5 | - | 160,8 |
| **CP2-G 50-9000 T** | 60215299 | **68 673** | 440 | | 3x400 V | 33,8 | 22 | 30 | - | 31,5 | | 88,8 | 90,9 | 90,6 | 89 | 86,8 | 84,4 | 81,9 | 79,1 | - | 283 |
| **CP2-G 50-11100 T** | 60215300 | **85 841** | 440 | | 3x400 V | 39,4 | 30 | 40 | - | 38,2 | | 110,8 | 112,2 | 111,5 | 109,5 | 106,9 | 104,1 | 101,1 | 97,6 | 71,1 | 311,2 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## DCP2 / DCP2-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hzz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 583 | |
| **DCP2 32-550 T** | 60209880 | **25 969** | 260 | | 3x230-400V~ | 0,37 | 0,25 | 0,4 | 1,7 | 1 | | 5,5 | 3,4 | 0,8 | - | - | - | 46 |
| **DCP2 32-750 T** | 60209881 | **26 936** | 260 | | 3x230-400V~ | 0,48 | 0,37 | 0,6 | 1,9 | 1,1 | | 7,4 | 5,2 | 2,8 | - | - | - | 46 |
| **DCP2 32-1100 T** | 60209882 | **26 902** | 260 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,9 | 2,4 | 1,4 | | 10,9 | 8,4 | 6,1 | 2,6 | - | - | 46 |
| **DCP2 32-1400 T** | 60209883 | **30 869** | 260 | | 3x230-400V~ | 1,07 | 0,75 | 1,2 | 3,5 | 2 | | 14,4 | 12,1 | 9,8 | 6,5 | - | - | 46 |
| **DCP2 32-2100 T** | 60211216 | **32 153** | 260 | | 3x230-400V~ | 0,85 | 0,75 | 1,2 | 3 | 1,7 | | 17,7 | 15,6 | 13,2 | - | - | - | 46 |
| **DCP2 32-1800 T** | 60209884 | **31 786** | 260 | DN32 | 3x230-400V~ | 1,48 | 1,1 | 1,8 | 5,6 | 3,2 | H (m) | 22,1 | 20,1 | 17,4 | 13,7 | 6,3 | - | 49 |
| **DCP2 32-2200 T** | 60209885 | **33 270** | 260 | | 3x230-400V~ | 1,83 | 1,5 | 2,4 | 6,3 | 3,6 | | 23 | 16,6 | 8,9 | - | - | - | 49 |
| **DCP2 32-2700 T** | 60209886 | **34 337** | 320 | | 3x230-400V~ | 2,9 | 2,2 | 3,5 | 9 | 5,2 | | 27,2 | 25,3 | 23,3 | 20,5 | 12,2 | - | 71,5 |
| **DCP2 32-3600 T** | 60209887 | **45 637** | 320 | | 3x230-400V~ | 4,08 | 3 | 4,8 | 12,3 | 7,1 | | 36,9 | 35 | 33,1 | 30,4 | 22,6 | - | 90 |
| **DCP2 32-4000 T** | 60209888 | **54 405** | 320 | | 3x230-400V~ | 4,95 | 4 | 6,4 | 1,1 | 8,7 | | 40,9 | 39,1 | 37 | 34,1 | 25,9 | 21 | 90 |
| **DCP2-G 32-4800 T** | 60209889 | **72 490** | 320 | | 3x400 V | 6,5 | 5,5 | 8,8 | - | 10,5 | | 49,4 | 47,8 | 46,2 | 43,7 | 34,9 | 28,9 | 168 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 | |
| **DCP2 40-600 T** | 60213588 | **33 820** | 249 | | 3x230-400V~ | 0,37 | 0,25 | 0,33 | 1,7 | 1,7 | | 6 | 3,9 | 1,4 | - | - | - | - | - | 51 |
| **DCP2 40-1000 T** | 60213589 | **35 487** | 249 | | 3x230-400V~ | 0,48 | 0,37 | 0,55 | 1,9 | 1,9 | | 10,3 | 8,5 | 5,6 | 1,8 | - | - | - | - | 51 |
| **DCP2 40-1300 T** | 60213590 | **37 287** | 249 | | 3x230-400V~ | 0,73 | 0,55 | 0,75 | 2,4 | 2,4 | | 13,1 | 11,3 | 8,8 | 5 | - | - | - | - | 51 |
| **DCP2 40-1900 T** | 60213591 | **50 272** | 320 | | 3x230-400V~ | 1,83 | 1,5 | 2 | 6,2 | 6,2 | | 19,1 | 19,2 | 18,7 | 17,7 | 14,4 | 9,3 | - | - | 82,2 |
| **DCP2 40-2200 T** | 60213592 | **54 672** | 320 | | 3x230-400V~ | 2,9 | 2,2 | 3 | 9 | 9 | | 22,4 | 22,6 | 22,1 | 21,2 | 17,8 | 12,5 | - | - | 82,2 |
| **DCP2 40-2800 T** | 60213593 | **62 489** | 320 | DN40 | 3x230-400V~ | 4,08 | 3 | 4 | 12,3 | 12,3 | H (m) | 27,7 | 28,2 | 27,9 | 27,1 | 24,1 | 19,2 | - | - | 101,4 |
| **DCP2 40-3300 T** | 60213594 | **64 089** | 320 | | 3x230-400V~ | 4,95 | 4 | 5,5 | 15,1 | 15,1 | | 33,4 | 33,9 | 33,5 | 32,8 | 29,9 | 25,2 | - | - | 101,4 |
| **DCP2-G 40-4000 T** | 60213595 | **83 941** | 320 | | 3x400 V | 6,5 | 5,5 | 7,5 | - | 10,7 | | 39,2 | 39,5 | 39,4 | 38,9 | 36,3 | 31,1 | - | - | 189,2 |
| **DCP2-G 40-5000 T** | 60213596 | **85 508** | 440 | | 3x400 V | 11,5 | 7,5 | 10 | - | 18,4 | | 49,3 | 49,4 | 49 | 48,4 | 45,9 | 41,7 | - | - | 221,2 |
| **DCP2-G 40-6600 T** | 60213597 | **82 557** | 440 | | 3x400 V | 15,6 | 11 | 15 | - | 25,7 | | 67,9 | 67,6 | 67 | 66,2 | 63,3 | 58,7 | - | - | 316,8 |
| **DCP2-G 40-8200 T** | 60213598 | **89 741** | 440 | | 3x400 V | 19,4 | 15 | 20 | - | 33 | | 83,4 | 84,3 | 83,8 | 82,7 | 79,2 | 74,1 | 67,4 | 46,1 | 316,8 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIPOJENÍ ČERPADLA | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 105 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 | 1750 | |
| **DCP2 50-600 T** | 60215283 | **35 820** | 280 | | 3x230-400V~ | 5,2 | 0,55 | 0,75 | 2,1 | 1,2 | | 6,3 | 5,3 | 3,5 | 1,4 | - | - | - | - | - | 58,2 |
| **DCP2 50-800 T** | 60215284 | **37 904** | 280 | | 3x230-400V~ | 0,79 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 8,4 | 7,6 | 5,8 | 3,5 | - | - | - | - | - | 58,2 |
| **DCP2 50-1100 T** | 60215290 | **39 487** | 280 | | 3x230-400V~ | 1,29 | 0,8 | 1,07 | 3,8 | 2,2 | | 12,1 | 11,4 | 10,1 | 7,9 | 4,9 | - | - | - | - | 58,2 |
| **DCP2 50-1400 T** | 60215291 | **45 288** | 280 | | 3x230-400V~ | 1,95 | 1,5 | 2 | 6,6 | 3,8 | | 15 | 14,8 | 13,7 | 11,7 | 9 | 5,3 | 0,7 | - | - | 75,6 |
| **DCP2 50-1800 T** | 60215292 | **49 004** | 280 | | 3x230-400V~ | 2,6 | 2,2 | 3 | 8,3 | 4,8 | | 18,5 | 18,6 | 17,5 | 15,6 | 13 | 9,5 | 4,8 | - | - | 75,6 |
| **DCP2 50-2100 T** | 60215293 | **58 839** | 280 | | 3x230-400V~ | 3,6 | 3 | 4 | 11,3 | 6,5 | | 22,1 | 22,4 | 21,7 | 20,1 | 17,8 | 14,6 | 10,5 | 5,2 | - | 94,2 |
| **DCP2 50-2800 T** | 60215294 | **63 656** | 340 | DN50 | 3x230-400V~ | 4,5 | 7,5 | 10 | 14 | 8,1 | H (m) | 28,6 | 28,1 | 26,9 | 24,8 | 21,7 | 17,6 | 12,5 | 6,7 | - | 107 |
| **DCP2-G 50-3300 T** | 60215301 | **75 340** | 340 | | 3x400 V | 5,9 | 5,5 | 7,5 | - | 5,7 | | 34,6 | 34,5 | 33,5 | 31,5 | 28,4 | 24,3 | 19,2 | 12,9 | - | 195,8 |
| **DCP2-G 50-4400 T** | 60215302 | **89 325** | 340 | | 3x400 V | 8,2 | 7,5 | 11 | - | 8,11 | | 44,3 | 44,5 | 43,7 | 41,9 | 38,8 | 34,5 | 29 | 22,5 | - | 195,8 |
| **DCP2-G 50-5200 T** | 60215303 | **94 775** | 440 | | 3x400 V | 16,3 | 11 | 15 | - | 15,1 | | 53,3 | 54,1 | 53,7 | 52,4 | 50,1 | 47,1 | 43,3 | 38,8 | - | 308 |
| **DCP2-G 50-6600 T** | 60215304 | **102 659** | 440 | | 3x400 V | 23 | 15 | 20 | - | 21,2 | | 67,2 | 68,8 | 68,4 | 66,8 | 64,4 | 61,5 | 58,2 | 54,4 | - | 308 |
| **DCP2-G 50-9000 T** | 60215305 | **157 948** | 440 | | 3x400 V | 32,3 | 22 | 30 | - | 30,5 | | 89,1 | 92,2 | 91,9 | 89,7 | 86,8 | 83,7 | 80,8 | 77,8 | - | 556,4 |
| **DCP2-G 50-11100 T** | 60215306 | **197 435** | 440 | | 3x400 V | 36,3 | 30 | 40 | - | 35,3 | | 109,5 | 112,6 | 111,6 | 108,6 | 104,9 | 101,2 | 97,8 | 94,2 | 62,4 | 612,8 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CM-G / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY





Těleso čerpadla a mezikus z litiny.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/keramika
Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací.
Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy.

**Provozní rozsah:** od 1,2 do 420 m³/h
s výtlakem až do 41 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +140 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

**Stupeň krytí:** IP54 - IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno podle normy:** CEI 2-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

* Již brzy dostupné

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123



## CM-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,8 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | |
| **CM-G 65-420/A/BAQE/0,25** | 1D4111GXC | **24 486** | 360 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,4 | 0,25 | 0,33 | 1,6 | 0,9 | | 4,2 | | | | | | 4,1 | 3,7 | 3 | 2,1 | | | | | 55 |
| **CM-G 65-540/A/BAQE/0,37** | 1D4111G1C | **25 035** | 360 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,6 | 0,37 | 0,50 | 1,7 | 0,98 | | 5,4 | | | | | | 5,3 | 5 | 4,4 | 3,5 | | | | | 55 |
| **CM-G 65-660/A/BAQE/0,55** | 1D4111G2C | **25 736** | 360 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 6,6 | | | | | | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 4,8 | | | | | 65 |
| **CM-G 65-760/A/BAQE/0,55** | 1D4211G2C | **26 352** | 360 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 7,6 | | | | | | 7,7 | 7,6 | 6,7 | 5,5 | | | | | 73 |
| **CM-G 65-920/A/BAQE/0,75** | 1D4211G3W | **31 570** | 360 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1,00 | 3,1 | 1,8 | | 9,2 | | | | | | 9,2 | 9 | 8,4 | 7,4 | 5,7 | | | | 67 |
| **CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1** | 1D4311G4W | **32 820** | 475 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,6 | 1,10 | 1,50 | 4,3 | 2,5 | H (m) | 10,8 | | | | | | | 10,8 | 10,6 | 10,2 | 9,5 | 8,6 | 7,3 | | 77 |
| **CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5** | 1D4311G5W | **35 453** | 475 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,0 | 1,50 | 2,00 | 6,2 | 3,6 | | 12 | | | | | | | 12 | 11,9 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 8,9 | | 71 |
| **CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2** | 1D4311G6W | **39 704** | 475 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,9 | 2,20 | 3,00 | 10,2 | 5,9 | | 15,3 | | | | | | | 15,3 | 15,2 | 14,8 | 14 | 13,3 | 12,1 | 10,8 | 86 |
| **CM-G 65-1680/A/BAQE/3** | 1D4311G7X | **40 420** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 2,7 | 3,00 | 4,00 | - | 6,8 | | 16,8 | | | | | | | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 72 |
| **CM-G 65-2380/A/BAQE/4** | 1D4411G8X | **43 437** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 4,3 | 4,00 | 5,50 | - | 8,2 | | 23,8 | | | | | | | 24 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 92 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

# CM-G / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## CM-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | |
| **CM-G 80-550/ A/BAQE/0,55** | 1D5111G2C | **32 286** | 360 | DN 80 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 5,5 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,3 | 2,6 | | | | | | | | | | 67 |
| **CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75** | 1D5111G3W | **37 753** | 360 | DN 80 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 3,1 | 1,8 | | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,5 | 3,9 | | | | | | | | | | 61 |
| **CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1** | 1D5211G4W | **39 003** | 440 | DN 80 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,3 | 5,8 | 4,4 | | | | | | | | | 68 |
| **CM-G 80-890/ A/BAQE/1,5** | 1D5211G5W | **41 654** | 440 | DN 80 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 6,2 | 3,6 | | 8,9 | | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8 | 7,6 | 6,6 | | | | | | | | | 67 |
| **CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2** | 1D5211G6W | **45 871** | 440 | DN 80 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,4 | 2,2 | 3 | 10,2 | 5,9 | | 10,5 | | | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 8,8 | | | | | | | | | 80 |
| **CM-G 80-1530/ A/BAQE/3** | 1D5311G7X | **46 621** | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,6 | 3 | 4 | - | 6,8 | | 15,3 | | | 15,4 | 15,3 | 15 | 14,6 | 14,1 | 12,9 | 11,3 | | | | | | | | 81 |
| **CM-G 80-1700/ A/BAQE/4** | 1D5311G8X | **49 704** | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,9 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 17 | | | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 16,8 | 16,5 | 15,7 | 14,3 | 12,6 | | | | | | | 98 |
| **CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5** | 1D5411G9X | **66 256** | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 6,5 | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 24,1 | | | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 20,8 | 18,6 | | | | | | | | 204 |
| **CM-G 80-2700/ A/BAQE/7,5** | 1D5511GAX | **82 041** | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 8,7 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 27 | | | | | | 26 | 25,5 | 24,5 | 22,7 | 20,2 | 19 | | | | | | 187 |
| **CM-G 80-3420/ A/BAQE/11** | 1D5511GBX | **92 975** | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 12,7 | 11 | 15 | - | 22,4 | | 34,2 | | | | | | 33,2 | 33 | 32 | 30,7 | 29 | 28 | 25 | 21,7 | | | | 277 |
| **CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75** | 1D6111G3W | **45 004** | 500 | DN 100 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 3,1 | 1,8 | | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3 | | | | | | | | | 78 |
| **CM-G 100-650/ A/BAQE/1,1** | 1D6111G4W | **46 304** | 500 | DN 100 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | H (m) | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,8 | 5,5 | 4,6 | | | | | | | | | 78 |
| **CM-G 100-660/ A/BAQE/1,5** | 1D6211G5W | **48 871** | 550 | DN 100 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 6,2 | 3,6 | | 6,6 | | | | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,6 | 5 | 4,5 | 4,3 | 3,7 | 3 | | | | 95 |
| **CM-G 100-865/ A/BAQE/2,2** | 1D6211G6W | **53 088** | 550 | DN 100 | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 2,2 | 3 | 10,2 | 5,9 | | 8,6 | | | | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 7,7 | 7,2 | 6,7 | 6,3 | 5,7 | 4,9 | 4,6 | | | 108 |
| **CM-G 100-1020/ A/BAQE/3** | 1D6211G7X | **53 805** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,6 | 3 | 4 | - | 6,8 | | 10,2 | | | | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,9 | 9,7 | 9,3 | 8,8 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 6,7 | | | 102 |
| **CM-G 100-1320/ A/BAQE/4** | 1D6311G8X | **56 972** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 4,6 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 13,2 | | | | | | 13,2 | 13,2 | 12,9 | 12,4 | 11,7 | 11,3 | 10,4 | 9,3 | 8,7 | | | 137 |
| **CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5** | 1D6311G9X | **73 507** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 6,9 | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 16,5 | | | | | | 16,6 | 16,5 | 16,2 | 16 | 15,4 | 15 | 14,3 | 13,3 | 12,7 | | | 182 |
| **CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5** | 1D6411GAX | **89 491** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 8,5 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 20,5 | | | | | | 21 | 21 | 20,7 | 20 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 16 | | | 230 |
| **CM-G 100-2550/ A/BAQE/11** | 1D6411GBX | **100 326** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 12,1 | 11 | 15 | - | 22,4 | | 25,5 | | | | | | 25,5 | 25,5 | 25,1 | 25 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | | | 323 |
| **CM-G 100-3290/ A/BAQE/15** | 1D6511GCX | **114 810** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,1 | 15 | 20 | - | 30,5 | | 32,9 | | | | | | | | 33 | 32,8 | 32 | 31,6 | 30,5 | 29,5 | 28,9 | 24 | | 333 |
| **CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5** | 1D6511GDX | **125 812** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 19,6 | 18,5 | 25 | - | 34,3 | | 36,8 | | | | | | | | 37 | 36,8 | 36,5 | 36,1 | 35,5 | 34,5 | 34 | 29,5 | | 359 |
| **CM-G 100-4100/ A/BAQE/22** | 1D6511GEX | **147 663** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 22,4 | 22 | 30 | - | 40,2 | | 41 | | | | | | | | 41,4 | 41 | 40,6 | 40,5 | 39,8 | 39 | 38,5 | 34,8 | 29 | 370 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CM-G / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



## CM-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 60 | 72 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | |
| **CM-G 125-1075/ A/BAQE/4** | 1D7311G8X | **69 457** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 5,1 | 4 | 5,5 | 8,2 | H (m) | 10,8 | 10,1 | 10 | 9,7 | 9,5 | 9,1 | 8,5 | 8,3 | 7 | 5,4 | | 191 |
| **CM-G 125-1270/ A/BAQE/5,5** | 1D7311G9X | **86 074** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 7,2 | 5,5 | 7,5 | 10,6 | | 12,7 | 12,6 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 11,4 | 10,1 | 8,5 | | 237 |
| **CM-G 125-1560/ A/BAQE/7,5** | 1D7311GAX | **102 326** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 9,5 | 7,5 | 10 | 14,4 | | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 15,1 | 15 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,8 | 218 |
| **CM-G 125-2100/ A/BAQE/11** | 1D7411GBX | **113 277** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 13,6 | 11 | 15 | 22,4 | | 21 | 21,5 | 21,5 | 21,2 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | | 311 |
| **CM-G 125-2550/ A/BAQE/15** | 1D7411GCX | **127 679** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 16,3 | 15 | 20 | 30,5 | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,1 | 25,1 | 25 | 24,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 17,5 | 321 |
| **CM-G 125-3200/ A/BAQE/18,5** | 1D7511GDX | **138 613** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,9 | 18,5 | 25 | 34,3 | | 32 | | | 31,5 | 31,4 | 31 | 30,5 | 28,8 | 26 | 23 | | 346 |
| **CM-G 125-3600/ A/BAQE/22** | 1D7511GEX | **160 431** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 22,4 | 22 | 30 | 40,2 | | 36 | | | 35,5 | 35,2 | 35 | 34,6 | 33,2 | 31 | 28 | 24 | 357 |
| **CM-G 125-4022/ A/BAQE/30** | 1D7511GFX | **195 101** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 26,5 | 30 | 40 | 53,7 | | 40,2 | | | 39,7 | 39,3 | 39,1 | 38,7 | 37,1 | 34,6 | 31,3 | 26,8 | 453 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | 300 | 360 | 390 | 420 | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4167 | 5000 | 6000 | 6500 | 7000 | |
| **CM-G 150-955/ A/BAQE/5,5** | 1D8411G9X | **98 193** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 7,5 | 5,5 | 7,5 | 10,6 | H (m) | 9,6 | | 9,6 | 9,6 | 9,4 | 9,3 | 8,7 | 7,8 | 6,7 | 5,5 | | | | | 298 |
| **CM-G 150-1322/ A/BAQE/7,5** | 1D8411GAX | **118 061** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 8,9 | 7,5 | 10 | 14,4 | | 13,2 | | 13 | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 11,9 | 11,1 | 10,1 | 8,5 | | | | | 279 |
| **CM-G 150-1600/ A/BAQE/11** | 1D8411GBX | **131 895** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 13 | 11 | 15 | 22,4 | | 16 | | | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 14,8 | 14 | 13 | 11 | 9,2 | | | | 327 |
| **CM-G 150-1950/ A/BAQE/15** | 1D8411GCX | **142 813** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,5 | 15 | 20 | 30,5 | | 19,5 | | | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16 | 14,1 | 10,9 | | | 337 |
| **CM-G 150-2200/ A/BAQE/18,5** | 1D8411GDX | **157 314** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 21,1 | 18,5 | 25 | 34,3 | | 22 | | | 22 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,4 | 20,5 | 19 | 17,2 | 14 | 12 | | 361 |
| **CM-G 150-2405/ A/BAQE/22** | 1D8411GEX | **168 199** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 23,8 | 22 | 30 | 40,2 | | 24,1 | | | 23,9 | 23,9 | 23,8 | 23,6 | 23,2 | 22,7 | 21,8 | 20,2 | 17,5 | 15,6 | 14 | 373 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

# CM-G / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## DCM-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | |
| DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25 | 60206533 | 55 972 | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 0,4 | 0,25 | 0,33 | 1,6 | 0,9 | | 4,2 | 3,5 | 2,7 | 1,7 | 0,5 | | | | | | 112 |
| DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37 | 60206496 | 57 305 | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 0,6 | 0,37 | 0,5 | 1,7 | 1 | | 5,4 | 5,2 | 4,4 | 3,3 | 1,6 | | | | | | 112 |
| DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55 | 60206497 | 58 872 | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 6,5 | 6,4 | 5,6 | 4,4 | 2,6 | | | | | | 136 |
| DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55 | 60206498 | 60 406 | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 7,5 | 7,6 | 6,9 | 5,4 | 3,1 | | | | | | 135 |
| DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75 | 60180075 | 66 923 | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 3,1 | 1,8 | | 9,1 | 9,1 | 8,6 | 7,5 | 5,8 | 3,8 | | | | | 126 |
| DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1 | 60180076 | 69 590 | 475 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | H (m) | 10,8 | | 10,7 | 10,4 | 9,7 | 8,8 | 7,7 | 6,2 | | | 163 |
| DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5 | 60180077 | 75 174 | 475 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 2,0 | 1,5 | 2 | 6,2 | 3,6 | | 12,0 | | 11,9 | 11,6 | 11 | 10 | 9 | 7,6 | | | 161 |
| DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2 | 60180078 | 84 191 | 475 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 2,9 | 2,2 | 3 | 10,2 | 5,9 | | 15,3 | | 15,2 | 15,0 | 14,4 | 13,4 | 12,5 | 11 | 9,5 | 8 | 173 |
| DCM-G 65-1680/A/BAQE/3 | 60180079 | 85 725 | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 2,7 | 3 | 4 | - | 6,8 | | 16,8 | | 16,7 | 16,3 | 15,7 | 14,9 | 13,7 | 12,4 | 10 | 9,3 | 166 |
| DCM-G 65-2380/A/BAQE/4 | 60180080 | 92 141 | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 4,3 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 23,8 | | 23,9 | 23,5 | 22,8 | 21,8 | 20,3 | 18,6 | 16,8 | 14,5 | 188 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | |
| DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55 | 60206499 | 68 489 | 360 | DN 80 | 3x230-400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 5,5 | 5,1 | 4,7 | 4,1 | 3,4 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | | | | | | | | | | 126 |
| DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75 | 60180082 | 79 958 | 360 | DN 80 | 3x230-400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 3,1 | 1,8 | | 6,5 | 6,2 | 5,8 | 5,2 | 4,5 | 3,7 | 2,9 | 2,1 | | | | | | | | | | 116 |
| DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1 | 60180083 | 78 824 | 440 | DN 80 | 3x230-400 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | 7,1 | | | 6,8 | 6,3 | 5,9 | 5,1 | 4,3 | 3,5 | 2,5 | | | | | | | | 178 |
| DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5 | 60180084 | 84 125 | 440 | DN 80 | 3x230-400 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 6,2 | 3,6 | | 8,5 | | | 8,3 | 8 | 7,5 | 6,8 | 6,1 | 5,3 | 4,4 | 3,5 | | | | | | | 179 |
| DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2 | 60180085 | 92 725 | 440 | DN 80 | 3x230-400 V ~ | 2,4 | 2,2 | 3 | 10,2 | 5,9 | | 10,1 | | | 10,1 | 9,9 | 9,5 | 9 | 8,4 | 7,7 | 6,9 | | | 3,8 | | | | | 203 |
| DCM-G 80-1530/A/BAQE/3 | 60180086 | 94 259 | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,6 | 3 | 4 | - | 6,8 | H (m) | 14,4 | | | 14,1 | 13,7 | 13 | 12,2 | 11,3 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,8 | | | | | | 211 |
| DCM-G 80-1700/A/BAQE/4 | 60180087 | 100 326 | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,9 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 16 | | | 15,7 | 15,5 | 15,3 | 14,6 | 14,0 | 13,2 | 12,3 | 11,2 | 10 | 8,9 | 7,7 | | | | 232 |
| DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5 | 60180088 | 136 496 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 6,5 | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 24,1 | | | | | 23,3 | 22,7 | 22 | 21,1 | 20,2 | 18,9 | 17,6 | 16,2 | | | | | 447 |
| DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5 | 60167327 | 165 699 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 8,7 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 27 | | | | | 26,1 | 26,1 | 25,5 | 24,9 | 24,2 | 23,2 | 22,1 | 20,7 | 19,3 | 17,9 | | | 468 |
| DCM-G 80-3420/A/BAQE/11 | 60167328 | 187 834 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 12,7 | 11 | 15 | - | 22,4 | | 34,2 | | | | | 33,3 | 33,3 | 32,9 | 32,3 | 31,8 | 30,9 | 29,9 | 29,0 | 27,8 | 24,4 | 22 | | 502 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CM-G / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



## DCM-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | | |
| **DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75** | 60180089 | **90 858** | 500 | DN 100 | 3x230-400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 3,1 | 1,8 | | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 2,6 | 2,1 | | | | | | | | | | | | 200 |
| **DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1** | 60180090 | **93 492** | 500 | DN 100 | 3x230-400 V ~ | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,5 | 5,1 | 4,6 | 4 | 3,3 | | | | | | | | | | | | 202 |
| **DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5** | 60180091 | **98 726** | 550 | DN 100 | 3x230-400 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 6,2 | 3,6 | | 6,6 | | | | 6,4 | 6,2 | 6 | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 3,7 | 3,4 | 2,6 | 1,8 | | | | | 229 |
| **DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2** | 60180092 | **107 243** | 550 | DN 100 | 3x230-400 V ~ | 3 | 2,2 | 3 | 10,2 | 5,9 | | 8,6 | | | | 8,5 | 8,4 | 8,1 | 8 | 7,7 | 7,4 | 7 | 6,6 | 6,1 | 5,7 | 5,2 | 4,2 | 3,2 | 2,8 | | | | 225 |
| **DCM-G 100-1020/A/BAQE/3** | 60180093 | **108 693** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,6 | 3 | 4 | - | 6,8 | | 10,2 | | | | 10,2 | 10 | 9,8 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 8,9 | 8,5 | 8 | 7,5 | 7,1 | 5,9 | 4,7 | 4 | | | | 224 |
| **DCM-G 100-1320/A/BAQE/4** | 60180094 | **115 027** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 4,6 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 13,2 | | | | | | 13,2 | 13,1 | 13 | 12,8 | 12,4 | 11,9 | 11,3 | 10,8 | 10,2 | 8,8 | 7,4 | 6,6 | | | | 263 |
| **DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5** | 60180095 | **151 314** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 6,9 | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | H (m) | 16,5 | | | | | | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,0 | 15,8 | 15,5 | 14,9 | 14,4 | 13,7 | 12,4 | 10,8 | 10 | | | | 356 |
| **DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5** | 60167329 | **180 733** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 8,5 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 19,3 | | | | | | | | 19,2 | 18,8 | 18,5 | 17,9 | 17,6 | 17,2 | 16,6 | 15,5 | 14,1 | 13,3 | | | | 527 |
| **DCM-G 100-2550/A/BAQE/11** | 60167330 | **202 752** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 12,1 | 11 | 15 | - | 22,4 | | 24 | | | | | | | | 23,3 | 22,8 | 22,6 | 22,4 | 21,9 | 21,4 | 21 | 19,8 | 18,1 | 17,5 | | | | 534 |
| **DCM-G 100-3290/A/BAQE/15** | 60167331 | **231 905** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,1 | 15 | 20 | - | 30,5 | | 30,9 | | | | | | | | 30,5 | 30,3 | 30,1 | 29,9 | 29,4 | 28,8 | 28,3 | 27,0 | 25,8 | 25,1 | 20 | | | 723 |
| **DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5** | 60167332 | **254 106** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 19,6 | 18,5 | 25 | - | 34,3 | | 34,6 | | | | | | | | 34,2 | 34,0 | 33,7 | 33,5 | 33,1 | 32,9 | 32,4 | 31,5 | 30,2 | 29,5 | 24,5 | | | 860 |
| **DCM-G 100-4100/A/BAQE/22** | 60167333 | **298 244** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 22,4 | 22 | 30 | - | 40,2 | | 41 | | | | | | | | 41,4 | 41,4 | 41,2 | 41 | 40,8 | 40,6 | 40,5 | 39,8 | 39 | 38,5 | 34,8 | 29 | | 969 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | | |
| **DCM-G 125-1075/A/BAQE/4** | 60180096 | **140 229** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 5,1 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 10 | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 9 | 8,7 | 8,4 | 7,7 | 6,8 | 6,5 | 4,4 | 2,4 | | | 456 |
| **DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5** | 60180097 | **177 200** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 7,2 | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 11,7 | 11,8 | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 11,1 | 10,8 | 10,2 | 9,2 | 8,9 | 6,4 | 3,8 | | | 508 |
| **DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5** | 60167334 | **206 719** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 9,5 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 14,4 | 14,6 | 14,6 | 14,4 | 14,2 | 14 | 13,8 | 13,2 | 12,7 | 12,3 | 10,2 | 7,5 | 4,9 | | 526 |
| **DCM-G 125-2100/A/BAQE/11** | 60167335 | **228 838** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 13,6 | 11 | 15 | - | 22,4 | | 20,1 | | | | | 19,9 | 19,6 | 19,3 | 18,2 | 17,8 | 15,4 | 12,7 | | | 737 |
| **DCM-G 125-2550/A/BAQE/15** | 60167336 | **257 924** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 16,3 | 15 | 20 | - | 30,5 | H (m) | 24,5 | | | | | 23,8 | 23,7 | 23,4 | 22,7 | 22,1 | 20 | 17,4 | 13,9 | | 850 |
| **DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5** | 60167337 | **280 042** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,9 | 18,5 | 25 | - | 34,3 | | 30,7 | | | | | 29,6 | 29,3 | 28,6 | 27,7 | 25,9 | 22,2 | 18,3 | | | 888 |
| **DCM-G 125-3600/A/BAQE/22** | 60167338 | **324 147** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 22,4 | 22 | 30 | - | 40,2 | | 34,5 | | | | | 33,7 | 33,3 | 32,8 | 32,1 | 30,6 | 27,6 | 23,7 | 19,1 | | 933 |
| **DCM-G 125-4022/A/BAQE/30** | 60167339 | **394 086** | 800 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 26,5 | 30 | 40 | - | 53,7 | | 39 | | | | | 38,9 | 38,5 | 37,6 | 36,6 | 36,1 | 33,2 | 29,5 | 24,7 | | 1073 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 250 | 270 | 330 | 360 | 390 | 420 | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4167 | 4500 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | |
| **DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5** | 60180098 | **202 152** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 7,5 | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 9,6 | | | | 8,1 | 7 | 6,2 | 4,9 | 3,5 | 2,8 | | | | | | 663 |
| **DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5** | 60167340 | **238 555** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 8,9 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 11,8 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11 | 10 | 8,5 | 7,2 | 6 | 5,5 | | | | | | 662 |
| **DCM-G 150-1600/A/BAQE/11** | 60167341 | **266 424** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 13 | 11 | 15 | - | 22,4 | | 14,8 | | 14,2 | 14,2 | 14 | 13,4 | 12,5 | 11,4 | 10,1 | 9,4 | 8,8 | 7,5 | | | | 688 |
| **DCM-G 150-1950/A/BAQE/15** | 60167342 | **288 409** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,5 | 15 | 20 | - | 30,5 | H (m) | 18,1 | | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 16,9 | 15,9 | 14,8 | 14 | 13,5 | 12 | 10,5 | 8,9 | | 788 |
| **DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5** | 60167343 | **317 713** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 21,1 | 18,5 | 25 | - | 34,3 | | 20,2 | | 20,7 | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 19,7 | 18,5 | 17,3 | 16,6 | 15 | 14,2 | 12,2 | 10,5 | 8,5 | 796 |
| **DCM-G 150-2405/A/BAQE/22** | 60167344 | **339 731** | 800 | DN 150 | 3 x 400 V ~ [1] | 23,8 | 22 | 30 | - | 40,2 | | 22,5 | | 22,2 | 22 | 21,9 | 21,4 | 21 | 20 | 19 | 18,5 | 17,8 | 16 | 14 | 12 | 9,7 | 930 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP-G / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Těleso čerpadla a mezikus z litiny.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/keramika
Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací.
Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy.

**Provozní rozsah:** od 3,6 do 420 m³/h s výtlakem až do 102 m

**Rozsah teploty kapaliny:** do +40 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem.

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno podle normy:** CEI 2-3

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

* Již brzy dostupné

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123



## CP-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP.. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMEN.. | | In (A) | | Q=m³h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | |
| | | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | |
| **CP-G 65-1470/A/ BAQE/1,5** | 1D4111G5U | **34 820** | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 1,9 | 1,5 | 2 | 5,2 | 3 | | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 13 | 11,8 | 10,5 | 8,6 | 7 | | | | | | | | | 57 |
| **CP-G 65-1900/A/ BAQE/2,2** | 1D4111G6U | **38 137** | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 3,1 | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 19 | 18,7 | 18,4 | 17,8 | 17 | 15,9 | 14,6 | 13 | 11 | | | | | | | | | 58 |
| **CP-G 65-2280/A/ BAQE/3** | 1D4111G7V | **41 521** | 360 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,4 | 3 | 4 | - | 5,6 | | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,2 | 20,2 | 19 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | | | | | | | | 68 |
| **CP-G 65-2640/A/ BAQE/4** | 1D4111G8V | **45 504** | 360 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 4,7 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 26,4 | 26,2 | 26 | 25,6 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | | | | | 68 |
| **CP-G 65-3400/A/ BAQE/5,5** | 1D4211G9V | **48 788** | 360 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 6,6 | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 34 | | | 34 | 33,5 | 32,5 | 31 | 29,5 | 27 | 24 | | | | | | | | 80 |
| **CP-G 65-4100/A/ BAQE/7,5** | 1D4211GAV | **58 005** | 360 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 8,6 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | H (m) | 41 | | | 41 | 41 | 40 | 39 | 37,5 | 35,5 | 33 | 30 | 26,5 | | | | | | 87 |
| **CP-G 65-4700/A/ BAQE/11** | 1D4311GBV | **78 390** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 14,1 | 11 | 15 | - | 19,9 | | 47 | | | | | 45,5 | 45 | 44,3 | 43,3 | 42 | 40,8 | 39 | 37 | 35 | 32,3 | | | 198 |
| **CP-G 65-5500/A/ BAQE/15** | 1D4311GCV | **97 009** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,2 | 15 | 20 | - | 26,8 | | 55 | | | | | 56 | 55,5 | 54 | 53,5 | 52 | 51 | 49 | 47,5 | 45,5 | 43 | 41 | | 194 |
| **CP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5** | 1D4311GDV | **103 676** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 21,8 | 18,5 | 25 | - | 33 | | 61,5 | | | | | 62 | 62 | 61,5 | 60,5 | 59 | 58 | 56,5 | 55 | 53 | 51 | 48,5 | 43 | 198 |
| **CP-G 65-7350/A/ BAQE/22** | 1D4411GEV | **113 694** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 24,1 | 22 | 30 | - | 38,1 | | 73,5 | | | | | 75 | 74,5 | 73,8 | 73,5 | 71 | 68,5 | 67 | 65 | 62,5 | 60 | 57 | 49 | 232 |
| **CP-G 65-9250/A/ BAQE/30** | 1D4411GFV | **130 412** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 32,5 | 30 | 40 | - | 52,1 | | 92,5 | | | | | 94 | 94 | 94 | 93 | 91 | 89,4 | 87,5 | 85,6 | 83 | 81,5 | 78 | 72 | 310 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP-G / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



## CP-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | |
| CP-G 80-1400/ A/BAQE/2,2 | 1D5111G6U | 41 521 | 360 | DN 80 | 3x230-400 V ~ | 3 | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 14 | | | | 13,8 | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 12,1 | 11,4 | 10,8 | 10 | 9,2 | 8,3 | 7,5 | | | | | | 61 |
| CP-G 80-1700/ A/BAQE/3 | 1D5111G7V | 44 871 | 360 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,5 | 3 | 4 | - | 5,6 | | 17 | | | | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13,7 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | | | | 71 |
| CP-G 80-2050/ A/BAQE/4 | 1D5111G8V | 48 105 | 360 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 5 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 20,5 | | | | 20 | 19,5 | 19,1 | 18,5 | 18 | 17,5 | 16,5 | 15,8 | 14,8 | 14 | 12,5 | 11,5 | | | | | 71 |
| CP-G 80-2400/ A/BAQE/5,5 | 1D5111G9V | 56 388 | 360 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 6,4 | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 24 | | | | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21 | 20 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 13,4 | | | | 83 |
| CP-G 80-2770/ A/BAQE/7,5 | 1D5211GAV | 67 523 | 440 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 9,2 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 27,7 | | | | | | | | 27,5 | 27,3 | 27,1 | 26,7 | 25,8 | 25,6 | 24,9 | 24,5 | 23 | 21,2 | 20,1 | | 91 |
| CP-G 80-3250/ A/BAQE/11 | 1D5211GBV | 79 840 | 440 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 12,7 | 11 | 15 | - | 19,9 | | 32,5 | | | | | | | | 32,2 | 32 | 31,8 | 31,3 | 30,2 | 30 | 29,2 | 28,7 | 27 | 24,8 | 23,6 | | 196 |
| CP-G 80-4000/ A/BAQE/15 | 1D5211GCV | 100 209 | 440 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,5 | 15 | 20 | - | 26,8 | H (m) | 40 | | | | | | | | 40,2 | 40 | 39,8 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38,2 | 37,5 | 36 | 34,5 | 33,5 | 26,9 | 167 |
| CP-G 80-5150/ A/BAQE/18,5 | 1D5311GDV | 118 844 | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 21 | 18,5 | 25 | - | 33 | | 51,5 | | | | | | | | 52 | 52 | 51,5 | 50,5 | 50 | 49 | 48,5 | 47,5 | 45 | 42,5 | 41 | | 121 |
| CP-G 80-5650/ A/BAQE/22 | 1D5311GEV | 125 495 | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 25,3 | 22 | 30 | - | 38,1 | | 56,5 | | | | | | | | 58 | 58 | 57,5 | 57 | 56,5 | 56 | 55 | 54,5 | 53 | 51 | 49 | | 124 |
| CP-G 80-6850/ A/BAQE/30 | 1D5311GFV | 139 313 | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 32,8 | 30 | 40 | - | 52,1 | | 68,5 | | | | | | | | 70 | 70 | 70 | 68,5 | 69 | 68,8 | 68,5 | 67,5 | 66 | 64 | 63 | 57 | 314 |
| CP-G 80-8600/ A/BAQE/37 | 1D5411GGV | 179 383 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 41,9 | 37 | 50 | - | 62,6 | | 86 | | | | | | | | 83 | 82,5 | 82,5 | 82 | 81,5 | 81 | 80 | 79 | 76,5 | 73,5 | 72 | 60 | 424 |
| CP-G 80-9600/ A/BAQE/45 | 1D5411GHV | 215 903 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 51,2 | 45 | 60 | - | 78,4 | | 96 | | | | | | | | 92,5 | 92 | 92 | 91,5 | 91,5 | 91 | 90 | 89,5 | 87,5 | 85 | 83 | 72,5 | 347 |
| CP-G 80-10200/ A/BAQE/55 | 1D5511GKV | 260 474 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 63,2 | 55 | 75 | - | 94,6 | | 102 | | | | | | 101,6 | 101,5 | 101,3 | 101,1 | 100,7 | 100,3 | 99,7 | 99,1 | 98,3 | 97,4 | 95,4 | 92,9 | 91,5 | 83,2 | 621 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | | | | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | | | | |
| CP-G 100-1600/ A/BAQE/4 | 1D6111G8V | 60 739 | 500 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 5,3 | 4 | 5,5 | 8,2 | | 16 | 15 | 14,6 | 14,2 | 13,7 | 13,3 | 12,8 | 12,3 | 11,7 | 11 | 10 | 9,3 | 8 | | | | | | | | | | 64 |
| CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5 | 1D6111G9V | 69 040 | 500 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 7 | 5,5 | 7,5 | 10,2 | | 19,5 | 19 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 15,8 | 14,5 | 13 | 12 | | | | | | | | | 102 |
| CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5 | 1D6111GAV | 80 641 | 500 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 9,2 | 7,5 | 10 | 14,4 | | 23,5 | 23,1 | 23 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 19 | 17,5 | 14,8 | 12 | | | | | | | | 89 |
| CP-G 100-2400/ A/BAQE/11 | 1D6211GBV | 92 892 | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 13,9 | 11 | 15 | 19,9 | | 24 | | | | | | | | | | 22 | 21,4 | 20,4 | 20 | 17,4 | 16,8 | 12 | | | | | 127 |
| CP-G 100-3050/ A/BAQE/15 | 1D6211GCV | 106 260 | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 16,9 | 15 | 20 | 26,8 | | 30,5 | | | | | | | | | | 29 | 28,4 | 27,5 | 27 | 24,5 | 21,3 | 18,3 | | | | | 150 |
| CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5 | 1D6211GDV | 124 878 | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 21,9 | 18,5 | 25 | 33 | H (m) | 35,5 | | | | | | | | | | 34,3 | 33,6 | 32,6 | 32,3 | 29,8 | 26,8 | 23,6 | 20 | | | | 146 |
| CP-G 100-3850/ A/BAQE/22 | 1D6211GEV | 131 579 | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 26,5 | 22 | 30 | 38,1 | | 38,5 | | | | | | | | | | 37,2 | 36,8 | 36 | 35,8 | 33,5 | 30,8 | 27,5 | 24 | | | | 259 |
| CP-G 100-4800/ A/BAQE/30 | 1D6311GFV | 150 464 | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 39,2 | 30 | 40 | 52,1 | | 48 | | | | | | | | | | 48,5 | 48,2 | 47,5 | 47 | 44,7 | 41 | 36 | 29 | | | | 337 |
| CP-G 100-5600/ A/BAQE/37 | 1D6311GGV | 180 950 | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 45 | 37 | 50 | 62,6 | | 56 | | | | | | | | | | 58 | 57,5 | 57,2 | 57 | 55 | 52 | 48 | 43 | | | | 397 |
| CP-G 100-6300/ A/BAQE/45 | 1D6311GHV | 217 303 | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 55,9 | 45 | 60 | 78,4 | | 63 | | | | | | | | | | 65,5 | 65 | 64 | 63 | 61,9 | 58,9 | 55,5 | 50,6 | 44,2 | | | 470 |
| CP-G 100-8300/ A/BAQE/55 | 1D6411GKV | 261 958 | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 70,1 | 55 | 75 | 94,6 | | 83 | | | | | | | | | | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,2 | 80,7 | 77,3 | 72,8 | 66,4 | 59,5 | | | 627 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP-G / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## CP-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | |
| **CP-G 125-4750/ A/BAQE/37** | 1D7311GGV | **203 202** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 44,7 | 37 | 50 | 62,6 | H (m) | 46,5 | | | | | 45 | 44 | 42 | 39 | 37 | 34,5 | 31 | 28 | | | 444 |
| **CP-G 125-5300/ A/BAQE/45** | 1D7311GHV | **239 689** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 53,9 | 45 | 60 | 78,4 | | 51,5 | | | | | 51 | 50 | 48,5 | 46 | 44 | 42 | 39 | 35 | 31,5 | | 507 |
| **CP-G 125-5800/ A/BAQE/55** | 1D7311GKV | **284 242** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 68,2 | 55 | 75 | 94,6 | | 57,5 | | | | | 57 | 56 | 55 | 53 | 51 | 49 | 46 | 43 | 39 | 36 | 539 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

## DCP-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | |
| **DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5** | 60180117 | **66 806** | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 1,9 | 1,5 | 2 | 5,20 | 3 | H (m) | 14,4 | 14,2 | 13,8 | 13,1 | 12,0 | 10,6 | 9,0 | 7,0 | 5,3 | | | | | | | | | 127 |
| **DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2** | 60180118 | **73 240** | 360 | DN 65 | 3x230-400 V ~ | 3,1 | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 18,6 | 18,3 | 17,8 | 16,9 | 15,7 | 14,2 | 12,5 | 10,5 | 8,3 | | | | | | | | | 140 |
| **DCP-G 65-2280/A/BAQE/3** | 60180119 | **79 657** | 360 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,4 | 3 | 4 | - | 5,6 | | 22,3 | | | 21,1 | 19,9 | 18,4 | 16,8 | 14,7 | 12,5 | 10,2 | | | | | | | | 167 |
| **DCP-G 65-2640/A/BAQE/4** | 60180120 | **87 224** | 360 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 4,7 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 25,9 | | | 24,6 | 23,7 | 22,2 | 20,7 | 18,8 | 16,4 | 14,0 | 11,4 | | | | | | | 151 |
| **DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5** | 60180121 | **105 493** | 360 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 6,6 | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 33,3 | | | 32,5 | 31,4 | 29,7 | 27,4 | 25,0 | 21,7 | 18,2 | | | | | | | | 202 |
| **DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5** | 60167348 | **123 078** | 360 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 8,6 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 40,2 | | | 39,6 | 39,0 | 37,4 | 35,7 | 33,4 | 30,7 | 27,5 | 23,9 | 20,1 | | | | | | 248 |
| **DCP-G 65-4700/A/BAQE/11** | 60167349 | **166 265** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 14,1 | 11 | 15 | - | 19,9 | | 46,4 | | | | | 44,3 | 43,6 | 42,6 | 41,3 | 39,6 | 38,1 | 35,9 | 33,6 | 31,3 | 28,4 | | | 388 |
| **DCP-G 65-5500/A/BAQE/15** | 60167350 | **205 685** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,2 | 15 | 20 | - | 26,8 | | 54,3 | | | | | 54,7 | 53,9 | 52,1 | 51,2 | 49,4 | 48,0 | 45,6 | 43,7 | 41,3 | 38,4 | 36,1 | | 420 |
| **DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5** | 60167351 | **219 837** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 21,8 | 18,5 | 25 | - | 33 | | 60,8 | | | | | 60,7 | 60,4 | 59,7 | 58,4 | 56,5 | 55,2 | 53,3 | 51,4 | 49,0 | 46,7 | 43,8 | 37,8 | 450 |
| **DCP-G 65-7350/A/BAQE/22** | 60167352 | **241 122** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 24,1 | 22 | 30 | - | 38,1 | | 72,6 | | | | | 73,4 | 72,6 | 71,6 | 70,9 | 68,0 | 65,1 | 63,2 | 60,7 | 57,8 | 54,9 | 51,5 | 43,1 | 521 |
| **DCP-G 65-9250/A/BAQE/30** | 60167353 | **276 542** | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ [1] | 32,5 | 30 | 40 | - | 52,1 | | 91,4 | | | | | 92 | 91,6 | 91,2 | 89,7 | 87,2 | 85,0 | 82,5 | 80 | 76,8 | 74,6 | 70,5 | 63,3 | 745 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | |
| **DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2** | 60180122 | **83 825** | 360 | DN 80 | 3x230-400 V ~ | 3 | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | H (m) | 13,7 | 14,3 | 13,7 | 13,0 | 12,3 | 11,4 | 10,3 | 9,1 | 7,8 | 6,5 | 5,2 | 4 | | | | | | 152 |
| **DCP-G 80-1700/A/BAQE/3** | 60180123 | **90 658** | 360 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 3,5 | 3 | 4 | - | 5,6 | | 16,7 | 17,1 | 16,5 | 15,7 | 14,7 | 13,7 | 12,3 | 11,0 | 9,4 | 7,8 | 6,2 | 4,8 | | | | | | 160 |
| **DCP-G 80-2050/A/BAQE/4** | 60180124 | **97 142** | 360 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 5 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 20,1 | 20,8 | 20,1 | 19,5 | 18,4 | 17,4 | 16,2 | 14,6 | 13,1 | 11,3 | 9,7 | 7,7 | 6,1 | | | | | 140 |
| **DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5** | 60180125 | **113 777** | 360 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 6,4 | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 23,5 | 24,5 | 24,4 | 23,9 | 23,1 | 22,1 | 20,8 | 19,6 | 17,9 | 16,3 | 14,8 | 13,0 | 11,2 | 7,1 | | | | 194 |
| **DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5** | 60167355 | **141 847** | 440 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 9,2 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 27,1 | | | | | 26,6 | 26 | 25,3 | 24,3 | 22,8 | 21,9 | 20,5 | 19,3 | 16,2 | 13,0 | 11,3 | | 150 |
| **DCP-G 80-3250/A/BAQE/11** | 60167356 | **161 381** | 440 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 12,7 | 11 | 15 | - | 19,9 | | 31,9 | | | | | 31,2 | 30,5 | 29,7 | 28,5 | 26,7 | 25,6 | 24,0 | 22,6 | 19,1 | 15,2 | 13,2 | | 169 |
| **DCP-G 80-4000/A/BAQE/15** | 60167357 | **202 402** | 440 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 17,5 | 15 | 20 | - | 26,8 | | 39,2 | | | | | 39,7 | 39,1 | 38,5 | 37,7 | 36,7 | 35,6 | 34,6 | 33,2 | 30,1 | 26,9 | 25,1 | 15,1 | 175 |
| **DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5** | 60167358 | **240 039** | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 21 | 18,5 | 25 | - | 33 | | 48,3 | | | | | 48,9 | 48,6 | 47,7 | 46,3 | 45,3 | 43,8 | 42,7 | 41,1 | 37,4 | 33,6 | 31,5 | | 223 |
| **DCP-G 80-5650/A/BAQE/22** | 60167359 | **266 241** | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 25,3 | 22 | 30 | - | 38,1 | | 53,0 | | | | | 54,5 | 54,2 | 53,2 | 52,3 | 51,2 | 50,1 | 48,4 | 47,2 | 44,0 | 40,3 | 37,7 | | 353 |
| **DCP-G 80-6850/A/BAQE/30** | 60167360 | **295 444** | 500 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 32,8 | 30 | 40 | - | 52,1 | | 64,3 | | | | | 66,3 | 66,1 | 65,8 | 64,1 | 64,1 | 63,5 | 62,7 | 61,2 | 58,5 | 55,2 | 53,5 | 43,8 | 485 |
| **DCP-G 80-8600/A/BAQE/37** | 60167361 | **380 501** | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 41,9 | 37 | 50 | - | 62,6 | | 86,4 | | | | | 85,3 | 84,9 | 85,1 | 84,7 | 84,3 | 83,8 | 82,9 | 81,9 | 79,3 | 76,2 | 74,6 | 61,8 | 482 |
| **DCP-G 80-9600/A/BAQE/45** | 60167362 | **457 992** | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 51,2 | 45 | 60 | - | 78,4 | | 96,4 | | | | | 95,1 | 94,7 | 94,9 | 94,5 | 94,6 | 94,2 | 93,2 | 92,8 | 90,7 | 88,1 | 86 | 74,7 | 673 |
| **DCP-G 80-10200/A/BAQE/55** | 60167363 | **552 434** | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ [1] | 63,2 | 55 | 75 | - | 94,6 | | 102,4 | | | 103,9 | 104,1 | 104,1 | 104,1 | 103,9 | 103,6 | 103,1 | 102,6 | 101,8 | 101,0 | 98,9 | 96,3 | 94,8 | 85,7 | 939 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# CP-G / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

## DCP-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | | |
| **DCP-G 100-1600/A/BAQE/4** | 60180126 | **103 210** | 500 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 5,3 | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 16,0 | 15,8 | 15,2 | 14,5 | 13,6 | 12,8 | 11,8 | 10,8 | 9,6 | 8,4 | 7,3 | 5,1 | 3, | | | | | | | 128 |
| **DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5** | 60180127 | **120 744** | 500 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 7 | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 19,5 | 20,1 | 19,8 | 19,2 | 18,5 | 17,7 | 16,5 | 15,5 | 14,5 | 13,3 | 11,8 | 9 | 6 | 4,5 | | | | | | 127 |
| **DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5** | 60167364 | **146 563** | 500 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 9,2 | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 23,5 | 24,5 | 24,4 | 24,0 | 23,6 | 23,1 | 22,2 | 21,4 | 20,4 | 19,4 | 18,3 | 15,7 | 12,9 | 11,7 | 4,5 | | | | | 194 |
| **DCP-G 100-2400/A/BAQE/11** | 60167365 | **187 650** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 13,9 | 11 | 15 | - | 19,9 | | 23,6 | | | | | | | | | | 21,9 | 21 | 19,7 | 19,1 | 15,5 | 13,4 | 8,2 | | | 238 |
| **DCP-G 100-3050/A/BAQE/15** | 60167366 | **214 603** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 16,9 | 15 | 20 | - | 26,8 | | 30 | | | | | | | | | | 28,9 | 27,9 | 26,5 | 25,8 | 21,8 | 17 | 12,5 | | | 313 |
| **DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5** | 60167367 | **264 891** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 21,9 | 18,5 | 25 | - | 33 | H (m) | 34,9 | | | | | | | | | | 34,6 | 33,5 | 32,1 | 31,6 | 27,8 | 23,3 | 18,5 | 13,7 | | 329 |
| **DCP-G 100-3850/A/BAQE/22** | 60167368 | **279 025** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 26,5 | 22 | 30 | - | 38,1 | | 37,9 | | | | | | | | | | 37,2 | 36,8 | 36,0 | 35,8 | 33,5 | 30,8 | 27,5 | 24 | | 402 |
| **DCP-G 100-4800/A/BAQE/30** | 60167369 | **319 229** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 39,2 | 30 | 40 | - | 52,1 | | 52,7 | | | | | | | | | | 52,1 | 51,6 | 50,7 | 50 | 47,1 | 42,7 | 37 | 29,3 | | 496 |
| **DCP-G 100-5600/A/BAQE/37** | 60167370 | **383 769** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 45 | 37 | 50 | - | 62,6 | | 61,5 | | | | | | | | | | 62,4 | 61,6 | 61 | 60,7 | 57,9 | 54,1 | 49,3 | 43,5 | | 697 |
| **DCP-G 100-6300/A/BAQE/45** | 60167371 | **460 925** | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 55,9 | 45 | 60 | - | 78,4 | | 68,1 | | | | | | | | | | 70,1 | 69,3 | 67,9 | 66,7 | 62,7 | 57,1 | 49,5 | | | 1062 |
| **DCP-G 100-8300/A/BAQE/55** | 60167372 | **555 634** | 670 | DN 100 | 3 x 400 V ~ [1] | 70,1 | 55 | 75 | - | 94,6 | | 77,8 | | | | | | | | | | 79 | 79 | 79 | 78,5 | 76,1 | 72,7 | 68,2 | 61,8 | | 1388 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | STAVEB. DÉLKA | PŘIP. ČERP. | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230 | In (A) 400 | Q=m³/h | 0 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 330 | 360 | 390 | 420 | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | |
| **DCP-G 125-4750/A/BAQE/37** | 60167373 | **431 006** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 44,7 | 37 | 50 | - | 62,6 | | 45 | 44,2 | 42 | 39 | 36 | 31 | 20 | 17,1 | | | 863 |
| **DCP-G 125-5300/A/BAQE/45** | 60167374 | **508 313** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 53,9 | 45 | 60 | - | 78,4 | H (m) | 49,6 | 50,5 | 50 | 48 | 43,5 | 39 | 29 | 24 | 19,3 | | 1028 |
| **DCP-G 125-5800/A/BAQE/55** | 60167375 | **602 839** | 620 | DN 125 | 3 x 400 V ~ [1] | 68,2 | 55 | 75 | - | 94,6 | | 55,7 | 56,7 | 56 | 52 | 50 | 46 | 39 | 32 | 28 | 22 | 1305 |

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

| SADA ŠROUBENÍ | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.SADA ŠROUBENÍ 1/2" F** | 60110426 | **778** | EVOSTA 2 40-70/130 (1/2")<br>EVOSTA 3 40/130 (1/2") - 60/130 (1/2") - 80/130 (1/2")<br>EVOSTA 2 20-75/130 SOL (1/2") - EVOSTA 2 20-105/130 (1/2") - EVOSTA 2 30-145/130 SOL (1/2") - EVOSTA 2 75/130 SOL PWM (1/2") - EVOSTA 2 105/130 SOL PWM (1/2") - EVOSTA 2 145/130 SOL PWM (1/2") | 0,4 | 24 |
| | **DAB.SADA ŠROUBENÍ 3/4" F** | 547121050 | **330** | EVOSTA 2 40-70/130 (1") - EVOSTA 2 40-70/180 (1")<br>EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 (1")<br>EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180 (1")<br>EVOSTA2 75/130 SOL (1") - EVOSTA2 75/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 105/130 SOL (1") - EVOSTA2 105/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 145/130 SOL (1") - EVOSTA2 145/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")<br>EVOPLUS 40/180 M - 60/180 M - 80/180 M - 110/180 M<br>EVOPLUS LITE 60/180-25 - 80/180-25 - 120/180-25 | 0,4 | 24 |
| | **DAB.SADA ŠROUBENÍ 1" F** | 547121060 | **330** | EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 (1")<br>EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130<br>EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180<br>EVOSTA2 75/130 SOL (1") - EVOSTA2 75/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 105/130 SOL (1") - EVOSTA2 105/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 145/130 SOL (1") - EVOSTA2 145/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")<br>EVOPLUS 40/180 M - 60/180 M - 80/180 M - 110/180 M<br>EVOPLUS LITE 60/180-25 - 80/180-25 - 120/180-25 | 0,4 | 24 |
| | **DAB.SADA ŠROUBENÍ 5/4" F** | 547121070 | **542** | EVOSTA 2 40-70/180X (5/4")<br>EVOSTA 3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X<br>EVOPLUS 40/180 XM - 60/180 XM - 80/180 XM - 110/180 XM<br>EVOPLUS LITE 60/180-32 - 80/180-32 - 120/180-32<br>ALME - ALPE<br>ALM 500 - ALP 2000 | 0,7 | 24 |
|  | **DAB.SADA ŠROUBENÍ 5/4" M** | 547121080 | **542** | EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 (1")<br>EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 (1")<br>EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180 (1")<br>EVOSTA2 75/130 SOL (1") - EVOSTA2 75/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 105/130 SOL (1") - EVOSTA2 105/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 145/130 SOL (1") - EVOSTA2 145/180 SOL (1")<br>EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")<br>EVOPLUS 40/180 M - 60/180 M - 80/180 M - 110/180 M<br>EVOPLUS LITE 60/180-32 - 80/180-32 - 120/180-32 | 0,4 | 24 |

| SADA ŠROUBENÍ | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ 1/2" F** | 547121120 | **919** | EVOSTA2 40-70/150 SAN (1") - EVOSTA2 80/150 SAN (1") - EVOPLUS SMALL SAN 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1") - 110/180 (1") - EVOPLUS LITE SAN 60/180-25 - 80/180-25 - 120/180-25<br>VS 8/150 - 16/150- 35/150 - 65/150<br>ALM 200 - 800 | 0,4 | 24 |
| | **DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ 3/4" F** | 547121130 | **919** | EVOSTA2 40-70/150 SAN (1") - EVOSTA2 80/150 SAN (1") - EVOPLUS SMALL SAN 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1") - 110/180 (1") - EVOPLUS LITE SAN 60/180-25 - 80/180-25 - 120/180-25<br>VS 8/150 - 16/150- 35/150 - 65/150<br>ALM 200 - 800 | 0,4 | 24 |
| | **DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ 1" F** | 547121140 | **919** | EVOSTA2 40-70/150 SAN (1") - EVOSTA2 80/150 SAN (1") - EVOPLUS SMALL SAN 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1") - 110/180 (1") - EVOPLUS LITE SAN 60/180-25 - 80/180-25 - 120/180-25<br>VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150<br>ALM 200 - 800 | 0,4 | 24 |

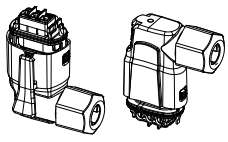
# PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

| SADA ŠROUBENÍ | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚĎ 22 MM | 547121150 | 825 | EVOPLUS SMALL SAN 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1") - 110/180 (1");<br>EVOPLUS LITE SAN 60/180-25 - 80/180-25 - 120/180-25<br>VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150<br>ALM 200 - 800 | 0,4 | 24 |
| | DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚĎ 28 MM | 547121160 | 848 | EVOPLUS SMALL SAN 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1") - 110/180 (1");<br>EVOPLUS LITE SAN 60/180-25 - 80/180-25 - 120/180-25<br>VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150<br>ALM 200 - 800 | 0,4 | 24 |

| SADA ŠROUBENÍ | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚ 2" - 6/4" | 547121170 | 895 | EVOSTA 2 40-70/130<br>EVOSTA 2 40-70/180<br>EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130<br>EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180<br>EVOPLUS SMALL 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1") - 120/180 (1")<br>EVOPLUS LITE 60/180-25 - 80/180-25 - 120/180-25 | 0,4 | 24 |

| SADA IZOLACE | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.SADA IZOLACE PRO EVOSTA 2 A 3 | 60189434 | 990 | EVOSTA 2 (všechny modely)<br>EVOSTA 3 (všechny modely<br>* standardní součástí dodávky standardního provedení | 0,4 | 24 |
|  | DAB.SADA IZOLACE PRO EVOPLUS SMALL A EVOPLUS LITE | 60152940 | 943 | EVOPLUS LITE 60/180-25 - 60/180-32 - 80/180-25 - 80/180-32 - 120/180-25 - 120/180-32<br>*není součástí dodávky (nutno objednat samostatně)<br>EVOPLUS SMALL 40/180 (1") - 40/180 (5/4") - 60/180 (1") - 60/180 (5/4") - 80/180 (5/4") - 110/180 (1") - 110/180 (5/4")<br>* standardní součástí dodávky | | |

| KONEKTOR EVOSTA/EVOPLUS | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.KONEKTOR EVOPLUS SMALL | 60152234 | 1 862 | EVOPLUS SMALL (všechny modely) | | |
|  | DAB.KONEKTOR EVOPLUS LITE | SP00008474 | 919 | EVOPLUS LITE (všechny modely) | | |
|  | DAB.KONEKTOR EVOSTA 3 ROHOVÝ S KABELEM | 60192429 | 848 | EVOSTA 3 | | |
|  | DAB.KONEKTOR EVOSTA 3 ROHOVÝ | 60206641 | 731 | EVOSTA 3 | 0,4 | 24 |



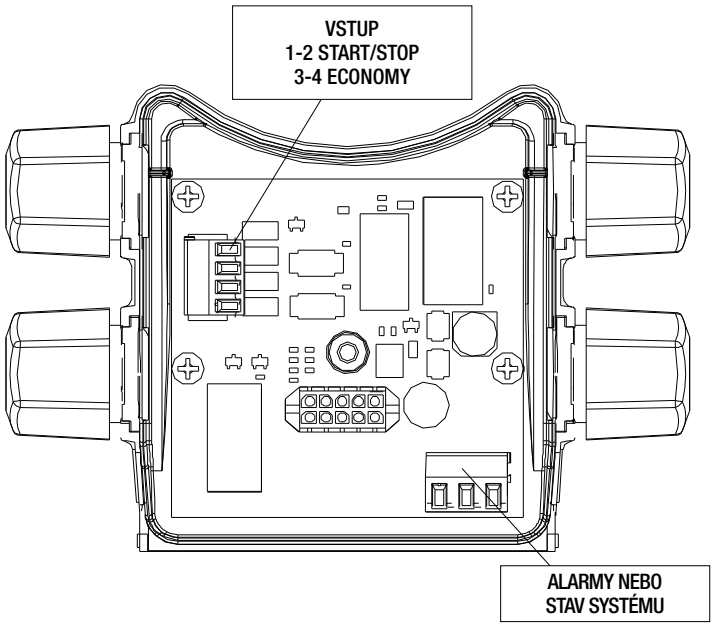
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

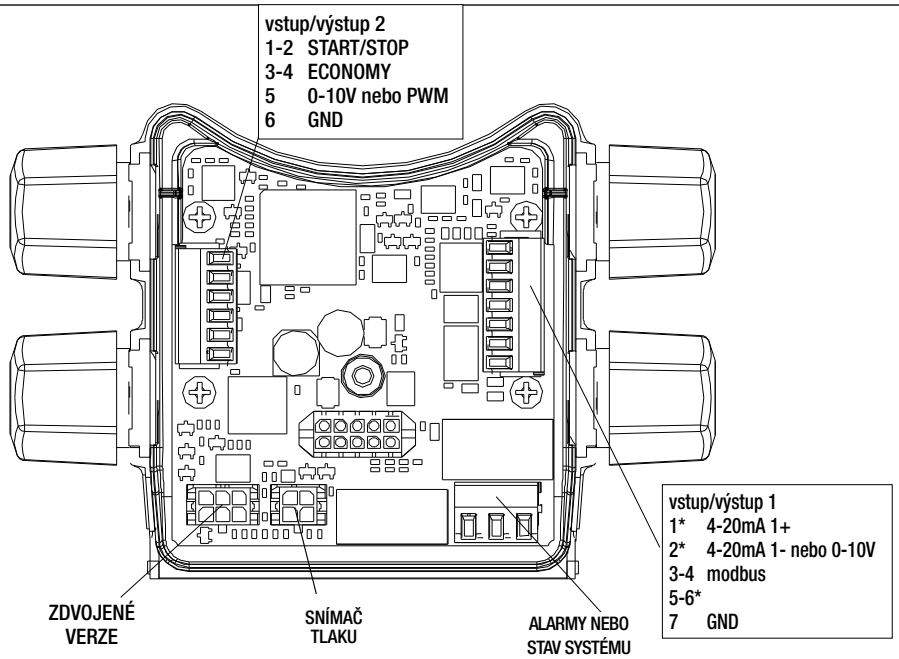
OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

| OVLÁDACÍ MODUL | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.EVOPLUS SMALL ZÁKLADNÍ MODUL** | 60152883 | **3 522** | EVOPLUS SMALL (Všechny typy)<br>EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) | 0,5 |
| | **DAB. EVOPLUS SMALL MULTIFUNKČNÍ MODUL SN > 2** | 60201083 | **6 080** | EVOPLUS SMALL (Všechny typy)<br>EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)<br>standardně dodáváno s EVOPLUS SMALL zdvojené verze | 0,5 |

## ZÁKLADNÍ MODUL




## MULTIFUNKČNÍ MODUL



# PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

| SADA PŘÍRUB* | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10** | 60153288 | **1 673** | EVOPLUS SMALL (Všechny typy) | 4,7 |
| | | | | EVOPLUS (Všechny typy) | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304** | 60153296 | **4 525** | EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) | 4,7 |
| | | | | EVOPLUS SAN (Všechny typy) | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10** | 547121400 | **1 791** | EVOPLUS SMALL (Všechny typy) | 2,4 |
| | | | | EVOPLUS (Všechny typy) | |
| | | | | KLPE 40/600 - DKLPE 40/60<br>KLPE 40/1200 - DKLPE 40/1200 | |
| | | | | KLM 40/300 - DKLM 40/300<br>KLP 40/600 - DKLP 40/600<br>KLP 40/900 - DKLP 40/900<br>KLP 40/1200 - DKLP 40/1200 | |
| | | | | B 50/250.40 - B 56/250.40 - B 80/250.40<br>D 50/250.40 - D 56/250.40 - D 80/250.40 | |
| | | | | BMH-BPH S PŘIPOJENÍM ČERPADLA DN 40 | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10 AISI 304** | 60153297 | **6 645** | EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) | 2,5 |
| | | | | EVOPLUS SAN (Všechny typy) | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10** | 547121410 | **1 979** | EVOPLUS (Všechny typy) | 3,2 |
| | | | | KLME50/600 - DKLME 50/600<br>KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200 | |
| | | | | KLM 50/300 - DKLM 50/300<br>KLM 50/600 - DKLM 50/600<br>KLP 50/900 - DKLP 50/900<br>KLP 50/1200 - DKLP 50/1200 | |
| | | | | BMH-BPH S PŘIPOJENÍM ČERPADLA DN 40 | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10 AISI 304** | 60153298 | **7 753** | EVOPLUS SAN (Všechny typy) | 3 |
|  | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10** | 547121420 | **2 427** | EVOPLUS (Všechny typy) | 4,0 |
| | | | | KLME 65/600 - DKLME 65/600<br>KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200 | |
| | | | | KLM 65/300 - DKLM 65/300<br>KLM 65/600 - DKLM 65/600<br>KLP 65/900 - DKLP 65/900<br>KLP 65/1200 - DKLP 65/1200 | |
| | | | | BMH-BPH S PŘIPOJENÍM ČERPADLA DN 40 | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10 AISI 304** | 60153299 | **8 696** | EVOPLUS SAN (Všechny typy) | 4 |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 10** | 547121430 | **2 592** | EVOPLUS (Všechny typy) | 4,8 |
| | | | | BPH - DPH (Všechny typy) | |
| | | | | KLME 80/600 - DKLME 80/600<br>KLPE 80/1200 - DKLPE 80/1200 | |
| | | | | KLM 80/300 - DKLM 80/300<br>KLM 80/600 - DKLM 80/600<br>KLP 80/900 - DKLP 80/900<br>KLP 80/1200 - DKLP 80/1200 | |
| | | | | BMH-BPH S PŘIPOJENÍM ČERPADLA DN 40 | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 10** | 60153289 | **3 346** | EVOPLUS (Všechny typy) | 4,3 |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 16** | 109620040 | **2 003** | CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40 | 5,3 |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 16** | 109620050 | **2 239** | CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50 | 6,3 |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 16** | 109620060 | **2 357** | CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65 | 7,5 |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 16** | 109620080 | **3 228** | EVOPLUS (Všechny typy) | 9,5 |
| | | | | CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80 | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 16** | 109620100 | **3 676** | EVOPLUS (Všechny typy) | 10,9 |
| | | | | CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100 | |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 125 PN 16** | 109620120 | **4 807** | CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125 | 14,5 |
| | **DAB.SADA PŘÍRUB DN 150 PN 16** | 109620150 | **6 221** | CM-GE 150 - CP-GE 150 -CM 150 - CP 150 | 18,6 |

* Sada přírub obsahuje: dvě protipříruby, šrouby a matice.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

| ZÁKLADNA | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA | 60199816 | 3 488 |
| | DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA | 60199817 | 4 242 |

# TABULKA PRO VÝBĚR

| TYP | KÓD | TYP ČERPADLA | KÓD |
|---|---|---|---|
| DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA | 60199816 | CM-G 65- 540/A/BAQE/0.37 IE2 | 1D4111G1C |
| | | CM-G 65- 660/A/BAQE/0.55 IE2 | 1D4111G2C |
| | | CM-G 65- 420/A/BAQE/0.25 IE2 | 1D4111GXC |
| | | CM-G 65- 420/B/BAQE/0.25 IE2 | 1D4121GXC |
| | | CM-G 65- 760/A/BAQE/0.55 IE2 | 1D4211G2C |
| | | CM-G 65- 920/A/BAQE/0.75 IE3 | 1D4211G3W |
| | | CM-G 65-1080/A/BAQE/1.1 IE3 | 1D4311G4W |
| | | CM-G 65-1200/A/BAQE/1.5 IE3 | 1D4311G5W |
| | | CM-G 65-1530/A/BAQE/2.2 IE3 | 1D4311G6W |
| | | CM-G 65-1680/A/BAQE/3 IE3 | 1D4311G7X |
| | | CM-G 65-2380/A/BAQE/4 IE3 | 1D4411G8X |
| | | CM-G 80- 550/A/BAQE/0.55 IE2 | 1D5111G2C |
| | | CM-G 80- 650/A/BAQE/0.75 IE3 | 1D5111G3W |
| | | CM-G 80- 740/A/BAQE/1.1 IE3 | 1D5211G4W |
| | | CM-G 80- 890/A/BAQE/1.5 IE3 | 1D5211G5W |
| | | CM-G 80-1050/A/BAQE/2.2 IE3 | 1D5211G6W |
| | | CM-G 80-1530/A/BAQE/3 IE3 | 1D5311G7X |
| | | CM-G 80-1700/A/BAQE/4 IE3 | 1D5311G8X |
| | | CM-G 100- 510/A/BAQE/0.75 IE3 | 1D6111G3W |
| | | CM-G 100- 650/A/BAQE/1,1 IE3 | 1D6111G4W |
| | | CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C IE2 | 60206461 |
| | | CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C IE3 | 60191979 |

| TYP | KÓD | TYP ČERPADLA | KÓD |
|---|---|---|---|
| | | CP-G 65-2640/A/BAQE/4 IE3 | 1D4111G8V |
| | | CP-G 65-3400/A/BAQE/5.5 IE3 | 1D4211G9V |
| | | CP-G 65-4100/A/BAQE/7.5 IE3 | 1D4211GAV |
| | | CP-G 65-4700/A/BAQE/11 IE3 | 1D4311GBV |
| | | CP-G 65-5500/A/BAQE/15 IE3 | 1D4311GCV |
| | | CP-G 65-6150/A/BAQE/18.5 IE3 | 1D4311GDV |
| | | CP-G 65-7350/A/BAQE/22 IE3 | 1D4411GEV |
| | | CP-G 65-9250/A/BAQE/30 IE3 | 1D4411GFV |
| | | CP-G 80-1400/A/BAQE/2.2 IE3 | 1D5111G6U |
| | | CP-G 80-1700/A/BAQE/3 IE3 | 1D5111G7V |
| | | CP-G 80-2050/A/BAQE/4 IE3 | 1D5111G8V |
| | | CP-G 80-2400/A/BAQE/5.5 IE3 | 1D5111G9V |
| | | CP-G 80-2770/A/BAQE/7.5 IE3 | 1D5211GAV |
| | | CP-G 80-3250/A/BAQE/11 IE3 | 1D5211GBV |
| | | CP-G 80-4000/A/BAQE/15 IE3 | 1D5211GCV |
| | | CP-G 80-5150/A/BAQE/18.5 IE3 | 1D5311GDV |
| | | CP-G 80-5650/A/BAQE/22 IE3 | 1D5311GEV |
| | | CP-G 80-6850/A/BAQE/30 IE3 | 1D5311GFV |
| | | CP-G 100-1600/A/BAQE/4 IE3 | 1D6111G8V |
| | | CP-G 100-1950/A/BAQE/5.5 IE3 | 1D6111G9V |
| | | CP-G 100-2350/A/BAQE/7.5 IE3 | 1D6111GAV |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

| TYP | KÓD | TYP ČERPADLA | KÓD |
|---|---|---|---|
| **DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA** | 60199817 | **CM-G 100- 660/A/BAQE/1,5 IE3** | 1D6211G5W |
| | | **CM-G 100- 865/A/BAQE/2,2 IE3** | 1D6211G6W |
| | | **CM-G 100-1320/A/BAQE/4 IE3** | 1D6311G8X |
| | | **CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5 IE3** | 1D6311G9X |
| | | **CM-G 125-1075/A/BAQE/4 IE3** | 1D7311G8X |
| | | **CM-G 125-1270/A/BAQE/5.5 IE3** | 1D7311G9X |
| | | **CM-G 125-1560/A/BAQE/7.5 IE3** | 1D7311GAX |
| | | **CM-G 80-2410/A/BAQE/5.5 IE3** | 1D5411G9X |
| | | **CM-G 80-3420/A/BAQE/11 IE3** | 1D5511GBX |
| | | **CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5 IE3** | 1D6411GAX |
| | | **CM-G 100-2550/A/BAQE/11 IE3** | 1D6411GBX |
| | | **CM-G 100-2550/B/BAQE/11 IE3** | 1D6421GBX |
| | | **CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 IE3** | 1D6511GDX |
| | | **CM-G 100-4100/A/BAQE/22 IE3** | 1D6511GEX |
| | | **CM-G 125-2100/A/BAQE/11 IE3** | 1D7411GBX |
| | | **CM-G 125-2550/A/BAQE/15 IE3** | 1D7411GCX |
| | | **CM-G 125-3200/A/BAQE/18.5 IE3** | 1D7511GDX |
| | | **CM-G 125-3600/A/BAQE/22 IE3** | 1D7511GEX |
| | | **CM-G 125-4022/A/BAQE/30 IE3** | 1D7511GFX |
| | | **CM-G 150- 955/A/BAQE/5.5 IE3** | 1D8411G9X |
| | | **CM-G 150-1322/A/BAQE/7.5 IE3** | 1D8411GAX |
| | | **CM-G 150-1600/A/BAQE/11 IE2** | 1D8411GBX |
| | | **CM-G 150-1950/A/BAQE/15 IE3** | 1D8411GCX |
| | | **CM-G 150-2200/A/BAQE/18.5 IE3** | 1D8411GDX |
| | | **CM-G 150-2405/A/BAQE/22 IE3** | 1D8411GEX |

| TYP | KÓD | TYP ČERPADLA | KÓD |
|---|---|---|---|
| **DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA** | 60199817 | **CP-G 65-1470/A/BAQE/1.5 IE3** | 1D4111G5U |
| | | **CP-G 65-1900/A/BAQE/2.2 IE3** | 1D4111G6U |
| | | **CP-G 65-2280/A/BAQE/3 IE3** | 1D4111G7V |
| | | **CP-G 80-8600/A/BAQE/37 IE3** | 1D5411GGV |
| | | **CP-G 80-9600/A/BAQE/45 IE3** | 1D5411GHV |
| | | **CP-G 80-10200/A/BAQE/55 IE3** | 1D5511GKV |
| | | **CP-G 100-2400/A/BAQE/11 IE3** | 1D6211GBV |
| | | **CP-G 100-3050/A/BAQE/15 IE3** | 1D6211GCV |
| | | **CP-G 100-3550/A/BAQE/18.5 IE3** | 1D6211GDV |
| | | **CP-G 100-3850/A/BAQE/22 IE3** | 1D6211GEV |
| | | **CP-G 100-5600/A/BAQE/37 IE3** | 1D6311GGV |
| | | **CP-G 100-6300/A/BAQE/45 IE3** | 1D6311GHV |
| | | **CP-G 100-8300/A/BAQE/55 IE3** | 1D6411GKV |
| | | **CP-G 125-4750/A/BAQE/37 IE3** | 1D7311GGV |
| | | **CP-G 125-5300/A/BAQE/45 IE3** | 1D7311GHV |
| | | **CP-G 125-5800/A/BAQE/55 IE3** | 1D7311GKV |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

| SADA PŘÍRUB | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10** | 60153741 | **1 437** | EVOPLUS SMALL (všechny zdvojené modely) | 4,7 |
| | **DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304** | 60164747 | **1 626** | EVOPLUS MEDIUM & LARGE SAN | 4,7 |

| KOMPENZAČNÍ SADA (PRO EVOPLUS) | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (30MM)** | 60153181 | **2 781** | EVOPLUS (všechny typy DN40) | 2,5 |
| | **DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (40MM)** | 60153182 | **3 205** | EVOPLUS (všechny typy DN50) | 3,3 |

# KOMPENZAČNÍ SADA

K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ, KOMPENZAČNÍ SADA SE POUŽÍVÁ K VYROVNÁNÍ ROZDÍLŮ STAVEBNÍ DÉLKY MEZI STARÝMI A NOVÝMI TYPY ČERPADEL

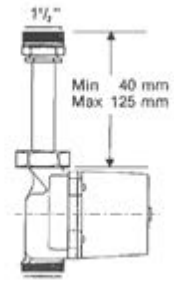
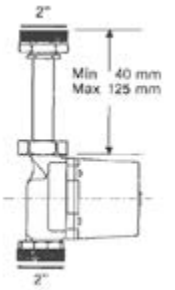
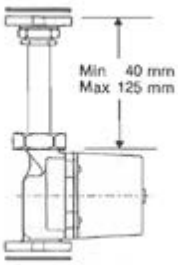
| POPIS | KÓD | CENA Kč | CM starý TYP | | CM nový TYP | | DÉLKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DN | STAVEBNÍ DÉLKA | DN | STAVEBNÍ DÉLKA | |
| **SADA Č. 1** | 147121520 | **5 279** | 65 | 475 | 65 | 360 | 115 |
| **SADA Č. 2** | 147121530 | **6 598** | 80 | 525 | 80 | 360 | 165 |
| **SADA Č. 3** | 147121540 | **6 386** | | | | 440 | 85 |
| **SADA Č. 4** | 147121550 | **1 885** | | | | 500 | 25 |
| **SADA Č. 5** | 147121560 | **3 252** | 100 | 550 | 100 | 500 | 50 |
| **SADA Č. 6** | 147121570 | **5 146** | | 630 | | 550 | 80 |

# KOMPENZAČNÍ SADA CM2-CP2

| | POPIS | KÓD | CENA Kč | CM starý TYP | | CM nový TYP | | DÉLKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DN | STAVEBNÍ DÉLKA | DN | STAVEBNÍ DÉLKA | |
|  | **SADA DN 40 (70 MM)** | 60220376 | **3 441** | DN 40 | 390 mm | DN 40 | 320 mm | |
| | **SADA DN 40 (60 MM)** | 60220400 | **3 299** | | 380 mm | | | |
| | **SADA DN 40XDN32 (130 MM)** | 60220408 | **5 090** | | 390 mm | DN 32 | 260 mm | |
| | **SADA DN40XDN32 (60 MM)** | 60220412 | **3 299** | | 380 mm | | 320 mm | |
| | **SADA DN 50 (60 MM)** | 60220440 | **3 700** | DN 50 | 400 mm | DN 50 | 340 mm | |
| | **SADA DN50XDN50 (145 MM)** | 60220415 | **5 561** | | 425 mm | | 280 mm | |
| | **SADA DN50 (85 MM)** | 60220423 | **4 572** | | | | 340 mm | |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

| PŘIPOJOVACÍ SADY | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP |
|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.SADA PRODLUŽOVACÍ -A-** | 547121300 | **2 003** | EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180<br>EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130<br>EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 |
|  | **DAB.SADA PRODLUŽOVACÍ -B-** | 547121310 | **2 262** | EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180<br>EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130<br>EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 |
|  | **DAB.SADA PRODLUŽOVACÍ -C-** | 547121320 | **2 899** | EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180<br>EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130<br>EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 |
|  | **DAB.SADA MOSAZNÝ ADAPTÉR -E- 2”** | 547121340 | **1 155** | EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X |
|  | **DAB.SADA MOSAZNÝ ADAPTÉR -E- 1 1/2”** | 547121350 | **1 013** | EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180<br>EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130<br>EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 |
|  | **DAB.SADA OVÁLNÝCH PŘÍRUB DN 40 - ADAPTÉR** | 547121260 | **1 225** | EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180<br>EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130<br>EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 |
| | **DAB.SADA OVÁLNÝCH PŘÍRUB DN 50 - ADAPTÉR** | 547121270 | **1 225** | EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# POZNÁMKY

# VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA



## JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 134



## DP

HLUBOKOSACÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 137



## GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

ZAHRADNÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 138



## EURO - EUROINOX - EUROCOM

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 139



## MULTI INOX

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 141



## JET M-P - JETINOX M-P - EUROINOX M-P

SAMONASÁVACÍ A VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA
S PŘÍSLUŠENSTVÍM

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 142



## JET - JETINOX - EUROINOX S CONTROL D

AUTOMATICKÉ ČERPACÍ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 143




## JETCOM - EUROINOX S CONTROL D

AUTOMATICKÉ ČERPACÍ STANICE

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 144



## AQUAJET - AQUAJETINOX

AUTOMATICKÉ DOMÁCÍ VODÁRNY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 145



## NBB

SYSTÉM PRO ČERPÁNÍ PITNÉ A DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 146



## ACTIVE SWITCH

SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 147



## AQUAPROF

SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 147



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 149

# JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACÍ ČERPADLA


JET


JETINOX


JETCOM

**JET:** Těleso čerpadla z litiny
**JETINOX:** Těleso čerpadla z nerezu
**JETCOM:** Těleso čerpadla z technopolymeru

Čerpadla typu **JET** s vestavěným ejektorem a jedním multifunkčním oběžným kolem.
Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory je nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení.

**Provozní rozsah:**
od 0,4 až do 10,5 m³/h s výtlakem až 62 m

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C pro domácí použití (EN 60335-2-41)
od 0 °C do +40 °C pro ostatní použití

**Čerpaná kapalina:**
čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. pracovní tlak:**

| | |
|---|---|
| **JET** | 6 bar (600 kPa) |
| **JETINOX** | 8 bar (800 kPa) |
| **JETCOM** | 6 bar (600 kPa) |
| **JET** 200-300-151-251 | 8 bar (800 kPa) |

**Stupeň krytí:** IP44

**Třída izolace:** F

**Stupeň krytí svorkovnice:**
IP55 pro jednofázovou verzi

**Vyrobeno podle normy:** CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | ≥120 W | IE2 |

QUICK PRESS STRANA 61
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149



## JET

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **JET 62 M** | 102660000 | **6 475** | 1x230 V~ | 0,7 | 0,55 | 0,75 | 3,2 | H (m) | 42 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 21,1 | | | | 1" | 1" | 10,5 | 28 |
| **JET 82 M** | 102660020 | **5 711** | 1x230 V~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1" | 1" | 10,7 | 28 |
| **JET 82 T** | 60204049 | **6 429** | 3x230-400 V~ | 0,82 | 0,6 | 0,82 | 2,9-1,7 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1" | 1" | 10,7 | 28 |
| **JET 102 M** | 102660040 | **6 696** | 1x230 V~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 12,5 | 28 |
| **JET 102 T** | 60179394 | **7 992** | 3x230-400 V~ | 1,03 | 0,75 | 1 | 3,4-2 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 12,5 | 28 |
| **JET 112 M** | 102660060 | **8 354** | 1x230 V~ | 1,2 | 0,85 | 1,15 | 5,7 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 | | | 1" | 1" | 13,5 | 28 |
| **JET 112 T** | 60179414 | **8 558** | 3xX230-400 V~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 4,1-2,4 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 | | | 1" | 1" | 13,5 | 28 |
| **JET 92 M** | 102660080 | **7 403** | 1x230 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 4,1 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17 | 1" | 1" | 11,7 | 28 |
| **JET 132 M** | 102660100 | **8 172** | 1x230 V~ | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 13,5 | 28 |
| **JET 132 T** | 60179413 | **8 558** | 3x230-400 V~ | 1,37 | 1 | 1,36 | 4,3-2,5 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 13,5 | 28 |

## JETINOX

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **JETINOX 82 M** | 102640020 | **7 810** | 1x230 V~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | H (m) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1" | 1" | 7,8 | 28 |
| **JETINOX 82 T** | 60204048 | **7 652** | 3x230-400 V~ | 0,82 | 0,6 | 0,82 | 2,9-1,7 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1" | 1" | 7,8 | 28 |
| **JETINOX 102 M** | 102640040 | **8 987** | 1x230 V~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 9,6 | 28 |
| **JETINOX 102 T** | 60179395 | **9 237** | 3x230-400 V~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 9,6 | 28 |
| **JETINOX 112 M** | 102640060 | **9 373** | 1x230 V~ | 1,2 | 0,85 | 1,15 | 5,7 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 | | | 1" | 1" | 10,6 | 28 |
| **JETINOX 112 T** | 60179416 | **9 621** | 3x230-400 V~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 4,3-2,5 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 | | | 1" | 1" | 10,6 | 28 |
| **JETINOX 92 M** | 102640080 | **8 490** | 1x230 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 4,1 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | 1" | 1" | 8,8 | 28 |
| **JETINOX 132 M** | 102640100 | **9 373** | 1x230 V~ | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 10,6 | 28 |
| **JETINOX 132 T** | 60179415 | **9 621** | 3x230-400 V~ | 1,43 | 1 | 1,36 | 4,7-2,7 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 10,6 | 28 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
|---|---|---|---|
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |
|---|---|---|---|

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

## JETCOM

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **JETCOM 62 M** | 102670000 | **6 271** | 1x230 V~ | 0,7 | 0,55 | 0,75 | 3,2 | H (m) | 42 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 13 | | | | 1" | 1" | 7,5 | 28 |
| **JETCOM 82 M** | 102670020 | **6 452** | 1x230 V~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20 | | | 1" | 1" | 7,7 | 28 |
| **JETCOM 102 M** | 102670040 | **7 652** | 1x230 V~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 9,5 | 28 |
| **JETCOM 102 T** | 60179396 | **7 901** | 3x230-400 V~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 9,5 | 28 |
| **JETCOM 92 M** | 102670080 | **7 131** | 1x230 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 4,1 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | 1" | 1" | 8,7 | 28 |
| **JETCOM 132 M** | 102670100 | **8 082** | 1x230 V~ | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 10,5 | 28 |
| **JETCOM 132 T** | 60179417 | **8 241** | 3x230-400 V~ | 1,43 | 1 | 1,36 | 4,7-2,7 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 10,5 | 28 |

## JET 151, 200, 251, 300



JET 151-251



JET 200-300

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9 | 9,6 | 10,5 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 175 | | | | |
| **JET 151 M** | 102160062 | **18 111** | 1x230 V~ | 1,41 | 1,1 | 1,5 | 6,3 | H (m) | 61 | 58,2 | 56 | 53 | 50 | 46 | 43 | 36 | | | | | | | 1 ¼" | 1 " | 31 | 18 |
| **JET 151 T** | 60179886 | **17 228** | 3x230-400 V~ | 1,56 | 1,1 | 1,5 | 5,5-3,2 | | 61 | 58,2 | 56 | 53 | 50 | 46 | 43 | 36 | | | | | | | 1 ¼" | 1 " | 31 | 18 |
| **JET 200 M** | 102160142 | **18 021** | 1x230 V~ | 2,01 | 1,1 | 1,5 | 9,07 | | 41 | | | 37,5 | 36,5 | 35,2 | 34 | 33 | 31,8 | 29,5 | 27,2 | 24 | 22,8 | 21,3 | 1 ½" | 1 ¼" | 27,1 | 18 |
| **JET 200 T** | 60179888 | **17 047** | 3x230-400 V~ | 2,1 | 1,5 | 2 | 6,4-3,7 | | 41 | | | 37,5 | 36,5 | 35,2 | 34 | 33 | 31,8 | 29,5 | 27,2 | 24 | 22,8 | 21,3 | 1 ½" | 1 ¼" | 27,6 | 18 |
| **JET 251 M** | 102160092 | **20 647** | 1x230 V~ | 2,21 | 1,1 | 1,5 | 10 | | 62 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48,5 | 46 | 43,5 | 39 | 34,2 | | | | 1 ¼" | 1 " | 35 | 15 |
| **JET 251 T** | 60179885 | **19 492** | 3x230-400 V~ | 2,1 | 1,85 | 2,5 | 6,4-3,7 | | 62 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48,5 | 46 | 43,5 | 39 | 34,2 | | | | 1 ¼" | 1 " | 30,8 | 18 |
| **JET 300 M** | 102160162 | **18 971** | 1x230 V~ | 2,58 | 1,8 | 2,45 | 11,6 | | 51 | | | 48 | 47 | 46 | 44,5 | 43 | 42 | 40 | 37 | 33 | 32 | 29 | 1 ½" | 1 ¼" | 31,5 | 15 |
| **JET 300 T** | 60179887 | **17 635** | 3x230-400 V~ | 2,5 | 2,2 | 3 | 7,4-4,3 | | 51 | | | 48 | 47 | 46 | 44,5 | 43 | 42 | 40 | 37 | 33 | 32 | 29 | 1 ½" | 1 ¼" | 39 | 18 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

## DP - *HLUBOKOSACÍ ČERPADLA*

| HYDRAULICKÁ DATA (n ~ 2800 l/min.) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TYP | P2 JMENOVITÝ | | EJEKTOR TYP | SACÍ HLOUBKA | Vstupní tlak (bar) | | | | | | | | | | | |
| | kW | HP | | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 |
| | | | | | Dodávané množství l/h | | | | | | | | | | | |
| **DP 102 M** | 0,75 | 1 | E 25 | 9<br>12<br>15 | 2386<br>1930<br>1459 | 1756<br>1190<br>773 | 1097<br>536<br>252 | 515<br>87<br>– | 126<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– |
| | | | E 30 | 12<br>15<br>18<br>21 | –<br>–<br>–<br>– | 1240<br>1028<br>785<br>635 | 872<br>701<br>527<br>374 | 566<br>449<br>302<br>180 | 329<br>255<br>150<br>39 | 156<br>96<br>15<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– |
| **DP 151 M** | 1,1 | 1,5 | E 20 | 9<br>12<br>15<br>18 | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | 3470<br>3110<br>2710<br>2360 | 2890<br>2510<br>2100<br>1700 | 2220<br>1850<br>1380<br>950 | 1500<br>1100<br>640<br>– | 750<br>300<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– |
| | | | E 25 | 15<br>18<br>21 | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | 2800<br>2530<br>2280 | 2330<br>2050<br>1800 | 1830<br>1550<br>1300 | 1350<br>1090<br>860 | 900<br>680<br>470 | 520<br>300<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– |
| | | | E 30 | 21<br>24<br>27 | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | 1820<br>1680<br>1550 | 1650<br>1520<br>1360 | 1410<br>1260<br>1110 | 1160<br>1020<br>880 | 910<br>780<br>680 | 700<br>580<br>490 | 520<br>420<br>330 | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– |
| **DP 251 M** | 1,85 | 2,5 | E 20 | 9<br>12<br>15<br>18 | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | 4300<br>3750<br>–<br>– | 3600<br>3140<br>2780<br>2340 | 2900<br>2540<br>2040<br>1610 | 2180<br>1700<br>1300<br>820 | 1400<br>940<br>500<br>– | 640<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– |
| | | | E 25 | 15<br>18<br>21<br>24 | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | 2920<br>2600<br>2350<br>2050 | 2400<br>2110<br>1850<br>1550 | 1900<br>1620<br>1350<br>1080 | 1400<br>1150<br>900<br>660 | 950<br>720<br>510<br>300 | 570<br>360<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– | –<br>–<br>–<br>– |
| | | | E 30 | 21<br>24<br>27 | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | 1710<br>1580<br>1440 | 1480<br>1330<br>1200 | 1220<br>1080<br>950 | 980<br>850<br>750 | 770<br>670<br>560 | 590<br>490<br>400 | 420<br>330<br>250 |

M = jednofázové



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# DP

HLUBOKOSACÍ ČERPADLA



DP 102



DP 151-251

Samonasávací čerpadla vhodná pro zásobování domků, vil, chat, chalup atd.
Tělo čerpadla a podpěra motoru z litiny. Oběžné kolo a difuzor z technopolymeru. Mechanická ucpávka uhlík/keramika. Tělo ejektoru z litiny, Venturiho trubice z technopolymeru a mosazná tryska.
Jednofázový uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací. Tepelná ochrana motoru a kondenzátor vestavěny.

**Provozní rozsah:**
do 4,3 $m^3/h$ s výtlakem až do 27 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných látek a abrazivních látek, neagresivní,neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. teplota okolí:** +40 °C

**Max. pracovní tlak:**
6 bar (600 kPa) pro DP 82
8 bar (800 kPa) pro DP 151 - DP 251

**Stupeň krytí svorkovnice:** IP44

**Třída izolace:** F

**Nádrže s pružným vakem**

JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2

QUICK PRESS STRANA 61

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HMOTNOST kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | | |
| **DP 102 M** | 102660880 | **11 591** | 1x230 V ~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,4 | 13 | 28 |
| **DP 151 M** | 102161042 | **19 458** | 1x230 V ~ | 1,39 | 1,1 | 1,5 | 6,3 | 28 | 21 |
| **DP 251 M** | 102161072 | **22 448** | 1x230 V ~ | 2,18 | 1,8 | 2,45 | 9,6 | 32,5 | 21 |





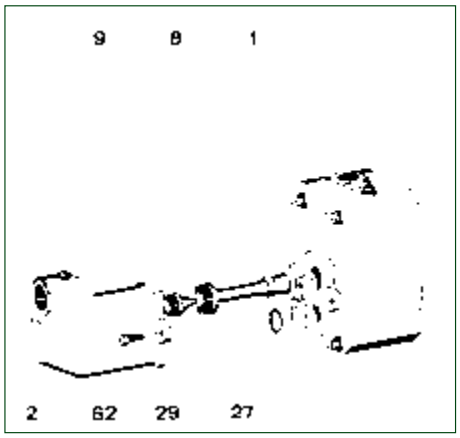
# EJEKTORY DP

| TYP | KÓD | CENA Kč | PAL. ks |
|---|---|---|---|
| **DAB.EJEKTOR E 20** | 109200000 | **2 124** | 12 |
| **DAB.EJEKTOR E 25** | 109200020 | **2 124** | 12 |
| **DAB.EJEKTOR E 30** | 109200010 | **2 124** | 12 |



Ejektor není součástí čerpadla a je nutné ho objednat zvlášť.

# INSTRUKCE K PŘESTAVBĚ







**Přestavba z DP 151-251 na JET 151-251**
Našroubujte trysku (9) do místa na těle ejektoru (2) a Venturiho trubice (8). Vložte O-kroužky (27) a (29) do otvoru na těleso čerpadla (2) a připevněte k tělesu čerpadla (1) pomocí dvou šroubů (62).

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DAB.EJEKTOR JET 151 ASS.Y** | R00009981 | **2 150** |
| **DAB.EJEKTOR JET 251 ASS.Y** | R00009983 | **2 150** |

**Přestavba z JET 151-251 na DP 151-251**
Povolte a odstraňte dva šrouby (62) spojující těleso (2) a těleso čerpadla (1). O-kroužky (27) a (29), Venturiho trubice (8) a trysku (9).

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

ZAHRADNÍ ČERPADLA



GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM

Přenosné samonasávací odstředivé elektrické čerpadlo pro zahradničení, zeleninové záhony, zavlažování a další hobby využití.
Vybaveno rukojetí pro snadnou přepravu a 2metrovým napájecím kabelem typu H07 RN-F se zástrčkou a vypínačem.
Kompaktní a snadno instalovatelné, samonasávací, takže může nasávat vodu z nádrží, studní nebo potoků, i s obsahem vzduchových bublin či malých částic písku.
**GARDENJET:** Těleso čerpadla z litiny
**GARDEN-COM:** Těleso čerpadla z technopolymeru
**GARDEN-INOX:** Těleso čerpadla z nerezu
Oběžné kolo, difuzor a Venturiho trubice z technopolymeru.
Těsnicí kotouč a přítlačné kotouče z nerezové oceli.
Mechanická ucpávka z uhlíku/keramiky.
Indukční motor, uzavřený a chlazený s externím odvětráváním.
Rotor namontovaný na vhodně dimenzovaných, mazaných a utěsněných kuličkových ložiscích s trvalou ochranou pro tichý chod a dlouhou životnost.
Vestavěná tepelná a proudová ochrana proti přetížení a kondenzátor trvale v obvodu.
Vyrobeno podle norem CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

**Provozní rozsah:**
od 0,4 do 5,4 m³/h s výtlakem až do 54 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C
**Maximální teplota okolí:** +40 °C
**Maximální hloubka sání:** 8 m
**Maximální provozní tlak:** 8 bar (800 kPa)
**Stupeň krytí motoru:** IP44
**Stupeň krytí svorkovnice:** IP55
**Třída izolace:** F
**Napětí:** 1 x 220-240 V 50 Hz
**Typ instalace:** pevná nebo přenosná v horizontální poloze

JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2

QUICK PRESS STRANA 61

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **GARDENJET 82 M** | 102652010 | **9 729** | 1x230 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1 " | 1 " | 11 | 28 |
| **GARDENJET 102 M** | 102652020 | **11 119** | 1x230 V ~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1 " | 1 " | 12,8 | 28 |
| **GARDENJET 132 M** | 102652040 | **11 591** | 1x230 V ~ | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1 " | 1 " | 13,8 | 28 |
| **GARDEN-INOX 82 M** | 102657010 | **10 804** | 1x230 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1 " | 1 " | 10,7 | 28 |
| **GARDEN-INOX 102 M** | 102657020 | **12 220** | 1x230 V ~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | H (m) | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1 " | 1 " | 12,5 | 28 |
| **GARDEN-INOX 132 M** | 102657040 | **12 587** | 1x230 V ~ | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1 " | 1 " | 13,5 | 28 |
| **GARDEN-COM 62 M** | 102682000 | **9 047** | 1x230 V ~ | 0,7 | 0,55 | 0,75 | 3,2 | | 42,7 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 13 | | | | 1 " | 1 " | 10,7 | 28 |
| **GARDEN-COM 82 M** | 102682010 | **9 388** | 1x230 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1 " | 1 " | 10,7 | 28 |
| **GARDEN-COM 102 M** | 102682020 | **10 778** | 1x230 V ~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1 " | 1 " | 12,5 | 28 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EURO - EUROINOX - EUROCOM

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



EURO



EUROINOX



EUROCOM

Vícestupňová čerpadla řady **EURO** s velkým výkonem a malou hlučností.
**EURO:** Těleso čerpadla z litiny
**EUROINOX:** Těleso čerpadla z nerezu
**EUROCOM:** Těleso čerpadla z technopolymeru
Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory je nutno použít vhodnou ochranu motoru proti přetížení.

**Provozní rozsah:** od 10 až do 120 l/min s výtlakem až do 72 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C pro domácí použití (EN 60335-2-41)
od 0 °C do +40 °C pro ostatní použití

**Max. pracovní tlak:** 8 bar (800 kPa)
EUROINOX- samonasávací provedení

**Stupeň krytí:** IP44

**Stupeň krytí svorkovnice:** IP55

**Třída izolace:** F

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
|---|---|---|---|
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |
|---|---|---|---|

QUICK PRESS STRANA 61

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

## EURO

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | POČET OBĚŽ. KOL | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | | | | |
| **EURO 25/30 M** | 102970000 | **10 058** | 1x230 V ~ | 0,58 | 0,55 | 0,75 | 2,8 | H (m) | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | | | | | | 3 | 1 " | 1 " | 10,7 | 28 |
| **EURO 30/30 M** | 60169377 | **10 970** | 1x230 V ~ | 0,71 | 0,55 | 0,75 | 3,3 | | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | 4 | 1 " | 1 " | 12,7 | 28 |
| **EURO 40/30 M** | 102970040 | **12 424** | 1x230 V ~ | 0,84 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | | | | | | 5 | 1 " | 1 " | 12,8 | 28 |
| **EURO 30/50 M** | 102970060 | **11 709** | 1x230 V ~ | 0,83 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | | 42,5 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | 3 | 1 " | 1 " | 11,7 | 28 |
| **EURO 40/50 M** | 102970080 | **13 829** | 1x230 V ~ | 1,11 | 0,85 | 1,15 | 4,8 | | 57,5 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19 | | | 4 | 1 " | 1 " | 15,6 | 28 |
| **EURO 40/50 T** | 60179428 | **14 124** | 3x230-400 V ~ | 1,07 | 0,75 | 1 | 3,6-2,1 | | 57,5 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19 | | | 4 | 1 " | 1 " | 15,6 | 28 |
| **EURO 50/50 M** | 102970100 | **14 494** | 1x230 V ~ | 1,31 | 0,85 | 1,15 | 5,7 | | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | 5 | 1 " | 1 " | 16,2 | 28 |
| **EURO 50/50 T** | 60179426 | **14 963** | 3x230-400 V ~ | 1,3 | 1 | 1,36 | 4,1-2,4 | | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | 5 | 1 " | 1 " | 16,2 | 28 |
| **EURO 30/80 M** | 102970140 | **15 406** | 1x230 V ~ | 1,12 | 0,85 | 1,15 | 4,7 | | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | 4 | 1 " | 1 " | 15,6 | 28 |
| **EURO 40/80 M** | 102970160 | **16 072** | 1x230 V ~ | 1,31 | 0,85 | 1,15 | 5,5 | | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | 5 | 1 " | 1 " | 16,2 | 28 |
| **EURO 40/80 T** | 60179422 | **16 565** | 3x230-400 V ~ | 1,3 | 1 | 1,36 | 4,1-2,4 | | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | 5 | 1 " | 1 " | 16,2 | 28 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EURO - EUROINOX - EUROCOM

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |

## EUROINOX

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | POČET OBĚŽ. KOL | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | | | | |
| **EUROINOX 25/30 M** | 102970200 | **11 635** | 1x230 V | 0,58 | 0,55 | 0,75 | 2,8 | | 34 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | | | | | | 3 | 1 " | 1 " | 9,7 | 28 |
| **EUROINOX 30/30 M** | 102970220 | **12 571** | 1x230 V | 0,71 | 0,55 | 0,75 | 3,2 | | 46 | 42,2 | 37,8 | 32,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | 4 | 1 " | 1 " | 11,7 | 28 |
| **EUROINOX 40/30 M** | 102970240 | **14 026** | 1x230 V | 0,84 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | | | | | | 5 | 1 " | 1 " | 11,9 | 28 |
| **EUROINOX 30/50 M** | 102970260 | **13 311** | 1x230 V | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | | 42 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | 3 | 1 " | 1 " | 10,5 | 28 |
| **EUROINOX 30/50 T** | 60204059 | **13 139** | 3x230-400 V ~ | 0,79 | 0,6 | 0,82 | 2,8-1,7 | | 42 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | 3 | 1 " | 1 " | 10,5 | 28 |
| **EUROINOX 40/50 M** | 102970280 | **15 382** | 1x230 V | 1,11 | 0,85 | 1,15 | 4,8 | | 58 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19 | | | 4 | 1 " | 1 " | 14,6 | 28 |
| **EUROINOX 40/50 T** | 60179419 | **15 777** | 3x230-400 V ~ | 1,07 | 0,75 | 1 | 3,6-2,1 | | 58 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19 | | | 4 | 1 " | 1 " | 14,6 | 28 |
| **EUROINOX 50/50 M** | 102970300 | **16 121** | 1x230 V | 1,31 | 0,85 | 1,15 | 5,7 | | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | 5 | 1 " | 1 " | 15,1 | 28 |
| **EUROINOX 50/50 T** | 60179421 | **16 614** | 3x230-400 V ~ | 1,3 | 1 | 1,36 | 4,1-2,4 | | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | 5 | 1 " | 1 " | 15,1 | 28 |
| **EUROINOX 30/80 M** | 102970340 | **16 861** | 1x230 V | 1,12 | 0,85 | 1,15 | 4,7 | | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | 4 | 1 " | 1 " | 14,6 | 28 |
| **EUROINOX 30/80 T** | 60179423 | **17 526** | 3x230-400 V ~ | 1,06 | 0,8 | 1,1 | 3,6-2,06 | | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | 4 | 1 " | 1 " | 14,6 | 28 |
| **EUROINOX 40/80 M** | 102970360 | **17 699** | 1x230 V | 1,32 | 0,85 | 1,15 | 5,5 | | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | 5 | 1 " | 1 " | 15,1 | 28 |
| **EUROINOX 40/80 T** | 60179418 | **18 167** | 3x230-400 V ~ | 1,3 | 1 | 1,36 | 4,1-2,4 | | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | 5 | 1 " | 1 " | 15,1 | 28 |

H (m)

## EUROCOM

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | POČET OBĚŽ. KOL | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | | | | |
| **EUROCOM 30/50 M** | 102960060 | **11 339** | 1x230 V | 0,88 | 0,55 | 0,75 | 4 | | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | 3 | 1 " | 1 " | 8,8 | 28 |
| **EUROCOM 40/50 M** | 102960080 | **13 385** | 1x230 V | 1,11 | 0,85 | 1,15 | 4,8 | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | | | 4 | 1 " | 1 " | 11 | 28 |

H (m)



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# MULTI INOX

## VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



Vícestupňová čerpadla s velkým výkonem ideální pro domácnost či zahrádku.
Vyrobeno z nekorodujících materiálů.
Oběžná kola z nerezové oceli AISI 304.
Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí.
Dvojitá izolace mezi motorem a hydraulickou částí.

**Provozní rozsah:**
od 0,6 až do 5,4 $m^3/h$ s výtlakem až do 59 m

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C (pro domácí použití)
od 0 °C do +40 °C (pro ostatní použití)

JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2

QUICK PRESS STRANA 61

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | POČET OBĚŽ. KOL | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=$m^3/h$ | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | | | | |
| **MULTI INOX 3 M** | 60122692 | **13 483** | 1x230 V | 0,74 | 0,63 | 0,85 | 3,5 | H (m) | 33 | 32 | 30 | 29 | 27 | 22 | 19 | 14 | 10 | 5 | 3 | 1 " | 1 " | 8,8 | 21 |
| **MULTI INOX 4 M** | 60122693 | **15 850** | 1x230 V | 0,93 | 0,63 | 0,85 | 4,2 | | 45 | 42 | 38 | 35 | 31 | 27 | 22 | 17 | 12 | 7 | 4 | 1 " | 1 " | 11,3 | 21 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# JET M-P - JETINOX M-P - EUROINOX M-P

SAMONASÁVACÍ A VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA S PŘÍSLUŠENSTVÍM



EUROINOX M-P



JET 151-251 T-P

**JEDNOFÁZOVÉ PROVEDENÍ:**
Čerpadlo je vybavené manometrem, tlakovým spínačem, napájecím kabelem se zástrčkou a armaturou pro připojení k nádrži.

**TŘÍFÁZOVÉ PROVEDENÍ:**
Čerpadlo je vybavené manometrem, zapojeným tlakovým spínačem, ochranou proti přetížení a armaturou pro připojení k nádrži.

**Provozní rozsah:** od 0,4 do 10,5 m³/h
s výtlakem až do 62 m

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C (pro domácí použití)
od 0 °C do +40 °C (pro ostatní použití)

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. pracovní tlak:** 8 bar (800 kPa)

**Stupeň krytí:** IP44

**Stupeň krytí svorkovnice:** IP55

**Třída izolace:** F

**Napětí:**
Jednofázové 230 V - 50 Hz
Třífázové 230/400 V - 50 Hz

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
|---|---|---|---|
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |
|---|---|---|---|

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149



## JET M-P - JETINOX M-P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9 | 9,6 | 10,5 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 175 | | | | |
| **JET 62 M-P** | 102662000 | **9 079** | 1x230 V~ | 0,7 | 0,55 | 0,75 | 3,2 | H (m) | 42 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 21,1 | | | | | | | | | 1" | 1" | 11,5 | 24 |
| **JET 82 M-P** | 102662020 | **8 230** | 1x230 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | | | 1" | 1" | 12,1 | 24 |
| **JET 102 M-P** | 102662040 | **9 929** | 1x230 V ~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | | 1" | 1" | 13,9 | 24 |
| **JET 132 M-P** | 102662100 | **10 799** | 1x230 V ~ | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | | | 1" | 1" | 14,9 | 24 |
| **JET 200 M-P** | 102162182 | **20 375** | 1x230 V ~ | 2,01 | 1,1 | 1,5 | 9,07 | | 41 | | | 37,5 | 36,5 | 35,2 | 34 | 33 | 31,8 | 29,5 | 27,2 | 24 | 22,8 | 21,3 | | 1½" | 1¼" | 27,5 | 9 |
| **JET 200 T-P** | 60180134 | **32 600** | 3x400 V~ | 2 | 1,5 | 2 | 3,9 | | 41 | | | 37,5 | 36,5 | 35,2 | 34 | 33 | 31,8 | 29,5 | 27,2 | 24 | 22,8 | 21,3 | | 1½" | 1¼" | 28 | 9 |
| **JET 300 M-P** | 102162192 | **21 417** | 1x230 V ~ | 2,58 | 1,8 | 2,45 | 11,6 | | 51 | | | 48 | 47 | 46 | 44,5 | 43 | 42 | 40 | 37 | 33 | 32 | 29 | | 1½" | 1¼" | 31,5 | 9 |
| **JET 300 T-P** | 60180135 | **33 257** | 3x400 V~ | 2,7 | 2,2 | 3 | 8,5-4,9 | | 51 | | | 48 | 47 | 46 | 44,5 | 43 | 42 | 40 | 37 | 33 | 32 | 29 | | 1½" | 1¼" | 31 | 9 |
| **JET 151 M-P** | 102162062 | **20 443** | 1x230 V ~ | 1,41 | 1,1 | 1,5 | 6,3 | | 61 | 58,2 | 56 | 53 | 50 | 46 | 43 | 36 | | | | | | | | 1¼" | 1" | 31,5 | 18 |
| **JET 151 T-P** | 60180136 | **32 781** | 3x400 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 5,2-3 | | 61 | 58,2 | 56 | 53 | 50 | 46 | 43 | 36 | | | | | | | | 1¼" | 1" | 33 | 18 |
| **JET 251 M-P** | 102162082 | **23 001** | 1x230 V ~ | 2,21 | 1,1 | 1,5 | 10 | | 62 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48,5 | 46 | 43,5 | 39 | 34,2 | | | | | 1¼" | 1" | 36 | 15 |
| **JET 251 T-P** | 60180137 | **35 135** | 3x400 V~ | 2,2 | 1,85 | 2,5 | 6,9-4 | | 62 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48,5 | 46 | 43,5 | 39 | 34,2 | | | | | 1¼" | 1" | 34 | 15 |
| **JETINOX 82 M-P** | 102642020 | **10 211** | 1x230 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | H (m) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | | | 1" | 1" | 13,6 | 18 |
| **JETINOX 102 M-P** | 102642040 | **10 591** | 1x230 V ~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | | 1" | 1" | 14,8 | 18 |
| **JETINOX 132 M-P** | 102642100 | **11 817** | 1x230 V ~ | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | | | 1" | 1" | 15,8 | 18 |

## EUROINOX M-P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | | | |
| **EUROINOX 30/50 M-P** | 102972260 | **16 146** | 1 x 230 V~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | H (m) | 42 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | 1" | 1" | 11,4 | 12 |
| **EUROINOX 40/50 M-P** | 102972280 | **19 942** | 1 x 230 V~ | 1,11 | 0,85 | 1,15 | 4,8 | | 58 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19 | | | 1" | 1" | 14,5 | 12 |
| **EUROINOX 30/80 M-P** | 102972340 | **18 290** | 1 x 230 V~ | 1,12 | 0,85 | 1,15 | 4,7 | | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | 1" | 1" | 14,5 | 12 |
| **EUROINOX 40/80 M-P** | 102972360 | **20 559** | 1 x 230 V~ | 1,32 | 0,85 | 1,15 | 5,5 | | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | 1" | 1" | 17,5 | 12 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# JET - JETINOX - EUROINOX S CONTROL-D

AUTOMATICKÉ ČERPACÍ STANICE



JET S CONTROL-D



JETINOX S CONTROL-D



EUROINOX S CONTROL-D

Samonasávací čerpadla (Jet/Jetinox) nebo vícestupňová samonasávací čerpadla (Euroinox) vhodná pro zásobování vodou v domácnostech a zavlažování zahrad. Automatický provoz s **CONTROL-D**, s integrovanou ochranou proti chodu nasucho.

**CONTROL-D**
Elektronický tlakový spínač pro ovládání a ochranu čerpadla. Automatické zapínání a vypínání. Ochrana proti chodu nasucho se signalizací a automatickým resetem. Možnost ručního restartu přes tlačítko reset.

**Provozní rozsah:**
až 80 l/min s výtlakem až do 72 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 do +35 °C pro domácí použití
od 0 do +40 °C pro ostatní použití

**Maximální provozní tlak:**
6 bar (600 kPa) Jet;
8 bar (800 kPa) Jetinox - Euroinox

**Stupeň krytí:**
IP44 (IP55 rozvodná skříň)
IP65 CONTROL-D

**Třída izolace motoru:** F

CONTROL-D STRANA 62
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

# JET M- JETINOX M - EUROINOX S CONTROL-D

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| JET 82 M CONTROL-D 220/240/50 | 60180635 | 14 921 | 1x220-240 V~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1" | 1" | 13,9 | 14 |
| JET 102 M CONTROL-D 220/240/50 | 60180636 | 15 341 | 1x220-240 V~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 14,1 | 14 |
| JET 132 M CONTROL-D 220/240/50 | 60215151 | 16 075 | 1x220-240 V~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 15,1 | 14 |
| JETINOX 82 M CONTROL-D 220/240/50 | 60180638 | 15 341 | 1x220-240 V~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1" | 1" | 11,4 | 14 |
| JETINOX 102 M CONTROL-D 220/240/50 | 60180639 | 17 206 | 1x220-240 V~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | H (m) | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 15,1 | 14 |
| JETINOX 132 M CONTROL-D 220/240/50 | 60180640 | 17 203 | 1x220-240 V~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 15,1 | 14 |
| EUROINOX 30/50 M CONTROL-D 220-240/50 | 60180632 | 20 612 | 1x220-240 V ~ | 0,88 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | | 42,5 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | 1" | 1" | 16,9 | 14 |
| EUROINOX 40/50 M CONTROL-D 220-240/50 | 60180633 | 23 890 | 1x220-240 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,3 | | 57,5 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19 | 1" | 1" | 16,2 | 14 |
| EUROINOX 40/80 M CONTROL-D 220-240/50 | 60212445 | 24 309 | 1x220-240 V ~ | 1,48 | 1 | 1,36 | 6,5 | | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 1" | 1" | 16,7 | 14 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# JETCOM - EUROINOX S CONTROL-D GSET

AUTOMATICKÉ ČERPACÍ STANICE

NOVÉ



JET COM - CONTROL-D GSET



EURO INOX - CONTROL-D GSET

Samonasávací čerpadla (Jetcom) nebo vícestupňová samonasávací čerpadla (Euroinox) vhodná pro domácí použití pro zásobování vodou a tlakování, zavlažování zahrad a pozemků a technologii čerpání vody obecně.
Automatický provoz pomocí Control-D-GSET, elektronického regulátoru pro řízení a ochranu domácích čerpadel.
Reset zámku a funkce proti blokování.
Umožňuje nastavení tlaku pro opětovné spuštění čerpadla.
Tichý provoz (více turbín).
Povinný patní ventil nebo zpětný ventil na sání

**Provozní rozsah:** průtok do 80 l/min s výtlakem až do 72 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 do +35 °C pro domácí použití
od 0 do +40 °C pro ostatní použití

**Maximální provozní tlak:**
6 bar (600 kPa) Jetcom;
8 bar (800 kPa) Euroinox

**Stupeň krytí:**
IP44 (IP55 rozvodná skříň)
IP65 CONTROL-D

**Třída izolace motoru:** F

CONTROL-D STRANA 62
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149



## JETCOM - EUROINOX S CONTROL-D GSET

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | POČET OBĚŽ. KOL | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | | | | |
| JETCOM 102 M CONTROL-D-GSET | 60215150 | 16 547 | 1x220-240 V~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | H (m) | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | 1" | 1" | 14,2 | 28 |
| JETCOM 132 M CONTROL-D-GSET | 60212450 | 17 072 | 1x220-240 V~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | 1" | 1" | 15,2 | 28 |
| EUROINOX 30/30 M CONTROL-D-GSET | 60213224 | 21 058 | 1x220-240 V~ | 0,72 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | 4 | 1" | 1" | 13,3 | 28 |
| EUROINOX 40/30 M CONTROL-D-GSET | 60213230 | 22 605 | 1x220-240 V~ | 0,88 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | | | | | | 5 | 1" | 1" | 13,4 | 28 |
| EUROINOX 40/50 M CONTROL-D-GSET | 60212449 | 24 073 | 1x220-240 V~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,3 | | 58 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19 | | | 4 | 1" | 1" | 16,2 | 28 |
| EUROINOX 40/80 M CONTROL-D-GSET | 60216783 | 25 516 | 1x220-240 V~ | 1,48 | 1 | 1,36 | 6,3 | | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | 5 | 1" | 1" | 16,8 | 28 |

# AQUAJET - AQUAJETINOX

AUTOMATICKÉ DOMÁCÍ VODÁRNY



Automatické vodárny se samonasávacími čerpadly, vhodné pro zásobování domků, chat, chalup atd.
Jednofázový uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Tepelná ochrana motoru a kondenzátor vestavěny.

**Provozní rozsah:** od 0,6 do 5,4 m³/h s výtlakem až do 61 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných látek a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. teplota okolí:** +40 °C

**Max. pracovní tlak:** 8 bar (800 kPa)

**Stupeň krytí svorkovnice:** IP55

**Třída izolace:** F

**Nádrže s pružným vakem**

JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2

**5LETÁ ZÁRUKA** NA NÁDRŽ

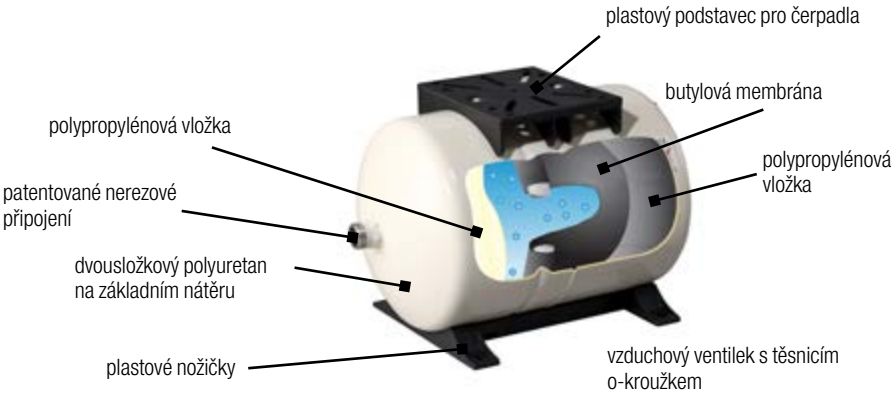
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149



## AQUAJET

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **AQUAJET 82 M - G** | 60121345 | **13 846** | 1x230 V | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | H (m) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1" | 1" | 18,2 | 12 |
| **AQUAJET 102 M - G** | 60121344 | **15 236** | 1x230 V | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 20,0 | 12 |
| **AQUAJET 112 M - G** | 60141881 | **15 682** | 1x230 V | 1,2 | 0,85 | 1,15 | 5,7 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 22 | | | 1" | 1" | 21,0 | 12 |
| **AQUAJET 132 M - G** | 60141883 | **15 682** | 1x230 V | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 21,0 | 12 |






## AQUAJETINOX

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **AQUAJETINOX 82 M - G** | 60141884 | **15 210** | 1x230 V | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | H (m) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | 1" | 1" | 15,3 | 12 |
| **AQUAJETINOX 102 M - G** | 60141885 | **16 547** | 1x230 V | 1,02 | 0,75 | 1 | 4,5 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 17,1 | 12 |
| **AQUAJETINOX 112 M - G** | 60141886 | **17 072** | 1x230 V | 1,2 | 0,85 | 1,15 | 5,7 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 | | | 1" | 1" | 18,1 | 12 |
| **AQUAJETINOX 132 M - G** | 60141888 | **17 072** | 1x230 V | 1,37 | 0,85 | 1,15 | 6 | | 4,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 1" | 1" | 18,1 | 12 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NBB

## SYSTÉM PRO VYUŽITÍ PITNÉ A DEŠŤOVÉ VODY



**NBB** je řešení pro zásobování domácností pitnou nebo dešťovou vodou.

Základním konceptem je modularita prvků jako například možnost kombinace s ponorným nebo povrchovým čerpadlem s frekvenčním měničem (pokud není použito čerpadlo s integrovanou elektronikou) a montážní sada, včetně expanzní nádoby.
Ve všech kombinacích z nabídky je **NBB** systém charakteristický svým kompaktním rozměrem a komfortem ve verzi s frek. měničem, který znamená značnou úsporu energie. **NBB KIT** se skládá z nádrže o objemu 280 l, která je v souladu s Evropskou normou EN1717 a EN13077. Dále je systém vybaven plnicím a přepadovým ventilem. Výběrem přídavné nádrže s potřebným příslušenstvím je možné zdvojnásobit kapacitu systému. Kromě **NBB** je třeba zvolit montážní kit odpovídající typu čerpadla (nebo čerpadlo s měničem), které bude nejvhodnější pro danou aplikaci (čerpadlo ani měnič není součástí kitu a musejí být objednány zvlášť). Kit instalační sady je chápán jako veškeré příslušenství nutné pro instalaci čerpadla (nebo měniče) k **NBB** nádrži. Pro instalaci sad s čerpadlem **PULSAR** a **EUROINOX** je součástí instalačního kitu také 4 l expanzní nádoba.

**Provozní rozsah:** 10 až 120 l/min s výtlakem až 72 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C (pro domácí použití)

**Max. vstupní tlak:** 6 bar

**Stupeň krytí:**
IP44 pro povrchová čerpadla
IP68 pro ponorná čerpadla

**Třída izolace:** F

D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 57 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **KIT NBB WRAS NÁDRŽ 280 L** | 60149355 | **25 070** |
| **KIT ACTIVE PRO NBB** | 60116646 | **2 832** |
| **KIT EUROINOX PRO NBB** | 60123882 | **6 530** |
| **KIT PULSAR PRO NBB** | 60116638 | **14 213** |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **KIT NBB DTRON2/DTRON3/ESYBOX DIVER** | 60203517 | **8 182** |
| **KIT PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ** | 60123556 | **16 206** |
| **KIT DIVERTRON PRO NBB** | 60123662 | **8 182** |

Montážní sada je učena výhradně pro použití s níže uvedenými čerpadly

# TABULKA VÝBĚRU NBB: A + B + C = NBB

| A | B | | | C | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÁDRŽ | TYP ČERPADLA | | ACTIVE DRIVER | INSTALAČNÍ KIT * | |
|  **60149355 - KIT NBB NÁDRŽE** 280 l (včetně ochranné mřížky) |  | **EUROINOX M** | **60149661 AD PLUS M/M 1.1** | **60123882 - EUROINOX INSTALAČNÍ KIT** | - sací potrubí<br>- armatury<br>- šrouby<br>- držák pro AD<br>- tlaková nádoba 5 l<br>- kulový ventil |
| | | **EUROINOX T** | 60169777 **AD PLUS M/T 1.0** | | |
| |  | **ACTIVE EI M** | | **60116646 - ACTIVE INSTALAČNÍ KIT** | - sací potrubí<br>- armatury<br>- šrouby |
| |  | **DTRON 2 / DTRON 3 / ESYBOX DIVER** | | **60203517 - KIT NBB DTRON2/ DTRON3/ESYBOX DIVER** | - armatury<br>- šrouby |
| **MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ:**  60123556 **KIT PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ** |  | **60210498 - PULSAR 50/50 M-NA** | **60149661** AD M/M 1.1 | **60116638 - PULSAR INSTALAČNÍ KIT** | - armatury<br>- zpětná klapka<br>- montážní lišta čerpadla<br>- držák pro AD<br>- kulový uzávěr<br>- šrouby<br>- expanzní nádoba 5 l |
| | | **60210510 - PULSAR 40/80 M-NA** | | | |
| | | **60210499 - PULSAR 50/50 T-NA (3X230V)** | 60169777 AD M/T 1.0 | | |
| | | **60210511 - PULSAR 40/80 T-NA (3X230V)** | | | |
| |  | **DIVERTRON** | | **60123662 - DIVERTRON INSTALAČNÍ KIT** | - armatury<br>- šrouby |

* Všechny komponenty jsou dodávány samostatně, montáž musí být provedena dle návodu.

# ACTIVE SWITCH

SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



**ACTIVE SWITCH** je kompletní systém pro využití dešťové vody v rodinných domech.
Tento systém obsahuje recyklovatelnou polyetylénovou nádrž, automatické čerpadlo řady **ACTIVE** EI30/50 M a automatický trojcestný ventil, který je namontován na sacím otvoru čerpadla. Dodává se s držákem na stěnu a s plovákovým spínačem s 20m kabelem.

**Provozní rozsah:** 80 l/min s výtlakem až 42,2 m
**Pracovní teplota okolí:** min +5 °C - max. +40 °C
**Rozsah teploty kapaliny:** od +5 °C do +35 °C
**Max. pracovní tlak systému:** 6 bar (600 kPA)
**Max. vstupní tlak:** 4 bar (400 kPA)
**Max. výška odběrného místa:** 15 metrů
**Doporučené připojení sání čerpadla:** 1"

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | POČET OBĚŽ. KOL | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | | |
| **ACTIVE SWITCH 30/50 M** | 503150100 | **42 745** | 1x230 V | 0,903 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | H (m) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | 4 | 1" | 1" | 18 | 4 |



# AQUAPROF

SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



**AQUAPROF** je kompletní systém pro využití dešťové vody v rodinných domech. Systém se skládá z automatické elektronické řídicí jednotky, z třícestného ventilu a automatického čerpadla řady **EUROINOX 30/50 M** nebo **EUROINOX 40/50 M**. Dodává se s držákem na stěnu a s plovákovým spínačem s 20m kabelem (platí pro **AQUAPROF BASIC**) nebo s hladinovou sondou s 20m kabelem (platí pro **AQUAPROF TOP**).

**Provozní rozsah:** 80 l/min s výtlakem až 42,2 m (AQUAPROF 30/50) a až 57,7 m (AQUAPROF 40/50)
**Pracovní teplota okolí:** min. +5 °C - max. +40 °C
**Rozsah teploty kapaliny:** od +5 °C do +35 °C
**Max. pracovní tlak systému:** 6 bar (600 kPA)
**Max. vstupní tlak:** 4 bar (400 kPA)
**Max. výška odběrného místa:** 15 metrů
**Doporučené připojení sání čerpadla:** 1"
**Stupeň krytí:** IP42

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 149

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | POČET OBĚŽ. KOL | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 | | | | | |
| **AQUAPROF BASIC 30/50** | 503150200 | **64 432** | 1x230 V | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | H (m) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14 | 3 | 1" | 1" | 28 | 3 |
| **AQUAPROF BASIC 40/50** | 503150210 | **66 661** | 1x230 V | 1,11 | 0,85 | 1,15 | 4,8 | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 | 4 | 1" | 1" | 32 | 3 |
| **AQUAPROF TOP 30/50** | 503150300 | **74 082** | 1x230 V | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14 | 3 | 1" | 1" | 28 | 3 |
| **AQUAPROF TOP 40/50** | 503150310 | **76 206** | 1x230 V | 1,11 | 0,85 | 1,15 | 4,8 | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 | 4 | 1" | 1" | 32 | 3 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# POZNÁMKY



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

| TLAKOVÉ NÁDOBY | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
| 5LETÁ ZÁRUKA NA NÁDRŽ  100/310/450 LITRŮ V  20/60 LITRŮ H  2/8/18 LITRŮ V | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 2 L | 60141865 | 1 602 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 8 L | 60141866 | 2 781 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 18 L | 60141867 | 3 700 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 16 BAR V - G 18 L | 60141868 | 6 598 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 20 L | 60141869 | 3 888 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 60 L | 60141870 | 8 625 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 100 L | 60141871 | 16 543 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 310 L | 60141872 | 42 134 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 450 L | 60141873 | 63 956 |

| VODÁRENSKÉ SADY | TYP | KÓD | CENA Kč | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|
|  | DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJET ČERV. NÁDOBA 20 L | 547120530 | 825 | 1 |
| | DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJETINOX ČERV. NÁDOBA 20 L | 547120510 | 1 013 | 1 |
| | DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJET BÍLÁ NÁDOBA 20 L | 60126040 | 1 108 | 1 |
| | DAB.FLEXI POTRUBÍ AQUAJETINOX BÍLÁ NÁD. 20L/ČERV. NÁD. 60 L | 547120570 | 1 131 | 1 |

| VAKY | TYP | KÓD | CENA Kč | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|
|  | DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 8 L BUTYL | I002139828 | 589 | 1 |
| | DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 20 L - 16 BAR BUTYL | I002139833 | 1 909 | 1 |
| | DAB.NÁHRADNÍ VAK 19-20 L BUTYL | I002139831 | 1 013 | 1 |

| MANOMETRY | TYP | KÓD | CENA Kč | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|
|  | DAB.MANOMETR 6 BAR D.50, 1/4" AXIÁLNÍ | I002125051 | 212 | 100 |
| | DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" AXIÁLNÍ | I002126007 | 495 | 100 |
|  | DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" RADIÁLNÍ | I002126037 | 495 | 100 |

| TLAKOVÉ SPÍNAČE | TYP | KÓD | CENA Kč | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|
|  | DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR | I002716710 | 966 | 10 |
| | DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR - XMP | 60110618 | 1 343 | 10 |
| | DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 12 BAR - XMP | 60110619 | 1 461 | 10 |
|  | DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMX AO6L 1/4" F IP43 | I002717002 | 2 781 | – |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

| ARMATURY | TYP | KÓD | CENA Kč | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.3CESTNÁ ARMATURA 1"** | 167320100 | **189** | 125 |
|  | **DAB.5CESTNÁ ARMATURA 1"** | 60110862 | **377** | 100 |

| SACÍ KOŠE | TYP | KÓD | CENA Kč | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|
|  SACÍ KOŠ ¾" | **DAB.SACÍ KOŠ 3/4"** | I002130903 | **848** | 10 |
| | **DAB.SACÍ KOŠ 1"** | I002130904 | **437** | 10 |
| | **DAB.SACÍ KOŠ 5/4"** | I002130905 | **660** | 5 |

| ZPĚTNÉ KLAPKY | TYP | KÓD | CENA Kč | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|
|  ZPĚTNÁ KLAPKA ¾" | **DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 3/4"** | I002130063 | **495** | 14 |
| | **DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 1"** | I002130064 | **412** | 10 |
| | **DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 5/4"** | I002130065 | **576** | 8 |
| | **DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 6/4"** | I002130066 | **1 060** | - |
| | **DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 2"** | I002130007 | **2 121** | - |

| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU** | 60180503 | **4 666** |
| | **DAB.CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU** | 60180505 | **4 666** |
| | **DAB.CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU** | 60180506 | **4 666** |
| | **DAB.CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW - S KABELEM** | 60180507 | **5 208** |
| | **DAB.CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW - S KABELEM** | 60180508 | **5 208** |
| | **DAB.CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW - S KABELEM** | 60180509 | **5 208** |
| | **DAB.CONTROL-D SET 1,5 KW - BEZ KABELU** | 60180510 | **5 538** |
| | **DAB.CONTROL-D SET 1,5 KW - S KABELEM** | 60180511 | **6 245** |
| | **DAB.CONTROL -D GSET 1,5 KW - BEZ KABELU** | 60180931 | **4 722** |

| FLEXIBILNÍ POTRUBÍ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ PRO HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ** | 147120790 | **919** |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# POZNÁMKY



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# BAZÉNOVÁ ČERPADLA A ČERPADLA PRO SLANOU VODU

## BAZÉNOVÁ ČERPADLA



**ESWIM**
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 154**



**EUROSWIM**
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 155**



**EUROPRO HIGH FLOW**
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 156**



**LITINOVÉ PŘEDFILTRY**
PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 157**



**EUROCOVER**
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 164**



**JETCOM SP - EUROCOM SP**
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 164**

## ČERPADLA PRO SLANOU VODU



**MULTI 4 SW**
VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 165**



**NOVA SALT W**
PONORNÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 165**

## FONTÁNOVÁ ČERPADLA



**NOVAPOND**
PONORNÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 166**



**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 167**

# ESWIM

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



Elektronické čerpadlo pro bazény s integrovaným předfiltrem. Ideální pro oběh vody a filtraci v bazénech.
Technologie frekvenčního měniče kombinovaná s vodou chlazeným motorem umožňuje maximální úspory energie a tichý provoz.
Díky motoru chlazenému čerpanou kapalinou jej můžete nainstalovat do malých prostorů bez velké výměny vzduchu.
Snadné nastavení díky uživatelskému rozhraní LCD displeje a vestavěného softwaru pro ochranu čerpadla. Provoz s regulací rychlosti nebo průtoku pro větší přizpůsobivost k různým bazénovým systémům. Snadné použití prostřednictvím vzdáleného kabelového připojení.

**Provozní rozsah:**
Verze 150 do 32 m³/h s výtlakem až do 16 m;
Verze 300 do 42,6 m³/h s výtlakem až do 26 m

**Čerpaná kapalina:** čistá voda nebo mírně znečištěná pevnými částicemi v suspenzi, dlouhá vlákna; zvláště agresivní voda s vysokým obsahem chlóru / bromu a PHMB nebo vodou ošetřenou elektrolýzou chloru

**pH rozsah:** 6,5 - 8,4

**Rozsah teploty kapaliny:** do 40 °C

**Maximální teplota okolí:** do 50 °C

**Maximální provozní tlak:**
- 150 verze: 2,5 bar
- 300 verze: 2,8 bar

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná v horizontální poloze

**Příslušenství na vyžádání:**
sada 2"/ 50 - 63 (dvě šroubení + O-kroužek - viz „Příslušenství")

**Vyrobeno dle normy:** IEC - 60364

**Stupeň krytí motoru:** IP 55 model 150 a IP 65 model 300

**Třída izolace:** F

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V 50/60 Hz

VHODNÉ PRO SLANOU VODU

Certified to NSF/ANSI Standard 50

40 dB

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 167

## ESWIM 150

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX W | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | |
| **ESWIM 150** | 60194426 | **59 608** | 230 V | 1,25 | 1,1 | 1,5 | 5,6 | H (m) | 15,9 | 15,7 | 14,4 | 12,2 | 10,9 | 9,4 | 7,9 | 6,3 | 2" | 2" | 19 | 8 |

## ESWIM 300

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX W | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 42,6 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 83 | 166 | 250 | 333 | 416 | 500 | 583 | 666 | 710 | | | | |
| **ESWIM 300** | 60174704 | **68 996** | 230 V | 2,25 | 1,9 | 2,6 | 10 | H (m) | 26 | 25,4 | 24,8 | 23,2 | 20,6 | 17,4 | 14,4 | 11,5 | 7,8 | 6 | 2" | 2" | 21,3 | 6 |

## SVRS VERZE

Software SVRS (Safety Vacuum Release Systems) deaktivuje sací schopnost čerpadla k uvolnění předmětu zablokovaného v systému.

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **ESWIM 150 SVRS** | 60194427 | **63 755** |
| **ESWIM 200 SVRS** | 60220045 | **72 558** |

# EUROSWIM

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



VHODNÉ PRO SLANOU VODU

Samonasávací bazénová čerpadla se zabudovaným předfiltrem. Čerpadla mají velice tichý chod a vysokou spolehlivost. Vhodné i pro speciální aplikace k manipulaci s agresivními kapalinami v zemědělství i průmyslu. Těleso čerpadla a oběžné kolo je z technopolymeru vyztuženého skelnými vlákny. Filtr má transparentní polykarbonátové víko, které zajistí snadnou kontrolu síta. Difuzor je ze zesíleného technopolymeru. Mechanická ucpávka z uhlíku/hliníku/NBR a nerez oceli AISI 316.
Asynchronní 2pólový motor chlazený vnější ventilací. Motor má kryt se speciální elektroforézní povrchovou úpravou, bránící oxidaci v agresivním prostředí. Jednofázové verze mají integrovanou tepelnou a nadproudovou ochranu.

**Provozní rozsah:** až do 42 m³/h s výtlakem až do 22 m

**Čerpaná kapalina:** čistá voda nebo mírně znečištěná pevnými částicemi v suspenzi, dlouhá vlákna; zvláště agresivní voda s vysokým obsahem chlóru / bromu a PHMB nebo vodou ošetřenou elektrolýzou chloru

**Maximální teplota kapaliny:** až do +60 °C

**Maximální teplota okolí:** +50 °C

**Maximální provozní tlak:** 2,5 bar

**Stupeň krytí motoru a svorkovnice:** IP55

**Třída izolace:** F

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | ≥120 W | IE2 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 167

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNA | DNM | MAX HLUČ. db (A) | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 | 42 | | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | | | | | |
| **EUROSWIM 50 M** | 60118028 | **17 096** | 1x230 V | 0,71 | 0,55 | 0,75 | 3,3 | H (m) | 12 | 11,7 | 11,2 | 10,5 | 9,3 | 5,3 | | | | | | 2" F | 2" F | 53 | 16 | 8 |
| **EUROSWIM 75 M** | 60118029 | **17 529** | 1x230 V | 0,87 | 0,75 | 1 | 3,8 | | 13,8 | 13,5 | 13,1 | 12,4 | 11,1 | 7,5 | 5 | | | | | 2" F | 2" F | 56 | 16,5 | 8 |
| **EUROSWIM 75 T** | 60179393 | **18 267** | 3x230-400 V ~ | 0,87 | 0,5 | 0,75 | 3.1/ 1.8 | | 13,8 | 13,5 | 13,1 | 12,4 | 11,1 | 7,5 | 5 | | | | | 2" F | 2" F | 56 | 16,5 | 8 |
| **EUROSWIM 100 M** | 60118030 | **18 445** | 1x230 V | 1,08 | 0,85 | 1,15 | 4,8 | | 15,4 | 15,4 | 15 | 14,2 | 13,1 | 10 | 7,8 | 5,6 | | | | 2" F | 2" F | 57 | 17 | 8 |
| **EUROSWIM 100 T** | 60179412 | **19 208** | 3x230-400 V ~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 3.8 / 2.2 | | 15,4 | 15,4 | 15 | 14,2 | 13,1 | 10 | 7,8 | 5,6 | | | | 2" F | 2" F | 57 | 17 | 8 |
| **EUROSWIM 150 M** | 60118032 | **20 607** | 1x230 V | 1,43 | 1,1 | 1,5 | 6,4 | | 16,2 | 15,9 | 15,4 | 14,9 | 14,2 | 12,4 | 11,1 | 9,3 | 5,3 | | | 2" F | 2" F | 59 | 22 | 6 |
| **EUROSWIM 150 T** | 60179850 | **21 218** | 3x230-400 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 5.4 / 3.1 | | 16,2 | 15,6 | 15,2 | 14,6 | 13,9 | 12,4 | 11,1 | 9,3 | 5,3 | | | 2" F | 2" F | 59 | 22 | 6 |
| **EUROSWIM 200 M** | 60118033 | **23 075** | 1x230 V | 1,84 | 1,4 | 1,9 | 8,3 | | 18,6 | 18,2 | 17,7 | 17,1 | 16,5 | 15 | 14,1 | 12,8 | 9 | 4 | | 2" F | 2" F | 62 | 24 | 6 |
| **EUROSWIM 200 T** | 60179849 | **23 686** | 3x230-400 V ~ | 1,8 | 1,5 | 2 | 5.9 / 3.4 | | 18,6 | 18,2 | 17,7 | 17,1 | 16,5 | 15 | 14,1 | 12,8 | 9 | 4 | | 2" F | 2" F | 62 | 22 | 6 |
| **EUROSWIM 300 M** | 60122213 | **24 500** | 1x230 V | 2,65 | 1,8 | 2,45 | 11,8 | | 22 | 21,9 | 21,7 | 21,3 | 20,8 | 19,6 | 18,9 | 18,1 | 15,9 | 12,5 | 8,6 | 2" F | 2" F | 64 | 24,5 | 6 |
| **EUROSWIM 300 T** | 60179851 | **26 052** | 3x230-400 V ~ | 2,5 | 2,2 | 3 | 7,8 / 4,5 | | 22 | 21,9 | 21,7 | 21,3 | 20,8 | 19,6 | 18,9 | 18,1 | 15,9 | 12,5 | 8,6 | 2" F | 2" F | 64 | 25 | 6 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EUROPRO HIGH FLOW

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



VHODNÉ PRO SLANOU VODU

Samonasávací vysoce výkonná čerpadla s vestavěným velkokapacitním předfiltrem. 2 nebo 4pólový motor, který je zcela izolován díky mechanické ucpávce od vody. Extrémně tichá a vysoce spolehlivá čerpadla pro cirkulaci a filtraci velkých bazénů a filtračních systémů. Díky mechanické ucpávce z materiálu AISI 316 rovněž vhodné pro konkrétní aplikace, které vyžadují čerpání mořské vody.Tělo předfiltru, těleso čerpadla a tělo víka jsou vyrobeny z polypropylenu vyztuženého skelným vláknem, odolné proti chemii obsažené v plaveckých bazénech. Koš předfiltru je vyroben ze zinku. Víko předfiltru je z průhledného polykarbonátu se čtyřmi šrouby pro snadný přístup. Uzavřený asynchronní motor s vnější ventilací s 2 nebo 4 póly v závislosti na modelu, s širokým rozsahem výkonu 3-15 HP.

**Provozní rozsah:** až 190 m³/h s výtlakem až do 22 m

**Rozsah teploty kapaliny:** do 40 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá voda nebo mírně znečištěná pevnými částicemi v suspenzi, dlouhá vlákna; zvláště agresivní voda s vysokým obsahem chlóru / bromu a PHMB nebo vodou ošetřenou elektrolýzou chloru

**Maximální okolní teplota:** 40 °C

**Svorkovnice se stupněm krytí:** IP55

**Typ instalace:** v horizontální poloze

**Zvláštní provedení na vyžádání:** jiné frekvence a napětí

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 167

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | DMAX HLUČ. db (A) | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX W | P2 JMEN. kW | P2 JMEN. HP | N. rpm | In A 230 | In A 400 | In A 690 | Q=m³/h | 0 | 20 | 60 | 80 | 90 | 120 | 140 | 160 | 170 | 180 | 190 | 195 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 333 | 1000 | 1333 | 1500 | 2000 | 2333 | 2666 | 2833 | 3000 | 3166 | 3250 | | | | | |
| **EUROPRO 350 T** | 60169120 | **62 280** | 3 x 230-400 V | 2,97 | 2,2 | 3 | 1450 | 9,4 | 5,3 | - | | 14,7 | 13 | 6,3 | 2,1 | | | | | | | | | 110 | 110 | 51 | 42,5 | 3 |
| **EUROPRO 400 T** | 60169121 | **63 653** | 3 x 230-400 V | 3,83 | 3 | 4 | 1450 | 12,5 | 6,9 | - | | 16,5 | 14,9 | 8,5 | 4 | 1,6 | | | | | | | | 110 | 110 | 52 | 44,5 | 3 |
| **EUROPRO 550 T - BR** | 60169143 | **91 053** | 3 x 230-400 V | 5,54 | 4 | 5,5 | 1450 | 15,3 | 8,8 | - | | 14 | 13,5 | 11,8 | 10,4 | 9,5 | 6,3 | 4,1 | | | | | | 110 | 110 | 54 | 53,5 | 2 |
| **EUROPRO 550 T** | 60169123 | **71 235** | 3 x 230-400 V | 5,54 | 4 | 5,5 | 1450 | 15,3 | 8,8 | - | | 14 | 13,5 | 11,8 | 10,4 | 9,5 | 6,3 | 4,1 | | | | | | 110 | 110 | 54 | 53,5 | 2 |
| **EUROPRO 750 T - BR** | 60169144 | **114 484** | 3 x 400-690 V | 6,85 | 5,5 | 7,5 | 1450 | - | 12 | 7 | | 16,2 | 15,6 | 13,8 | 12,4 | 11,5 | 8,65 | 6,47 | 3,5 | | | | | 110 | 110 | 56 | 66 | 2 |
| **EUROPRO 750 T** | 60169124 | **96 447** | 3 x 400-690 V | 6,85 | 5,5 | 7,5 | 1450 | - | 12 | 7 | | 16,2 | 15,6 | 13,8 | 12,4 | 11,5 | 8,65 | 6,47 | 3,5 | | | | | 110 | 110 | 56 | 66 | 2 |
| **EUROPRO 1000 T - BR** | 60169145 | **116 698** | 3 x 400-690 V | 8,26 | 7,5 | 10 | 1450 | - | 16,2 | 9,6 | | 17,6 | 17 | 15,4 | 14,2 | 13,5 | 10,8 | 8,6 | 6,1 | 4,7 | | | | 110 | 110 | 57 | 76 | 2 |
| **EUROPRO 1000 T** | 60169139 | **99 245** | 3 x 400-690 V | 8,26 | 7,5 | 10 | 1450 | - | 16,2 | 9,6 | | 17,6 | 17 | 15,4 | 14,2 | 13,5 | 10,8 | 8,6 | 6,1 | 4,7 | | | | 110 | 110 | 57 | 76 | 2 |
| **EUROPRO 1250 T*** | 60169140 | **125 093** | 3 x 400-690 V | 13,74 | 9,2 | 12,5 | 2850 | - | 17,9 | 10,1 | H (m) | 22,4 | 21,5 | 19,4 | 18,1 | 17,4 | 14,7 | 12,6 | 10,3 | 9 | 7,6 | 5,5 | | 110 | 110 | 58 | 84,5 | 2 |
| **EUROPRO 1500 T*** | 60169142 | **126 569** | 3 x 400-690 V | 15,73 | 11 | 15 | 2850 | - | 19,9 | 11 | | 25,5 | 24,5 | 22,4 | 21,3 | 20,6 | 17,4 | 14,8 | 12,1 | 10,6 | 9,1 | 7,4 | 6 | 110 | 110 | 59 | 85,5 | 2 |

* Provedení s bronzovým oběžným kolem.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



PŘEDFILTR

Nová řada litinových předfiltrů, které splňují DIN 2501, s připojením od DN 65 do DN 200. Jsou vybaveny 3 nebo 4 speciálními uzavíracími šrouby v závislosti na modelu, aby bylo zajištěno dokonalé utěsnění víka. Víko a vstupní filtr jsou z litiny, koš z nerezové oceli AISI 316. Nová řada předfiltrů umožňuje použití s monoblokovými odstředivými čerpadly řady **NKM-G/NKP-G**, od DN 40 do DN 150, pro cirkulaci vody ve velkých filtračních systémech. Stejné filtry mohou být použity s čerpadly řady KDN i s MCE měniči.



PŘEDFILTR + ČERPADLO

Čerpadlo a předfiltr jsou prodávány samostatně. Jednostupňové spirální těleso z litiny splňuje požadavky DIN EN-733 (ex DIN2455), litinová podpěra čerpadla, příruby vyhovují DIN 2533. Uzavřené oběžné kolo je z litiny a je dynamicky vyváženo. Hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304, mechanická ucpávka uhlík/karbid křemíku s O-kroužky z Vitonu. Uzavřený asynchronní motor s externím větráním, konstruktivní tvar B3/B5, se dvěma póly pro **NKP** a čtyřmi póly pro **NKM**.

**Otáčky:** 1450 - 2900 ot./min

**Provozní rozsah:** od 1 do 440 $m^3/h$ s výtlakem až do 24 metrů

**Čerpaná kapalina:**
čistá voda nebo lehce znečištěná nebo mírně agresivní pod podmínkou, že slučitelnost materiálů, z nichž je čerpadlo vyrobeno jsou vhodné pro měrnou hmotnost a viskozitu čerpané kapaliny

**Rozsah teploty kapaliny:**
od -10 °C do +140 °C

**Maximální teplota okolí:** +40 °C

**Typ instalace:** v horizontální poloze

**TOP verze:** bronzové oběžné kolo a kataforézní úprava

## PŘEDFILTRY

| TYP | KÓD | CENA Kč | DN | HM. kg | OBJEM l |
|---|---|---|---|---|---|
| **DAB.PŘEDFILTR 65/65** | 60164699 | **31 729** | 65 | 38,5 | 18 |
| **DAB.PŘEDFILTR 80/80** | 60164700 | **31 729** | 80 | 39 | 18 |
| **DAB.PŘEDFILTR 100/100** | 60164701 | **36 461** | 100 | 40,5 | 18 |
| **DAB.PŘEDFILTR 125/125** | 60164702 | **36 461** | 125 | 41 | 18 |
| **DAB.PŘEDFILTR 150/150** | 60164703 | **83 650** | 150 | 71 | 42 |
| **DAB.PŘEDFILTR 200/200** | 60164704 | **84 740** | 200 | 72 | 42 |

Poznámka: Čerpadlo a předfiltr jsou prodávány samostatně.

## INSTALAČNÍ SADY

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 65** | 60166309 | **2 028** |
| **DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 80-100-125** | 60166312 | **3 271** |
| **DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN150-200** | 60166313 | **4 732** |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



## NKM-G - 4pólové - verze BASIC

Litinové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | | | |
| **NKM-G 40-200/200/A/BAQV/ 1,1 /4** | 1D2317B4W | **39 928** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,68 | 2,7 | | 12,5 | 12,5 | 12,3 | 11,2 | 9,7 | 7,7 | | | | | | | | | | 65 | 40 | 54 |
| **NKM-G 40-200/219/A/BAQV/ 1,5 /4** | 1D2317B5W | **42 348** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 15,6 | 15,6 | 15,3 | 14,7 | 13,4 | 11,8 | 9,8 | | | | | | | | | 65 | 40 | 54 |
| **NKM-G 40-250/245/A/BAQV/ 2,2 /4** | 1D2417B6W | **53 273** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 8,75 | 5,05 | | 20,6 | 20,5 | 20,1 | 19,2 | 17,8 | 16 | | | | | | | | | | 65 | 40 | 75 |
| **NKM-G 50-160/177/A/BAQV/ 1,5 /4** | 1D3217B5W | **41 541** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 10,7 | | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 9,2 | 8,3 | | | | | | | 65 | 50 | 46 |
| **NKM-G 50-200/210/A/BAQV/ 2,2 /4** | 1D3317B6W | **51 158** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 8,75 | 5,05 | H (m) | 15,3 | | 15,3 | 15,2 | 14,8 | 14 | 13,3 | 12,1 | 10,8 | 9,4 | | | | | | 65 | 50 | 69 |
| **NKM-G 50-200/219/A/BAQV/ 3/4** | 1D3317B7X | **56 305** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,25 | | 16,8 | | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 10,9 | | | | | | 65 | 50 | 65 |
| **NKM-G 50-250/263/A/BAQV/ 4/4** | 1D3417B8X | **64 089** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 7,95 | | 23,8 | | 23,8 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,1 | | | | | | 65 | 50 | 79 |
| **NKM-G 65-200/210/A/BAQV/ 3/4** | 1D4317B7X | **63 893** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,25 | | 15,3 | | | | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 14,6 | 14,1 | 13,5 | 12,9 | 12,2 | 11,3 | | | 80 | 65 | 72 |
| **NKM-G 65-200/219/A/BAQV/ 4/4** | 1D4317B8X | **70 479** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 7,95 | | 17 | | | | 17 | 16,9 | 16,8 | 16,4 | 16,2 | 15,8 | 15,2 | 14,3 | 13,8 | 12,6 | | 80 | 65 | 77 |
| **NKM-G 65-250/263/A/BAQV/ 5,5 /4** | 1D4417B9X | **97 061** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 24,1 | | | | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,5 | 20,8 | 19,7 | 18,6 | 17,3 | | 80 | 65 | 165 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | | | | | |
| **NKM-G 80-200/200/A/BAQV/ 4/4** | 1D5317B8X | **79 310** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 7,95 | | 13,2 | 13 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,4 | 12 | 11,7 | 11,3 | 10,4 | 9,3 | 8,7 | 8,7 | | | 100 | 80 | 99 |
| **NKM-G 80-200/222/A/BAQV/ 5,5 /4** | 1D5317B9X | **92 721** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | H (m) | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,7 | 15,4 | 15 | 14,3 | 13,3 | 12,7 | 12,7 | | | 100 | 80 | 153 |
| **NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4** | 1D5417BAX | **114 702** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,6 | | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 16 | 16 | | | 100 | 80 | 153 |
| **NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4** | 1D5417BBX | **134 176** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 20,5 | | 25,6 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 25 | 24,8 | 24,6 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | 21 | | | 100 | 80 | 205 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | | | | | |
| **NKM-G100-200/200/A/BAQV/5.5 /4** | 1D6317B9X | **102 534** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 12,7 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 11,4 | 10,1 | 8,5 | | | | 125 | 100 | 166 |
| **NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4** | 1D6317BAX | **112 783** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,6 | H (m) | 15,6 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,8 | | | 125 | 100 | 149 |
| **NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4** | 1D6417BBX | **141 917** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 20,5 | | 21,1 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | | | | 125 | 100 | 213 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | | | | | |
| **NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4** | 1D7417BCX | **170 200** | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | - | 28 | | 19,5 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16,8 | 15,5 | 14,1 | 12,5 | 10,9 | | | | 150 | 125 | 274 |
| **NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4** | 1D7417BDX | **181 845** | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | - | 34 | H (m) | 21,9 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,3 | 20,5 | 19,5 | 18,5 | 17,2 | 15,6 | 14 | 12 | | | 150 | 125 | 290 |
| **NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4** | 1D8317BBX | **198 156** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 20,5 | | 13,2 | 13,1 | 13 | 13 | 12,8 | 12,5 | 12,1 | 11,5 | 11 | 10,4 | 9,7 | 9 | 8 | 7 | | 150 | 125 | 280 |

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou

# LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKP-G - 2pólové - verze BASIC

Litinové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | | |
| **NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2** | 1D2117B5U | **31 227** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,80 | 3,35 | H (m) | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 13 | 11,8 | 10,5 | 8,6 | 7 | | | | | 65 | 40 | 49 |
| **NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2** | 1D2117B6U | **33 386** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 8,23 | 4,75 | | 19 | 18,7 | 18,4 | 17,8 | 17 | 15,9 | 14,6 | 13 | 11 | | | | | 65 | 40 | 60 |
| **NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2** | 1D2117B7V | **36 308** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | | 5,95 | | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,2 | 20,2 | 19 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | | | | 65 | 40 | 67 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | | | |
| **NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2** | 1D3117B7V | **39 710** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,95 | H (m) | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13,7 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | 65 | 50 | 69 |
| **NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2** | 1D3117B8V | **45 140** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,05 | | 20,5 | 20 | 19,5 | 19,1 | 18,5 | 18 | 17,5 | 16,5 | 15,8 | 14,8 | 14 | 12,5 | 11,5 | | 65 | 50 | 89 |
| **NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2** | 1D3117B9V | **49 370** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,4 | | 24 | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21 | 20 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 13,4 | 65 | 50 | 84 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | | | |
| **NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2** | 1D4117B8V | **64 417** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,05 | H (m) | 16 | 15 | 14,6 | 14,2 | 13,7 | 13,3 | 12,8 | 12,3 | 12 | 11,4 | 10 | 8,5 | 8 | | | 80 | 65 | 80 |
| **NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2** | 1D4117B9V | **74 906** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,4 | | 19,5 | 19 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 15,8 | 14,5 | 13 | 12 | | 80 | 65 | 82 |
| **NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2** | 1D4117BAV | **80 444** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 13,4 | | 23,5 | 23,1 | 23 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 19 | 17,5 | 14,8 | 12 | 80 | 65 | 94 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | | | |
| **NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2** | 1D5217BBV | **105 369** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 19,4 | H (m) | 24 | 22 | 21,4 | 20,4 | 20 | 17,4 | 16,8 | 12 | 100 | 80 | 179 |

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou



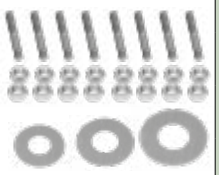
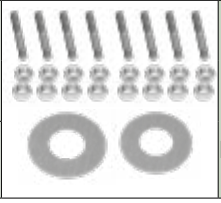
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## VÝBĚR PRO ČERPADLO/FILTR/INSTALAČNÍ SADU

Litinové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

| PÓLY | | TYP ČERPADLA | | | PŘEDFILTR | | | | INSTALAČNÍ SADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | TYP | KÓD | CENA Kč | | TYP | KÓD | CENA Kč | | TYP | KÓD | CENA Kč |
| | • | NKM-G 40-200/200/A/BAQV/1,1/4 | 1D2317B4W | 39 928 |  | DAB. PŘEDFILTR 65/65 | 60164699 | 31 729 |  | DAB. UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN 65 | 60166309 | 2 028 |
| | • | NKM-G 40-200/219/A/BAQV/1,5/4 | 1D2317B5W | 42 348 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 40-250/245/A/BAQV/2,2/4 | 1D2417B6W | 53 273 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 50-160/177/A/BAQV/1,5/4 | 1D3217B5W | 41 541 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 50-200/210/A/BAQV/2,2/4 | 1D3317B6W | 51 158 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 50-200/219/A/BAQV/3/4 | 1D3317B7X | 56 305 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 50-250/263/A/BAQV/4/4 | 1D3417B8X | 64 089 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2 | 1D2117B5U | 31 227 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2 | 1D2117B6U | 33 386 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2 | 1D2117B7V | 36 308 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2 | 1D3117B7V | 39 710 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2 | 1D3117B8V | 45 140 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2 | 1D3117B9V | 49 370 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 65-200/210/A/BAQV/3/4 | 1D4317B7X | 63 893 | | DAB. PŘEDFILTR 80/80 | 60164700 | 31 729 |  | DAB. UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN 80-100-125 | 60166312 | 3 271 |
| | • | NKM-G 65-200/219/A/BAQV/4/4 | 1D4317B8X | 70 479 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 65-250/263/A/BAQV/5,5 /4 | 1D4417B9X | 97 061 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2 | 1D4117B8V | 64 417 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2 | 1D4117B9V | 74 906 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2 | 1D4117BAV | 80 444 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 80-200/200/A/BAQV/4/4 | 1D5317B8X | 79 310 | | DAB. PŘEDFILTR 100/100 | 60164701 | 36 461 | | | | |
| | • | NKM-G 80-200/222/A/BAQV/5,5/4 | 1D5317B9X | 92 721 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4 | 1D5417BAX | 114 702 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4 | 1D5417BBX | 134 176 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2 | 1D5217BBV | 105 369 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 100-200/200/A/BAQV/5.5/4 | 1D6317B9X | 102 534 | | DAB. PŘEDFILTR 125/125 | 60164702 | 36 461 | | | | |
| | • | NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4 | 1D6317BAX | 112 783 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4 | 1D6417BBX | 141 917 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4 | 1D7417BCX | 170 200 | | DAB. PŘEDFILTR 150/150 | 60164703 | 83 650 |  | DAB. UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN150-200 | 60166313 | 4 732 |
| | • | NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4 | 1D7417BDX | 181 845 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4 | 1D8317BBX | 198 156 | | DAB. PŘEDFILTR 200/200 | 60164704 | 84 740 | | | | |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



## NKM-G - 4pólové - verze TOP

Bronzové oběžné kolo, mechanická ucpávka s O-kroužky Viton a těleso čerpadla s kataforézní úpravou

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | | | | |
| **NKM-G 40-200/200/B/BAQV/ 1,1 /4** | 60180148 | **53 273** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,68 | 2,7 | H (m) | 12,5 | 12,5 | 12,3 | 11,2 | 9,7 | 7,7 | | | | | | | | | | | 65 | 40 | 54 |
| **NKM-G 40-200/219/B/BAQV/ 1,5 /4** | 60180149 | **55 585** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 15,6 | 15,6 | 15,3 | 14,7 | 13,4 | 11,8 | 9,8 | | | | | | | | | | 65 | 40 | 54 |
| **NKM-G 40-250/245/B/BAQV/ 2,2 /4** | 60180150 | **69 934** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 8,75 | 5,05 | | 20,6 | 20,5 | 20,1 | 19,2 | 17,8 | 16 | | | | | | | | | | | 65 | 40 | 75 |
| **NKM-G 50-160/177/B/BAQV/ 1,5 /4** | 60180151 | **54 037** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 10,7 | | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 9,2 | 8,3 | | | | | | | | 65 | 50 | 46 |
| **NKM-G 50-200/210/B/BAQV/ 2,2 /4** | 60180152 | **65 245** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 8,75 | 5,05 | | 15,3 | | 15,3 | 15,2 | 14,8 | 14 | 13,3 | 12,1 | 10,8 | 9,4 | | | | | | | 65 | 50 | 69 |
| **NKM-G 50-200/219/B/BAQV/ 3/4** | 60180153 | **70 348** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,25 | | 16,8 | | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 10,9 | | | | | | | 65 | 50 | 65 |
| **NKM-G 50-250/263/B/BAQV/ 4/4** | 60180154 | **81 011** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 7,95 | | 23,8 | | 23,8 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,1 | | | | | | | 65 | 50 | 79 |
| **NKM-G 65-200/210/B/BAQV/ 3/4** | 60180155 | **80 423** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,25 | | 15,3 | | | | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 14,6 | 14,1 | 13,5 | 12,9 | 12,2 | 11,3 | | | | 80 | 65 | 72 |
| **NKM-G 65-200/219/B/BAQV/ 4/4** | 60180156 | **87 117** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 7,95 | | 17 | | | | 17 | 16,9 | 16,8 | 16,4 | 16,2 | 15,8 | 15,2 | 14,3 | 13,8 | 12,6 | | | 80 | 65 | 77 |
| **NKM-G 65-250/263/B/BAQV/ 5,5 /4** | 60180157 | **119 631** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 24,1 | | | | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,5 | 20,8 | 19,7 | 18,6 | 17,3 | | | 80 | 65 | 165 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | | | | | |
| **NKM-G 80-200/200/B/BAQV/ 4/4** | 60180158 | **97 672** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 7,95 | H (m) | 13,2 | 13,1 | 13 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,4 | 12 | 11,7 | 11,3 | 10,4 | 9,3 | 8,7 | | | | 100 | 80 | 99 |
| **NKM-G 80-200/222/B/BAQV/ 5,5 /4** | 60180159 | **107 572** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,7 | 15,4 | 15 | 14,3 | 13,3 | 12,7 | | | | 100 | 80 | 153 |
| **NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4** | 60168350 | **147 739** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,6 | | 20,4 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 16 | | | | 100 | 80 | 153 |
| **NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4** | 60168351 | **158 272** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 20,5 | | 25,6 | 25,5 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 25 | 24,8 | 24,6 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | | | | 100 | 80 | 205 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | | | | | |
| **NKM-G100-200/200/B/BAQV/5.5 /4** | 60180160 | **124 319** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | H (m) | 12,7 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 11,4 | 10,1 | 8,5 | | | | | 125 | 100 | 166 |
| **NKM-G100-200/214/B/BAQV/7.5 /4** | 60168353 | **134 307** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,6 | | 15,6 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,8 | | | | 125 | 100 | 149 |
| **NKM-G100-250/250/B/BAQV/11/4** | 60168369 | **168 499** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 20,5 | | 21,1 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | | | | | 125 | 100 | 213 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | | | | | |
| **NKM-G125-250/243/B/BAQV/15/4** | 60168370 | **198 941** | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | - | 28 | H (m) | 19,5 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16,8 | 15,5 | 14,1 | 12,5 | 10,9 | | | | | 150 | 125 | 274 |
| **NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4** | 60168371 | **210 695** | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | - | 34 | | 21,9 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,3 | 20,5 | 19,5 | 18,5 | 17,2 | 15,6 | 14 | 12 | | | | 150 | 125 | 290 |
| **NKM-G150-200/218/B/BAQV/11/4** | 60168376 | **221 969** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 20,5 | | 13,2 | 13,1 | 13 | 13 | 12,8 | 12,5 | 12,1 | 11,5 | 11 | 10,4 | 9,7 | 9 | 8 | 7 | | | 150 | 125 | 280 |

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



## NKP-G - 2pólové - verze TOP

Bronzové oběžné kolo, mechanická ucpávka s O-kroužky Viton a těleso čerpadla s kataforézní úpravou

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | | | |
| **NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2** | 60180161 | **41 127** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,8 | 3,35 | H (m) | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 13 | 11,8 | 10,5 | 8,6 | 7 | | | | | 65 | 40 | 49 |
| **NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2** | 60180162 | **43 199** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 8,23 | 4,75 | | 19 | 18,7 | 18,4 | 17,8 | 17 | 15,9 | 14,6 | 13 | 11 | | | | | 65 | 40 | 60 |
| **NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2** | 60180163 | **45 925** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | | 5,95 | | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,2 | 20,2 | 19 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | | | | 65 | 40 | 67 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | | | | |
| **NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2** | 60180164 | **49 588** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,95 | H (m) | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13,7 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | | 65 | 50 | 69 |
| **NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2** | 60180165 | **54 996** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,05 | | 20,5 | 20 | 19,5 | 19,1 | 18,5 | 18 | 17,5 | 16,5 | 15,8 | 14,8 | 14 | 12,5 | 11,5 | | | 65 | 50 | 89 |
| **NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2** | 60180166 | **59 336** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,4 | | 24 | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21 | 20 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 13,4 | | 65 | 50 | 84 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | | | | |
| **NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2** | 60180167 | **76 454** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,05 | H (m) | 16 | 15 | 14,6 | 14,2 | 13,7 | 13,3 | 12,8 | 12,3 | 12 | 11,4 | 10 | 8,5 | 8 | | | 80 | 65 | 80 |
| **NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2** | 60180168 | **87 095** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,4 | | 19,5 | 19 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 15,8 | 14,5 | 13 | 12 | | 80 | 65 | 82 |
| **NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2** | 60168378 | **92 634** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 13,4 | | 23,5 | 23,1 | 23 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 19 | 17,5 | 14,8 | 12 | 80 | 65 | 94 |

| TYP * | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOV. | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | | | |
| **NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2** | 60168379 | **122 051** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 19,4 | H (m) | 24 | 22 | 21,4 | 20,4 | 20 | 17,4 | 16,8 | 12 | 100 | 80 | 179 |

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou



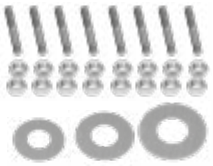
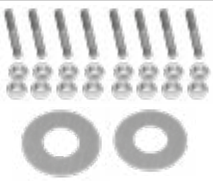
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## VÝBĚR PRO ČERPADLO/FILTR/INSTALAČNÍ SADU - verze TOP

Bronzové oběžné kolo, mechanická ucpávka s O-kroužky Viton a těleso čerpadla s kataforézní úpravou

| PÓLY | | TYP ČERPADLA | | | PŘEDFILTR | | | | INSTALAČNÍ SADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | TYP | KÓD | CENA Kč | | TYP | KÓD | CENA Kč | | TYP | KÓD | CENA Kč |
| | • | NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4 | 60180148 | 53 273 |  | DAB. PŘEDFILTR 65/65 | 60164699 | 31 729 |  | DAB. UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN 65 | 60166309 | 2 028 |
| | • | NKM-G 40-200/219/B/BAQV/1,5/4 | 60180149 | 55 585 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 40-250/245/B/BAQV/2,2/4 | 60180150 | 69 934 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 50-160/177/B/BAQV/1,5/4 | 60180151 | 54 037 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 50-200/210/B/BAQV/2,2/4 | 60180152 | 65 245 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 50-200/219/B/BAQV/3/4 | 60180153 | 70 348 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 50-250/263/B/BAQV/4/4 | 60180154 | 81 011 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2 | 60180161 | 41 127 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2 | 60180162 | 43 199 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2 | 60180163 | 45 925 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2 | 60180164 | 49 588 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2 | 60180165 | 54 996 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2 | 60180166 | 59 336 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 65-200/210/B/BAQV/3/4 | 60180155 | 80 423 | | DAB. PŘEDFILTR 80/80 | 60164700 | 31 729 |  | DAB. UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN 80-100-125 | 60166312 | 3 271 |
| | • | NKM-G 65-200/219/B/BAQV/4/4 | 60180156 | 87 117 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 65-250/263/B/BAQV/5,5/4 | 60180157 | 119 631 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2 | 60180167 | 76 454 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2 | 60180168 | 87 095 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2 | 60168378 | 92 634 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 80-200/200/B/BAQV/4/4 | 60180158 | 97 672 | | DAB. PŘEDFILTR 100/100 | 60164701 | 36 461 | | | | |
| | • | NKM-G 80-200/222/B/BAQV/5,5/4 | 60180159 | 107 572 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4 | 60168350 | 147 739 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4 | 60168351 | 158 272 | | | | | | | | |
| • | | NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2 | 60168379 | 122 051 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 100-200/200/B/BAQV/5.5/4 | 60180160 | 124 319 | | DAB. PŘEDFILTR 125/125 | 60164702 | 36 461 | | | | |
| | • | NKM-G 100-200/214/B/BAQV/7.5/4 | 60168353 | 134 307 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 100-250/250/B/BAQV/11/4 | 60168369 | 168 499 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 125-250/243/B/BAQV/15/4 | 60168370 | 198 941 | | DAB. PŘEDFILTR 150/150 | 60164703 | 83 650 |  | DAB. UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN150-200 | 60166313 | 4 732 |
| | • | NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4 | 60168371 | 210 695 | | | | | | | | |
| | • | NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4 | 60168376 | 221 969 | | DAB. PŘEDFILTR 200/200 | 60164704 | 84 740 | | | | |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EUROCOVER

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



Automatické ponorné elektrické čerpadlo s širokou základnou a se speciální konstrukcí pro zvýšení stability a možností pracovat i na pozicích, které nejsou zcela kolmo k zemi.
Vhodné pro použití odčerpávání bazénů a v prostorách nad bazénem mimo sezónu k odstranění dešťové vody, aby nedošlo k poškození krytu bazénu v důsledku nadměrné hmotnosti akumulované vody.
Elektrické čerpadlo vyrobeno z odolného termoplastu. Motor, hřídel, šrouby a vruty z nerezové oceli. Integrovaný plovák pro automatický provoz.

**Provozní rozsah:** od 0,5 do 6 m³/h s výtlakem až do 6,5 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

**Vstupní napětí:** 230 V 50 Hz
Dodává se s kabelem 10 m
Součástí dodávky je hadice se zpětným ventilem

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná ve svislé poloze (max. sklon 10°)

**Velikost částic:** 5 mm

**Automatický start/stop:**
start 55 mm - 35 mm stop

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | Q=m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | | |
| | | | | | kW | HP | | | | | | | | | |
| **EUROCOVER** | 60115704 | **9 744** | 230 V ~ | 0,25 | 0,22 | 0,3 | H (m) | 6,5 | 5,1 | 4 | 3 | 1,9 | 0,5 | 4,6 | 36 |



# JETCOM SP - EUROCOM SP

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



Samonasávací (**JETCOM SP**)
a vícestupňová (**EUROCOM SP**) čerpadla.

Asynchronní motor v provedení pro trvalý provoz.
Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázový motor nutno instalovat ochranu proti přetížení dle platných norem.

**Provozní rozsah:** od 10 do 80 l/min. s výtlakem až do 58 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekrystalizující, voda z plaveckých bazénů (obsahující chlór)

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C pro domácí použití
(dle EN 60335-2-41)
od 0 °C do +40 °C pro ostatní použití

**Maximální pracovní tlak:** 6 bar

**Stupeň krytí:** IP44

**Stupeň krytí svorkovnice:** IP55

**Třída izolace:** F

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná ve vodorovné poloze

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX KW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **JETCOM 82 SP M** | 60115706 | **8 904** | 1x220-240 V~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20 | | | 1" | 1" | 7,7 | 28 |
| **JETCOM 102 SP M** | 102676030 | **10 253** | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1 " | 1 " | 9,5 | 28 |
| **JETCOM 102 SP T** | 60181157 | **10 304** | 3x230-400 V~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,4-2 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | 1" | 1" | 9,5 | 28 |
| **EUROCOM SP 30/50 M** | 102966260 | **13 255** | 1x220-240 V ~ | 0,88 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | H (m) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | 1 " | 1 " | 8,8 | 28 |
| **EUROCOM SP 40/50 M** | 102966280 | **15 341** | 1x220-240 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,3 | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | 1 " | 1 " | 11 | 28 |
| **EUROCOM SP 40/50 T** | 60179420 | **16 285** | 3x230-400 V ~ | 1,07 | 0,75 | 1 | 3,6-2,1 | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | 1 " | 1 " | 11,3 | 28 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# MULTI 4 SW

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



Samonasávací vícestupňové čerpadlo pro čerpání slané vody. Nízká hlučnost a velký výkon. K dispozici se 4 oběžnými koly z norylu. Vyrobené z antikorozních materiálů.

Motor s tepelnou ochranou proti přetížení. Dvojitá mechanická ucpávka. Vysoká odolnost proti mrazu. Dodává se s napájecím kabelem se zástrčkou.

**Provozní rozsah:** až do 90 l/min. s výtlakem až do 46 m

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C pro domácí použití
od 0 °C do +40 °C pro jiné použití

**Čerpaná kapalina:** Navrženo pro čerpání slané vody.

**Max. sací hloubka:** 8 m

**Stupeň krytí:** IPX4

**Třída izolace:** F

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná ve vodorovné poloze

**Provedení na vyžádání:** jiné napětí a frekvence.

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | POČET OBĚŽ. KOL | DNA | DNM | HM. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX KW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | | | | |
| **MULTI 4 SW M** | 60122695 | **16 867** | 1x230 V ~ | 0,93 | 0,63 | 0,85 | 4,2 | H (m) | 46 | 45 | 43 | 40 | 38 | 33 | 28 | 22 | 16 | 9 | 4 | 1 " | 1 " | 10,6 | 21 |



# NOVA SALT W

PONORNÁ ČERPADLA



Velmi výkonné ponorné čerpadlo
pro odčerpávání jímek i pro drenážování.
Vhodné pro čerpání biologicky znečistěné
vody s obsahem soli.

Vyrobeno z nekorodujících materiálů.
Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí.
Hřídel motoru a oběžné kolo odolné proti nadměrnému opotřebení.
Plovákový spínač pro automatizaci provozu.
Rozměrná podstava zajišťující vynikající stabilitu.
Přívodní kabel 10 m je vybaven standardizovanou přípojnou vidlicí.

**Provozní rozsah:** od 1 až do 7,5 m³/h s výtlakem až do 6 m

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C pro domácí použití

**Čerpaná kapalina:** Kalná voda bez vláken, včetně slané vody

**Max. hloubka ponoření:** 7 m

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM | KABEL | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 7,5 | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 16,6 | 33,3 | 50 | 75 | 83,3 | 100 | 116,6 | 125 | | | | |
| **NOVA SALT W M-A** | 60122652 | **6 371** | 1x230 V~ | 0,28 | 0,2 | 0,28 | 1,3 | H (m) | 6 | 5,4 | 4,7 | 3,9 | 2,8 | 2,5 | 1,7 | 1 | 0,5 | 1" ¼ | 10 m | 3,9 | 48 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NOVAPOND

## FONTÁNOVÁ ČERPADLA



Ponorná čerpadla speciálně určená pro cirkulaci vody v zahradních jezírkách, nádržích a rybnících pro vytváření vodopádů, potoků, nebo jiných podobných efektů. Jsou navržena pro čerpání relativně čisté vody bez abraziv s měkkými částicemi do průměru max. 10 mm.

Vhodné pro nepřetržitý provoz.
Možnost horizontální nebo vertikální instalace.
V horizontální poloze též jako fontánové.
Bezpečné pro životní prostředí.
Vyrobeno z nekorodujících materiálů.
Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí.
Nastavitelný sací filtr pro průchod částic s průměrem od 5 do 10 mm.
Přívodní kabel 10 m je vybaven standardizovanou přípojnou vidlicí.

**Provozní rozsah:** od 1 až do 14 m³/h s výtlakem až do 9,4 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C

**Čerpaná kapalina:** Čistá voda, bez vláken, s maximální velikostí částic 10 mm

**Max. hloubka ponoření:** 7 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 167

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNM | KABEL | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX W | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 14 | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 17 | 33 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 233 | | | | |
| **NOVAPOND 200 M** | 60122681 | **6 640** | 1x230 V~ | 280 | 0,2 | 0,28 | 1,3 | H (m) | 6,98 | 6,35 | 5,55 | 4,75 | 3,6 | 2,2 | 0,65 | | | | | 1"¼ | 10 m | 4,3 | 48 |
| **NOVAPOND 550 M** | 60122684 | **11 067** | 1x230 V~ | 750 | 0,55 | 0,75 | 3,3 | | 9,4 | 9,15 | 8,95 | 8,58 | 7,86 | 6,9 | 5,9 | 4,8 | 3,53 | 2,1 | 0,44 | 1"¼ | 10 m | 6,2 | 48 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

BAZÉNOVÁ ČERPADLA A ČERPADLA PRO SLANOU VODU

| PŘIPOJOVACÍ KABEL | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.KIT PŘIPOJOVACÍ KABEL PRO E.SWIM | 60194430 | 3 653 |

| SADA ŠROUBENÍ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SADA ŠROUBENÍ DN 50-63 2" PRO EUROSWIM | 60120005 | 1 461 |

| SADA PŘÍRUB | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SADA PŘÍRUB NA SÁNÍ + VÝTLAK PRO EUROPRO HIGH FLOW | 60165456 | 4 925 |

| VODNÍ PRVKY PRO NOVAPOND | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.TELESKOPICKÉ POTRUBÍ | LP050001 | 1 673 |
|  | DAB.VODNÍ PRVEK 3 STUPNĚ | LP050003 | 1 084 |
|  | DAB.VODNÍ PRVEK PĚNA | LP050004 | 1 084 |
|  | DAB.VODNÍ PRVEK KVĚTINA | LP050005 | 1 084 |
|  | DAB.VODNÍ PRVEK ZVON | LP050006 | 1 084 |

# ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



## KPS-KPF
PERIFERICKÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 170



## KI
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
Z NEREZOVÉ OCELI AISI 304

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 171



## NKM-GE / NKP-GE
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 172



## KDNE
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 176



## KVCE 30-50-80-120
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 180



## NKVE 1-3-6-10-15-20 S
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 181



## NKVE 32-45-65-95
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 185



## NKM-GE / NKP-GE
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/C

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 187



## KDNE
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/C

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 191



## K
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 197



## K
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA SE DVĚMA
PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 199



## KC / KCV
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 200



## NKM-G - NKP-G
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 201



## KDN
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 212



## KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA
NADMĚRNÉ VELIKOSTI

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 229



## KVC - KVCX
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 231



## NKV 1-3-6-10-15-20 S
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 234



## NKV 32-45-65-95
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 240



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 243

# KPS - KPF

## PERIFERICKÁ ČERPADLA



KPS



KPF

Periferní odstředivé čerpadlo s malým půdorysem. Schopné generovat vysoké dopravní výšky, vhodné pro domácí i malé průmyslové použití.
Těleso čerpadla a motorová podpěra z litiny. Kataforézní úprava pro modely **KPF 30/16** a **KPF 45/20**. Boční sání pro modely **KPS**, přední sání pro **KPF**. Mosazné oběžné kolo. Mechanické těsnění z uhlíku/keramiky.
Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení.

**Provozní rozsah:** od 5 do 50 l/min s výtlakem až do 84 metrů
**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C (pro domácí použití) od -10 °C do +50 °C (pro ostatní použití)
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Maximální teplota okolí:** +40 °C
**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (6 bar pro KPS, KPF 30/16)
**Stupeň krytí:** IP44
**Třída izolace:** F
**Verze s jinými ucpávkami na vyžádání**

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | ≥120 W | IE2 |

QUICK PRESS STRANA 61

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | | | | |
| **KPF 30/16 M** | 101110400 | **4 531** | 1 x 230 V ~ | 0,5 | 0,25 | 0,33 | 2,4 | H (m) | 32,5 | 31 | 25 | 22 | 17,5 | 10 | | 1" G | 1" G | 5,3 | 110 |
| **KPF 30/16 T** | 60204073 | **4 489** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,52 | 0,35 | 0,48 | 1,7-1 | | 32,5 | 31 | 25 | 22 | 17,5 | 10 | | 1" G | 1" G | 5,3 | 110 |
| **KPS 30/16 M** | 101110024 | **4 531** | 1 x 230 V ~ | 0,5 | 0,25 | 0,33 | 2,4 | | 32,5 | 31 | 25 | 22 | 17,5 | 10 | | 1" G | 1" G | 5,4 | 120 |
| **KPS 30/16 T** | 60204072 | **4 489** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,52 | 0,35 | 0,48 | 1,7-1 | | 32,5 | 31 | 25 | 22 | 17,5 | 10 | | 1" G | 1" G | 5,4 | 120 |
| **KPS 30/16 M-P** * | 101112224 | **6 310** | 1 x 230 V ~ | 0,5 | 0,25 | 0,33 | 2,4 | | 32,5 | 31 | 25 | 22 | 17,5 | 10 | | 1" G | 1" G | 5,4 | 36 |
| **KPS 38/18 M** | 60199380 | **7 305** | 1 x 230 V ~ | 0,78 | 0,55 | 0,75 | 3,6 | | 54 | 50 | 46 | 41 | 36 | 27,5 | 17,5 | 1" G | 1" G | 7,5 | 68 |
| **KPS 38/18 T** | 60204064 | **6 924** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,88 | 0,6 | 0,8 | 2,9-1,7 | | 54 | 50 | 46 | 41 | 36 | 27,5 | 17,5 | 1" G | 1" G | 7,5 | 68 |
| **KPF 45/20 M** | 60141934 | **8 152** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,85 | 1,15 | 5,3 | | 84 | 76 | 68 | 62 | 56 | 38 | 24 | 1" G | 1" G | 9 | 39 |
| **KPF 45/20 T** | 60179405 | **8 216** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 1 | 1,34 | 4-2,3 | | 84 | 76 | 68 | 62 | 56 | 38 | 24 | 1" G | 1" G | 9 | 39 |

* KPS- vybavené manometrem, tlakovým spínačem, napájecím kabelem se zástrčkou a pěticestnou armaturou pro připojení k nádrži.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KI

## ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA Z NEREZOVÉ OCELI AISI 304



Odstředivé čerpadlo z nerezové oceli AISI 304 s axiálním sáním, vhodné pro domácí a průmyslové aplikace (pro studenou, horkou, chladicí kapalinu), termální vody, průmyslové mytí.
Standardní konstrukční materiály zaručují více odolnosti vůči oxidaci (rzi) a následné erozi, především při vysokých teplotách (90 °C).
Další možná použití jsou: v chladicích systémech s propylenglykolem (verze **V**) a etylenglykolem (verze **E**); v mycích prostředcích pro průmyslové aplikace, chlazení nebo kapaliny mírně mastné a agresivní (verze **V** a **VS**).

**Provozní rozsah:**
do 10 m³/h s výtlakem až do 32 metrů

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teplot kapaliny:** od -10 °C do +90 °C

**Maximální teplota okolí:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:** 8 bar (800 kPa)

**Stupeň krytí:** IP 55

**Třída izolace:** F

**Standardní napětí:**
jednofázové 220 - 230 V 50 Hz,
třífázové 230 - 400 V 50 Hz

**Speciální mechanické ucpávky:**

**Verze V:** provedení keramika/uhlík/FKM pro kapaliny, olejová (až do 110 °C) a propylenglykol

**Verze VS:** křemík/křemík/FKM pro olejové kapaliny (až do 110 °C) a abrazivními částicemi

**Verze E:** křemík/uhlík/EPDM voda do 120 °C a etylenglykol

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
|---|---|---|---|
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |
|---|---|---|---|

QUICK PRESS STRANA 61

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 1,2 | 3 | 4,8 | 5,4 | 6,6 | 7,8 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 11,7 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 20 | 50 | 80 | 90 | 110 | 130 | 140 | 160 | 180 | 195 | | | | |
| **KI 30/90 M** | 60173605 | **9 867** | 1x230 V | 1,3 | 0,85 | 1,15 | 5,7 | H (m) | 31,4 | 30,1 | 27,8 | 25,1 | 24 | 21,7 | 19 | 17,5 | | | | 1"1/4 G | 1" G | 13,4 | 27 |
| **KI 30/90 T** | 60184269 | **9 867** | 3x230/400 V | 1,25 | 0,75 | 1 | 4 - 2,3 | | 31,4 | 30,1 | 27,8 | 25,1 | 24 | 21,7 | 19 | 17,5 | | | | 1"1/4 G | 1" G | 12,2 | 27 |
| **KI 30/120 M** | 60173606 | **12 239** | 1x230 V | 1,4 | 0,85 | 1,15 | 6,1 | | 32 | 30,7 | 28,9 | 27 | 26,3 | 24,8 | 22,8 | 21,6 | 19,2 | 16,5 | | 1"1/4 G | 1" G | 13,4 | 27 |
| **KI 30/120 T** | 60179404 | **11 752** | 3x230/400 V | 1,4 | 1 | 1,36 | 4,7 - 2,7 | | 32 | 30,7 | 28,9 | 27 | 26,3 | 24,8 | 22,8 | 21,6 | 19,2 | 16,5 | | 1"1/4 G | 1" G | 12,3 | 27 |

# SPECIÁLNÍ UCPÁVKY

Příklad: KI 30/90 M s ucpávkou a těsněním FKM: KI 30/90 M -V

| POPIS | MATERIÁL | TĚSNĚNÍ | NAVÝŠENÍ CENY Kč |
|---|---|---|---|
| **-V** | Uhlík/keramika/FKM | FKM | **611** |
| **-VS** | SiC/SiC/FKM | FKM | **1 505** |
| **-E** | Uhlík/SiC/EPDM | EPDM | **1 766** |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-GE - NKP-GE S MCE/P

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Normovaná monobloková čerpadla s dělenou hřídelí určená pro širokou škálu aplikací, jako jsou:

- rodinné domy;
- bytové domy;
- kempy;
- bazény;
- farmy;
- zásobování vodou;
- zavlažování pro skleníky, zahrady, zemědělství;
- využití dešťové vody;
- průmyslové systémy.

Vysoce univerzální čerpadla díky použití s **MCE/P** frekvenčním měničem, pro zajištění optimálního výkonu čerpadla a schopnost se automaticky adaptovat na různé požadavky na systému při udržování konstantního tlaku. Tělo čerpadla z litiny dle DIN-EN 733 (ex DIN 24255), příruby dle DIN 2533 a DIN 2532 pro DN 200. Oběžné kolo z litiny, hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/karbid křemíku s O-kroužky EPDM dle DIN 24960. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací, konstrukční provedení B3/B5, 2pólový pro **NKP-GE** a 4pólový pro **NKM-GE**.

**Provozní rozsah:** od 1 do 360 m³/h s výtlakem až do 72 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do + 80 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Typ instalace:** obvykle horizontální nebo vertikální za předpokladu, že je motor vždy nad čerpadlem

**Max. teplota okolí:** +40 °C

**Maximální provozní tlak:** 16 bar - 1600 kPa (pro DN 200 max. 10 bar)

**Otáčky:** 1450 - 2900 ot./min

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Příruba:** PN 16 DIN 2533

**Speciální provedení na vyžádání:** Čerpadla pro jiné kapaliny než voda. Jiná napětí nebo frekvence. Frekvenční měnič modulace se signálem 0-10 V

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 55 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## NKM-GE 4PÓLOVÁ S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | TYP MCE | DNA | DNM | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | |
| **NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/2,2/4 MCE30/P** | 60192059 | **122 960** | 3x400 V | 2,2 | 3 | 6,6 | MCE30/P | 65 | 40 | 89 |
| **NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 MCE30/P** | 60192060 | **127 724** | 3x400 V | 3 | 4 | 7,9 | MCE30/P | 65 | 40 | 98 |
| **NKM-GE 50-250/263/A/BAQE/4/4 MCE30/P** | 60192061 | **148 687** | 3x400 V | 4 | 5,5 | 10 | MCE30/P | 65 | 50 | 105 |
| **NKM-GE 65-250/263/A/BAQE/5,5/4 MCE55/P** | 60192062 | **176 383** | 3x400 V | 5,5 | 7,5 | 13,4 | MCE55/P | 80 | 65 | 168 |
| **NKM-GE 65-315/279/A/BAQE/7,5/4 MCE110/P** | 60167386 | **225 487** | 3x400 V | 7,5 | 10 | 17,9 | MCE110/P | 80 | 65 | 195 |
| **NKM-GE 65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P** | 60167387 | **280 160** | 3x400 V | 11 | 15 | 27,2 | MCE110/P | 80 | 65 | 263 |
| **NKM-GE 80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P** | 60167388 | **224 598** | 3x400 V | 7,5 | 10 | 17,9 | MCE110/P | 100 | 80 | 185 |
| **NKM-GE 80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P** | 60167389 | **279 270** | 3x400 V | 11 | 15 | 27,2 | MCE110/P | 100 | 80 | 237 |
| **NKM-GE 80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P** | 60167390 | **306 225** | 3x400 V | 15 | 20 | 36,5 | MCE150/P | 100 | 80 | 294 |
| **NKM-GE 100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P** | 60167391 | **286 385** | 3x400 V | 11 | 15 | 27,2 | MCE110/P | 125 | 100 | 245 |
| **NKM-GE 100-250/270/A/BAQE/15/4 MCE150/P** | 60167392 | **300 953** | 3x400 V | 15 | 20 | 36,5 | MCE150/P | 125 | 100 | 268 |
| **NKM-GE 125-250/243/A/BAQE/15/4 MCE150/P** | 60167393 | **312 535** | 3x400 V | 15 | 20 | 36,5 | MCE150/P | 150 | 125 | 305 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKP-GE S MCE/P

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## NKP-GE 2PÓLOVÁ S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | TYP MCE | DNA | DNM | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | |
| NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE /1,5/2 MCE11/P | 60192063 | 87 027 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 13,4 | MCE11/P | 50 | 32 | 56 |
| NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2,2/2 MCE15/P | 60192064 | 96 365 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 18,5 | MCE15/P | 50 | 32 | 58 |
| NKP-GE 32-125/130/A/BAQE /2,2/2 MCE15/P | 60192065 | 96 365 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 18,6 | MCE15/P | 50 | 32 | 58 |
| NKP-GE 32-125/142/A/BAQE /3/2 MCE30/P | 60192066 | 112 606 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 7 | MCE30/P | 50 | 32 | 76 |
| NKP-GE 32-160.1/155/A/BAQE/2,2/2 MCE15/P | 60192067 | 92 554 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 19,4 | MCE15/P | 50 | 32 | 53 |
| NKP-GE 32-160.1/166/A/BAQE /3/2 MCE30/P | 60192068 | 110 743 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 6,7 | MCE30/P | 50 | 32 | 70 |
| NKP-GE 32-160.1/177A/BAQE /4/2 MCE55/P | 60192069 | 131 451 | 3 x 400 V | 4 | 5,5 | 8,5 | MCE55/P | 50 | 32 | 90,6 |
| NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P | 60192070 | 110 743 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 7,1 | MCE30/P | 50 | 32 | 70 |
| NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE55/P | 60192071 | 131 451 | 3 x 400 V | 4 | 5,5 | 8,9 | MCE55/P | 50 | 32 | 92 |
| NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P | 60192072 | 133 632 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 12,7 | MCE55/P | 50 | 32 | 114 |
| NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE55/P | 60192073 | 131 451 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 9,1 | MCE55/P | 50 | 32 | 92 |
| NKP-GE 32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P | 60192074 | 133 632 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 11,4 | MCE55/P | 50 | 32 | 114 |
| NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P | 60192075 | 133 632 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 12,4 | MCE55/P | 50 | 32 | 126 |
| NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2MCE110/P | 60167394 | 176 066 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 16,5 | MCE110/P | 50 | 32 | 135 |
| NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P | 60192076 | 90 690 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 20,6 | MCE22/P | 65 | 40 | 74 |
| NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P | 60192077 | 106 910 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 7,2 | MCE30/P | 65 | 40 | 85 |
| NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P | 60192078 | 127 470 | 3 x 400 V | 4 | 5,5 | 9,6 | MCE55/P | 65 | 40 | 107 |
| NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P | 60192079 | 129 778 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 12,4 | MCE55/P | 65 | 40 | 119 |
| NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE110/P | 60167395 | 177 146 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 16,5 | MCE110/P | 65 | 40 | 127 |
| NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P | 60167396 | 233 872 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 24,9 | MCE110/P | 65 | 40 | 207 |
| NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P | 60167397 | 244 904 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 34,6 | MCE150/P | 65 | 40 | 220 |
| NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P | 60192080 | 130 837 | 3 x 400 V | 4 | 5,5 | 9,8 | MCE55/P | 65 | 50 | 122 |
| NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P | 60192081 | 133 103 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 12,6 | MCE55/P | 65 | 50 | 124 |
| NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P | 60167398 | 180 280 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 16,1 | MCE55/P | 65 | 50 | 133 |
| NKP-GE 50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P | 60167399 | 180 809 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 17,4 | MCE110/P | 65 | 50 | 101 |
| NKP-GE 50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P | 60167400 | 231 522 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 24 | MCE110/P | 65 | 50 | 132 |
| NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P | 60167401 | 245 137 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 32,5 | MCE150/P | 65 | 50 | 216 |
| NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P | 60192082 | 156 246 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 12,8 | MCE55/P | 80 | 65 | 122 |
| NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P | 60167402 | 193 027 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 17,4 | MCE110/P | 80 | 65 | 131 |
| NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P | 60167403 | 246 513 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 23,4 | MCE110/P | 80 | 65 | 202 |
| NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P | 60167404 | 258 053 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 33,5 | MCE150/P | 80 | 65 | 212 |
| NKP-GE 80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P | 60167405 | 252 590 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 24,1 | MCE110/P | 100 | 80 | 215 |
| NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P | 60167406 | 264 046 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 32,6 | MCE150/P | 100 | 80 | 221 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## NKM-GE 4PÓLOVÁ S MCE/P

> 1450 ot./min.

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 |
| **NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/2,2 /4 MCE30/P** | 2,2 | 3 | | 20,6 | 20,5 | 20,1 | 19,2 | 17,8 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P** | 3 | 4 | | 23,3 | 23,1 | 22,8 | 22,2 | 20,8 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 50-250/263/A/BAQE/4/4 MCE30/P** | 4 | 5,5 | | 23,8 | | 23,8 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-250/263/A/BAQE/5,5 /4MCE55/P** | 5,5 | 7,5 | | 24,1 | | | | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,5 | 20,8 | 19,7 | 18,6 | 17,3 | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-315/279/A/BAQE/7,5/4 MCE110/P** | 7,5 | 10 | | 27 | | | | | | | 26 | 25,5 | 25 | 24,5 | 23,6 | 22,7 | 21,5 | 20,2 | 19 | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P** | 11 | 15 | H (m) | 34,2 | | | | | | | 33,2 | 33 | 32,5 | 32 | 31,5 | 30,7 | 29,8 | 29 | 28 | 25 | 21,7 | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 80-250/240/A/BAQE/7,5/4 MCE110/P** | 7,5 | 10 | | 20,4 | | | | | | | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 16 | | | | | | | | |
| **NKM-GE 80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P** | 11 | 15 | | 25,6 | | | | | | | 25,5 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 25 | 24,8 | 24,6 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | | | | | | | | |
| **NKM-GE 80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P** | 15 | 20 | | 32,9 | | | | | | | | | 32,7 | 32,6 | 32,6 | 32,5 | 32,4 | 32 | 31,6 | 30,5 | 29,5 | 28,9 | 24 | | | | | | | |
| **NKM-GE 100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P** | 11 | 15 | | 21,1 | | | | | | | | | | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | | | | | | |
| **NKM-GE 100-250/270/A/BAQE/15/4 MCE150/P** | 15 | 20 | | 25,5 | | | | | | | | | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,3 | 25,1 | 25,1 | 25 | 24,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 17,5 | | | | | |
| **NKM-GE 125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P** | 15 | 20 | | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | | | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16,8 | 15,5 | 14,1 | 12,5 | 10,9 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## NKP-GE 2PÓLOVÁ S MCE/P

> 2900 ot./min.

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | HP | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| **NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE /1,5/2 MCE11/P** | 1,5 | 2 | | 21 | 20,8 | 19 | 16,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2,2/2 MCE15/P** | 2,2 | 3 | | 27 | 26,9 | 25,9 | 23 | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2,2/2 MCE15/P** | 2,2 | 3 | | 23,6 | 23,1 | 23 | 21,6 | 19,6 | 16,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125/142/A/BAQE/3/2 MCE30/P** | 3 | 4 | | 28,6 | 28 | 27,6 | 26,5 | 24,6 | 21,8 | 17,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160.1/155/A/BAQE/2,2/2 MCE15/P** | 2,2 | 3 | | 29,2 | 29 | 26,5 | 20,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160.1/166/A/BAQE/3/2 MCE30/P** | 3 | 4 | | 35,3 | 35 | 33 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160.1/177/A/BAQE/4/2 MCE55/P** | 4 | 5,5 | | 42,7 | 43,4 | 42,6 | 38,5 | 33,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P** | 3 | 4 | | 30,5 | 30 | 29 | 27 | 24 | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE55/P** | 4 | 5,5 | | 36,2 | 36 | 35 | 33,5 | 30,5 | 27 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2 MCE55/P** | 5,5 | 7,5 | | 43,5 | 43,2 | 42,6 | 41,5 | 39 | 36 | 31,5 | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-200.1/188/A/BAQE/4/2 MCE55/P** | 5,5 | 7,5 | | 45,3 | 44,4 | 40,8 | 34,4 | 26,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P** | 5,5 | 7,5 | | 56,6 | 55,7 | 52 | 45,8 | 36,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2 MCE55/P** | 5,5 | 7,5 | | 46,9 | 46,5 | 45 | 43 | 40 | 35 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2 MCE55/P** | 7,5 | 10 | | 58,8 | 58 | 57 | 56 | 53 | 49 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 MCE22/P** | 2,2 | 3 | | 19 | 18,7 | 18,4 | 17,8 | 17 | 15,9 | 14,6 | 13 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P** | 3 | 4 | | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,2 | 20,2 | 19 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P** | 4 | 5,5 | H (m) | 26,4 | 26,2 | 26 | 25,6 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P** | 5,5 | 7,5 | | 33,7 | | | 34 | 33,4 | 32,4 | 31 | 29,5 | 27 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2 MCE55/P** | 7,5 | 10 | | 40,7 | | | 40,2 | 40,1 | 39,8 | 38,5 | 37,5 | 35,5 | 33 | 30 | 26,5 | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P** | 11 | 15 | | 57,1 | 57 | 57 | 56,8 | 56,5 | 56 | 55 | 53 | 50 | 47 | 43,5 | 39 | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P** | 15 | 20 | | 72,5 | | | 72,5 | 72 | 70 | 68 | 66 | 62,5 | 60 | 56 | 51,5 | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P** | 4 | 5,5 | | 20,5 | | | | 20 | 19,5 | 19,1 | 18,5 | 18 | 17,5 | 16,5 | 15,8 | 14,8 | 14 | 12,5 | 11,5 | | | | | | |
| **NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P** | 5,5 | 7,5 | | 24 | | | | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21 | 20 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 13,4 | | | | | |
| **NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 MCE55/P** | 7,5 | 10 | | 28 | | | | 27,8 | 27,5 | 27,3 | 27 | 26,5 | 25,8 | 25,3 | 24,5 | 23,5 | 23 | 21,5 | 20,5 | 18 | 15,5 | | | | |
| **NKP-GE 50-160/153/A/BAQE/7.5/2 MCE110/P** | 7,5 | 10 | | 31,9 | | | | 31,5 | 31,5 | 31,5 | 31,2 | 31 | 30,5 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26 | 25 | | | | | | | |
| **NKP-GE 50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P** | 11 | 15 | | 39,6 | | | | | 39,5 | 39,3 | 39,1 | 39 | 38,5 | 38 | 37,2 | 36,5 | 35 | 34 | 32,5 | | | | | | |
| **NKP-GE 50-200/200/A/BAQE /15/2 MCE150/P** | 15 | 20 | | 55,1 | | | | | 54,7 | 54,6 | 54 | 53,5 | 52 | 51 | 49 | 47,5 | 45,5 | 43 | 41 | | | | | | |
| **NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P** | 5,5 | 7,5 | | 19,5 | | | | | | 19 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 15,8 | 14,5 | 13 | 12 | | | |
| **NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 MCE110/P** | 7,5 | 10 | | 23,5 | | | | | | 23,1 | 23 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 19 | 17,5 | 14,8 | 12 | | |
| **NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 MCE110/P** | 11 | 15 | | 32,5 | | | | | | | | 32,3 | 32 | 31,9 | 31,3 | 30,2 | 30 | 29,2 | 28,7 | 27 | 24,8 | 23,6 | | | |
| **NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2 MCE150/P** | 15 | 20 | | 40,1 | | | | | | | | 39,7 | 39,6 | 39,5 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38,2 | 37,5 | 36 | 34,5 | 33,5 | 26,9 | | |
| **NKP-GE 80-160/147-127/A/BAQE/11/2 MCE110/P** | 11 | 15 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 21,4 | 20,4 | 20 | 17,4 | 16,8 | 12 |
| **NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P** | 15 | 20 | | 30,5 | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 28,4 | 27,5 | 27 | 24,5 | 21,3 | 18,3 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDNE S MCE/P

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Odstředivá jednostupňová horizontální čerpadla určená pro širokou škálu aplikací, jako jsou:

- rodinné domy;
- bytové domy;
- kempy;
- bazény;
- farmy;
- zásobování vodou;
- zavlažování pro skleníky, zahrady, zemědělství;
- využití dešťové vody;
- průmyslové systémy.

Vysoce univerzální čerpadla díky použití s **MCE/P** frekvenčním měničem, pro zajištění optimálního výkonu čerpadla a schopnost se automaticky adaptovat na různé požadavky systému při udržování konstantního tlaku. Tělo čerpadla z litiny dle DIN-EN 733 (ex DIN 24255), příruby dle DIN 2533 a DIN 2532 pro DN 200. Oběžné kolo z litiny, hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/karbid křemíku s O-kroužky EPDM dle DIN 24960. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací, konstrukční provedení 2pólové nebo 4pólové.

**Provozní rozsah:** od 1 do 240 $m^3/h$ s výtlakem až do 70 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od - 10 °C do +140 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. teplota okolí:** +40 °C

**Maximální provozní tlak:** 16 bar - 1600 kPa (pro DN 200 max 10 bar)

**Konstrukce motoru:** B3

**Otáčky:** 1450 - 2900 ot./min

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Příruby:**
PN 16 DIN 2533
PN 10 DIN 2532 na DN 200

**Typ instalace:** pevná horizontální

D+ CONNECT | STRANA 9 | MCE/P STRANA 55 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | TYP MCE | DNA | DNM | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | |
| KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P | 60192083 | 182 863 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 3 | MCE30/P | 65 | 40 | 158 |
| KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P | 60192084 | 205 350 | 3 x 400 V | 4 | 5,5 | 4 | MCE55/P | 65 | 40 | 209 |
| KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P | 60192085 | 215 726 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 5,5 | MCE55/P | 65 | 50 | 182 |
| KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P | 60192086 | 230 230 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 5,5 | MCE55/P | 80 | 65 | 210 |
| KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P | 60167407 | 271 796 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 80 | 65 | 270 |
| KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P | 60167408 | 289 921 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 80 | 65 | 305 |
| KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P | 60167409 | 340 464 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 80 | 65 | 310 |
| KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P | 60167411 | 352 852 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 80 | 65 | 310 |
| KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P | 60167412 | 281 748 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 100 | 80 | 232 |
| KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P | 60167413 | 332 418 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 100 | 80 | 271 |
| KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P | 60167414 | 345 080 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 100 | 80 | 290 |
| KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P | 60167415 | 346 669 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 100 | 80 | 403 |
| KDNE 100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P | 60167416 | 350 861 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 125 | 100 | 313 |
| KDNE 100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P | 60167417 | 366 107 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 125 | 100 | 313 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDNE S MCE/P

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## KDNE 2 PÓLOVÁ S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | TYP MCE | DNA | DNM | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | |
| KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P | 60192087 | 149 174 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 2,2 | MCE22/P | 50 | 32 | 104 |
| KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | 60192088 | 166 982 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 3 | MCE30/P | 50 | 32 | 111 |
| KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P | 60192089 | 150 042 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 2,2 | MCE22/P | 50 | 32 | 97 |
| KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | 60192090 | 167 850 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 3 | MCE30/P | 50 | 32 | 105 |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P | 60192091 | 190 168 | 3 x 400 V | 4 | 5,5 | 4 | MCE55/P | 50 | 32 | 126 |
| KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P | 60192092 | 144 431 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 1,5 | MCE15/P | 50 | 32 | 98 |
| KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P | 60192093 | 149 915 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 2,2 | MCE22/P | 50 | 32 | 106 |
| KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | 60192094 | 167 850 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 3 | MCE30/P | 50 | 32 | 111 |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | 60192095 | 199 294 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 5,5 | MCE55/P | 50 | 32 | 145 |
| KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | 60192096 | 168 570 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 3 | MCE30/P | 50 | 32 | 111 |
| KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | 60192097 | 200 035 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 5,5 | MCE55/P | 50 | 32 | 145 |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167423 | 241 177 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 50 | 32 | 152 |
| KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | 60192099 | 173 525 | 3 x 400 V | 3 | 4 | 3 | MCE30/P | 50 | 32 | 149 |
| KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | 60192098 | 203 614 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 5,5 | MCE55/P | 50 | 32 | 152 |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167424 | 244 311 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 50 | 32 | 179 |
| KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | 60192100 | 204 715 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 5,5 | MCE55/P | 50 | 32 | 152 |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167425 | 245 095 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 50 | 32 | 190 |
| KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P | 60167426 | 297 523 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 50 | 32 | 250 |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | 60167427 | 308 851 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 50 | 32 | 261 |
| KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | 60192101 | 200 522 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 5,5 | MCE55/P | 65 | 40 | 143 |
| KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | 60192102 | 204 440 | 3 x 400 V | 5,5 | 7,5 | 5,5 | MCE55/P | 65 | 40 | 169 |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167439 | 245 942 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 65 | 40 | 178 |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | 60167440 | 297 141 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 65 | 40 | 186 |
| KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167441 | 249 414 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 65 | 40 | 160 |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | 60167442 | 300 508 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 65 | 40 | 234 |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | 60167443 | 311 900 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 65 | 40 | 244 |
| KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | 60167445 | 317 342 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 65 | 40 | 291 |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167446 | 244 311 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 65 | 50 | 156 |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | 60167447 | 295 426 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 65 | 50 | 156 |
| KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167448 | 248 334 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 65 | 50 | 190 |
| KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | 60167449 | 299 280 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 65 | 50 | 201 |
| KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | 60167450 | 310 757 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 65 | 50 | 213 |
| KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | 60167451 | 302 604 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 65 | 50 | 199 |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | 60167452 | 314 060 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 65 | 50 | 293 |
| KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167453 | 246 577 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 80 | 65 | 159 |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | 60167454 | 297 544 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 80 | 65 | 188 |
| KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | 60167455 | 272 071 | 3 x 400 V | 7,5 | 10 | 7,5 | MCE110/P | 80 | 65 | 186 |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | 60167456 | 301 503 | 3 x 400 V | 11 | 15 | 11 | MCE110/P | 80 | 65 | 196 |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | 60167457 | 312 874 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 80 | 65 | 233 |
| KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | 60167458 | 317 024 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 80 | 65 | 292 |
| KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | 60167459 | 324 711 | 3 x 400 V | 15 | 20 | 15 | MCE150/P | 80 | 65 | 311 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/P

> 1450 ot./min

| TYP | Q ($m^3$/h) (l/min) | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| **KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P** | H (m) | 19,1 | 19 | 18,2 | 17 | 15,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P** | | 20,7 | 20,6 | 20 | 18,9 | 17,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P** | | 23 | 23 | 22,9 | 22,8 | 22,5 | 21,7 | 20,6 | 19,4 | 17,5 | | | | | | | | | | | | |
| **KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P** | | 19 | | | 19 | 18,9 | 18,5 | 18,1 | 17,5 | 16,8 | 16 | 14,7 | 13,6 | | | | | | | | | |
| **KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P** | | 23,2 | | | 23 | 23 | 22,9 | 22,5 | 22,2 | 21,6 | 20,8 | 19,8 | 18,6 | 17,4 | 16 | | | | | | | |
| **KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P** | | 22,3 | | | 22,2 | 22,1 | 22 | 21,5 | 21 | 20,5 | 20 | 19,2 | 18,4 | 17 | 16 | 15 | | | | | | |
| **KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P** | | 28,2 | | | 28,2 | 28,1 | 28 | 27,8 | 27,3 | 27 | 26,5 | 25,5 | 25 | 24 | 23,1 | 22 | 19,5 | | | | | |
| **KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P** | | 35,7 | | | 35,4 | 35,3 | 35,2 | 35,1 | 35 | 34,8 | 34,5 | 33,8 | 33,5 | 32,5 | 31,5 | 30,8 | 28 | 24,8 | | | | |
| **KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P** | | 17,3 | | | | | | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17 | 16,9 | 16,8 | 16,5 | 16 | 15,5 | 14,3 | 12,4 | | | | |
| **KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P** | | 22,6 | | | | | | 22,5 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 22 | 21,8 | 21,4 | 20,6 | 19,6 | 19 | 15,1 | | |
| **KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P** | | 24,5 | | | | | | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,3 | 24,2 | 24,1 | 24 | 23,7 | 23,3 | 22,4 | 21,4 | 20,7 | 16,3 | | |
| **KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P** | | 27,8 | | | | | | | 27,8 | 27,8 | 27,7 | 27,7 | 27,6 | 27,6 | 27,5 | 27,4 | 26,5 | 25 | 24,6 | 19,1 | | |
| **KDNE 100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P** | | 22,3 | | | | | | | | | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,5 | 21,4 | 19,8 | 17,7 | 15,1 |
| **KDNE 100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P** | | 25,1 | | | | | | | | | 25 | 25 | 25 | 24,9 | 24,8 | 24,7 | 24,6 | 24,4 | 24 | 22 | 19 | |

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## KDNE 2PÓLOVÁ S MCE/P

> 2900 ot./min

| TYP | Q (m³/h) (l/min) | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |
| KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P | | 22,3 | 22,2 | 21,3 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | | 26,5 | 26,4 | 25,6 | 23,4 | 20,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P | | 20,9 | | 20,1 | 18,9 | 16,9 | 13,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | | 22,9 | | 22 | 21 | 19,1 | 16,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P | | 27,8 | | 27 | 26,1 | 24,5 | 21,7 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P | | 21,5 | 21,2 | 19,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P | | 24,7 | 24,5 | 22,3 | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | | 28,3 | 28 | 26 | 20,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | | 39,5 | 39,3 | 38,2 | 34,5 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | | 27 | | 25,8 | 23,9 | 21,2 | 16,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | | 34 | | 33 | 31,7 | 29,1 | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 41,8 | | 41,5 | 40,5 | 38,4 | 35,3 | 31,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P | | 34,3 | 34,2 | 31,9 | 23,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | | 45,3 | 44,7 | 41,5 | 35,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 55,3 | 55 | 51,8 | 46,4 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | | 39 | | 38,5 | 36,5 | 32,5 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 51 | | 49 | 48 | 45 | 40,5 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P | | 57 | | 56 | 55 | 52,5 | 48,5 | 43 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | | 63 | | 62 | 61 | 59 | 56,5 | 52,5 | 46,5 | 39,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | | 26,8 | | 26,6 | 26,4 | 26 | 25,3 | 24,4 | 23 | 21,4 | 19,4 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P | H (m) | 27,5 | | | 27,4 | 27 | 25,7 | 24,2 | 22,1 | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 34,5 | | | 34,5 | 34,4 | 33,7 | 32,3 | 30,5 | 28,5 | 25,8 | 22,5 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | | 42,6 | | | 42,5 | 42,4 | 42 | 41,5 | 40 | 38,5 | 35 | 33 | 30 | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 38,8 | | | 38,5 | 38 | 37 | 35 | 32,5 | 29 | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | | 48,7 | | | 48,4 | 48,2 | 47,5 | 46,5 | 44 | 41,5 | 38,5 | 34,5 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | | 60 | | | 59,8 | 59,7 | 59,4 | 59 | 57 | 55 | 52,5 | 49,5 | 46 | 40 | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | | 63,1 | | | 62,8 | 62,5 | 61 | 59 | 57 | 55 | 52 | 48 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 24,7 | | | | | 24,5 | 24,3 | 24 | 23,5 | 23 | 22,4 | 21,6 | 20,8 | 20 | 19,2 | 18 | 15,5 | | | | | | |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | | 25,9 | | | | | 26,5 | 26,4 | 26,1 | 25,6 | 25,1 | 24,5 | 24 | 23,2 | 22,3 | 21,5 | 20,5 | 17,8 | 15 | | | | | |
| KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 27,2 | | | | | 27 | 26,9 | 26,6 | 26,4 | 25,5 | 25 | 23,8 | 23 | 21,5 | 20,5 | 19 | | | | | | | |
| KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | | 33,8 | | | | | 33,7 | 33,7 | 33,6 | 33,6 | 33,3 | 32,5 | 31,8 | 31 | 29,8 | 28,5 | 27,5 | | | | | | | |
| KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | | 41,6 | | | | | 41,5 | 41,5 | 41,3 | 41,2 | 41 | 40,6 | 40,5 | 39,5 | 38,8 | 38 | 36,7 | 33,5 | | | | | | |
| KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | | 42,5 | | | | | 42 | 41,7 | 41,4 | 40,5 | 39,5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | | | | | | | | |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | | 47,2 | | | | | 46,8 | 46,6 | 46 | 45,7 | 44,5 | 43,5 | 42 | 40 | 38 | 35,5 | 33 | | | | | | | |
| KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 21 | | | | | | | | 19,6 | 19,5 | 19,1 | 18,9 | 18,5 | 18 | 17,5 | 17 | 15,7 | 14,2 | 13,2 | | | | |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | | 25,6 | | | | | | | | 25,5 | 25,4 | 25,2 | 25 | 24,6 | 24,3 | 24 | 23,4 | 22,5 | 21,1 | 20,2 | 16 | | | |
| KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P | | 23,1 | | | | | | | | 22,4 | 22 | 21,7 | 21,3 | 20,5 | 19,7 | 19 | 18 | 16 | | | | | | |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P | | 29,1 | | | | | | | | 28,8 | 28,5 | 28,6 | 28,5 | 28 | 27,5 | 26,6 | 26 | 24 | 22 | 21 | | | | |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | | 36,4 | | | | | | | | 36,3 | 36,2 | 36,1 | 36 | 35,7 | 35,3 | 34,7 | 34 | 32,7 | 31 | 30 | | | | |
| KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | | 37,2 | | | | | | | | 36,8 | 36,7 | 36,6 | 36,5 | 36 | 35 | 34 | 32,5 | 30 | 27 | 25 | | | | |
| KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P | | 25,6 | | | | | | | | | | | | | | | 24,5 | 23,8 | 23 | 22,5 | 20,2 | 17,5 | 15 | 11,8 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KVCE 30-50-80-120

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



Vertikální vícestupňové odstředivé čerpadlo vhodné pro malé a střední vodní systémy. Obzvláště všestranné díky použití frekvenčního měniče **MCE-P**, zaručuje výkon, který se dokáže automaticky přizpůsobit různým požadavkům systému a zároveň udržovat konstantní tlak. Snímač tlaku je dodáván standardně.
Vhodné pro tlakové stanice, zavlažovací a sprchové systémy, mycí systémy.
Inovativní a robustní konstrukce. Technopolymerové základové těleso se sacím hrdlem s kovovou závitovou vložkou a s vypouštěním. Sací a výtlačné hrdlo ve stejných paralelních rovinách.
Zcela nekorodující hydraulická část: technopolymerová oběžná kola, difuzory a tělesa difuzorů; sací kroužky, opláštění čerpadla s výtlačným hrdlem a stěna ucpávky z nerezové oceli AISI 304.
Asynchronní, uzavřený motor chlazený externí ventilací.
Jednofázové motory s vestavěnou tepelnou ochranou a trvale připojeným kondenzátorem.
Pro třífázový motor nutno instalovat ochranu proti přetížení dle platných norem.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/keramická ucpávka těsní hnací hřídel z nerezové oceli AISI 303

**Provozní rozsah:** od 1 do 12 m³/h s výtlakem až do 110 m

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do + 35 °C pro domácí použití (dle EN 60335 - 2 - 41)
od 0 °C do + 40 °C pro ostatní použití

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných látek a minerálních olejů, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Maximální provozní tlak:** 12 bar (1200 kPa)

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno dle norem:** CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 - 2 - 41)

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 55 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## KVCE 30 - 50 - 80 - 120 S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | H mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,9 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9 | 9,6 | 10,8 | 12 | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 65 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | | | | |
| **KVCE 45-30 M MCE11/P** | 60183658 | **57 002** | 1 x 230 V | 0,65 | 0,88 | 8,4 | H (m) | 49,7 | 48,7 | 46,5 | 43,1 | 38,4 | 32,1 | 28,5 | 19,6 | | | | | | | | | | 1"¼ | 1"¼ | 560 | 19,9 |
| **KVCE 50-30 M MCE11/P** | 60183659 | **60 008** | 1 x 230 V | 0,75 | 1 | 9,6 | | 61,5 | 59,9 | 56,8 | 52,2 | 46 | 38 | 33,5 | 22,7 | | | | | | | | | | 1"¼ | 1"¼ | 652 | 22,5 |
| **KVCE 60-30 M MCE11/P** | 60183660 | **60 686** | 1 x 230 V | 0,9 | 1,2 | 10,7 | | 69,6 | 67,6 | 64 | 58,5 | 51,1 | 41,8 | 36,2 | 23,8 | | | | | | | | | | 1"¼ | 1"¼ | 652 | 22,3 |
| **KVCE 65-30 M MCE11/P** | 60183661 | **61 470** | 1 x 230 V | 1 | 1,36 | 11,6 | | 78,4 | 76,8 | 73,5 | 68,4 | 61,2 | 51,9 | 46 | 33,3 | | | | | | | | | | 1"¼ | 1"¼ | 679 | 23,9 |
| **KVCE 30-50 M MCE11/P** | 60144871 | **56 642** | 1 x 230 V | 0,55 | 0,75 | 8,51 | | 41,1 | 40,3 | 39 | 37,3 | 34,7 | 31,6 | 29,7 | 25,3 | 17,1 | | | | | | | | | 1"¼ | 1"¼ | 506 | 19,1 |
| **KVCE 40-50 M MCE11/P** | 60144872 | **58 611** | 1 x 230 V | 0,8 | 1,1 | 10,2 | | 54,9 | 53,7 | 52 | 49,7 | 46,3 | 42,1 | 39,6 | 33,7 | 22,9 | | | | | | | | | 1"¼ | 1"¼ | 562 | 22,4 |
| **KVCE 55-50 M MCE11/P** | 60144873 | **59 373** | 1 x 230 V | 1 | 1,4 | 12 | | 68,6 | 67,1 | 65 | 62,1 | 57,9 | 52,7 | 49,5 | 42,1 | 28,6 | | | | | | | | | 1"¼ | 1"¼ | 562 | 22,4 |
| **KVCE 65-50 M MCE15/P** | 60201913 | **73 772** | 1 x 230 V | 1,1 | 1,5 | 14,6 | | 82,3 | 80,6 | 78 | 74,6 | 69,4 | 63,2 | 59,4 | 50,6 | 34,3 | | | | | | | | | 1"¼ | 1"¼ | 655 | 26,4 |
| **KVCE 30-80 M MCE11/P** | 60183754 | **58 802** | 1 x 230 V | 0,9 | 1,2 | 10,2 | | 36,9 | 36,9 | 36,6 | 36,1 | 35,3 | 34,3 | 33,6 | 32,2 | 29,5 | 27,8 | 25,5 | 20,3 | 14,2 | 10,7 | | | | 1"¼ | 1"¼ | 505 | 18,7 |
| **KVCE 40-80 M MCE11/P** | 60183745 | **59 564** | 1 x 230 V | 1 | 1,36 | 12,4 | | 50,1 | 49,7 | 49 | 48 | 46,7 | 45,1 | 44,2 | 42 | 38,5 | 35,7 | 32,5 | 25,5 | 17,1 | 12,5 | | | | 1"¼ | 1"¼ | 560 | 23 |
| **KVCE 45-80 M MCE15/P** | 60201923 | **74 111** | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 15,5 | | 64,6 | 64,5 | 63,9 | 63 | 61,7 | 60 | 59 | 56,7 | 52,5 | 49,3 | 45 | 37,1 | 26,8 | 21,1 | | | | 1"¼ | 1"¼ | 634 | 23 |
| **KVCE 35-120 M MCE15/P** | 60201915 | **72 205** | 1 x 230 V | 1,1 | 1,5 | 16 | | 46,2 | 46,1 | 45,7 | 45,3 | 44,8 | 44 | 43,7 | 42,7 | 40,9 | 39,3 | 37,4 | 33,7 | 29,4 | 26,8 | 24,2 | 18 | 11 | 1"¼ | 1"¼ | 505 | 23,8 |
| **KVCE 45-120 M MCE22/P** | 60201916 | **84 105** | 1 x 230 V | 1,84 | 2,5 | 19,5 | | 62,4 | 62 | 61,4 | 60,8 | 60,1 | 59,1 | 58,6 | 57,5 | 55,3 | 53,4 | 51,4 | 46,2 | 40,6 | 37,5 | 34 | 26,3 | 17 | 1"¼ | 1"¼ | 635 | 29,0 |
| **KVCE 60-120 T MCE30/P** | 60201917 | **96 450** | 3 x 400 V | 2,2 | 3 | 6,91 | | 78 | 77,5 | 76,7 | 75,9 | 75,1 | 73,9 | 73,3 | 71,5 | 68,3 | 65,9 | 63,2 | 58 | 51 | 47 | 43,4 | 35 | 24,5 | 1"¼ | 1"¼ | 635 | 27,1 |
| **KVCE 70-120 T MCE30/P** | 60201918 | **97 763** | 3 x 400 V | 2,2 | 3 | 8,26 | | 95 | 94,3 | 93,4 | 92,5 | 91,4 | 89,8 | 88,9 | 86,8 | 83,2 | 80,5 | 77,9 | 71,7 | 63,9 | 59,2 | 54,7 | 44 | 31 | 1"¼ | 1"¼ | 730 | 30,8 |
| **KVCE 85-120 T MCE30/P** | 60201929 | **99 097** | 3 x 400 V | 2,2 | 3 | 9,18 | | 112,7 | 111,6 | 110,3 | 109 | 107,6 | 105,7 | 104,5 | 101,9 | 97,5 | 94,1 | 89,9 | 81,6 | 72,1 | 66,7 | 61,2 | 48,9 | 34,0 | 1"¼ | 1"¼ | 730 | 30,8 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKVE 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



Obrázky jsou pouze ilustrativní.

Čerpadla řady **NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 S** z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla s měničem **MCE-P**, určená pro tlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používaná v zemědělství a v zavlažovacích systémech.
Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech. Jsou univerzální, díky použití měniče **MCE-P**, který zajišťuje úroveň výkonu automaticky přizpůsobenou různým potřebám systému, k udržování konstantní hodnoty tlaku.
Standardně je sestava dodávána se snímačem tlaku.
Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).
Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická úcpávka odjímatelná bez demontáže motoru. Mechanické ucpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.
Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

**Provozní rozsah:** od 1 $m^3$/h až do 30 $m^3$/h s výtlakem do 320 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, krystalicky a chemicky neutrální

**Maximální poměr glykolu:** 30 %

**Min. a max. teplota kapaliny:**
-30 °C až +120 °C (EPDM)
-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

**Maximální okolní teplota:** +50 °C

**Maximální provozní tlak:** 25 bar/2 500 kPa

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace motoru:** F

**Oběžná kola/materiál:**
Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S
Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X (pouze na vyžádání)

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V do 2,2 kW

**Třífázové napětí:** 380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW

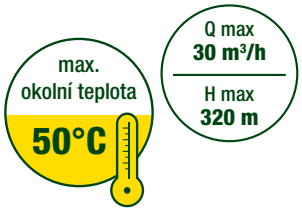
**Typ instalace:** vertikální poloha

**Speciální provedení na vyžádání:**
Jiné napětí a frekvence, verze ATEX

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 55 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## VYSOKÁ ÚČINNOST

Čerpadla NKVE jsou dodávána s třídou motorů IE3 a vyhovují nejvyšší stanovené energetické účinnosti na trhu.




## VÝKON PRO KAŽDOU POTŘEBU

Využití lze aplikovat v mnoha instalacích a při plném výkonu mají čerpadla schopnost pracovat při okolních teplotách do 50 °C.

## ROBUSTNOST A SPOLEHLIVOST

Všechny díly, které jsou v kontaktu s kapalinami jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (verze X z AISI 316). Kvalita konstrukce DAB zaručuje pevnost a větší odolnost proti opotřebení.

## JEDNODUCHÁ VÝMĚNA

Nový sortiment byl navržen pro zjednodušení výměny za jiné výrobky díky standardním přírubám a stavebním délkám.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKVE 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

## NKVE 1 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 8.3 | 16.7 | 25.0 | 33.3 | 42 | | | | | |
| NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P | 60206471 | 61 379 | 1 x 230 V | 0,4 | 0,5 | 5,5 | | 21,5 | 20 | 19 | 17 | 14 | 11 | 25 | 25 | 752 | 250 | 23,8 |
| NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P | 60206472 | 64 099 | 1 x 230 V | 0,4 | 0,5 | 5,5 | | 35 | 33 | 30,5 | 27,0 | 22,5 | 17 | 25 | 25 | 797 | 250 | 24,8 |
| NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P | 60206473 | 70 099 | 1 x 230 V | 0,4 | 0,5 | 5,5 | | 48 | 45 | 41,5 | 36,5 | 30 | 22 | 25 | 25 | 842 | 250 | 25,8 |
| NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P | 60206467 | 74 869 | 1 x 230 V | 0,6 | 0,8 | 7,2 | | 61,5 | 58 | 53 | 47 | 39 | 28,5 | 25 | 25 | 887 | 250 | 27,2 |
| NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P | 60206468 | 78 000 | 1 x 230 V | 0,6 | 0,8 | 7,2 | | 74,5 | 69,5 | 64 | 56,5 | 46,5 | 34 | 25 | 25 | 932 | 250 | 28,2 |
| NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P | 60190493 | 77 907 | 1 x 230 V | 0,8 | 1 | 8,1 | | 89,5 | 84,5 | 77,5 | 68,5 | 57 | 42 | 25 | 25 | 993 | 250 | 32,5 |
| NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P | 60190494 | 83 627 | 1 x 230 V | 0,8 | 1 | 8,1 | H (m) | 102,5 | 96 | 88 | 78 | 64 | 47 | 25 | 25 | 1038 | 250 | 33,0 |
| NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P | 60190495 | 87 932 | 1 x 230 V | 1,1 | 1,5 | 10,9 | | 131 | 123,5 | 114 | 101 | 84 | 62 | 25 | 25 | 1128 | 250 | 36,6 |
| NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P | 60190496 | 90 354 | 1 x 230 V | 1,1 | 1,5 | 10,9 | | 150,5 | 141,5 | 130 | 115 | 95 | 69,5 | 25 | 25 | 1195 | 250 | 38,1 |
| NKVE 1/25 S 015 M MCE15/P | 60190497 | 98 292 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 13,9 | | 174 | 164 | 151,5 | 134,5 | 112 | 83,5 | 25 | 25 | 1308 | 250 | 43,0 |
| NKVE 1/30 S 015 M MCE15/P | 60190498 | 102 857 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 13,9 | | 206,5 | 194,5 | 179 | 158 | 131 | 96,5 | 25 | 25 | 1420 | 250 | 45,0 |
| NKVE 1/34 S 022 M MCE30/P | 60207569 | 109 323 | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 238 | 225,5 | 208,5 | 185,5 | 155,5 | 116,5 | 25 | 25 | 1510 | 250 | 49,0 |
| NKVE 1/37 S 022 M MCE30/P | 60207570 | 112 584 | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 258 | 244 | 225,5 | 200,5 | 167,5 | 125 | 25 | 25 | 1578 | 250 | 50,5 |

## NKVE 3 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 16.7 | 25.0 | 33.3 | 42 | 50.0 | 58.3 | 67 | 75.0 | | | | | |
| NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P | 60206474 | 62 832 | 1 x 230 V | 0,4 | 0,5 | 5,5 | | 30 | 28,5 | 27,5 | 26 | 24 | 21,5 | 18,5 | 15 | 10,5 | 25 | 25 | 774 | 250 | 24,3 |
| NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P | 60206469 | 68 459 | 1 x 230 V | 0,6 | 0,8 | 5,5 | | 44,5 | 42,5 | 40,5 | 38,5 | 35,5 | 32 | 27 | 21,5 | 15 | 25 | 25 | 819 | 250 | 25,7 |
| NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P | 60190503 | 68 534 | 1 x 230 V | 0,8 | 1,0 | 5,5 | | 67 | 64 | 61,5 | 58 | 53,5 | 48 | 41 | 32,5 | 22,5 | 25 | 25 | 903 | 250 | 30,5 |
| NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P | 60190504 | 71 012 | 1 x 230 V | 1,1 | 1,5 | 7,2 | | 82,5 | 79,5 | 76,5 | 72,5 | 67 | 60,5 | 52 | 42 | 29,5 | 25 | 25 | 948 | 250 | 33,1 |
| NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P | 60190505 | 73 770 | 1 x 230 V | 1,1 | 1,5 | 7,2 | | 96,5 | 93 | 89 | 84,5 | 78 | 70 | 60 | 47,5 | 33,5 | 25 | 25 | 993 | 250 | 34,1 |
| NKVE 3/15 S 015 M MCE15/P | 60190506 | 77 981 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 8,1 | H (m) | 112,5 | 109 | 105 | 99,5 | 92,5 | 83 | 71,5 | 58 | 41,5 | 25 | 25 | 1083 | 250 | 38,5 |
| NKVE 3/17 S 015 M MCE15/P | 60190507 | 79 044 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 8,1 | | 127 | 122,5 | 118 | 111,5 | 103,5 | 93 | 80 | 64 | 45,5 | 25 | 25 | 1128 | 250 | 39,0 |
| NKVE 3/21 S 022 M MCE22/P | 60190508 | 81 764 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 10,9 | | 158,5 | 153,5 | 148 | 140,5 | 130,5 | 118 | 102 | 83 | 60 | 25 | 25 | 1218 | 250 | 43,0 |
| NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P | 60187820 | 92 963 | 3 x 380-415Δ | 2,2 | 3 | 5,4 | | 187,5 | 181 | 174,5 | 165,5 | 153,5 | 138 | 119 | 96 | 68,5 | 25 | 25 | 1308 | 250 | 45,0 |
| NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P | 60187821 | 99 187 | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 220 | 213,5 | 206,5 | 196,5 | 183,5 | 166 | 144 | 117,5 | 86 | 25 | 25 | 1447 | 250 | 57,3 |
| NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P | 60190509 | 104 087 | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 249,5 | 242 | 234 | 222 | 206,5 | 187 | 162 | 131,5 | 95,5 | 25 | 25 | 1537 | 250 | 59,3 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKVE 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

## NKVE 6 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.4 | 6 | 7 | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 50.0 | 58.3 | 67 | 75.0 | 83.3 | 90 | 100.0 | 116.7 | | | | |
| NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P | 60206475 | 50 180 | 1 x 230 V | 0,4 | 0,5 | 5,5 | | 15 | 13,5 | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10 | 8 | 32 | 32 | 736 | 250 | 23,8 |
| NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P | 60206470 | 55 547 | 1 x 230 V | 0,6 | 0,8 | 7,2 | | 29,5 | 26 | 25 | 24 | 22,5 | 21,5 | 20,5 | 18,5 | 14,5 | 32 | 32 | 788 | 250 | 25,2 |
| NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P | 60190512 | 55 155 | 1 x 230 V | 0,8 | 1 | 8,1 | | 44,5 | 39,5 | 37,5 | 36 | 34 | 32,5 | 30,5 | 28 | 22 | 32 | 32 | 856 | 250 | 29,5 |
| NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P | 60190513 | 63 335 | 1 x 230 V | 1,1 | 1,5 | 10,9 | | 67 | 59 | 56,5 | 54 | 51,5 | 48,5 | 46 | 42,5 | 33,5 | 32 | 32 | 934 | 250 | 32,6 |
| NKVE 6/11 S 015 M MCE15/P | 60190514 | 72 428 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 13,9 | | 82,5 | 73,5 | 71 | 67,5 | 64,5 | 61 | 58 | 53,5 | 42,5 | 32 | 32 | 1031 | 250 | 37,5 |
| NKVE 6/13 S 015 M MCE15/P | 60190515 | 73 584 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 13,9 | | 97 | 86 | 82 | 78,5 | 74,5 | 70,5 | 67 | 61,5 | 48,5 | 32 | 32 | 1083 | 250 | 38,5 |
| NKVE 6/16 S 022 M MCE22/P | 60190516 | 76 211 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 19,4 | H (m) | 120,5 | 108 | 104 | 99 | 94,5 | 89,5 | 85,5 | 78,5 | 62,5 | 32 | 32 | 1161 | 250 | 42,0 |
| NKVE 6/19 S 030 M MCE30/P | 60207573 | 82 621 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 19,4 | | 142 | 126,5 | 121,5 | 115,5 | 110 | 104 | 99 | 91 | 72 | 32 | 32 | 1239 | 250 | 43,5 |
| NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P | 60190518 | 95 758 | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 159 | 144,5 | 139 | 133 | 127 | 120,5 | 115 | 106 | 85,5 | 32 | 32 | 1340 | 250 | 54,8 |
| NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P | 60190519 | 105 932 | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 189 | 170 | 164 | 157,5 | 150,5 | 142,5 | 135,5 | 123,5 | 98,5 | 32 | 32 | 1444 | 250 | 56,8 |
| NKVE 6/28 S 040 T MCE55/P | 60190520 | 107 031 | 3 x 380-415Δ | 4 | 5,5 | 10,1 | | 214 | 194,5 | 188 | 181 | 173,5 | 164,5 | 156,5 | 143 | 115,5 | 32 | 32 | 1522 | 250 | 62,0 |
| NKVE 6/33 S 040 T MCE55/P | 60190521 | 119 403 | 3 x 380-415Δ | 4 | 5,5 | 10,1 | | 251,5 | 227 | 219,5 | 211 | 201,5 | 191 | 182 | 166 | 133,5 | 32 | 32 | 1652 | 250 | 65,0 |
| *NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P | 60190522 | 136 901 | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,6 | | 275 | 249,5 | 241,5 | 232,5 | 222,5 | 211,5 | 201,5 | 184 | 148,5 | 32 | 32 | 1928 | 250 | 93,1 |

* K dispozici pouze s typem připojení Victaulic

## NKVE 10 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 50.0 | 83.3 | 100.0 | 116.7 | 133 | 150.0 | 166.7 | 183 | 233.3 | | | | | |
| NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P | 60190523 | 69 402 | 1 x 230 V | 0,8 | 1 | 8,1 | | 20 | 20 | 19 | 18,5 | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13,5 | 9 | 40 | 40 | 773 | 280 | 28,5 |
| NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P | 60185542 | 71 472 | 1 x 230 V | 1,1 | 1,5 | 10,9 | | 30 | 30 | 28,5 | 27,5 | 26,5 | 25,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 13,5 | 40 | 40 | 803 | 280 | 31,1 |
| NKVE 10/04 S 015 M MCE15/P | 60190524 | 75 683 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 13,9 | | 40,5 | 40,0 | 38,5 | 37 | 35,5 | 34 | 32,5 | 30,5 | 28 | 18 | 40 | 40 | 878 | 280 | 35 |
| NKVE 10/05 S 015 M MCE15/P | 60190525 | 81 028 | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 13,9 | | 50,5 | 49,5 | 47 | 45,5 | 43,5 | 41,5 | 39,5 | 37 | 33,5 | 21,5 | 40 | 40 | 908 | 280 | 35,5 |
| NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P | 60188934 | 85 636 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 19,4 | | 61 | 60,5 | 57,5 | 56 | 54 | 51,5 | 49 | 46 | 42 | 27,5 | 40 | 40 | 938 | 280 | 38,5 |
| NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P | 60190526 | 92 702 | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 19,4 | | 70,5 | 70 | 66,5 | 64,5 | 62 | 59,5 | 56 | 52,5 | 48 | 31 | 40 | 40 | 968 | 280 | 39 |
| NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P | 60190527 | 90 010 | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 81,5 | 81 | 78 | 75,5 | 73 | 70 | 66,5 | 62,5 | 57,5 | 38 | 40 | 40 | 1047 | 280 | 50,3 |
| NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P | 60190528 | 97 497 | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | H (m) | 91,5 | 91 | 87,5 | 84,5 | 81,5 | 78 | 74 | 69,5 | 64 | 42 | 40 | 40 | 1077 | 280 | 50,8 |
| NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P | 60190529 | 116 305 | 3 x 380-415Δ | 4 | 5,5 | 10,1 | | 102,5 | 102,5 | 99 | 96 | 93 | 89 | 84,5 | 79,5 | 73,5 | 49 | 40 | 40 | 1107 | 280 | 55 |
| NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P | 60190530 | 126 276 | 3 x 380-415Δ | 4 | 5,5 | 10,1 | | 123 | 122,5 | 117,5 | 114 | 110 | 105,5 | 100,5 | 94 | 87 | 57,5 | 40 | 40 | 1167 | 280 | 56,5 |
| NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P | 60190531 | 149 143 | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,6 | | 153,5 | 153 | 147 | 142,5 | 138 | 132 | 125,5 | 118 | 109 | 72 | 40 | 40 | 1454 | 280 | 85,1 |
| NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P | 60190532 | 151 006 | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,6 | | 173,5 | 172,5 | 165,5 | 160,5 | 155 | 148,5 | 141 | 132,5 | 122 | 80,5 | 40 | 40 | 1514 | 280 | 86,1 |
| NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P | 60190533 | 177 186 | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 16,5 | | 195 | 194,5 | 187,5 | 182 | 176 | 169 | 160,5 | 151 | 139,5 | 93 | 40 | 40 | 1646 | 280 | 96 |
| NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P | 60190534 | 194 348 | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 17,3 | | 235,5 | 234 | 225 | 218,5 | 211 | 202 | 192 | 180,5 | 166,5 | 110 | 40 | 40 | 1766 | 280 | 98,5 |
| NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P | 60190535 | 210 838 | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 248 | 247 | 240,5 | 234 | 227 | 218 | 208 | 196 | 182 | 122,5 | 40 | 40 | 1891 | 280 | 124,5 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKVE 1-3-6-10-15-20 S

VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY S MCE/P

## NKVE 15 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 133 | 167 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 367 | 400 | | | | | |
| **NKVE 15/02 S 022 M MCE22/P** | 60207585 | **88 882** | 1 x 230 V | 1,5 | 2 | 13,9 | | 29 | 26 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17 | 14 | 11 | 50 | 50 | 878 | 300 | 43 |
| **NKVE 15/03 S 030 M MCE30/P** | 60207586 | **96 652** | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 19,4 | | 43,5 | 39 | 38 | 36,5 | 34,5 | 32,5 | 29,5 | 26 | 21,5 | 17 | 50 | 50 | 975 | 300 | 54,8 |
| **NKVE 15/04 S 040 T MCE55/P** | 60207603 | **115 062** | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 58 | 52,5 | 51 | 49 | 46,5 | 44 | 40,5 | 35,5 | 29,5 | 23,5 | 50 | 50 | 1023 | 300 | 60 |
| **NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P** | 60190538 | **112 399** | 3 x 380-415Δ | 4 | 5,5 | 10,1 | | 72,5 | 65,5 | 63,5 | 60,5 | 57,5 | 54,5 | 49,5 | 43 | 36 | 28,5 | 50 | 50 | 1071 | 300 | 61,5 |
| **NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P** | 60190539 | **133 422** | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,6 | | 87,5 | 79,5 | 77 | 74 | 71 | 67 | 61,5 | 54 | 46 | 36,5 | 50 | 50 | 1328 | 300 | 90,1 |
| **NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P** | 60190540 | **138 947** | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,6 | | 102 | 92 | 89 | 86 | 82 | 77,5 | 70,5 | 62 | 52,5 | 41,5 | 50 | 50 | 1376 | 300 | 91,6 |
| **NKVE 15/08 S 075 T MCE110/P** | 60190541 | **159 789** | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 16,5 | H (m) | 117 | 106,5 | 103 | 99,5 | 95 | 90 | 82,5 | 72,5 | 62 | 49 | 50 | 50 | 1496 | 300 | 101,5 |
| **NKVE 15/09 S 075 T MCE110/P** | 60190542 | **165 639** | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 16,5 | | 131,5 | 119 | 115,5 | 111 | 106 | 100,5 | 92 | 81 | 69 | 54,5 | 50 | 50 | 1544 | 300 | 103 |
| **NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P** | 60190543 | **180 955** | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 147,5 | 134,5 | 131 | 126,5 | 121 | 115 | 106 | 94 | 80,5 | 65 | 50 | 50 | 1687 | 300 | 130 |
| **NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P** | 60190544 | **196 613** | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 176,5 | 161 | 156,5 | 151 | 144,5 | 137,5 | 126,5 | 112 | 96 | 77 | 50 | 50 | 1783 | 300 | 133 |
| **NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P** | 60190545 | **211 120** | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 205,5 | 187,5 | 182 | 175,5 | 168 | 159 | 146 | 129 | 110,5 | 88 | 50 | 50 | 1879 | 300 | 136 |
| **NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P** | 60190546 | **258 257** | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 235,5 | 214 | 208 | 200,5 | 192 | 182,5 | 167,5 | 148 | 126,5 | 101,5 | 50 | 50 | 2026 | 300 | 147,5 |
| **NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P** | 60190547 | **245 065** | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 249,5 | 227,5 | 220,5 | 213 | 203,5 | 193 | 177,5 | 156,5 | 134 | 107 | 50 | 50 | 2074 | 300 | 149 |

## NKVE 20 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 167 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 367 | 400 | 467 | | | | | |
| **NKVE 20/02 S 022 M MCE22/P** | 60190548 | **80 111** | 1 x 230 V | 2,2 | 3 | 19,4 | | 31 | 27,5 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22,5 | 20,5 | 18 | 12 | 50 | 50 | 878 | 300 | 43 |
| **NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P** | 60190549 | **93 159** | 3 x 380-415Δ | 3 | 4 | 7,1 | | 46,5 | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38 | 36,5 | 34,5 | 31 | 27,5 | 18,5 | 50 | 50 | 975 | 300 | 54,8 |
| **NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P** | 60190550 | **120 229** | 3 x 380-415Δ | 4 | 5,5 | 10,1 | | 62,5 | 56 | 55 | 53,5 | 51,5 | 49,5 | 46,5 | 42,5 | 37 | 25,5 | 50 | 50 | 1023 | 300 | 60 |
| **NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P** | 60189126 | **127 914** | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,9 | | 78 | 70 | 68,5 | 66,5 | 64,5 | 62 | 58 | 53 | 47 | 32,5 | 50 | 50 | 1280 | 300 | 89,1 |
| **NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P** | 60190551 | **151 312** | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 14,1 | | 94,5 | 86,5 | 84,5 | 82,5 | 80 | 77,5 | 73,5 | 67,5 | 60 | 42,5 | 50 | 50 | 1400 | 300 | 99 |
| **NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P** | 60190552 | **154 605** | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 16,5 | H (m) | 110 | 100,5 | 98 | 95,5 | 93 | 90 | 85 | 77,5 | 69 | 48,5 | 50 | 50 | 1448 | 300 | 100 |
| **NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P** | 60190553 | **169 796** | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 126,5 | 117 | 114 | 112 | 109 | 106 | 100,5 | 92,5 | 82,5 | 59,5 | 50 | 50 | 1591 | 300 | 127,5 |
| **NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P** | 60190554 | **179 983** | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 142,5 | 131 | 128 | 125,5 | 122 | 118,5 | 112,5 | 103,5 | 92,5 | 66,5 | 50 | 50 | 1639 | 300 | 129 |
| **NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P** | 60190555 | **184 573** | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 158 | 145,5 | 142 | 139 | 135 | 131,5 | 124,5 | 114 | 102 | 73 | 50 | 50 | 1687 | 300 | 130 |
| **NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P** | 60190556 | **242 581** | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 189,5 | 174,5 | 170,5 | 167 | 162 | 157,5 | 149 | 137 | 122,5 | 87,5 | 50 | 50 | 1834 | 300 | 142 |
| **NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P** | 60190557 | **226 725** | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 220,5 | 202,5 | 198 | 193,5 | 188 | 182,5 | 172,5 | 158 | 141 | 100,5 | 50 | 50 | 1930 | 300 | 145 |

## SPECIÁLNÍ VERZE

| TYP | CENA * Kč TYP E2 (1) | CENA * Kč TYP V3 (2) | CENA * Kč TYP V4 (3) | CENA * Kč TYP E5 (4) |
|---|---|---|---|---|
| **NKVE 1 - 3 - 6 - 10** | **2 486** | **2 661** | **1 919** | **9 313** |
| **NKVE 15 - 20** | **2 639** | **4 907** | **2 639** | **9 901** |

### VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

(1) **Typ E2** = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
(2) **Typ V3** = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
(3) **Typ V4** = BQGV = Grafit/karbid křemíku/AISI 316/FKM
(4) **Typ E5** = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKVE 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



Obrázek je pouze ilustrativní.

Čerpadla řady **NKVE 32, 45, 65, 95** z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla s měničem **MCE-P**, určená pro natlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používaná v zemědělství a v zavlažovacích systémech.
Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech. Jsou univerzální, díky použití měniče **MCE-P**, který zajišťuje úroveň výkonu automaticky přizpůsobenou různým potřebám systému, k udržování konstantní hodnoty tlaku.
Standardně je sestava dodávána se snímačem tlaku.
Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).
Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická ucpávka odjímatelná bez demontáže motoru. Mechanické ucpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.
Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

**Provozní rozsah:** od 1 m³/h až do 120 m³/h s výtlakem do 320 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, krystalicky a chemicky neutrální

**Maximální poměr glykolu:** 30 %

**Min. a max. teplota kapaliny:**
-30 °C až +120 °C (EPDM)
-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

**Maximální okolní teplota:** +50 °C

**Maximální provozní tlak:** 25 bar/2 500 kPa

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace motoru:** F

**Oběžná kola/materiál:**
Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S
Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X (pouze na vyžádání)

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V do 2,2 kW

**Třífázové napětí:** 380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW

**Typ instalace:** vertikální poloha

**Speciální provedení na vyžádání:**
Jiné napětí a frekvence, verze ATEX

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 55 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

# NKVE 32 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 15 | 18 | 22 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 250 | 300 | 367 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | | | | | |
| **NKVE 32/2 T MCE 55/P** | 60192237 | **152 702** | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,6 | H (m) | 48,5 | 43,5 | 42,5 | 41 | 39,5 | 36,5 | 33,5 | 29 | 23,5 | 65 | 65 | 1311 | 320 | 148 |
| **NKVE 32/3-2 T MCE 55/P** | 60192238 | **155 795** | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,6 | | 60 | 54,5 | 53 | 50,5 | 48 | 44 | 38 | 31,5 | 23,5 | 65 | 65 | 1392 | 320 | 152 |
| **NKVE 32/3 T MCE 110/P** | 60167485 | **198 801** | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 17,3 | | 73 | 65 | 63,5 | 61 | 59 | 55 | 50 | 43,5 | 35,5 | 65 | 65 | 1440 | 320 | 163 |
| **NKVE 32/4 T MCE 110/P** | 60167486 | **230 255** | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 98 | 88 | 86 | 83 | 80,5 | 75 | 69 | 60 | 49,5 | 65 | 65 | 1657 | 320 | 218 |
| **NKVE 32/5-2 T MCE 110/P** | 60167487 | **242 795** | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 24,8 | | 109,5 | 99,5 | 97 | 93 | 89,5 | 83 | 74 | 63 | 49,5 | 65 | 65 | 1739 | 320 | 222 |
| **NKVE 32/5 T MCE 150/P** | 60167488 | **299 385** | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 122,5 | 109,5 | 107 | 103,5 | 100 | 93,5 | 85,5 | 75 | 61,5 | 65 | 65 | 1739 | 320 | 236 |
| **NKVE 32/6 T MCE 150/P** | 60167489 | **307 696** | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 146,5 | 131 | 128 | 123,5 | 119,5 | 111,5 | 102 | 89 | 73 | 65 | 65 | 1821 | 320 | 240 |
| **NKVE 32/7-2 T MCE 150/P** | 60167490 | **316 025** | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 158 | 142,5 | 139 | 133,5 | 128,5 | 119 | 107 | 91,5 | 72,5 | 65 | 65 | 1903 | 320 | 244 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKVE 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

## NKVE 45 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 18 | 25 | 30 | 40 | 54 | 60 | 65 | 70 | | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 300 | 417 | 500 | 667 | 900 | 1000 | 1083 | 1166 | | | | | |
| NKVE 45/2-2 T MCE 55/P | 60192239 | 152 758 | 3 x 380-415Δ | 5,5 | 7,5 | 12,6 | H (m) | 38,5 | 37 | 35,5 | 34,5 | 31 | 23 | 18,5 | 14,5 | 10 | 80 | 80 | 1345 | 365 | 154 |
| NKVE 45/2-2 T MCE 110/P | 60167491 | 194 665 | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 16,5 | | 48,5 | 47 | 45,5 | 44 | 41,5 | 34 | 30,5 | 26,5 | 23 | 80 | 80 | 1393 | 365 | 165 |
| NKVE 45/3 T MCE 110/P | 60167492 | 230 851 | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 25,1 | | 73,5 | 71 | 69 | 67 | 63 | 52,5 | 47 | 41 | 34 | 80 | 80 | 1610 | 365 | 220 |
| NKVE 45/4 T MCE 150/P | 60167493 | 294 149 | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 97,5 | 94,5 | 91,5 | 89 | 84 | 69,5 | 62 | 54,5 | 45 | 80 | 80 | 1692 | 365 | 238 |

## NKVE 65 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 30 | 42 | 45 | 54 | 60 | 72 | 78 | 85 | | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 500 | 700 | 750 | 900 | 1000 | 1200 | 1300 | 1417 | | | | | |
| NKVE 65/2-2 T MCE 110/P | 60192240 | 178 025 | 3 x 380-415Δ | 7,5 | 10 | 17,3 | H (m) | 39 | 37,5 | 35,5 | 35 | 33 | 31 | 25 | 22 | 17,5 | 100 | 100 | 1484 | 365 | 169,5 |
| NKVE 65/2 T MCE 110/P | 60192241 | 193 248 | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 25,1 | | 56,5 | 51 | 48,5 | 48 | 46 | 45 | 41 | 38,5 | 34,5 | 100 | 100 | 1619 | 365 | 220,5 |
| NKVE 65/3-2 T MCE 150/P | 60192242 | 256 901 | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 67,5 | 63,5 | 60,5 | 59,5 | 56,5 | 54 | 46,5 | 42 | 35,5 | 100 | 100 | 1711 | 365 | 239 |

## NKVE 95 S MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 45 | 60 | 72 | 78 | 85 | 96 | 108 | 118 | | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 750 | 1000 | 1200 | 1300 | 1417 | 1600 | 1800 | 1967 | | | | | |
| NKVE 95/2-2 T MCE 110/P | 60192243 | 210 708 | 3 x 380-415Δ | 11 | 15 | 25,1 | H (m) | 44,5 | 43 | 41 | 38,5 | 36,5 | 34 | 28,5 | 21,5 | 15 | 100 | 100 | 1619 | 380 | 221 |
| NKVE 95/2 T MCE 150/P | 60192244 | 270 149 | 3 x 380-415Δ | 15 | 20 | 33,6 | | 62 | 55,5 | 51,5 | 49 | 47,5 | 45 | 41 | 35 | 28,5 | 100 | 100 | 1619 | 380 | 235 |

## SPECIÁLNÍ VERZE

| TYP | CENA * Kč TYP E2 (1) | CENA * Kč TYP V3 (2) | CENA * Kč TYP V4 (3) | CENA * Kč TYP E5 (4) |
|---|---|---|---|---|
| NKVE 32 - 45 - 65 - 95 | 8 506 | 13 326 | 5 344 | 27 306 |

### VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

(1) **Typ E2** = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
(2) **Typ V3** = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
(3) **Typ V4** = BQGV = Grafit/karbid křemíku/AISI 316/FKM
(4) **Typ E5** = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-GE - NKP-GE S MCE/C

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Normovaná odstředivá monobloková čerpadla s dělenou hřídelí vhodná pro širokou škálu aplikací jako jsou:

- oběh teplé vody pro vytápění
- cirkulace studené vody na klimatizaci
- cirkulace studené vody pro chlazení

Vysoce univerzální čerpadla díky použití s **MCE/C** frekvenčním měničem, pro zajištění optimálního výkonu čerpadla a schopnost se automaticky adaptovat na různé požadavky v systému při udržování konstantního tlaku. Tělo čerpadla z litiny dle DIN-EN 733 (ex DIN 24255), příruby dle DIN 2533 a DIN 2532 pro DN 200. Oběžné kolo z litiny, hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/karbid křemíku s O-kroužky EPDM dle DIN 24960. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací, konstrukční provedení B3/B5, 2pólový pro **NKP-GE** a 4pólový pro **NKM-GE**.

**Provozní rozsah:** od 1 do 420 m³/h s výtlakem až do 72 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +140 °C

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. teplota okolí:** +40 °C

**Maximální provozní tlak:** 16 bar - 1600 kPa (pro DN 200 max. 10 bar)

**Otáčky:** 1450 - 2900 ot./min

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Typ instalace:** obvykle horizontální nebo vertikální za předpokladu, že je motor vždy nad čerpadlem

**Příruba:** PN 16 DIN 2533

**Speciální provedení na vyžádání:** Čerpadla pro jiné kapaliny než voda. Jiná napětí nebo frekvence. Frekvenční měnič modulace se signálem 0-10 V

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/C STRANA 54 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## NKM-GE 4PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERP. (mm) | | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg |
| NKM-GE 32-125.1/140 | 50 | 32 | 60206466 | 90 690 | MCE11/C | 0,25 | 0,33 | 4,7 | 36 | | | | | | | |
| NKM-GE 32-125/142 | 50 | 32 | 60206459 | 91 220 | MCE11/C | 0,37 | 0,5 | 5,5 | 39 | | | | | | | |
| NKM-GE 32-160.1/169 | 50 | 32 | 60206460 | 92 617 | MCE11/C | 0,37 | 0,5 | 5,5 | 38 | | | | | | | |
| NKM-GE 32-160/169 | 50 | 32 | 60206462 | 93 697 | MCE11/C | 0,55 | 0,75 | 6,9 | 46 | | | | | | | |
| NKM-GE 32-200.1/200 | 50 | 32 | 60206463 | 94 269 | MCE11/C | 0,55 | 0,75 | 6,9 | 55 | | | | | | | |
| NKM-GE 32-200/219 | 50 | 32 | 60192245 | 92 977 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 10,4 | 66 | 60192104 | 129 905 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 3,2 | 68,6 |
| NKM-GE 40-125/142 | 65 | 40 | 60206464 | 95 709 | MCE11/C | 0,55 | 0,75 | 6,9 | 51 | | | | | | | |
| NKM-GE 40-160/166 | 65 | 40 | 60192246 | 94 015 | MCE11/C | 0,75 | 1 | 9,9 | 54 | 60192105 | 130 922 | MCE30/C | 0,75 | 1 | 2,7 | 56,6 |
| NKM-GE 40-200/219 | 65 | 40 | 60192247 | 108 519 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 13,9 | 70 | 60192107 | 142 674 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 4,5 | 72,6 |
| NKM-GE 40-250/260 | 65 | 40 | | | | | | | | 60192248 | 142 462 | MCE30/C | 3 | 4 | 7,2 | 98 |
| NKM-GE 50-125/141 | 65 | 50 | 60192249 | 94 015 | MCE11/C | 0,75 | 1 | 9,7 | 55 | 60192108 | 130 922 | MCE30/C | 0,75 | 1 | | 57,6 |
| NKM-GE 50-160/177 | 65 | 50 | 60192250 | 108 011 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 13,7 | 64 | 60192106 | 142 165 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 4,4 | 66,6 |
| NKM-GE 50-200/219 | 65 | 50 | | | | | | | | 60192251 | 140 366 | MCE30/C | 3 | 4 | 6,7 | 90 |
| NKM-GE 50-250/263 | 65 | 50 | | | | | | | | 60192252 | 163 827 | MCE30/C | 4 | 5,5 | 9,4 | 105 |
| NKM-GE 65-125/144 | 80 | 65 | 60192253 | 97 318 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 10,9 | 65 | 60192109 | 134 204 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | | 67,6 |
| NKM-GE 65-160/153 | 80 | 65 | 60192254 | 97 763 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 11,2 | 67 | 60192110 | 134 670 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 3,5 | 69,6 |
| NKM-GE 65-160/177 | 80 | 65 | 60192255 | 121 986 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 17,3 | 80 | 60192111 | 150 678 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 5,8 | 82,6 |
| NKM-GE 65-200/210 | 80 | 65 | | | | | | | | 60192256 | 143 436 | MCE30/C | 3 | 4 | 7,8 | 97 |
| NKM-GE 65-200/219 | 80 | 65 | | | | | | | | 60192257 | 165 034 | MCE55/C | 4 | 5,5 | 10,3 | 105 |
| NKM-GE 65-250/263 | 80 | 65 | | | | | | | | 60192258 | 185 870 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 12,7 | 168 |
| NKM-GE 65-315/309 | 80 | 65 | | | | | | | | 60167494 | 251 595 | MCE110/C | 11 | 15 | 26,6 | 263 |
| NKM-GE 80-160/163 | 100 | 80 | | | | | | | | 60192262 | 128 254 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 19,6 | 87 |
| NKM-GE 80-160/163 | 100 | 80 | | | | | | | | 60192112 | 156 966 | MCE30/C | 2,2 | 3 | | 89,6 |
| NKM-GE 80-160/177 | 100 | 80 | | | | | | | | 60192263 | 143 267 | MCE30/C | 3 | 4 | 7,6 | 96 |
| NKM-GE 80-200/222 | 100 | 80 | | | | | | | | 60192264 | 181 973 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 12,9 | 156 |
| NKM-GE 80-250/270 | 100 | 80 | | | | | | | | 60167495 | 250 727 | MCE110/C | 11 | 15 | 24,4 | 237 |
| NKM-GE 80-315/305 | 100 | 80 | | | | | | | | 60167496 | 313 213 | MCE150/C | 15 | 20 | 34,7 | 294 |
| NKM-GE 100-200/200 | 125 | 100 | | | | | | | | 60192265 | 190 613 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 13,7 | 169 |
| NKM-GE 100-200/214 | 125 | 100 | | | | | | | | 60167497 | 231 649 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 17,7 | 181 |
| NKM-GE 100-250/250 | 125 | 100 | | | | | | | | 60167498 | 257 566 | MCE110/C | 11 | 15 | 26 | 245 |
| NKM-GE 100-250/270 | 125 | 100 | | | | | | | | 60167499 | 308 173 | MCE150/C | 15 | 20 | 33,2 | 268 |
| NKM-GE 125-250/243 | 150 | 125 | | | | | | | | 60167501 | 319 290 | MCE150/C | 15 | 20 | 36,7 | 305 |
| NKM-GE 150-200/218 | 200 | 150 | | | | | | | | 60167502 | 307 580 | MCE110/C | 11 | 15 | 27,8 | 406 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKP-GE S MCE/C

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## NKP-GE 2PÓLOVÉ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERP. (mm) | | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V | | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | HMOT. kg |
| NKP-GE 32-125.1/115 | 50 | 32 | 60192113 | 85 100 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 10,9 | 51 | 60192134 | 122 007 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | | 53,6 |
| NKP-GE 32-125.1/125 | 50 | 32 | 60192114 | 101 659 | MCE11/C | 1,5 | 2 | 14,7 | 56 | 60192135 | 135 855 | MCE30/C | 1,5 | 2 | | 58,6 |
| NKP-GE 32-125.1/140 | 50 | 32 | 60192115 | 113 940 | MCE15/C | 2,2 | 3 | 19,9 | 58 | 60192136 | 142 610 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 5,6 | 60,6 |
| NKP-GE 32-125/110 | 50 | 32 | 60192116 | 87 578 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 13,7 | 44 | 60192137 | 124 506 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | | 46,6 |
| NKP-GE 32-125/120 | 50 | 32 | 60192117 | 101 786 | MCE11/C | 1,5 | 2 | 17,9 | 56 | 60192138 | 135 983 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 4,1 | 58,6 |
| NKP-GE 32-125/130 | 50 | 32 | 60192118 | 114 025 | MCE15/C | 2,2 | 3 | 24,3 | 58 | 60192139 | 142 822 | MCE30/C | 2,2 | 3 | | 60,6 |
| NKP-GE 32-125/142 | 50 | 32 | | | | | | | | 60192119 | 130 795 | MCE30/C | 3 | 4 | 7 | 76 |
| NKP-GE 32-160.1/166 | 50 | 32 | | | | | | | | 60192120 | 131 853 | MCE30/C | 3 | 4 | 6,7 | 70 |
| NKP-GE 32-160.1/177 | 50 | 32 | | | | | | | | 60192121 | 158 449 | MCEC55/C | 4 | 5,5 | 8,5 | 90,6 |
| NKP-GE 32-160/151 | 50 | 32 | | | | | | | | 60192123 | 132 383 | MCE30/C | 3 | 4 | 7,1 | 70 |
| NKP-GE 32-160/177 | 50 | 32 | | | | | | | | 60192124 | 160 503 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 12,7 | 114 |
| NKP-GE 32-200.1/205 | 50 | 32 | | | | | | | | 60192125 | 161 667 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 11,4 | 114 |
| NKP-GE 32-200/190 | 50 | 32 | | | | | | | | 60192126 | 161 900 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 12,3 | 126 |
| NKP-GE 32-200/210 | 50 | 32 | | | | | | | | 60167568 | 198 426 | MCE110/C | 7,50 | 10 | 17,1 | 135 |
| NKP-GE 40-125/107 | 65 | 40 | 60192127 | 104 305 | MCE11/C | 1,5 | 2 | 14,7 | 61 | 60192140 | 138 523 | MCE30/C | 1,5 | 2 | | 63,6 |
| NKP-GE 40-125/120 | 65 | 40 | 60192128 | 116 608 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 19,9 | 74 | 60192141 | 145 405 | MCE30/C | 2,2 | 3 | | 76,6 |
| NKP-GE 40-125/130 | 65 | 40 | | | | | | | | 60192129 | 133 336 | MCE30/C | 3 | 4 | 7,2 | 85 |
| NKP-GE 40-125/139 | 65 | 40 | | | | | | | | 60192130 | 154 510 | MCE55/C | 4 | 5,5 | 9,6 | 107 |
| NKP-GE 40-160/158 | 65 | 40 | | | | | | | | 60192122 | 162 980 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 12,4 | 119 |
| NKP-GE 40-160/172 | 65 | 40 | | | | | | | | 60167569 | 199 464 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 17,1 | 127 |
| NKP-GE 40-200/210 | 65 | 40 | | | | | | | | 60167570 | 218 986 | MCE110/C | 11 | 15 | 24,9 | 207 |
| NKP-GE 40-250/230 | 65 | 40 | | | | | | | | 60167571 | 270 864 | MCE150/C | 15 | 20 | 34,5 | 220 |
| NKP-GE 50-125/115 | 65 | 50 | | | | | | | | 60192131 | 136 173 | MCE30/C | 3 | 4 | 7,2 | 87 |
| NKP-GE 50-125/135 | 65 | 50 | | | | | | | | 60192132 | 164 335 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 12,6 | 124 |
| NKP-GE 50-125/144 | 65 | 50 | | | | | | | | 60167572 | 200 840 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 17,1 | 133 |
| NKP-GE 50-160/169 | 65 | 50 | | | | | | | | 60167573 | 215 514 | MCE110/C | 11 | 15 | 24 | 132 |
| NKP-GE 50-200/200 | 65 | 50 | | | | | | | | 60167574 | 270 165 | MCE150/C | 15 | 20 | 32,5 | 216 |
| NKP-GE 65-125/127 | 80 | 65 | | | | | | | | 60192133 | 166 516 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 12,8 | 122 |
| NKP-GE 65-125/137 | 80 | 65 | | | | | | | | 60167575 | 203 000 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 17,4 | 131 |
| NKP-GE 65-160/157 | 80 | 65 | | | | | | | | 60167576 | 219 283 | MCE110/C | 11 | 15 | 23,4 | 202 |
| NKP-GE 65-160/173 | 80 | 65 | | | | | | | | 60167577 | 266 841 | MCE150/C | 15 | 20 | 33,5 | 212 |
| NKP-GE 80-160/147-127 | 100 | 80 | | | | | | | | 60167578 | 225 106 | MCE110/C | 11 | 15 | 24,1 | 215 |
| NKP-GE 80-160/153 | 100 | 80 | | | | | | | | 60167579 | 272 706 | MCE150/C | 15 | 20 | 32,6 | 221 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## NKM-GE 4PÓLOVÁ S MCE/C

**> 1450 ot./min**

| TYP | Q (m³/h) (l/min) | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| **NKM-GE 32-125.1/140/0,25/4** | H (m) | 6,2 | 5,8 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 32-125/142/0,37/4** | | 7 | 6,75 | 5,85 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 32-160.1/169/0,37/4** | | 8,9 | 8,2 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 32-160/169/0,55/4** | | 9,4 | 9 | 7,9 | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 32-200.1/200/0,55/4** | | 12,7 | 11,2 | 7,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 32-200/219/1,1/4** | | 16 | 15,4 | 14,3 | 12,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 40-125/142/0,55/4** | | 6,6 | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 40-160/166/0,75/4** | | 9,2 | 9,2 | 9 | 8,4 | 7,4 | 5,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 40-200/219/1,5/4** | | 15,6 | 15,6 | 15,3 | 14,7 | 13,4 | 11,8 | 9,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 40-250/260/3/4** | | 23,1 | 23,1 | 22,8 | 22,2 | 20,8 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 50-125/141/0,75/4** | | 6,5 | - | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,5 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 50-160/177/1,5/4** | | 10,7 | - | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 9,2 | 8,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 50-200/219/3/4** | | 16,8 | - | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 10,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 50-250/263/4/4** | | 23,8 | - | 23,8 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-125/144/1,1/4** | | 6,5 | - | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,75 | 5,5 | 5,1 | 4,65 | 4,2 | 3,75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-160/153/1,1/4** | | 7,4 | - | 7,4 | 7,3 | 7,15 | 6,9 | 6,65 | 6,25 | 5,8 | 5,3 | 4,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-160/177/2,2/4** | | 10,5 | - | - | - | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 9,2 | 8,75 | 8,2 | 7,4 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-200/210/3/4** | | 15,3 | - | - | - | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 14,6 | 14,1 | 13,5 | 12,9 | 12,2 | 11,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-200/219/4/4** | | 17 | - | - | - | 17 | 16,9 | 16,8 | 16,4 | 16,2 | 15,8 | 15,2 | 14,3 | 13,8 | 12,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-250/263/5,5/4** | | 24,1 | - | - | - | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,5 | 20,8 | 19,7 | 18,6 | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 65-315/309/11/4** | | 34,2 | - | - | - | - | - | - | 33,2 | 33 | 32,5 | 32 | 31,5 | 30,7 | 29,8 | 29 | 28 | 25 | 21,7 | | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 80-160/163/2,2/4** | | 8,65 | - | - | - | - | 8,5 | 8,45 | 8,3 | 8,15 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 6,65 | 6,3 | 5,7 | 4,9 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 80-160/177/3/4** | | 10,2 | - | - | - | - | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,9 | 9,75 | 9,65 | 9,5 | 9,25 | 9 | 8,8 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 6,7 | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 80-200/222/5,5/4** | | 16,6 | - | - | - | - | - | - | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,7 | 15,4 | 15 | 14,3 | 13,3 | 12,7 | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 80-250/270/11/4** | | 25,6 | - | - | - | - | - | - | 25,5 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 25 | 24,8 | 24,6 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 80-315/305/15/4** | | 32,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 32,7 | 32,6 | 32,6 | 32,5 | 32,4 | 32 | 31,6 | 30,5 | 29,5 | 28,9 | 24 | | | | | | | | | |
| **NKM-GE 100-200/200/5,5/4** | | 12.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 11,4 | 10,1 | 8,5 | | | | | | | | |
| **NKM-GE 100-200/214/7,5/4** | | 15.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,8 | | | | | | | |
| **NKM-GE 100-250/250/11/4** | | 21.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | | | | | | | | |
| **NKM-GE 100-250/270/15/4** | | 25.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,3 | 25,1 | 25,1 | 25 | 24,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 17,5 | | | | | | | |
| **NKM-GE 125-250/243/15/4** | | 19.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16,8 | 15,5 | 14,1 | 12,5 | 10,9 | | |
| **NKM-GE 150-200/218/11/4** | | 13.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,1 | 13 | 13 | 12,8 | 12,5 | 12,1 | 11,5 | 11 | 10,4 | 9,7 | 9 | 8 | 7 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## NKP-GE 2PÓLOVÁ S MCE/C

**> 2900 ot./min**

| TYP | Q ($m^3/h$) (l/min) | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| **NKP-GE 32-125.1/115/1,1/2** | | 17,2 | 17 | 15 | 12,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125.1/125/1,5/2** | | 21 | 20,8 | 19 | 16,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125.1/140/2,2/2** | | 27 | 26,9 | 25,9 | 23 | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125/110/1,1/2** | | 15,8 | 15,2 | 14,5 | 12,9 | 9,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125/120/1,5/2** | | 19,3 | 18,9 | 18,2 | 16,8 | 14,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125/130/2,2/2** | | 23,6 | 23,1 | 23 | 21,6 | 19,6 | 16,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-125/142/3/2** | | 28,6 | 28 | 27,6 | 26,5 | 24,6 | 21,8 | 17,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160.1/166/3/2** | | 35,3 | 35 | 33 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160.1/177/4/2** | | 42,7 | 43,4 | 42,6 | 38,5 | 33,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160/151/3/2** | | 30,5 | 30 | 29 | 27 | 24 | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-160/177/5,5/2** | | 43,5 | 43,2 | 42,6 | 41,5 | 39 | 36 | 31,5 | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-200.1/205/5,5/2** | | 56,6 | 55,7 | 52 | 45,8 | 36,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-200/190/5,5/2** | | 46,9 | 46,5 | 45 | 43 | 40 | 35 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 32-200/210/7,5/2** | | 58,8 | 58 | 57 | 56 | 53 | 49 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-125/107/1,5/2** | | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 13 | 11,8 | 10,5 | 8,6 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-125/120/2,2/2** | | 19 | 18,7 | 18,4 | 17,8 | 17 | 15,9 | 14,6 | 13 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-125/130/3/2** | H (m) | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,2 | 20,2 | 19 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-125/139/4/2** | | 26,4 | 26,2 | 26 | 25,6 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-160/158/5,5/2** | | 33,7 | - | - | 34 | 33,4 | 32,4 | 31 | 29,5 | 27 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-160/172/7,5/2** | | 40,7 | - | - | 40,2 | 40,1 | 39,8 | 38,5 | 37,5 | 35,5 | 33 | 30 | 26,5 | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-200/210/11/2** | | 57,1 | 57 | 57 | 56,8 | 56,5 | 56 | 55 | 53 | 50 | 47 | 43,5 | 39 | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 40-250/230/15/2** | | 72,5 | - | - | 72,5 | 72 | 70 | 68 | 66 | 62,5 | 60 | 56 | 51,5 | | | | | | | | | | |
| **NKP-GE 50-125/115/3/2** | | 17 | - | - | - | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13,7 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | | | | | |
| **NKP-GE 50-125/135/5,5/2** | | 24 | - | - | - | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21 | 20 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 13,4 | | | | | |
| **NKP-GE 50-125/144/7,5/2** | | 28 | - | - | - | 27,8 | 27,5 | 27,3 | 27 | 26,5 | 25,8 | 25,3 | 24,5 | 23,5 | 23 | 21,5 | 20,5 | 18 | 15,5 | | | | |
| **NKP-GE 50-160/169/11/2** | | 39,6 | - | - | - | - | 39,5 | 39,3 | 39,1 | 39 | 38,5 | 38 | 37,2 | 36,5 | 35 | 34 | 32,5 | | | | | | |
| **NKP-GE 50-200/200/15/2** | | 55,1 | - | - | - | - | 54,7 | 54,6 | 54 | 53,5 | 52 | 51 | 49 | 47,5 | 45,5 | 43 | 41 | | | | | | |
| **NKP-GE 65-125/127/5,5/2** | | 19,5 | - | - | - | - | - | 19 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 15,8 | 14,5 | 13 | 12 | | | |
| **NKP-GE 65-125/137/7,5/2** | | 23,5 | - | - | - | - | - | 23,1 | 23 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 19 | 17,5 | 14,8 | 12 | | |
| **NKP-GE 65-160/157/11/2** | | 32,5 | - | - | - | - | - | - | - | 32,3 | 32 | 31,9 | 31,3 | 30,2 | 30 | 29,2 | 28,7 | 27 | 28,4 | 23,6 | | | |
| **NKP-GE 65-160/173/15/2** | | 40,1 | - | - | - | - | - | - | - | 39,7 | 39,6 | 39,5 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38,2 | 37,5 | 36 | 34,5 | 33,5 | 26,9 | | |
| **NKP-GE 80-160/147-127/11/2** | | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 21,4 | 20,4 | 20 | 17,4 | 16,8 | 12 |
| **NKP-GE 80-160/153/15/2** | | 30,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 28,4 | 27,5 | 27 | 24,5 | 21,3 | 18,3 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Jednostupňová horizontální odstředivá čerpadla bez samonasávací funkce řízená jednotkou **MCE/C**, která zajišťuje plynulou regulaci otáček s rozměry dle DIN-EN 733 s axiálním sacím hrdlem a radiálním výtlačným hrdlem.
Těleso čerpadla, mezistěna a ložiskové těleso jsou z litiny.
Oběžné kolo litinové nebo bronzové. Rotující části jsou dynamicky vyváženy, axiální síly jsou kompenzovány hydraulicky. Nerezová hřídel je uložena ve dvou masivních valivých ložiskách.

**Mechanická ucpávka dle DIN 24960, standardní provedení:** uhlík/karbid křemíku/EPDM

**Provozní rozsah:** od 1 do 420 $m^3/h$ s výtlakem až do 70 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +140 °C

**Maximální teplota okolí:** +40 °C

**Maximální provozní tlak:** 16 bar - 1600 kPa

**Otáčky:** 1450-2900 ot/min.

**Přírubý:** PN 16 DIN 2533, PN 10 DIN 2532 pro DN 200

**Zvláštní provedení na objednávku:**
- čerpadlo pro jiné kapaliny nežli je voda
- jiné povolené provedení mech. ucpávky
- měkká ucpávka
- provedení s výměnnými sacími kroužky
- provedení s distanční spojkou

**Motor:** dvou nebo čtyřpólový asynchronní, uzavřený, chlazený vnější ventilací
Rozběh a ochranu motoru nutno provést dle platných norem

**Tvar motoru:** B3

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/C STRANA 54 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

## LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERP. (mm) | | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | HMOT. kg |
| KDNE 32-125.1/140 | 50 | 32 | 60207043 | 128 889 | MCE11/C | 0,55 | 0,75 | 87 | | | | | | |
| KDNE 32-125/142 | 50 | 32 | 60192194 | 130 329 | MCE11/C | 0,75 | 1 | 88 | 60192167 | 160 863 | MCE30/C | 0,75 | 1 | 90,6 |
| KDNE 32-160.1/177 | 50 | 32 | 60192195 | 132 362 | MCE11/C | 0,75 | 1 | 95 | 60192168 | 162 874 | MCE30/C | 0,75 | 1 | 97,6 |
| KDNE 32-160/177 | 50 | 32 | 60192196 | 134 310 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 97 | 60192169 | 164 822 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 99,6 |
| KDNE 32-200.1/207 | 50 | 32 | 60192197 | 136 935 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 110 | 60192170 | 167 384 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 112,6 |
| KDNE 32-200/200 | 50 | 32 | 60192198 | 137 168 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 105 | 60192171 | 167 723 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 107,6 |
| KDNE 32-200/219 | 50 | 32 | 60192199 | 165 944 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 106 | 60192172 | 177 654 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 108,6 |
| KDNE 40-125/142 | 65 | 40 | 60192200 | 134 077 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 90 | 60192173 | 164 610 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 92,6 |
| KDNE 40-160/161 | 65 | 40 | 60192201 | 138 460 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 95 | 60192174 | 168 930 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 97,6 |
| KDNE 40-160/177 | 65 | 40 | 60192202 | 154 002 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 105 | 60192175 | 173 461 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 107,6 |
| KDNE 40-200/180 | 65 | 40 | 60192203 | 140 323 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 105 | 60192176 | 170 815 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 107,6 |
| KDNE 40-200/200 | 65 | 40 | 60192204 | 155 823 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 109 | 60192177 | 175 282 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 111,6 |
| KDNE 40-200/219 | 65 | 40 | 60192205 | 168 866 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 115 | 60192178 | 180 682 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 117,6 |
| KDNE 40-250/230 | 65 | 40 | 60192206 | 174 308 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 133 | 60192181 | 186 060 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 135,6 |
| KDNE 40-250/240 | 65 | 40 | | | | | | | 60192207 | 191 629 | MCE30/C | 3 | 4 | 158 |
| KDNE 40-250/260 | 65 | 40 | | | | | | | 60192208 | 213 841 | MCE55/C | 4 | 5,5 | 209 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

**LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERP. (mm) | | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | HMOT. kg |
| KDNE 50-125/139 | 65 | 50 | 60192209 | 136 258 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 97 | 60192182 | 166 749 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 99,6 |
| KDNE 50-125/144 | 65 | 50 | 60192210 | 151 927 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 105 | 60192179 | 171 280 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 107,6 |
| KDNE 50-160/137 | 65 | 50 | 60192211 | 140 789 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 104 | 60192180 | 171 323 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 106,6 |
| KDNE 50-160/153 | 65 | 50 | 60192212 | 156 162 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 107 | 60192183 | 175 642 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 109,6 |
| KDNE 50-160/169 | 65 | 50 | 60192213 | 169 248 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 111 | 60192184 | 180 978 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 113,6 |
| KDNE 50-160/177 | 65 | 50 | | | | | | | 60192214 | 186 547 | MCE30/C | 3 | 4 | 119 |
| KDNE 50-200/170 | 65 | 50 | 60192215 | 158 703 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 118 | 60192185 | 178 099 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 120,6 |
| KDNE 50-200/190 | 65 | 50 | 60192216 | 171 683 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 127 | 60192186 | 183 477 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 129,6 |
| KDNE 50-200/210 | 65 | 50 | | | | | | | 60192217 | 189 194 | MCE30/C | 3 | 4 | 131 |
| KDNE 50-200/219 | 65 | 50 | | | | | | | 60192218 | 211 321 | MCE55/C | 4 | 5,5 | 131 |
| KDNE 50-250/220 | 65 | 50 | | | | | | | 60192219 | 194 255 | MCE30/C | 3 | 4 | 147 |
| KDNE 50-250/263 | 65 | 50 | | | | | | | 60192220 | 223 857 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 182 |
| KDNE 65-125/130 | 80 | 65 | 60192221 | 138 841 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 104 | 60192187 | 169 353 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 106,6 |
| KDNE 65-125/144 | 80 | 65 | 60192222 | 154 298 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 107 | 60192188 | 173 737 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 109,6 |
| KDNE 65-160/137 | 80 | 65 | 60192223 | 142 928 | MCE11/C | 1,1 | 1,5 | 107 | 60192189 | 173 461 | MCE30/C | 1,1 | 1,5 | 109,6 |
| KDNE 65-160/153 | 80 | 65 | 60192224 | 158 427 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 118 | 60192190 | 177 717 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 120,6 |
| KDNE 65-160/169 | 80 | 65 | 60192225 | 171 323 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 118 | 60192191 | 183 096 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 120,6 |
| KDNE 65-160/177 | 80 | 65 | | | | | | | 60192226 | 188 770 | MCE30/C | 3 | 4 | 157 |
| KDNE 65-200/180 | 80 | 65 | 60192227 | 174 880 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 151 | 60192192 | 186 717 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 153,6 |
| KDNE 65-200/190 | 80 | 65 | | | | | | | 60192228 | 192 391 | MCE30/C | 3 | 4 | 159 |
| KDNE 65-200/219 | 80 | 65 | | | | | | | 60192229 | 221 993 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 209 |
| KDNE 65-250/240 | 80 | 65 | | | | | | | 60192230 | 237 789 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 210 |
| KDNE 65-250/263 | 80 | 65 | | | | | | | 60167580 | 278 910 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 270 |
| KDNE 65-315/260 | 80 | 65 | | | | | | | 60167581 | 296 294 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 305 |
| KDNE 65-315/290 | 80 | 65 | | | | | | | 60167582 | 309 444 | MCE110/C | 11 | 15 | 310 |
| KDNE 65-315/320 | 80 | 65 | | | | | | | 60167583 | 358 251 | MCE150/C | 15 | 20 | 310 |
| KDNE 80-160/153 | 100 | 80 | 60192231 | 183 286 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 143 | 60192193 | 195 017 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 145,6 |
| KDNE 80-160/161 | 100 | 80 | | | | | | | 60192232 | 200 586 | MCE30/C | 3 | 4 | 147 |
| KDNE 80-160/177 | 100 | 80 | | | | | | | 60192233 | 222 840 | MCE55/C | 4 | 5,5 | 147 |
| KDNE 80-200/170 | 100 | 80 | | | | | | | 60192234 | 206 599 | MCE30/C | 3 | 4 | 177 |
| KDNE 80-200/200 | 100 | 80 | | | | | | | 60192235 | 236 159 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 197 |
| KDNE 80-200/222 | 100 | 80 | | | | | | | 60167584 | 277 407 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 201 |
| KDNE 80-250/230 | 100 | 80 | | | | | | | 60167585 | 288 460 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 232 |
| KDNE 80-250/260 | 100 | 80 | | | | | | | 60167586 | 301 652 | MCE110/C | 11 | 15 | 271 |
| KDNE 80-250/270 | 100 | 80 | | | | | | | 60167587 | 350 861 | MCE150/C | 15 | 20 | 290 |
| KDNE 80-315/290 | 100 | 80 | | | | | | | 60167588 | 364 010 | MCE150/C | 15 | 20 | 403 |
| KDNE 100-200/180 | 125 | 100 | | | | | | | 60192236 | 242 321 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 223 |
| KDNE 100-200/200 | 125 | 100 | | | | | | | 60167589 | 283 357 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 222 |
| KDNE 100-200/219 | 125 | 100 | | | | | | | 60167590 | 297 268 | MCE110/C | 11 | 15 | 320 |
| KDNE 100-250/240 | 125 | 100 | | | | | | | 60167591 | 307 580 | MCE110/C | 11 | 15 | 305 |
| KDNE 100-250/260 | 125 | 100 | | | | | | | 60167592 | 356 366 | MCE150/C | 15 | 20 | 313 |
| KDNE 100-315/275 | 125 | 100 | | | | | | | 60167593 | 370 977 | MCE150/C | 15 | 20 | 313 |
| KDNE 125-250/230 | 150 | 125 | | | | | | | 60167594 | 374 238 | MCE150/C | 15 | 20 | 429 |
| KDNE 150-200/218-182 | 200 | 150 | | | | | | | 60167595 | 357 764 | MCE110/C | 11 | 15 | 467 |
| KDNE 150-200/224 | 200 | 150 | | | | | | | 60167596 | 406 105 | MCE150/C | 15 | 20 | 467 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## KDNE 2PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

**LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

| TYP | PŘIPOJENÍ ČERP. (mm) | | NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V | | | | | | NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DNA | DNM | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | TYP MCE | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | HMOT. kg |
| KDNE 32-125.1/110 | 50 | 32 | 60192147 | 145 617 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 97 | 60192142 | 165 034 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 99,6 |
| KDNE 32-125.1/130 | 50 | 32 | 60192148 | 158 745 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 104 | 60192143 | 170 624 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 106,6 |
| KDNE 32-125.1/140 | 50 | 32 | | | | | | | 60192149 | 176 405 | MCE30/C | 3 | 4 | 111 |
| KDNE 32-125/125 | 50 | 32 | 60192150 | 159 529 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 97 | 60192144 | 171 365 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 99,6 |
| KDNE 32-125/130 | 50 | 32 | | | | | | | 60192151 | 177 230 | MCE30/C | 3 | 4 | 105 |
| KDNE 32-125/142 | 50 | 32 | | | | | | | 60192152 | 199 209 | MCE55/C | 4 | 5,5 | 126 |
| KDNE 32-160.1/137 | 50 | 32 | 60192153 | 146 549 | MCE15/C | 1,5 | 2 | 98 | 60192145 | 165 987 | MCE30/C | 1,5 | 2 | 100,6 |
| KDNE 32-160.1/145 | 50 | 32 | 60192154 | 159 465 | MCE22/C | 2,2 | 3 | 106 | 60192146 | 171 323 | MCE30/C | 2,2 | 3 | 108,6 |
| KDNE 32-160.1/153 | 50 | 32 | | | | | | | 60192155 | 177 230 | MCE30/C | 3 | 4 | 111 |
| KDNE 32-160.1/177 | 50 | 32 | | | | | | | 60192156 | 207 997 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 145 |
| KDNE 32-160/145 | 50 | 32 | | | | | | | 60192157 | 177 908 | MCE30/C | 3 | 4 | 111 |
| KDNE 32-160/161 | 50 | 32 | | | | | | | 60192158 | 208 738 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 145 |
| KDNE 32-160/177 | 50 | 32 | | | | | | | 60167597 | 249 435 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 152 |
| KDNE 32-200.1/170 | 50 | 32 | | | | | | | 60192160 | 182 609 | MCE30/C | 3 | 4 | 149 |
| KDNE 32-200.1/190 | 50 | 32 | | | | | | | 60192159 | 212 105 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 152 |
| KDNE 32-200.1/207 | 50 | 32 | | | | | | | 60167598 | 252 463 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 179 |
| KDNE 32-200/180 | 50 | 32 | | | | | | | 60192161 | 213 248 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 152 |
| KDNE 32-200/200 | 50 | 32 | | | | | | | 60167599 | 253 247 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 190 |
| KDNE 32-200/210 | 50 | 32 | | | | | | | 60167600 | 268 069 | MCE110/C | 11 | 15 | 250 |
| KDNE 32-200/219 | 50 | 32 | | | | | | | 60167601 | 315 966 | MCE150/C | 15 | 20 | 261 |
| KDNE 40-125/120 | 65 | 40 | | | | | | | 60192162 | 179 221 | MCE30/C | 3 | 4 | 100 |
| KDNE 40-125/142 | 65 | 40 | | | | | | | 60192163 | 209 267 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 143 |
| KDNE 40-160/145 | 65 | 40 | | | | | | | 60192164 | 212 994 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 169 |
| KDNE 40-160/161 | 65 | 40 | | | | | | | 60167602 | 254 115 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 178 |
| KDNE 40-160/177 | 65 | 40 | | | | | | | 60167603 | 267 730 | MCE110/C | 11 | 15 | 186 |
| KDNE 40-200/180 | 65 | 40 | | | | | | | 60167604 | 257 397 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 160 |
| KDNE 40-200/200 | 65 | 40 | | | | | | | 60167605 | 270 991 | MCE110/C | 11 | 15 | 234 |
| KDNE 40-200/219 | 65 | 40 | | | | | | | 60167606 | 318 866 | MCE150/C | 15 | 20 | 244 |
| KDNE 40-250/220 | 65 | 40 | | | | | | | 60167607 | 324 160 | MCE150/C | 15 | 20 | 291 |
| KDNE 50-125/125 | 65 | 40 | | | | | | | 60192165 | 211 300 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 152 |
| KDNE 50-125/139 | 65 | 40 | | | | | | | 60167608 | 252 463 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 156 |
| KDNE 50-125/144 | 65 | 50 | | | | | | | 60167609 | 266 121 | MCE110/C | 11 | 15 | 156 |
| KDNE 50-160/145 | 65 | 50 | | | | | | | 60167610 | 256 359 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 190 |
| KDNE 50-160/161 | 65 | 50 | | | | | | | 60167611 | 269 805 | MCE110/C | 11 | 15 | 201 |
| KDNE 50-160/177 | 65 | 50 | | | | | | | 60167612 | 317 914 | MCE150/C | 15 | 20 | 213 |
| KDNE 50-200/180 | 65 | 50 | | | | | | | 60167613 | 273 066 | MCE110/C | 11 | 15 | 199 |
| KDNE 50-200/190 | 65 | 50 | | | | | | | 60167614 | 320 984 | MCE150/C | 15 | 20 | 293 |
| KDNE 65-125/120-110 | 80 | 65 | | | | | | | 60192166 | 213 291 | MCE55/C | 5,5 | 7,5 | 152 |
| KDNE 65-125/130 | 80 | 65 | | | | | | | 60167615 | 254 602 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 159 |
| KDNE 65-125/144 | 80 | 65 | | | | | | | 60167616 | 268 154 | MCE110/C | 11 | 15 | 188 |
| KDNE 65-160/137 | 80 | 65 | | | | | | | 60167617 | 258 413 | MCE110/C | 7,5 | 10 | 186 |
| KDNE 65-160/153 | 80 | 65 | | | | | | | 60167618 | 272 007 | MCE110/C | 11 | 15 | 196 |
| KDNE 65-160/169 | 80 | 65 | | | | | | | 60167619 | 319 819 | MCE150/C | 15 | 20 | 233 |
| KDNE 65-200/170 | 80 | 65 | | | | | | | 60167620 | 323 800 | MCE150/C | 15 | 20 | 292 |
| KDNE 80-160/153-136 | 80 | 65 | | | | | | | 60167621 | 331 169 | MCE150/C | 15 | 20 | 311 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/C

> 1450 ot./min

| TYP | Q (m³/h) (l/min) | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 |
| KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C | H (m) | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 5,1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C | | 6,9 | | 6,75 | 6,15 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 M MCE11/C | | 9 | 9,8 | 9,5 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | | 10,5 | | 10,4 | 9,6 | 7,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C | | 13,8 | 13,8 | 13 | 8,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | | 12,6 | | 12,3 | 11,1 | 8,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | | 15,7 | | 15,4 | 14,8 | 13 | 9,8 | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C | | 6,7 | | 6,6 | 6,5 | 6 | 5,3 | 4,1 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | | 8,6 | | 8,5 | 8,4 | 8 | 7,1 | 5,6 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | | 10,7 | | 10,7 | 10,6 | 10,2 | 9,5 | 8,3 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | | 9,7 | | 9,7 | 9,4 | 8,8 | 7,2 | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | | 12,2 | | 12,1 | 12 | 11,7 | 10,4 | 8,6 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | | 15 | | 15 | 15 | 14,7 | 13,8 | 12,4 | 10,4 | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | | 17,4 | | | 17,2 | 16,5 | 15,3 | 13,7 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | | 19,1 | | | 19 | 18,2 | 17 | 15,5 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C | | 22,7 | | | 22,6 | 22,1 | 21 | 19,5 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | | 6,3 | | | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 4,2 | | | | | | | | | |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | | 6,7 | | | 6,7 | 6,6 | 6,4 | 6,2 | 5,8 | 5,3 | 4,8 | 4,1 | | | | | | | | |
| KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | | 6 | | | 6 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | | 7,6 | | | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 6,7 | | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | | 9,4 | | | 9,3 | 9,2 | 9,2 | 9,1 | 8,8 | | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | | 10,4 | | | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 10,1 | 9,95 | | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | | 9,5 | | | 9,3 | 9,2 | 8,8 | 8 | 6,85 | | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | | 11,8 | | | 11,7 | 11,6 | 11,4 | 10,8 | 10,1 | 8,9 | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | | 14,6 | | | 14,6 | 14,5 | 14,4 | 13,9 | 13,2 | 12,2 | 11 | | | | | | | | | |
| KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C | | 16 | | | 16 | 16 | 15,9 | 15,4 | 14,2 | 13,8 | 12,7 | 11,4 | | | | | | | | |
| KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | | 15,9 | | | 15,7 | 15,6 | 15,4 | 14,9 | 13,8 | 12,4 | 10,5 | | | | | | | | | |
| KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | | 23 | | | 23 | 22,9 | 22,8 | 22,5 | 21,7 | 20,6 | 19,4 | 17,5 | | | | | | | | |
| KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | | 5,1 | | | | | 4,9 | 4,75 | 4,6 | 4,3 | 4,1 | 3,8 | 3,3 | 2,8 | | | | | | |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 M MCE15/C | | 6,4 | | | | | 6,35 | 6,25 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 5 | 4,65 | 4,2 | 3,7 | | | | |
| KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | | 5,8 | | | | | 5,7 | 5,4 | 5,2 | 4,75 | 4,3 | 3,7 | | | | | | | | |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | | 7,3 | | | | | 7,2 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,3 | 5,8 | 5,25 | | | | | | | |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | | 9,1 | | | | | 9,1 | 9 | 8,9 | 8,7 | 8,4 | 8 | 7,6 | 7,1 | 6,4 | | | | | |
| KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | | 10 | | | | | 10 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,45 | 9,1 | 8,7 | 8,2 | 7,5 | | | | | |
| KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | | 10,4 | | | | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 10 | 9,5 | 8,8 | 8,1 | | | | | | | |
| KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | | 12,1 | | | | 12 | 12 | 12 | 11,9 | 11,5 | 11,1 | 10,5 | 9,8 | 8,8 | | | | | | |
| KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | | 16,2 | | | | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,9 | 15,8 | 15,4 | 15 | 14,4 | 13,5 | 12,7 | | | | |
| KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | | 19 | | | | | 19 | 18,9 | 18,5 | 18,1 | 17,5 | 16,8 | 16 | 14,7 | 13,6 | | | | | |
| KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C | | 23,2 | | | | | 23 | 23 | 22,9 | 22,5 | 22,2 | 21,6 | 20,8 | 19,8 | 18,6 | 17,4 | 16 | | | |
| KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C | | 22,3 | | | | | 22,2 | 22,1 | 22 | 21,5 | 21 | 20,5 | 20 | 19,2 | 18,4 | 17 | 16 | 15 | | |
| KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | | 28,2 | | | | | 28,2 | 28,1 | 28 | 27,8 | 27,3 | 27 | 26,5 | 25,5 | 25 | 24 | 23,1 | 22 | 19,5 | |
| KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C | | 35,7 | | | | | 35,4 | 35,3 | 35,2 | 35,1 | 35 | 34,8 | 34,5 | 33,8 | 33,5 | 32,5 | 31,5 | 30,8 | 28 | 24,8 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/C

> 1450 ot./min

| TYP | Q ($m^3$/h) (l/min) | 0 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| **KDNE 80-160/153/A/ BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C** | H (m) | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6 | 5,75 | 5,4 | 5,2 | 4,55 | 3,9 | 3,6 | | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-160/161/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C** | | 8,2 | 8 | 7,9 | 7,75 | 7,5 | 7,3 | 7,05 | 6,8 | 6,5 | 6,25 | 5,6 | 4,9 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-160/177/A/ BAQE/1/4/4 T MCE55/C** | | 10 | 9,9 | 9,85 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,3 | 9,1 | 8,85 | 8,7 | 8,1 | 7,25 | 6,9 | | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-200/170/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C** | | 9,2 | 9,1 | 9 | 8,7 | 8,5 | 8,2 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 6,7 | 5,6 | | | | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-200/200/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C** | | 12,7 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,6 | 11,4 | 10,5 | 9,4 | 8,8 | | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-200/222/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C** | | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15 | 14,3 | 13,4 | 12,8 | | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-250/230/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C** | | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17 | 16,9 | 16,8 | 16,5 | 16 | 15,5 | 14,3 | 12,4 | | | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-250/260/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C** | | 22,6 | 22,5 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 22 | 21,8 | 21,4 | 20,6 | 19,6 | 19 | 15,1 | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-250/270/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C** | | 24,5 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,3 | 24,2 | 24,1 | 24 | 23,7 | 23,3 | 22,4 | 21,4 | 20,7 | 16,3 | | | | | | | | | |
| **KDNE 80-315/290/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C** | | 27,8 | | 27,8 | 27,8 | 27,7 | 27,7 | 27,6 | 27,6 | 27,5 | 27,4 | 26,5 | 25 | 24,6 | 19,1 | | | | | | | | | |
| **KDNE 100-200/180/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C** | | 10,1 | | | | 10,1 | 10,1 | 10, | 9,9 | 9,7 | 9,5 | 9,1 | 8,5 | 8,3 | 7 | 5,4 | | | | | | | | |
| **KDNE 100-200/200/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C** | | 12,9 | | | | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,7 | 12,6 | 12,5 | 12,2 | 11,8 | 11,6 | 10,4 | 8,8 | | | | | | | | |
| **KDNE 100-200/219/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C** | | 16 | | | | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 15,1 | 15 | 14 | 12,5 | 10,8 | | | | | | | |
| **KDNE 100-250/240/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C** | | 18,5 | | | | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18 | 17,9 | 17,6 | 17,4 | 15,7 | 13,3 | | | | | | | | |
| **KDNE 100-250/260/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C** | | 22,3 | | | | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,5 | 21,4 | 19,8 | 17,7 | 15,1 | | | | | | | |
| **KDNE 100-315/275/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C** | | 25,1 | | | | 25 | 25 | 25 | 24,9 | 24,8 | 24,7 | 24,6 | 24,4 | 24 | 22 | 19 | | | | | | | | |
| **KDNE 125-250/230/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C** | | 16,6 | | | | | | | | | | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 15,6 | 14,8 | 13,8 | 12,5 | 12,3 | 9,5 | | | |
| **KDNE 150-200/218-182/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C** | | 10,4 | | | | | | | | | | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 9,9 | 9,5 | 9,1 | 8,6 | 8,1 | 7,4 | 6,6 | 5,8 | |
| **KDNE 150-200/224/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C** | | 13,8 | | | | | | | | | | 13,6 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 13 | 12,6 | 12,2 | 11,7 | 11,2 | 10,6 | 9,9 | 9,2 | 8,2 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

## KDNE 2PÓLOVÁ S MCE/C

> 2900 ot./min

| TYP | Q (m³/h) | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (l/min) | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |
| KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C | | 15,5 | 15,2 | 13,9 | 11,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/C | | 22,3 | 22,2 | 21,3 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C | | 26,5 | 26,4 | 25,6 | 23,4 | 20,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C | | 20,9 | | 20,1 | 18,9 | 16,9 | 13,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C | | 22,9 | | 22 | 21 | 19,1 | 16,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C | | 27,8 | | 27 | 26,1 | 24,5 | 21,7 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C | | 21,5 | 21,2 | 19,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C | | 24,7 | 24,5 | 22,3 | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C | | 28,3 | 28 | 26 | 20,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | | 39,5 | 39,3 | 38,2 | 34,5 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C | | 27 | | 25,8 | 23,9 | 21,2 | 16,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | | 34 | | 33 | 31,7 | 29,1 | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 41,8 | | 41,5 | 40,5 | 38,4 | 35,3 | 31,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C | | 34,3 | 34,2 | 31,9 | 23,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | | 45,3 | 44,7 | 41,5 | 35,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 55,3 | 55 | 51,8 | 46,4 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | | 39 | | 38,5 | 36,5 | 32,5 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 51 | | 49 | 48 | 45 | 40,5 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | | 57 | | 56 | 55 | 52,5 | 48,5 | 43 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C | | 63 | | 62 | 61 | 59 | 56,5 | 52,5 | 46,5 | 39,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C | | 18,5 | | 18 | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13,5 | 11,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | | 26,8 | | 26,6 | 26,4 | 26 | 25,3 | 24,4 | 23 | 21,4 | 19,4 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | H (m) | 27,5 | | | 27,4 | 27 | 25,7 | 24,2 | 22,1 | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 34,5 | | | 34,5 | 34,4 | 33,7 | 32,3 | 30,5 | 28,5 | 25,8 | 22,5 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | | 42,6 | | | 42,5 | 42,4 | 42 | 41,5 | 40 | 38,5 | 35 | 33 | 30 | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 38,8 | | | 38,5 | 38 | 37 | 35 | 32,5 | 29 | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | | 48,7 | | | 48,4 | 48,2 | 47,5 | 46,5 | 44 | 41,5 | 38,5 | 34,5 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C | | 60 | | | 59,8 | 59,7 | 59,4 | 59 | 57 | 55 | 52,5 | 49,5 | 46 | 40 | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C | | 63,1 | | | 62,8 | 62,5 | 61 | 59 | 57 | 55 | 52 | 48 | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | | 19,8 | | | | | 19,4 | 19 | 18,5 | 17,9 | 17,4 | 16,6 | 16 | 15,1 | 14 | 13 | 11,8 | | | | | | | |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 24,7 | | | | | 24,5 | 24,3 | 24 | 23,5 | 23 | 22,4 | 21,6 | 20,8 | 20 | 19,2 | 18 | 15,5 | | | | | | |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | | 25,9 | | | | | 26,5 | 26,4 | 26,1 | 25,6 | 25,1 | 24,5 | 24 | 23,2 | 22,3 | 21,5 | 20,5 | 17,8 | 15 | | | | | |
| KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 27,2 | | | | | 27 | 26,9 | 26,6 | 26,4 | 25,5 | 25 | 23,8 | 23 | 21,5 | 20,5 | 19 | | | | | | | |
| KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | | 33,8 | | | | | 33,7 | 33,7 | 33,6 | 33,6 | 33,3 | 32,5 | 31,8 | 31 | 29,8 | 28,5 | 27,5 | | | | | | | |
| KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C | | 41,6 | | | | | 41,5 | 41,5 | 41,3 | 41,2 | 41 | 40,6 | 40,5 | 39,5 | 38,8 | 38 | 36,7 | 33,5 | | | | | | |
| KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | | 42,5 | | | | | 42 | 41,7 | 41,4 | 40,5 | 39,5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | | | | | | | | |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C | | 47,2 | | | | | 46,8 | 46,6 | 46 | 45,7 | 44,5 | 43,5 | 42 | 40 | 38 | 35,5 | 33 | | | | | | | |
| KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | | 16 | | | | | | | | 14,4 | 14 | 13,6 | 13,1 | 12,8 | 12,2 | 11,9 | 11,4 | 10,2 | 8,7 | 8 | | | | |
| KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 21 | | | | | | | | 19,6 | 19,5 | 19,1 | 18,9 | 18,5 | 18 | 17,5 | 17 | 15,7 | 14,2 | 13,2 | | | | |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | | 25,6 | | | | | | | | 25,5 | 25,4 | 25,2 | 25 | 24,6 | 24,3 | 24 | 23,4 | 22,5 | 21,1 | 20,2 | 16 | | | |
| KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C | | 23,1 | | | | | | | | 22,4 | 22 | 21,7 | 21,3 | 20,5 | 19,7 | 19 | 18 | 16 | | | | | | |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | | 29,1 | | | | | | | | 28,8 | 28,5 | 28,6 | 28,5 | 28 | 27,5 | 26,6 | 26 | 24 | 22 | 21 | | | | |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C | | 36,4 | | | | | | | | 36,3 | 36,2 | 36,1 | 36 | 35,7 | 35,3 | 34,7 | 34 | 32,7 | 31 | 30 | | | | |
| KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C | | 37,2 | | | | | | | | 36,8 | 36,7 | 36,6 | 36,5 | 36 | 35 | 34 | 32,5 | 30 | 27 | 25 | | | | |
| KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C | | 25,6 | | | | | | | | | | | | | | | 24,5 | 23,8 | 23 | 22,5 | 20,2 | 17,5 | 15 | 11,8 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# K

## ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM



K 35/1200 T

Jednoduché jednostupňové horizontální odstředivé čerpadlo s litinovým tělesem.
Radiální nebo radiaxiální oběžné kolo je dle typu z technopolymeru A nebo B, případně z litiny.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/keramika.
Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení.

**Provozní rozsah:** od 1,8 do 96 m³/h s výtlakem až do 62 m

**Rozsah teploty kapaliny:**
od -10 °C do +50 °C (K 20/41 - K 30/70 - K 30/100 - K 36/100 - K 12/200 - K 36/200 - K 40/200)
od -15 °C do +110 °C (ostatní typy)

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Max. provozní tlak:**
6 bar (K 20/41 - K 30/70 - K 30/100 - K 36/100 - K 12/200 - K 14/400);
8 bar (K 36/200 - K 40/200 - K 55/20 - K 11/500 - K 18/500 - K 28/500);
10 bar (K 40/400 - K 50/400 - K 30/800 - K 40/800 - K 50/800 - K 20/1200 - K 25/1200 - K 35/1200)

**Stupeň krytí motoru:** IP44

**Stupeň krytí svorkovnice:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno dle normy:** CEI 2-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |

# K - S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9 | 9,6 | 10,8 | 12 | 15 | 18 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | | | | |
| **K 20/41 M** | 102110004 | **6 797** | 1 x 230 V ~ | 0,7 | 0,55 | 0,75 | 3,2 | | 22 | 20,3 | 19,4 | 16,9 | 13,6 | 8,3 | | | | | | | | 1" G | 1" G | 10 | 39 |
| **K 20/41 T** | 60204037 | **6 585** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,64 | 0,47 | 0,64 | 2,7-1,5 | | 22 | 20,3 | 19,4 | 16,9 | 13,6 | 8,3 | | | | | | | | 1" G | 1" G | 9,3 | 39 |
| **K 30/70 M** | 102110024 | **8 957** | 1 x 230 V ~ | 1,28 | 0,85 | 1,15 | 5,6 | | 31,8 | 29,5 | 28,9 | 27 | 24,2 | 19,8 | 13,5 | | | | | | | 1" G | 1" G | 13,9 | 27 |
| **K 30/70 T** | 60179407 | **9 042** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 4-2,3 | | 31,8 | 29,5 | 28,9 | 27 | 24,2 | 19,8 | 13,5 | | | | | | | 1" G | 1" G | 13,7 | 27 |
| **K 30/100 M** | 102110042 | **11 879** | 1 x 230 V ~ | 1,51 | 1,1 | 1,5 | 6,7 | | 29,2 | | 29 | 28,8 | 28 | 26,8 | 25,3 | 22,5 | 21,5 | 18,5 | | | | 1½" G | 1" G | 18,5 | 21 |
| **K 30/100 T** | 60179858 | **11 625** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 5,4-3,1 | | 29,2 | | 29 | 28,8 | 28 | 26,8 | 25,3 | 22,5 | 21,5 | 18,5 | | | | 1½" G | 1" G | 18,2 | 21 |
| **K 36/100 M** | 102110162 | **13 361** | 1 x 230 V ~ | 1,94 | 1,8 | 2,45 | 8,8 | H (m) | 34,9 | | 34,8 | 34,6 | 34 | 33 | 32 | 29,8 | 29 | 26,5 | | | | 1½" G | 1" G | 23,3 | 18 |
| **K 36/100 T** | 60179861 | **12 324** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,9 | 1,85 | 2,5 | 6-3,5 | | 34,9 | | 34,8 | 34,6 | 34 | 33 | 32 | 29,8 | 29 | 26,5 | | | | 1½" G | 1" G | 19,7 | 21 |
| **K 12/200 M** | 60168883 | **8 957** | 1 x 230 V ~ | 1 | 0,85 | 1,15 | 4,5 | | 18,4 | | 17,2 | 16,5 | 16 | 15,3 | 14,7 | 13,5 | 13,1 | 12,3 | 11,4 | 8,9 | 5,5 | 1½" G | 1½" G | 13,7 | 30 |
| **K 12/200 T** | 60179406 | **9 126** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,97 | 0,75 | 1 | 3,5-2 | | 18,4 | | 17,2 | 16,5 | 16 | 15,3 | 14,7 | 13,5 | 13,1 | 12,3 | 11,4 | 8,9 | 5,5 | 1½" G | 1½" G | 13,8 | 30 |
| **K 36/200 T** | 60179375 | **20 624** | 3 x 230 - 400 V ~ | 3,1 | 2,2 | 3 | 9,7-5,6 | | 36,6 | | | | 36 | 35,5 | 35 | 34 | 33,3 | 32,5 | 31,5 | 28 | 23,5 | 2" G | 1¼" G | 21 | 18 |
| **K 40/200 T** | 60179374 | **21 302** | 3 x 230 - 400 V ~ | 3,6 | 3 | 4 | 10,9-6,3 | | 41,3 | | | | 41 | 40,5 | 40 | 39 | 38,8 | 38 | 37 | 33,5 | 29 | 2" G | 1¼" G | 19 | 18 |
| **K 55/200 T** | 60179853 | **24 944** | 3 x 230 - 400 V ~ | 5,1 | 3,7 | 5 | 15,9-9,2 | | 54 | | | | | 54 | 53,9 | 53,2 | 53 | 52 | 51,5 | 48,5 | 45 | 2" G | 1¼" G | 39 | 18 |

V ceně jsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# K

## ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | ≥120 W | IE2 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 60 | 72 | 84 | 96 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | | | | |
| **K 14/400 M** | 102130402 | **16 580** | 1 x 230 V ~ | 2,02 | 1,4 | 1,9 | 9 | | 19 | 18,8 | 18,5 | 18 | 16,3 | 13,8 | 10 | | | | | | 2" G | 2" G | 24,5 | 18 |
| **K 14/400 T** | 60179855 | **15 648** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,9 | 1,85 | 2,5 | 6-3,5 | | 19 | 18,8 | 18,5 | 18 | 16,3 | 13,8 | 10 | | | | | | 2" G | 2" G | 22 | 21 |
| **K 11/500 T** | 60179379 | **22 763** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,9 | 2,2 | 3 | 9,3-5,4 | | 24,5 | 22,5 | 21,5 | 20 | 16,5 | 11,5 | 6,5 | | | | | | 2½" G | 2" G | 21 | 18 |
| **K 18/500 T** | 60179380 | **23 398** | 3 x 230 - 400 V ~ | 3,7 | 3 | 4 | 11,4-6,6 | | 31 | 30,7 | 30,4 | 30 | 28 | 24 | 17,9 | | | | | | 2½" G | 2" G | 19 | 18 |
| **K 28/500 T** | 60179882 | **26 150** | 3 x 230 - 400 V ~ | 4,6 | 3,7 | 5 | 14,2-8,2 | | 35 | 34,5 | 34 | 32,8 | 29,3 | 25,2 | 20 | | | | | | 2½" G | 2" G | 40,6 | 18 |
| **K 40/400 T** | 60180172 | **57 256** | 3 x 400 V ~ [1] | 6,7 | 5,5 | 7,5 | 11,7 | | 50,5 | 49 | 48 | 45 | 37 | 24 | | | | | | | 65 | 50 | 79 | 6 |
| **K 50/400 T** | 60167622 | **59 712** | 3 x 400 V ~ [1] | 8,5 | 7,5 | 10 | 14,5 | H (m) | 62 | 61 | 60 | 59 | 54,5 | 46 | | | | | | | 65 | 50 | 78,8 | 6 |
| **K 30/800 T** | 60167623 | **60 792** | 3 x 400 V ~ [1] | 8,2 | 7,5 | 10 | 14,4 | | 44 | | | | 42 | 40 | 38 | 35 | 21,5 | | | | 80 | 65 | 90,2 | 6 |
| **K 40/800 T** | 60167624 | **74 238** | 3 x 400 V ~ [1] | 10,2 | 9,2 | 12,5 | 17,1 | | 51,5 | | | | 50 | 48 | 47 | 43,5 | 32,5 | 21 | | | 80 | 65 | 95 | 6 |
| **K 50/800 T** | 60167625 | **77 012** | 3 x 400 V ~ [1] | 12,7 | 11 | 15 | 21 | | 58 | | | | 56,5 | 55 | 53,5 | 51 | 41 | 31 | | | 80 | 65 | 104,3 | 6 |
| **K 20/1200 T** | 60167626 | **72 290** | 3 x 400 V ~ [1] | 8,3 | 7,5 | 10 | 14,3 | | 37,5 | | | | 36,5 | 36 | 35 | 34 | 30 | 26 | 21 | 15 | 80 | 65 | 88 | 6 |
| **K 25/1200 T** | 60167627 | **76 440** | 3 x 400 V ~ [1] | 9,4 | 9,2 | 12,5 | 16,2 | | 40,7 | | | | 39 | 38,5 | 38 | 37 | 33,5 | 30 | 25 | 18 | 80 | 65 | 94 | 6 |
| **K 35/1200 T** | 60167628 | **79 256** | 3 x 400 V ~ [1] | 11,8 | 11 | 15 | 20 | | 45 | | | | | | 43 | 42,5 | 38,5 | 35 | 31,5 | 27 | 80 | 65 | 100 | 6 |

[1] Možno spouštět hvězda (∧).

V ceně jsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# K

## ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA SE DVĚMA PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY



K 35/40 M



K 70/300 T

Dvoustupňové horizontální čerpadlo s litinovým tělesem se dvěma spirálami oddělenými mezideskou.
Radiální oběžná kola jsou z technopolymeru A nebo z technopolymeru B.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/keramika.
Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení.

**Provozní rozsah:** od 1,2 do 30 m³/h s výtlakem do 97 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:**
od -10 °C do +50 °C (K 35/40 - K 45/50 - - K 35/100 - K 40/100 - K 55/100)
od -15 °C do +110 °C (ostatní typy)

**Stupeň krytí motoru:** IP44

**Stupeň krytí svorkovnice:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno dle normy:** CEI 2-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |

# K - SE DVĚMA PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMEN.. kW | P2 JMEN.. HP | In A | Q=m³/h | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9 | 9,6 | 10,8 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | | | | |
| **K 35/40 M** | 102120004 | **10 524** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,85 | 1,15 | 5,3 | H (m) | 43,5 | 41,5 | 40 | 38 | 33 | 23,5 | | | | | | | | | | | 1" G | 1" G | 15,9 | 27 |
| **K 35/40 T** | 60179870 | **10 757** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 3,8-2,2 | | 43,5 | 41,5 | 40 | 38 | 33 | 23,5 | | | | | | | | | | | 1" G | 1" G | 15 | 27 |
| **K 45/50 M** | 102120022 | **13 785** | 1 x 230 V ~ | 1,93 | 1,1 | 1,5 | 8,7 | | 51 | 49 | 47,5 | 46 | 42 | 37 | 30 | | | | | | | | | | 1¼" G | 1" G | 23,3 | 21 |
| **K 45/50 M-P**** | 102122022 | **15 521** | 1 x 230 V ~ | 1,93 | 1,1 | 1,5 | 8,7 | | 51 | 49 | 47,5 | 46 | 42 | 37 | 30 | | | | | | | | | | 1¼" G | 1" G | 24 | 21 |
| **K 45/50 T** | 60179854 | **13 996** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,8 | 1,1 | 1,5 | 7,2-4 | | 51 | 49 | 47,5 | 46 | 42 | 37 | 30 | | | | | | | | | | 1¼" G | 1" G | 22,5 | 21 |
| **K 55/50 M** | 102120162 | **16 431** | 1 x 230 V ~ | 2,81 | 1,8 | 2,45 | 12,5 | | 62 | 60 | 58 | 57 | 52 | 45 | 34 | | | | | | | | | | 1½" G | 1" G | 27,2 | 18 |
| **K 55/50 T** | 60179852 | **15 542** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,4 | 1,85 | 2,5 | 8,4-4,8 | | 62 | 60 | 58 | 57 | 52 | 45 | 34 | | | | | | | | | | 1½" G | 1" G | 23,9 | 21 |
| **K 35/100 M** | 102121002 | **12 768** | 1 x 230 V ~ | 1,59 | 1,1 | 1,5 | 7,1 | | 38,5 | | | 37,5 | 36,5 | 35 | 32 | 28,5 | 18,5 | 17,5 | | | | | | | 1½" G | 1" G | 22 | 21 |
| **K 35/100 T** | 60179877 | **12 895** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 6,5-3,5 | | 38,5 | | | 37,5 | 36,5 | 35 | 32 | 28,5 | 18,5 | 17,5 | | | | | | | 1½" G | 1" G | 21 | 21 |
| **K 40/100 M** | 102121032 | **14 187** | 1 x 230 V ~ | 1,98 | 1,8 | 2,45 | 9 | | 44 | | | 43,4 | 42,5 | 41 | 39 | 35,7 | 29 | 26 | 18,5 | | | | | | 1½" G | 1" G | 25,9 | 18 |
| **K 40/100 T** | 60179869 | **13 149** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,8 | 1,85 | 2,5 | 7-4 | | 44 | | | 43,4 | 42,5 | 41 | 39 | 35,7 | 29 | 26 | 18,5 | | | | | | 1½" G | 1" G | 22 | 21 |
| **K 55/100 T** | 60179373 | **24 880** | 3 x 230 - 400 V ~ | 3,7 | 2,2 | 3 | 11,6-6,7 | | 62 | | | 59,5 | 57 | 54,5 | 51 | 47 | 39 | 36 | | | | | | | 1½" G | 1" G | 19 | 18 |
| **K 66/100 T** | 60179857 | **28 035** | 3 x 230 - 400 V ~ | 4,7 | 3 | 4 | 14,6-8,4 | | 73 | | | 70 | 67,5 | 64 | 60,5 | 57 | 49 | 47 | | | | | | | 1½" G | 1" G | 40,7 | 18 |
| **K 90/100 T** | 60179859 | **29 221** | 3 x 230 - 400 V ~ | 5,6 | 4 | 5,5 | 16,5-9,5 | | 83,5 | | | 82 | 79,5 | 76,5 | 72,5 | 68 | 61 | 58 | | | | | | | 1½" G | 1" G | 44 | 18 |
| **K 70/300 T** | 60179381 | **58 992** | 3 x 400 V ~ | 6,9 | 5,5 | 7,5 | 12,9 | | 76 | | | | | | 74 | 73 | 72 | 71,5 | 70 | 69 | 65 | 60,5 | 43,5 | | 2" G | 1¼" G | 72 | 6 |
| **K 80/300 T** | 60167629 | **60 792** | 3 x 400 V ~ | 9,1 | 7,5 | 10 | 15,2 | | 95 | | | | | | 93 | 92,2 | 91 | 90,5 | 90 | 89,5 | 87 | 82 | 68 | | 2" G | 1¼" G | 78,5 | 6 |
| **K 70/400 T** | 60167630 | **74 640** | 3 x 400 V ~ | 9,2 | 9,2 | 12,5 | 15,5 | | 86 | | | | | | | | 84 | 83,2 | 82,5 | 82 | 79 | 76 | 65 | 47 | 2" G | 1¼" G | 74 | 6 |
| **K 80/400 T** | 60167631 | **77 541** | 3 x 400 V ~ | 10,8 | 11 | 15 | 18,5 | | 97 | | | | | | | | | 95 | 94,5 | 94 | 92 | 89 | 80 | 64 | 2" G | 1¼" G | 79 | 6 |

V ceně jsou zahrnuty protipříruby

** Čerpadlo vybaveno manometrem, tlakovým spínačem, napájecím kabelem s přípojnou vidlicí a 5cestnou armaturou pro připojení k nádrži.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KC / KCV

## ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA PRO KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



KC



KCV

Jednoduché horizontální čerpadlo pro čerpání vody nebo jiné neagresivní kapaliny bez pevných částic nebo vláken. Vhodné zejména pro čerpání vody s roztokem glykolu až 40 %, například v rozvodech klimatizace. Čerpadla mohou být použita v prostředí s teplotou až +65 °C.
Všechny komponenty jsou dimenzovány pro zajištění životnosti nejméně 25 000 hodin v nejtěžších provozních podmínkách. Veškeré části čerpadla přicházející do styku s vodou jsou vyrobeny z termoplastu (polypropylen nebo zpevněný Noryl) a hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304. Těleso čerpadla, oběžné kolo a difuzor jsou z laminátem vyztuženého technopolymeru.
Asynchronní 2pólový motor chlazený vnější ventilací.

**Mechanická ucpávka** je z karbidu křemíku/grafitu

**Provozní rozsah:** od 3 do 45 m³/h s výtlakem až do 24 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 do +55 °C

**Maximální teplota okolí:** +65 °C

**Maximální pracovní tlak:** 6,5 bar

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 (W) | In A | ODPOR MOTORU Ohm | Q=m³/h | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 667 | | | |
| **KC 150 T** | 60180128 | **12 006** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 870 | 2,3 | 6,28 | H (m) | 13,6 | 12,8 | 11,5 | 9,5 | 6,5 | | | 2" m gas | 2" m gas | 14 |
| **KC 200 T** | 60180129 | **14 187** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 1260 | 3,1 | 3,51 | | 16,8 | 15,7 | 15 | 14 | 11,8 | 9 | | 2" gas | 2" gas | 16 |
| **KC 250 T** | 60180130 | **16 580** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,3 | 1900 | 4,3 | 2,55 | | 21 | 20 | 19,1 | 17,7 | 15,5 | 12 | | 2" m gas | 2" m gas | 19 |
| **KC 300 T** | 60180131 | **20 412** | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 2560 | 5,8 | 1,72 | | 24,3 | | 23,4 | 22,5 | 21,3 | 19,5 | 13,9 | 2" gas | 2" gas | 23 |
| **KCV 150 T** | 60180132 | **12 006** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 870 | 2,3 | 6,28 | | 13,6 | 12,8 | 11,5 | 9,5 | 6,5 | | | 2" m Victaulic | 2" m Victaulic | 14 |
| **KCV 200 T** | 60180133 | **14 187** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 1260 | 3,1 | 3,51 | | 16,8 | 15,7 | 15 | 14 | 11,8 | 9 | | 2" Victaulic | 2" Victaulic | 16 |
| **KCV 250 T** | 60179377 | **16 580** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,3 | 1900 | 4,3 | 2,55 | | 21 | 20 | 19,1 | 17,7 | 15,5 | 12 | | 2" m Victaulic | 2" m Victaulic | 19 |
| **KCV 300 T** | 60179378 | **20 412** | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 2560 | 5,8 | 1,72 | | 24,3 | | 23,4 | 22,5 | 21,3 | 19,5 | 13,9 | 2" Victaulic | 2" Victaulic | 23 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-G / NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



Litinové normované monoblokové čerpadlo s dělenou hřídelí a radiálním nebo radiaxiálním litinovým nebo bronzovým oběžným kolem.

**Mechanická ucpávka:** uhlík/karbid křemíku/EPDM
Standardní třífázový uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací, tvaru B3/B5, čtyřpólový pro verzi **NKM-G**, dvoupólový pro verzi **NKP-G**.

**Provozní rozsah:** od 1 až do 420 m³/h s výtlakem až do 100 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** -10 °C do +140 °C

**Maximální teplota okolí:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:**
16 bar (1600 kPa) (max. 10 bar pro DN 200)
PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 pro DN 200

**Otáčky:** 1450 - 2900 ot./min

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Zvláštní provedení na vyžádání:** čerpadla pro jiné kapaliny nežli voda, jiná napětí nebo frekvence

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

**LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**
**> 1450 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNA | DNM | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | | | |
| NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0,25/4 | 1D1K11BXC | 30 639 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 1,56 | 0,9 | | 6,2 | 5,8 | 4,2 | | | | | 50 | 32 | 32,8 |
| NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0,37/4 | 1D1111B1C | 31 232 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,69 | 1 | | 7 | 6,75 | 5,85 | 4,2 | | | | 50 | 32 | 33,5 |
| NKM-G 32-160.1/169/A/BAQE/0,37/4 | 1D1L11B1C | 32 524 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,69 | 1 | | 8,9 | 8,2 | 4,6 | | | | | 50 | 32 | 35,6 |
| NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0,55/4 | 1D1211B2C | 33 435 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 9,4 | 9 | 7,9 | 5,6 | | | | 50 | 32 | 39,8 |
| NKM-G 32-200.1/200/A/BAQE/0,55/4 | 1D1M11B2C | 34 154 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 12,7 | 11,2 | 7,2 | | | | | 50 | 32 | 45 |
| NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0,75/4 | 1D1311B3W | 33 752 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,12 | 1,8 | | 13 | 12,5 | 11,1 | 8,45 | | | | 50 | 32 | 42 |
| NKM-G 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 | 1D1311B4W | 35 912 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,33 | 2,5 | | 16 | 15,4 | 14,3 | 12,2 | | | | 50 | 32 | 41 |
| NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0,25/4 | 1D2111BXC | 33 435 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 1,56 | 0,9 | | 4,2 | 4,1 | 3,7 | 3 | 2,1 | | | 65 | 40 | 34,2 |
| NKM-G 40-125/130/A/BAQE/0,37/4 | 1D2111B1C | 34 154 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,69 | 1 | H (m) | 5,4 | 5,3 | 5, | 4,4 | 3,5 | | | 65 | 40 | 35,3 |
| NKM-G 40-125/142/A/BAQE/0,55/4 | 1D2111B2C | 35 404 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,60 | 1,5 | | 6,6 | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 4,8 | | | 65 | 40 | 39,4 |
| NKM-G 40-160/153/A/BAQE/0,55/4 | 1D2211B2C | 36 844 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,60 | 1,5 | | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 6,7 | 5,5 | | | 65 | 40 | 40 |
| NKM-G 40-160/166/A/BAQE/0,75/4 | 1D2211B3W | 36 674 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,12 | 1,8 | | 9,2 | 9,2 | 9 | 8,4 | 7,4 | 5,7 | | 65 | 40 | 35 |
| NKM-G 40-200/200/A/BAQE/1,1/4 | 1D2311B4W | 38 008 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | 12,5 | 12,5 | 12,3 | 11,2 | 9,7 | 7,7 | | 65 | 40 | 41 |
| NKM-G 40-200/219/A/BAQE/1,5/4 | 1D2311B5W | 40 359 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 15,6 | 15,6 | 15,3 | 14,7 | 13,4 | 11,8 | 9,8 | 65 | 40 | 42 |
| NKM-G 40-250/245/A/BAQE/2,2/4 | 1D2411B6W | 50 967 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10,22 | 5,9 | | 20,6 | 20,5 | 20,1 | 19,2 | 17,8 | 16 | | 65 | 40 | 63 |
| NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4 | 1D2411B7X | 55 922 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 23,3 | 23,1 | 22,8 | 22,2 | 20,8 | 19 | | 65 | 40 | 59 |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

**LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 1450 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | | | |
| **NKM-G 50-125/130/ A/BAQE/0,55/4** | 1D3111B2C | **36 865** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 5,5 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,3 | 2,6 | | | | | | | | | | | 65 | 50 | 43 |
| **NKM-G 50-125/141/ A/BAQE/0,75/4** | 1D3111B3W | **36 695** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,12 | 1,8 | | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,5 | 3,9 | | | | | | | | | | | 65 | 50 | 37 |
| **NKM-G 50-160/161/ A/BAQE/1,1/4** | 1D3211B4W | **37 394** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,33 | 2,5 | | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,2 | 7,8 | 7,3 | 6,7 | 5,7 | | | | | | | | | | | 65 | 50 | 37 |
| **NKM-G 50-160/177/ A/BAQE/1,5/4** | 1D3211B5W | **39 575** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 9,2 | 8,3 | | | | | | | | | | | 65 | 50 | 35 |
| **NKM-G 50-200/210/ A/BAQE/2,2/4** | 1D3311B6W | **48 913** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10,22 | 5,9 | | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 14,8 | 14 | 13,3 | 12,1 | 10,8 | 9,4 | | | | | | | | | | 65 | 50 | 55 |
| **NKM-G 50-200/219/ A/BAQE/3/4** | 1D3311B7X | **53 910** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 16,8 | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 10,9 | | | | | | | | | | 65 | 50 | 52 |
| **NKM-G 50-250/263/ A/BAQE/4/4** | 1D3411B8X | **61 470** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,1 | | | | | | | | | | 65 | 50 | 56 |
| **NKM-G 65-125/130/ A/BAQE/0,75/4** | 1D4111B3W | **42 434** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,12 | 1,8 | | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 4,75 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,4 | 3 | 2,5 | | | | | | | | 80 | 65 | 52 |
| **NKM-G 65-125/144/ A/BAQE/1,1/4** | 1D4111B4W | **44 212** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,33 | 2,5 | H (m) | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,75 | 5,5 | 5,1 | 4,65 | 4,2 | 3,75 | | | | | | | 80 | 65 | 39 |
| **NKM-G 65-160/153/ A/BAQE/1,1/4** | 1D4211B4W | **44 615** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,33 | 2,5 | | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,15 | 6,9 | 6,65 | 6,25 | 5,8 | 5,3 | 4,4 | | | | | | | | | 80 | 65 | 42 |
| **NKM-G 65-160/165/ A/BAQE/1,5/4** | 1D4211B5W | **46 605** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 8,9 | | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8 | 7,6 | 7,15 | 6,6 | 6 | | | | | | | | 80 | 65 | 40 |
| **NKM-G 65-160/177/ A/BAQE/2,2/4** | 1D4211B6W | **50 840** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10,22 | 5,9 | | 10,5 | | | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 9,2 | 8,75 | 8,2 | 7,4 | 6,6 | | | | | 80 | 65 | 52 |
| **NKM-G 65-200/210/ A/BAQE/3/4** | 1D4311B7X | **61 279** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 15,3 | | | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 14,6 | 14,1 | 13,5 | 12,9 | 12,2 | 11,3 | | | | | | 80 | 65 | 56 |
| **NKM-G 65-200/219/ A/BAQE/4/4** | 1D4311B8X | **67 674** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 17 | | | 17 | 16,9 | 16,8 | 16,4 | 16,2 | 15,8 | 15,2 | 14,3 | 13,8 | 12,6 | | | | | 80 | 65 | 58 |
| **NKM-G 65-250/263/ A/BAQE/5,5/4** | 1D4411B9X | **93 443** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 24,1 | | | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,5 | 20,8 | 19,7 | 18,6 | 17,3 | | | | | 80 | 65 | 142 |
| **NKM-G 65-315/279/ A/BAQE/7,5/4** | 1D4511BAX | **111 505** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 27 | | | | | | 26 | 25,5 | 25 | 24,5 | 23,6 | 22,7 | 21,5 | 20,2 | 19 | | | 80 | 65 | 163 |
| **NKM-G 65-315/309/ A/BAQE/11/4** | 1D4511BBX | **130 477** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 22,4 | | 34,2 | | | | | | 33,2 | 33 | 32,5 | 32 | 31,5 | 30,7 | 29,8 | 29 | 28 | 25 | 21,7 | 80 | 65 | 231 |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

**LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 1450 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | | | | |
| NKM-G 80-160/153-136/A/BAQE/1,5/4 | 1D5211B5W | 53 444 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | H (m) | 6,5 | 6,35 | 6,3 | 6,2 | 5,95 | 5,75 | 5,55 | 5,3 | 5 | 4,7 | 4,5 | 4,25 | 3,65 | 3 | | | | 100 | 80 | 46 |
| NKM-G 80-160/163/A/BAQE/2,2/4 | 1D5211B6W | 57 489 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10,22 | 5,9 | | 8,65 | 8,5 | 8,45 | 8,3 | 8,15 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 6,65 | 6,3 | 5,7 | 4,9 | 4,6 | | | | 100 | 80 | 61 |
| NKM-G 80-160/177/A/BAQE/3/4 | 1D5211B7X | 61 088 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 10,2 | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,9 | 9,75 | 9,65 | 9,5 | 9,25 | 9 | 8,8 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 6,7 | | | | 100 | 80 | 58 |
| NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4 | 1D5311B8X | 76 207 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 13,2 | | | 13,1 | 13 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,4 | 12 | 11,7 | 11,3 | 10,4 | 9,3 | 8,7 | | | | 100 | 80 | 83 |
| NKM-G 80-200/222/A/BAQE/5,5/4 | 1D5311B9X | 89 229 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 16,6 | | | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,7 | 15,4 | 15 | 14,3 | 13,3 | 12,7 | | | | 100 | 80 | 130 |
| NKM-G 80-250/240/A/BAQE/7,5/4 | 1D5411BAX | 110 573 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 20,4 | | | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 16 | | | | 100 | 80 | 153 |
| NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4 | 1D5411BBX | 129 482 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 22,4 | | 25,6 | | | 25,5 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 25 | 24,8 | 24,6 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | | | | 100 | 80 | 205 |
| NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15/4 | 1D5511BCX | 157 792 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | - | 30,5 | | 32,9 | | | | | 32,7 | 32,6 | 32,6 | 32,5 | 32,4 | 32 | 31,6 | 30,5 | 29,5 | 28,9 | 24 | | | 100 | 80 | 263 |
| NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4 | 1D5511BDX | 168 189 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | - | 34,3 | | 36,8 | | | | | 36,7 | 36,7 | 36,6 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 36,1 | 35,5 | 34,5 | 34 | 29,5 | | | 100 | 80 | 275 |
| NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4 | 1D5511BEX | 180 301 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | - | 40,2 | | 41 | | | | | 40,8 | 40,8 | 40,7 | 40,6 | 40,6 | 40,4 | 40,2 | 39,8 | 39 | 38,5 | 34,8 | 29 | | 100 | 80 | 298 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | | | |
| NKM-G 100-200/200/A/BAQE/5,5/4 | 1D6311B9X | 98 758 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 10,6 | H (m) | 12,7 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 11,4 | 10,1 | 8,5 | | 125 | 100 | 166 |
| NKM-G 100-200/214/A/BAQE/7,5/4 | 1D6311BAX | 108 710 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 15,6 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,8 | 125 | 100 | 149 |
| NKM-G 100-250/250/A/BAQE/11/4 | 1D6411BBX | 136 999 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 22,4 | | 21,1 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | | 125 | 100 | 213 |
| NKM-G 100-250/270/A/BAQE/15/4 | 1D6411BCX | 152 329 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 30,5 | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,3 | 25,1 | 25,1 | 25 | 24,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 17,5 | 125 | 100 | 237 |
| NKM-G 100-315/300/A/BAQE/18,5/4 | 1D6511BDX | 180 301 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 34,3 | | 32 | | | | | 31,5 | 31,4 | 31 | 30,5 | 28,8 | 26 | 23 | | 125 | 100 | 257 |
| NKM-G 100-315/316/A/BAQE/22/4 | 1D6511BEX | 192 434 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 40,2 | | 36 | | | | | 35,5 | 35,2 | 35 | 34,6 | 33,2 | 31 | 28 | 24 | 125 | 100 | 272 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | | | | |
| NKM-G 125-250/243/A/BAQE/15/4 | 1D7411BCX | 164 462 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 30,5 | H (m) | 19,5 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16,8 | 15,5 | 14,1 | 12,5 | 10,9 | | | 150 | 125 | 274 |
| NKM-G 125-250/256/A/BAQE/18,5/4 | 1D7411BDX | 175 769 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 34,3 | | 21,9 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,3 | 20,5 | 19,5 | 18,5 | 17,2 | 15,6 | 14 | 12 | | 150 | 125 | 290 |
| NKM-G 125-250/266/A/BAQE/22/4 | 1D7411BEX | 187 902 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 40,2 | | 24,6 | 24,4 | 24,2 | 24,1 | 24 | 23,5 | 22,9 | 22 | 21 | 19,8 | 18,5 | 16,7 | 15 | | 150 | 125 | 309 |
| NKM-G 150-200/218/A/BAQE/11/4 | 1D8311BBX | 191 608 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 22,4 | | 13,2 | 13,1 | 13 | 13 | 12,8 | 12,5 | 12,1 | 11,5 | 11 | 10,4 | 9,7 | 9 | 8 | 7 | 150 | 125 | 280 |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

**BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 1450 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | | | |
| **NKM-G 32-125.1/ 140/B/BAQE/0,25/4** | 1D1K21BXC | **33 498** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 1,56 | 0,9 | | 6,2 | 5,8 | 4,2 | | | | | 50 | 32 | 32,8 |
| **NKM-G 32-125/142/ B/BAQE/0,37/4** | 1D1121B1C | **34 176** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,69 | 1 | | 7 | 6,75 | 5,85 | 4,2 | | | | 50 | 32 | 33,5 |
| **NKM-G 32-160.1/ 169/B/BAQE/0,37/4** | 1D1L21B1C | **38 538** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,69 | 1 | | 8,9 | 8,2 | 4,6 | | | | | 50 | 32 | 35,6 |
| **NKM-G 32-160/169/ B/BAQE/0,55/4** | 1D1221B2C | **39 469** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 9,4 | 9 | 7,9 | 5,6 | | | | 50 | 32 | 39,8 |
| **NKM-G 32-200.1/200/ B/BAQE/0,55/4** | 1D1M21B2C | **41 269** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 12,7 | 11,2 | 7,2 | | | | | 50 | 32 | 45 |
| **NKM-G 32-200/200/ B/BAQE/0,75/4** | 1D1321B3W | **40 846** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,12 | 1,8 | | 13 | 12,5 | 11,1 | 8,45 | | | | 50 | 32 | 42 |
| **NKM-G 32-200/219/ B/BAQE/1,1/4** | 1D1321B4W | **42 963** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,33 | 2,5 | | 16 | 15,4 | 14,3 | 12,2 | | | | 50 | 32 | 41 |
| **NKM-G 40-125/115/ B/BAQE/0,25/4** | 1D2121BXC | **37 225** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 1,56 | 0,9 | | 4,2 | 4,1 | 3,7 | 3 | 2,1 | | | 65 | 40 | 34,2 |
| **NKM-G 40-125/130/ B/BAQE/0,37/4** | 1D2121B1C | **37 775** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,69 | 1 | | 5,4 | 5,3 | 5 | 4,4 | 3,5 | | | 65 | 40 | 35,3 |
| **NKM-G 40-125/142/ B/BAQE/0,55/4** | 1D2121B2C | **39 109** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,60 | 1,5 | | 6,6 | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 4,8 | | | 65 | 40 | 39,4 |
| **NKM-G 40-160/153/ B/BAQE/0,55/4** | 1D2221B2C | **42 963** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 6,7 | 5,5 | | | 65 | 40 | 40 |
| **NKM-G 40-160/166/ B/BAQE/0,75/4** | 1D2221B3W | **42 688** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,12 | 1,8 | | 9,2 | 9,2 | 9 | 8,4 | 7,4 | 5,7 | | 65 | 40 | 35 |
| **NKM-G 40-200/200/ B/BAQE/1,1/4** | 1D2321B4W | **45 271** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | | 12,5 | 12,5 | 12,3 | 11,2 | 9,7 | 7,7 | | 65 | 40 | 41 |
| **NKM-G 40-200/219/ B/BAQE/1,5/4** | 1D2321B5W | **47 516** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 15,6 | 15,6 | 15,3 | 14,7 | 13,4 | 11,8 | 9,8 | 65 | 40 | 42 |
| **NKM-G 40-250/245/ B/BAQE/2,2/4** | 1D2421B6W | **61 448** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10,22 | 5,9 | | 20,6 | 20,5 | 20,1 | 19,2 | 17,8 | 16 | | 65 | 40 | 63 |
| **NKM-G 40-250/260/ B/BAQE/3/4** | 1D2421B7X | **66 297** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 23,3 | 23,1 | 22,8 | 22,2 | 20,8 | 19 | | 65 | 40 | 59 |

H (m)

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

**BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 1450 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | | | |
| **NKM-G 50-125/130/ B/BAQE/0,55/4** | 1D3121B2C | **40 909** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | | 5,5 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,3 | 2,6 | | | | | | | | | | | 65 | 50 | 43 |
| **NKM-G 50-125/141/ B/BAQE/0,75/4** | 1D3121B3W | **40 549** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,12 | 1,8 | | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,5 | 3,9 | | | | | | | | | | | 65 | 50 | 38 |
| **NKM-G 50-160/161/ B/BAQE/1,1/4** | 1D3221B4W | **43 768** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,33 | 2,5 | | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,2 | 7,8 | 7,3 | 6,7 | 5,7 | | | | | | | | | | | 65 | 50 | 37 |
| **NKM-G 50-160/177/ B/BAQE/1,5/4** | 1D3221B5W | **46 012** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 9,2 | 8,3 | | | | | | | | | | | 65 | 50 | 35 |
| **NKM-G 50-200/210/ B/BAQE/2,2/4** | 1D3321B6W | **56 896** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10,22 | 5,9 | | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 14,8 | 14 | 13,3 | 12,1 | 10,8 | 9,4 | | | | | | | | | | 65 | 50 | 54 |
| **NKM-G 50-200/219/ B/BAQE/3/4** | 1D3321B7X | **61 851** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 16,8 | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 10,9 | | | | | | | | | | 65 | 50 | 52 |
| **NKM-G 50-250/263/ B/BAQE/4/4** | 1D3421B8X | **72 205** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,1 | | | | | | | | | | 65 | 50 | 56 |
| **NKM-G 65-125/130/ B/BAQE/0,75/4** | 1D4121B3W | **46 647** | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,12 | 1,8 | | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 4,75 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,4 | 3 | 2,5 | | | | | | | | 80 | 65 | 52 |
| **NKM-G 65-125/144/ B/BAQE/1,1/4** | 1D4121B4W | **48 447** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,33 | 2,5 | H (m) | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,75 | 5,5 | 5,1 | 4,65 | 4,2 | 3,75 | | | | | | | 80 | 65 | 39 |
| **NKM-G 65-160/153/ B/BAQE/1,1/4** | 1D4221B4W | **51 750** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,33 | 2,5 | | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,15 | 6,9 | 6,65 | 6,25 | 5,8 | 5,3 | 4,4 | | | | | | | | | 80 | 65 | 42 |
| **NKM-G 65-160/165/ B/BAQE/1,5/4** | 1D4221B5W | **53 656** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | | 8,9 | | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8 | 7,6 | 7,15 | 6,6 | 6 | | | | | | | | 80 | 65 | 40 |
| **NKM-G 65-160/177/ B/BAQE/2,2/4** | 1D4221B6W | **57 849** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10,22 | 5,9 | | 10,5 | | | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 9,2 | 8,75 | 8,2 | 7,4 | 6,6 | | | | | | 80 | 65 | 52 |
| **NKM-G 65-200/210/ B/BAQE/3/4** | 1D4321B7X | **69 939** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 15,3 | | | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 14,6 | 14,1 | 13,5 | 12,9 | 12,2 | 11,3 | | | | | | | 80 | 65 | 56 |
| **NKM-G 65-200/219/ B/BAQE/4/4** | 1D4321B8X | **76 440** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 17 | | | 17 | 16,9 | 16,8 | 16,4 | 16,2 | 15,8 | 15,2 | 14,3 | 13,8 | 12,6 | | | | | | 80 | 65 | 58 |
| **NKM-G 65-250/263/ B/BAQE/5,5/4** | 1D4421B9X | **107 969** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 24,1 | | | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,5 | 20,8 | 19,7 | 18,6 | 17,3 | | | | | | 80 | 65 | 142 |
| **NKM-G 65-315/279/ B/BAQE/7,5/4** | 1D4521BAX | **129 270** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 27 | | | | | | 26 | 25,5 | 25 | 24,5 | 23,6 | 22,7 | 21,5 | 20,2 | 19 | | | | 80 | 65 | 163 |
| **NKM-G 65-315/309/ B/BAQE/11/4** | 1D4521BBX | **148 306** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 22,4 | | 34,2 | | | | | | 33,2 | 33 | 32,5 | 32 | 31,5 | 30,7 | 29,8 | 29 | 28 | 25 | 21,7 | | 80 | 65 | 231 |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

**BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 1450 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | | | |
| **NKM-G 80-160/153-136/B/BAQE/1,5/4** | 1D5221B5W | **61 046** | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,24 | 3,6 | H (m) | 6,5 | 6,35 | 6,3 | 6,2 | 5,95 | 5,75 | 5,55 | 5,3 | 5 | 4,7 | 4,5 | 4,25 | 3,65 | 3 | | | | 100 | 80 | 46 |
| **NKM-G 80-160/163/B/BAQE/2,2/4** | 1D5221B6W | **65 196** | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10,22 | 5,9 | | 8,65 | 8,5 | 8,45 | 8,3 | 8,15 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 6,65 | 6,3 | 5,7 | 4,9 | 4,6 | | | | 100 | 80 | 61 |
| **NKM-G 80-160/177/B/BAQE/3/4** | 1D5221B7X | **68 711** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 6,8 | | 10,2 | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,9 | 9,75 | 9,65 | 9,5 | 9,25 | 9 | 8,8 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 6,7 | | | | 100 | 80 | 58 |
| **NKM-G 80-200/200/B/BAQE/4/4** | 1D5321B8X | **85 587** | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 13,2 | | | 13,1 | 13 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,4 | 12 | 11,7 | 11,3 | 10,4 | 9,3 | 8,7 | | | | 100 | 80 | 84 |
| **NKM-G 80-200/222/B/BAQE/5,5/4** | 1D5321B9X | **95 200** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,6 | | 16,6 | | | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,7 | 15,4 | 15 | 14,3 | 13,3 | 12,7 | | | | 100 | 80 | 130 |
| **NKM-G 80-250/240/B/BAQE/7,5/4** | 1D5421BAX | **134 204** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 20,4 | | | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 16 | | | | 100 | 80 | 153 |
| **NKM-G 80-250/270/B/BAQE/11/4** | 1D5421BBX | **144 431** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 22,4 | | 25,6 | | | 25,5 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 25 | 24,8 | 24,6 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | | | | 100 | 80 | 205 |
| **NKM-G 80-315/305/B/BAQE/15/4** | 1D5521BCX | **176 172** | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | - | 30,5 | | 32,9 | | | | | 32,7 | 32,6 | 32,6 | 32,5 | 32,4 | 32 | 31,6 | 30,5 | 29,5 | 28,9 | 24 | | | 100 | 80 | 263 |
| **NKM-G 80-315/320/B/BAQE/18,5/4** | 1D5521BDX | **186 590** | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | - | 34,3 | | 36,8 | | | | | 36,7 | 36,7 | 36,6 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 36,1 | 35,5 | 34,5 | 34 | 29,5 | | | 100 | 80 | 275 |
| **NKM-G 80-315/334/B/BAQE/22/4** | 1D5521BEX | **198 722** | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | - | 40,2 | | 41 | | | | | 40,8 | 40,8 | 40,7 | 40,6 | 40,6 | 40,4 | 40,2 | 39,8 | 39 | 38,5 | 34,8 | 29 | | 100 | 80 | 298 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | | | |
| **NKM-G 100-200/200/B/BAQE/5,5/4** | 1D6321B9X | **110 001** | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 10,6 | H (m) | 12,7 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 11,4 | 10,1 | 8,5 | | 125 | 100 | 142 |
| **NKM-G 100-200/214/B/BAQE/7,5/4** | 1D6321BAX | **119 699** | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 15,6 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,8 | 125 | 100 | 149 |
| **NKM-G 100-250/250/B/BAQE/11/4** | 1D6421BBX | **152 901** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 22,4 | | 21,1 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | | 125 | 100 | 213 |
| **NKM-G 100-250/270/B/BAQE/15/4** | 1D6421BCX | **168 189** | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 30,5 | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,3 | 25,1 | 25,1 | 25 | 24,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 17,5 | 125 | 100 | 237 |
| **NKM-G 100-315/300/B/BAQE/18,5/4** | 1D6521BDX | **199 612** | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 34,3 | | 32 | | | | | 31,5 | 31,4 | 31 | 30,5 | 28,8 | 26 | 23 | | 125 | 100 | 257 |
| **NKM-G 100-315/316/B/BAQE/22/4** | 1D6521BEX | **211 745** | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 40,2 | | 36 | | | | | 35,5 | 35,2 | 35 | 34,6 | 33,2 | 31 | 28 | 24 | 125 | 100 | 272 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | | | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | | | | | | |
| **NKM-G 125-250/243/B/BAQE/15/4** | 1D7421BCX | **182 460** | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 30,5 | H (m) | 19,5 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16,8 | 15,5 | 14,1 | 12,5 | 10,9 | | | 150 | 125 | 274 | | | |
| **NKM-G 125-250/256/B/BAQE/18,5/4** | 1D7421BDX | **193 874** | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 34,3 | | 21,9 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,3 | 20,5 | 19,5 | 18,5 | 17,2 | 15,6 | 14 | 12 | | 150 | 125 | 290 | | | |
| **NKM-G 125-250/266/B/BAQE/22/4** | 1D7421BEX | **205 922** | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 40,2 | | 24,6 | 24,4 | 24,2 | 24,1 | 24 | 23,5 | 22,9 | 22 | 21 | 19,8 | 18,5 | 16,7 | 15 | | 150 | 125 | 309 | | | |
| **NKM-G 150-200/218/B/BAQE/11/4** | 1D8321BBX | **204 821** | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 22,4 | | 13,2 | 13,1 | 13 | 13 | 12,8 | 12,5 | 12,1 | 11,5 | 11 | 10,4 | 9,7 | 9 | 8 | 7 | 150 | 125 | 280 | | | |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

# NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKP-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 2PÓLOVÁ

**LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 2900 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In (A) | | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | | | |
| | | | | kW | HP | 230V | 400V | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | | |
| NKP-G 32-125.1/ 102/A/BAQE/0,75/2 | 1D1K11B3U | 25 685 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 2,94 | 1,7 | | 13 | 12,5 | 11 | 8 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 30 |
| NKP-G 32-125.1/ 115/A/BAQE/1,1/2 | 1D1K11B4U | 26 362 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,16 | 2,4 | | 17,2 | 17 | 15 | 12,5 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 31 |
| NKP-G 32-125.1/ 125/A/BAQE/1,5/2 | 1D1K11B5U | 29 051 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,2 | 3 | | 21 | 20,8 | 19 | 16,8 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 33 |
| NKP-G 32-125.1/ 140/A/BAQE/2,2/2 | 1D1K11B6U | 35 700 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 27 | 26,9 | 25,9 | 23 | 19,5 | | | | | | | | | 50 | 32 | 34 |
| NKP-G 32-125/110/A/ BAQE/1,1/2 | 1D1111B4U | 24 520 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,16 | 2,4 | | 15,8 | 15,2 | 14,5 | 12,9 | 9,9 | | | | | | | | | 50 | 32 | 28 |
| NKP-G 32-125/120/A/ BAQE/1,5/2 | 1D1111B5U | 29 941 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,2 | 3 | | 19,3 | 18,9 | 18,2 | 16,8 | 14,5 | | | | | | | | | 50 | 32 | 32 |
| NKP-G 32-125/130/A/ BAQE/2,2/2 | 1D1111B6U | 35 700 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 23,6 | 23,1 | 23 | 21,6 | 19,6 | 16,8 | | | | | | | | 50 | 32 | 34 |
| NKP-G 32-125/142/A/ BAQE/3/2 | 1D1111B7V | 40 380 | 3 x 400 V ~ | 3,0 | 4 | - | 5,6 | | 28,6 | 28 | 27,6 | 26,5 | 24,6 | 21,8 | 17,9 | | | | | | | 50 | 32 | 48 |
| NKP-G 32-160.1 155/A/BAQE/2,2/2 | 1D1L11B6U | 31 698 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 31,7 | 32,4 | 31 | 26,7 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 35 |
| NKP-G 32-160.1 166/A/BAQE/3/2 | 1D1L11B7V | 38 411 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,6 | | 36,7 | 37,3 | 36,3 | 32,8 | 27 | | | | | | | | | 50 | 32 | 42 |
| NKP-G 32-160.1 177/A/BAQE/4/2 | 1D1L11B8V | 45 991 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 42,7 | 43,4 | 42,6 | 38,5 | 33,9 | | | | | | | | | 50 | 32 | 59 |
| NKP-G 32-160/151/A/ BAQE/3/2 | 1D1211B7V | 38 411 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,6 | | 30,5 | 30 | 29 | 27 | 24 | 19,5 | | | | | | | | 50 | 32 | 45 |
| NKP-G 32-160/163/A/ BAQE/4/2 | 1D1211B8V | 43 683 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 36,2 | 36 | 35 | 33,5 | 30,5 | 27 | 22 | | | | | | | 50 | 32 | 32 |
| NKP-G 32-160/177/A/ BAQE/5,5/2 | 1D1211B9V | 47 812 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 43,5 | 43,2 | 42,6 | 41,5 | 39 | 36 | 31,5 | 25,5 | | | | | | 50 | 32 | 51 |
| NKP-G 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 | 1D1M11B8V | 43 683 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | H (m) | 45,3 | 44,4 | 40,8 | 34,4 | 26,8 | | | | | | | | | 50 | 32 | 38 |
| NKP-G 32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 | 1D1M11B9V | 47 812 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 56,6 | 55,7 | 52 | 45,8 | 36,2 | | | | | | | | | 50 | 32 | 54 |
| NKP-G 32-200/190/A/ BAQE/5,5/2 | 1D1311B9V | 47 812 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 46,9 | 46,5 | 45 | 43 | 40 | 35 | 29 | | | | | | | 50 | 32 | 57 |
| NKP-G 32-200/210/A/ BAQE/7,5/2 | 1D1311BAV | 59 649 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 58,8 | 58 | 57 | 56 | 53 | 49 | 44 | | | | | | | 50 | 32 | 96 |
| NKP-G 40-125/107/A/ BAQE/1,5/2 | 1D2111B5U | 29 560 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,2 | 3 | | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 13 | 11,8 | 10,5 | 8,6 | 7 | | | | | 65 | 40 | 34 |
| NKP-G 40-125/120/A/ BAQE/2,2/2 | 1D2111B6U | 31 656 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 19 | 18,7 | 18,4 | 17,8 | 17 | 15,9 | 14,6 | 13 | 11 | | | | | 65 | 40 | 36 |
| NKP-G 40-125/130/A/ BAQE/3/2 | 1D2111B7V | 34 493 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,6 | | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,2 | 20,2 | 19 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | | | | 65 | 40 | 47 |
| NKP-G 40-125/139/A/ BAQE/4/2 | 1D2111B8V | 39 639 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 26,4 | 26,2 | 26 | 25,6 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | 65 | 40 | 35 |
| NKP-G 40-160/158/A/ BAQE/5,5/2 | 1D2211B9V | 43 577 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 33,7 | | | 34 | 33,4 | 32,4 | 31 | 29,5 | 27 | 24 | | | | 65 | 40 | 51 |
| NKP-G 40-160/172/A/ BAQE/7,5/2 | 1D2211BAV | 60 665 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 40,7 | | | 40,2 | 40,1 | 39,8 | 38,5 | 37,5 | 35,5 | 33 | 30 | 26,5 | | 65 | 40 | 90 |
| NKP-G 40-200/210/A/ BAQE/11/2 | 1D2311BBV | 81 861 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 19,7 | | 57,1 | 57 | 57 | 56,8 | 56,5 | 56 | 55 | 53 | 50 | 47 | 43,5 | 39 | | 65 | 40 | 170 |
| NKP-G 40-250/230/A/ BAQE/15/2 | 1D2411BCV | 93 401 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | - | 26,7 | | 72,5 | | | 72,5 | 72 | 70 | 68 | 66 | 62,5 | 60 | 56 | 51,5 | | 65 | 40 | 180 |
| NKP-G 40-250/245/A/ BAQE/18,5/2 | 1D2411BDV | 102 569 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | - | 33 | | 83 | | | 83 | 82,5 | 81,5 | 80 | 77 | 74 | 71,5 | 67,5 | 63,5 | 58,5 | 65 | 40 | 192 |
| NKP-G 40-250/260/A/ BAQE/22/2 | 1D2411BEV | 116 714 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | - | 38,1 | | 96 | | | 95 | 94,5 | 93,5 | 92 | 90 | 87,5 | 84 | 81 | 76,5 | 71,5 | 65 | 40 | 223 |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKP-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 2PÓLOVÁ

**LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 2900 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | | | |
| NKP-G 50-125/115/A/BAQE/3/2 | 1D3111B7V | 37 796 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 5,6 | H (m) | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13,7 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | | | | 65 | 50 | 48 |
| NKP-G 50-125/125/A/BAQE/4/2 | 1D3111B8V | 43 069 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | 8,2 | | 20,5 | 20 | 19,5 | 19,1 | 18,5 | 18 | 17,5 | 16,5 | 15,8 | 14,8 | 14 | 12,5 | 11,5 | | | | | 65 | 50 | 42 |
| NKP-G 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 | 1D3111B9V | 47 177 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 10,2 | | 24 | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21 | 20 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 13,4 | | | | 65 | 50 | 53 |
| NKP-G 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 | 1D3111BAV | 64 053 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 28 | 27,8 | 27,5 | 27,3 | 27 | 26,5 | 25,8 | 25,3 | 24,5 | 23,5 | 23 | 21,5 | 20,5 | 18 | 15,5 | | | 65 | 50 | 87 |
| NKP-G 50-160/153/A/BAQE/7,5/2 | 1D3211BAV | 64 625 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 31,9 | 31,5 | 31,5 | 31,5 | 31,2 | 31 | 30,5 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26 | 25 | 23,5 | | | | | 65 | 50 | 64 |
| NKP-G 50-160/169/A/BAQE/11/2 | 1D3211BBV | 79 404 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 19,7 | | 39,6 | | 39,5 | 39,3 | 39,1 | 39 | 38,5 | 38 | 37,2 | 36,5 | 35 | 34 | 32,5 | | | | | 65 | 50 | 96 |
| NKP-G 50-200/200/A/BAQE/15/2 | 1D3311BCV | 93 739 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 26,7 | | 55,1 | | 54,7 | 54,6 | 54 | 53,5 | 52 | 51 | 49 | 47,5 | 45,5 | 43 | 41 | | | | | 65 | 50 | 176 |
| NKP-G 50-200/210/A/BAQE/18,5/2 | 1D3311BDV | 103 395 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 33 | | 61,7 | | 61,7 | 61,6 | 61,5 | 60,5 | 59 | 58 | 56,5 | 55 | 53 | 51 | 48,5 | 43 | | | | 65 | 50 | 187 |
| NKP-G 50-200/219/A/BAQE/22/2 | 1D3311BEV | 117 497 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 38,1 | | 67,7 | | 67,5 | 67,4 | 66,5 | 66 | 65,5 | 64 | 62,5 | 61 | 59,5 | 57 | 55 | 50 | | | | 65 | 50 | 218 |
| NKP-G 50-250/230/A/BAQE/22/2 | 1D3411BEV | 122 240 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 38,1 | | 73,6 | | 73,2 | 73,1 | 72,8 | 72 | 71 | 68,5 | 67 | 65 | 62,5 | 60 | 57 | 49 | | | | 65 | 50 | 223 |
| NKP-G 50-250/257/A/BAQE/30/2 | 1D3411BFV | 150 381 | 3 x 400 V ~ | 30 | 40 | 52,1 | | 93 | | 92,5 | 92,3 | 92 | 91,5 | 91 | 89 | 87,5 | 86 | 83 | 81 | 78 | 72 | | | | 65 | 50 | 351 |
| NKP-G 65-125/120-110/A/BAQE/4/2 | 1D4111B8V | 61 787 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | 8,2 | | 16 | | | 15 | 14,6 | 14,2 | 13,7 | 13,3 | 12,8 | 12,3 | 12 | 11,4 | 10 | 8,5 | 8 | | | 80 | 65 | 40 |
| NKP-G 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 | 1D4111B9V | 71 972 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 10,2 | | 19,5 | | | 19 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 15,8 | 14,5 | 13 | 12 | | 80 | 65 | 55 |
| NKP-G 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 | 1D4111BAV | 77 350 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 23,5 | | | 23,1 | 23 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 19 | 17,5 | 14,8 | 12 | 80 | 65 | 94 |
| NKP-G 65-160/157/A/BAQE/11/2 | 1D4211BBV | 95 179 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 19,7 | | 32,5 | | | | | 32,3 | 32 | 31,9 | 31,3 | 30,2 | 30 | 29,2 | 28,7 | 27 | 24,8 | 23,6 | | 80 | 65 | 166 |
| NKP-G 65-160/173/A/BAQE/15/2 | 1D4211BCV | 107 185 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 26,7 | | 40,1 | | | | | 39,7 | 39,6 | 39,5 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38,2 | 37,5 | 36 | 34,5 | 33,5 | 26,9 | 80 | 65 | 172 |
| NKP-G 65-200/190/A/BAQE/18,5/2 | 1D4311BDV | 123 003 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 33 | | 51,1 | | | | | 51 | 50,8 | 50,5 | 50 | 49 | 48,5 | 48 | 47,5 | 45 | 42,5 | 41 | | 80 | 65 | 192 |
| NKP-G 65-200/200/A/BAQE/22/2 | 1D4311BEV | 138 058 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 38,1 | | 56,4 | | | | | 56,1 | 56,1 | 56 | 55,8 | 55,5 | 55 | 54,8 | 54,5 | 53 | 51 | 49 | | 80 | 65 | 223 |
| NKP-G 65-200/219/A/BAQE/30/2 | 1D4311BFV | 165 500 | 3 x 400 V ~ | 30 | 40 | 52,1 | | 68,9 | | | | | 68,8 | 68,8 | 68,7 | 68,7 | 68,6 | 68,5 | 68,4 | 67,5 | 66 | 64 | 63,1 | 57 | 80 | 65 | 351 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | | | |
| NKP-G 80-160/147-127/A/BAQE/11/2 | 1D5211BBV | 101 553 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 19,7 | H (m) | 24 | 22 | 21,4 | 20,4 | 20 | 17,4 | 16,8 | 12 | | 100 | 80 | 179 |
| NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2 | 1D5211BCV | 113 516 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 26,7 | | 30,5 | 29 | 28,4 | 27,5 | 27 | 24,5 | 21,3 | 18,3 | | 100 | 80 | 181 |
| NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18,5/2 | 1D5211BDV | 122 050 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 33 | | 35,5 | 34,3 | 33,6 | 32,6 | 32,3 | 29,8 | 26,8 | 23,6 | 20 | 100 | 80 | 192 |
| NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2 | 1D5211BEV | 137 168 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 38,1 | | 38,5 | 37,2 | 36,8 | 36 | 35,8 | 33,5 | 30,8 | 27,5 | 24 | 100 | 80 | 221 |
| NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2 | 1D5311BFV | 174 499 | 3 x 400 V ~ | 30 | 40 | 52,1 | | 48,3 | 47,9 | 47,6 | 47,5 | 47,3 | 44,7 | 41 | 36 | 29 | 100 | 80 | 374 |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKP-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 2PÓLOVÁ

**BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 2900 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In (A) 230V | In (A) 400V | Q=m³/h / Q=l/min | 0 / 0 | 6 / 100 | 12 / 200 | 18 / 300 | 24 / 400 | 30 / 500 | 36 / 600 | 42 / 700 | 48 / 800 | 54 / 900 | 60 / 1000 | 66 / 1100 | 72 / 1200 | | | |
| NKP-G 32-125.1/102/B/BAQE/0,75/2 | 1D1K21B3U | 28 903 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 2,94 | 1,7 | | 13 | 12,5 | 11 | 8 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 30 |
| NKP-G 32-125.1/115/B/BAQE/1,1/2 | 1D1K21B4U | 29 623 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,16 | 2,4 | | 17,2 | 17 | 15 | 12,5 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 31 |
| NKP-G 32-125.1/125/B/BAQE/1,5/2 | 1D1K21B5U | 32 291 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,2 | 3 | | 21 | 20,8 | 19 | 16,8 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 33 |
| NKP-G 32-125.1/140/B/BAQE/2,2/2 | 1D1K21B6U | 38 622 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 27 | 26,9 | 25,9 | 23 | 19,5 | | | | | | | | | 50 | 32 | 34 |
| NKP-G 32-125/110/B/BAQE/1,1/2 | 1D1121B4U | 27 569 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,16 | 2,4 | | 15,8 | 15,2 | 14,5 | 12,9 | 9,9 | | | | | | | | | 50 | 32 | 28 |
| NKP-G 32-125/120/B/BAQE/1,5/2 | 1D1121B5U | 32 947 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,2 | 3 | | 19,3 | 18,9 | 18,2 | 16,8 | 14,5 | | | | | | | | | 50 | 32 | 32 |
| NKP-G 32-125/130/B/BAQE/2,2/2 | 1D1121B6U | 38 622 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 23,6 | 23,1 | 23 | 21,6 | 19,6 | 16,8 | | | | | | | | 50 | 32 | 34 |
| NKP-G 32-125/142/B/BAQE/3/2 | 1D1121B7V | 43 302 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,6 | | 28,6 | 28 | 27,6 | 26,5 | 24,6 | 21,8 | 17,9 | | | | | | | 50 | 32 | 48 |
| NKP-G 32-160.1 155/B/BAQE/2,2/2 | 1D1L21B6U | 37 627 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 29,2 | 29 | 26,5 | 20,5 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 35 |
| NKP-G 32-160.1 166/B/BAQE/3/2 | 1D1L21B7V | 44 318 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,6 | | 35,3 | 35 | 33 | 28 | | | | | | | | | | 50 | 32 | 42 |
| NKP-G 32-160.1 177/B/BAQE/4/2 | 1D1L21B8V | 49 612 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 42,7 | 43,4 | 42,6 | 38,5 | 33,9 | | | | | | | | | 50 | 32 | 59 |
| NKP-G 32-160/151/B/BAQE/3/2 | 1D1221B7V | 44 318 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,6 | | 30,5 | 30 | 29 | 27 | 24 | 19,5 | | | | | | | | 50 | 32 | 45 |
| NKP-G 32-160/163/B/BAQE/4/2 | 1D1221B8V | 49 612 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 36,2 | 36 | 35 | 33,5 | 30,5 | 27 | 22 | | | | | | | 50 | 32 | 32 |
| NKP-G 32-160/177/B/BAQE/5,5/2 | 1D1221B9V | 53 868 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 43,5 | 43,2 | 42,6 | 41,5 | 39 | 36 | 31,5 | 25,5 | | | | | | 50 | 32 | 51 |
| NKP-G 32-200.1 188/B/BAQE/4/2 | 1D1M21B8V | 50 819 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | H (m) | 45,3 | 44,4 | 40,8 | 34,4 | 26,8 | | | | | | | | | 50 | 32 | 38 |
| NKP-G 32-200.1 205/B/BAQE/5,5/2 | 1D1M21B9V | 55 054 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 56,6 | 55,7 | 52 | 45,8 | 36,2 | | | | | | | | | 50 | 32 | 54 |
| NKP-G 32-200/190/B/BAQE/5,5/2 | 1D1321B9V | 55 054 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 46,9 | 46,5 | 45 | 43 | 40 | 35 | 29 | | | | | | | 50 | 32 | 57 |
| NKP-G 32-200/210/B/BAQE/7,5/2 | 1D1321BAV | 66 763 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 58,8 | 58 | 57 | 56 | 53 | 49 | 44 | | | | | | | 50 | 32 | 96 |
| NKP-G 40-125/107/B/BAQE/1,5/2 | 1D2121B5U | 33 477 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,2 | 3 | | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 13 | 11,8 | 10,5 | 8,6 | 7 | | | | | 65 | 40 | 34 |
| NKP-G 40-125/120/B/BAQE/2,2/2 | 1D2121B6U | 35 488 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 7,97 | 4,6 | | 19 | 18,7 | 18,4 | 17,8 | 17 | 15,9 | 14,6 | 13 | 11 | | | | | 65 | 40 | 36 |
| NKP-G 40-125/130/B/BAQE/3/2 | 1D2121B7V | 38 135 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | - | 5,6 | | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,2 | 20,2 | 19 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | | | | 65 | 40 | 47 |
| NKP-G 40-125/139/B/BAQE/4/2 | 1D2121B8V | 43 302 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | - | 8,2 | | 26,4 | 26,2 | 26 | 25,6 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | 65 | 40 | 35 |
| NKP-G 40-160/158/B/BAQE/5,5/2 | 1D2221B9V | 49 887 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | - | 10,2 | | 33,7 | | | 34 | 33,4 | 32,4 | 31 | 29,5 | 27 | 24 | | | | 65 | 40 | 51 |
| NKP-G 40-160/172/B/BAQE/7,5/2 | 1D2221BAV | 66 742 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | - | 14,4 | | 40,7 | | | 40,2 | 40,1 | 39,8 | 38,5 | 37,5 | 35,5 | 33 | 30 | 26,5 | | 65 | 40 | 90 |
| NKP-G 40-200/210/B/BAQE/11/2 | 1D2321BBV | 89 229 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | - | 19,7 | | 57,1 | 57 | 57 | 56,8 | 56,5 | 56 | 55 | 53 | 50 | 47 | 43,5 | 39 | | 65 | 40 | 170 |
| NKP-G 40-250/230/B/BAQE/15/2 | 1D2421BCV | 104 030 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | - | 26,7 | | 72,5 | | | 72,5 | 72 | 70 | 68 | 66 | 62,5 | 60 | 56 | 51,5 | | 65 | 40 | 180 |
| NKP-G 40-250/245/B/BAQE/18,5/2 | 1D2421BDV | 113 156 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | - | 33 | | 83 | | | 83 | 82,5 | 81,5 | 80 | 77 | 74 | 71,5 | 67,5 | 63,5 | 58,5 | 65 | 40 | 192 |
| NKP-G 40-250/260/B/BAQE/22/2 | 1D2421BEV | 127 322 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | - | 38,1 | | 96 | | | 95 | 94,5 | 93,5 | 92 | 90 | 87,5 | 84 | 81 | 76,5 | 71,5 | 65 | 40 | 223 |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKP-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 2PÓLOVÁ

**BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO**

**> 2900 ot./min.**

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | | | |
| NKP-G 50-125/115/B/BAQE/3/2 | 1D3121B7V | 41 693 | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 5,6 | | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13,7 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | | | | 65 | 50 | 48 |
| NKP-G 50-125/125/B/BAQE/4/2 | 1D3121B8V | 46 944 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | 8,2 | | 20,5 | 20 | 19,5 | 19,1 | 18,5 | 18 | 17,5 | 16,5 | 15,8 | 14,8 | 14 | 12,5 | 11,5 | | | | | 65 | 50 | 42 |
| NKP-G 50-125/135/B/BAQE/5,5/2 | 1D3121B9V | 51 158 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 10,2 | | 24 | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21 | 20 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 13,4 | | | | 65 | 50 | 53 |
| NKP-G 50-125/144/B/BAQE/7,5/2 | 1D3121BAV | 68 012 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 28 | 27,8 | 27,5 | 27,3 | 27 | 26,5 | 25,8 | 25,3 | 24,5 | 23,5 | 23 | 21,5 | 20,5 | 18 | 15,5 | | | 65 | 50 | 87 |
| NKP-G 50-160/153/B/BAQE/7,5/2 | 1D3221BAV | 71 104 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 31,9 | 31,5 | 31,5 | 31,5 | 31,2 | 31 | 30,5 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26 | 25 | 23,5 | | | | | 65 | 50 | 64 |
| NKP-G 50-160/169/B/BAQE/11/2 | 1D3221BBV | 85 947 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 19,7 | | 39,6 | | 39,5 | 39,3 | 39,1 | 39 | 38,5 | 38 | 37,2 | 36,5 | 35 | 34 | 32,5 | | | | | 65 | 50 | 96 |
| NKP-G 50-200/200/B/BAQE/15/2 | 1D3321BCV | 101 807 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 26,7 | | 55,1 | | 54,7 | 54,6 | 54 | 53,5 | 52 | 51 | 49 | 47,5 | 45,5 | 43 | 41 | | | | | 65 | 50 | 176 |
| NKP-G 50-200/210/B/BAQE/18,5/2 | 1D3321BDV | 111 526 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 33 | | 61,7 | | 61,7 | 61,6 | 61,5 | 60,5 | 59 | 58 | 56,5 | 55 | 53 | 51 | 48,5 | 43 | | | | 65 | 50 | 187 |
| NKP-G 50-200/219/B/BAQE/22/2 | 1D3321BEV | 125 586 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 38,1 | | 67,7 | | 67,5 | 67,4 | 66,5 | 66 | 65,5 | 64 | 62,5 | 61 | 59,5 | 57 | 55 | 50 | | | | 65 | 50 | 218 |
| NKP-G 50-250/230/B/BAQE/22/2 | 1D3421BEV | 133 230 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 38,1 | H (m) | 73,6 | | 73,2 | 73,1 | 72,8 | 72 | 71 | 68,5 | 67 | 65 | 62,5 | 60 | 57 | 49 | | | | 65 | 50 | 223 |
| NKP-G 50-250/257/B/BAQE/30/2 | 1D3421BFV | 161 286 | 3 x 400 V ~ | 30 | 40 | 52,1 | | 93 | | 92,5 | 92,3 | 92 | 91,5 | 91 | 89 | 87,5 | 86 | 83 | 81 | 78 | 72 | | | | 65 | 50 | 351 |
| NKP-G 65-125/120-110/B/BAQE/4/2 | 1D4121B8V | 66 086 | 3 x 400 V ~ | 4 | 5,5 | 8,2 | | 16 | | | 15 | 14,6 | 14,2 | 13,7 | 13,3 | 12,8 | 12,3 | 12 | 11,4 | 10 | 8,5 | 8 | | | 80 | 65 | 40 |
| NKP-G 65-125/127/B/BAQE/5,5/2 | 1D4121B9V | 76 419 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 10,2 | | 19,5 | | | 19 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 15,8 | 14,5 | 13 | 12 | | 80 | 65 | 55 |
| NKP-G 65-125/137/B/BAQE/7,5/2 | 1D4121BAV | 81 797 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 23,5 | | | 23,1 | 23 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 19 | 17,5 | 14,8 | 12 | 80 | 65 | 94 |
| NKP-G 65-160/157/B/BAQE/11/2 | 1D4221BBV | 102 357 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 19,7 | | 32,5 | | | | | 32,3 | 32 | 31,9 | 31,3 | 30,2 | 30 | 29,2 | 28,7 | 27 | 24,8 | 23,6 | | 80 | 65 | 166 |
| NKP-G 65-160/173/B/BAQE/15/2 | 1D4221BCV | 114 406 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 26,7 | | 40,1 | | | | | 39,7 | 39,6 | 39,5 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38,2 | 37,5 | 36 | 34,5 | 33,5 | 26,9 | 80 | 65 | 172 |
| NKP-G 65-200/190/B/BAQE/18,5/2 | 1D4321BDV | 131 853 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 33 | | 51,1 | | | | | 51 | 50,8 | 50,5 | 50 | 49 | 48,5 | 48 | 47,5 | 45 | 42,5 | 41 | | 80 | 65 | 192 |
| NKP-G 65-200/200/B/BAQE/22/2 | 1D4321BEV | 146 887 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 38,1 | | 56,4 | | | | | 56,1 | 56,1 | 56 | 55,8 | 55,5 | 55 | 54,8 | 54,5 | 53 | 51 | 49 | | 80 | 65 | 223 |
| NKP-G 65-200/219/B/BAQE/30/2 | 1D4321BFV | 174 414 | 3 x 400 V ~ | 30 | 40 | 52,1 | | 68,9 | | | | | 68,8 | 68,8 | 68,7 | 68,7 | 68,6 | 68,5 | 68,4 | 67,5 | 66 | 64 | 63,1 | 57 | 80 | 65 | 351 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNA | DNM | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | | | |
| NKP-G 80-160/147-127/BAQE/11/2 | 1D5221BBV | 109 303 | 3 x 400 V ~ | 11 | 15 | 19,7 | | 24 | 22 | 21,4 | 20,4 | 20 | 17,4 | 16,8 | 12 | | 100 | 80 | 179 |
| NKP-G 80-160/153/B/BAQE/15/2 | 1D5221BCV | 121 266 | 3 x 400 V ~ | 15 | 20 | 26,7 | | 30,5 | 29 | 28,4 | 27,5 | 27 | 24,5 | 21,3 | 18,3 | | 100 | 80 | 181 |
| NKP-G 80-160/163/B/BAQE/18,5/2 | 1D5221BDV | 129 863 | 3 x 400 V ~ | 18,5 | 25 | 33 | H (m) | 35,5 | 34,3 | 33,6 | 32,6 | 32,3 | 29,8 | 26,8 | 23,6 | 20 | 100 | 80 | 192 |
| NKP-G 80-160/169/B/BAQE/22/2 | 1D5221BEV | 144 960 | 3 x 400 V ~ | 22 | 30 | 38,1 | | 38,5 | 37,2 | 36,8 | 36 | 35,8 | 33,5 | 30,8 | 27,5 | 24 | 100 | 80 | 221 |
| NKP-G 80-200/190/B/BAQE/30/2 | 1D5321BFV | 184 006 | 3 x 400 V ~ | 30 | 40 | 52,1 | | 48,3 | 47,9 | 47,6 | 47,5 | 47,3 | 44,7 | 41 | 36 | 29 | 100 | 80 | 374 |

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKM-G / NKP-G

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA

## SPECIÁLNÍ VERZE

| TYP | CENA * Kč BQQE (1) | CENA * Kč BQQV (2) | CENA * Kč BAQV (3) |
|---|---|---|---|
| NKM-G / NKP-G 32/125.1 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/160.1 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/200.1 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/125 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 40/125 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 40/160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 40/200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 40/250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 50/125 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 50/160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 50/200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 50/250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 65/125 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 65/160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 65/200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 65/250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 65/315 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 80/160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 80/200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 80/250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 80/315 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 100/200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 100/250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 100/315 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 125/250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| NKM-G 150/200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |

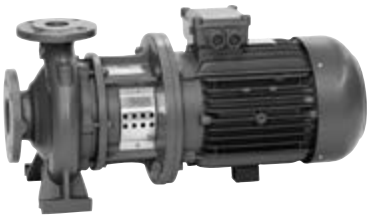
* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

## PROVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI MECHANICKÝMI UCPÁVKAMI

BQQE = karbid křemíku/karbid křemíku/EPDM

BQQV = karbid křemíku/karbid křemíku/Viton

BAQV = uhlík/karbid křemíku/Viton



| TYP | CENA * Kč |
|---|---|
| NKM-G / NKP-G 32/125.1 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/160.1 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/200.1 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/125 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/160 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 32/200 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 40/125 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 40/160 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 40/200 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 40/250 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 50/125 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 50/160 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 50/200 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 50/250 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 65/125 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 65/160 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 65/200 | na vyžádání |
| NKM-G 65/250 | na vyžádání |
| NKM-G 65/315 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 80/160 | na vyžádání |
| NKM-G / NKP-G 80/200 | na vyžádání |
| NKM-G 80/250 | na vyžádání |
| NKM-G 80/315 | na vyžádání |
| NKM-G 100/200 | na vyžádání |
| NKM-G 100/250 | na vyžádání |
| NKM-G 100/315 | na vyžádání |
| NKM-G 125/250 | na vyžádání |
| NKM-G 150/200 | na vyžádání |

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

## KATAFORÉZNÍ NÁTĚR PRO ČÁSTI VE STYKU S KAPALINOU

### PRO VERZE S BRONZOVÝM OBĚŽNÝM KOLEM



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



Jednostupňová horizontální odstředivá čerpadla bez samonasávací funkce s rozměry dle DIN-EN 733 s axiálním sacím hrdlem a radiálním výtlačným hrdlem.
Těleso čerpadla, mezistěna a ložiskové těleso jsou z litiny.
Oběžné kolo litinové nebo bronzové. Rotující části jsou dynamicky vyváženy, axiální síly jsou kompenzovány hydraulicky. Nerezová hřídel je uložena ve dvou masivních valivých ložiskách.

**Mechanická ucpávka** dle DIN 24960, standardní provedení: uhlík/karbid křemíku/EPDM

**Provozní rozsah:** od 1 do 420 $m^3$/h s výtlakem až do 100 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní,neagresivní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** -10 °C do +140 °C

**Maximální teplota okolí:** +40 °C

**Otáčky:** 1450-2900 ot./min

**Příruby:** PN 16 DIN 2533, PN 10 DIN 2532 pro DN 200

**Zvláštní provedení na objednávku:**
- čerpadlo pro jiné kapaliny nežli je voda
- jiné povolené provedení mech. ucpávky
- měkká ucpávka
- provedení s výměnnými sacími kroužky
- provedení s distanční spojkou

**Motor:** dvou nebo čtyřpólový asynchronní, uzavřený, chlazený vnější ventilací
Rozběh a ochranu motoru nutno provést dle platných norem

**Tvar motoru:** B3

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍ-FÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## KDN - *NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA*

**4PÓL. = 1450 ot./min.**

| TYP | VÝKON P2 (kW) | OBĚŽNÉ KOLO Ø | NAPĚTÍ | In A | DNA | DNM | LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | BRONZ. OBĚŽNÉ KOLO | | HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | KÓD ** | CENA Kč | KÓD ** | CENA Kč | |
| KDN 32-125.1/105 | 0,37 | 105 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125.1/110 | 0,37 | 110 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125.1/115 | 0,37 | 115 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125.1/120 | 0,37 | 120 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125.1/125 | 0,37 | 125 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125.1/130 | 0,37 | 130 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125.1/135 | 0,37 | 135 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125.1/140 | 0,37 | 140 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | 1D1K1111C | 67 949 | 1D1K2111C | 70 829 | 81 |
| KDN 32-125/115 | 0,37 | 115 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125/120 | 0,37 | 120 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125/125 | 0,37 | 125 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 81 |
| KDN 32-125/130 | 0,37 | 130 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | 1D111111C | 68 521 | 1D112111C | 71 252 | 81 |
| KDN 32-125/135 | 0,55 | 135 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | - | | - | | 83 |
| KDN 32-125/142 | 0,55 | 142 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | 1D111112C | 69 219 | 1D112112C | 72 120 | 83 |
| KDN 32-160.1/137 | 0,37 | 137 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 83 |
| KDN 32-160.1/145 | 0,37 | 145 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | - | | - | | 83 |
| KDN 32-160.1/153 | 0,37 | 153 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 50 | 32 | 1D1L1111C | 70 363 | 1D1L2111C | 76 038 | 83 |
| KDN 32-160.1/161 | 0,55 | 161 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | - | | - | | 85 |
| KDN 32-160.1/169 | 0,55 | 169 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | 1D1L1112C | 71 189 | 1D1L2112C | 76 885 | 85 |
| KDN 32-160.1/177 | 0,75 | 177 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 50 | 32 | 1D1L1113W | 79 510 | 1D1L2113W | 85 397 | 88 |
| KDN 32-160/137 | 0,55 | 137 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | - | | - | | 85 |
| KDN 32-160/145 | 0,55 | 145 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | - | | - | | 85 |
| KDN 32-160/153 | 0,55 | 153 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | 1D121112C | 71 379 | 1D122112C | 77 117 | 85 |
| KDN 32-160/161 | 0,75 | 161 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 50 | 32 | - | | - | | 88 |
| KDN 32-160/169 | 0,75 | 169 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 50 | 32 | 1D121113W | 79 997 | 1D122113W | 85 799 | 88 |
| KDN 32-160/177 | 1,1 | 177 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 50 | 32 | 1D121114W | 81 628 | 1D122114W | 87 451 | 91 |
| KDN 32-200.1/170 | 0,55 | 170 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | 1D1M1112C | 73 878 | 1D1M2112C | 80 759 | 85 |
| KDN 32-200.1/180 | 0,75 | 180 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 50 | 32 | - | | - | | 88 |
| KDN 32-200.1/190 | 0,75 | 190 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 50 | 32 | 1D1M1113W | 82 580 | 1D1M2113W | 89 589 | 88 |
| KDN 32-200.1/200 | 1,1 | 200 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 50 | 32 | - | | - | | 91 |
| KDN 32-200.1/207 | 1,1 | 207 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 50 | 32 | 1D1M1114W | 84 317 | 1D1M2114W | 91 326 | 91 |
| KDN 32-200/170 | 0,55 | 170 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 50 | 32 | 1D131112C | 74 301 | 1D132112C | 81 141 | 85 |
| KDN 32-200/180 | 0,75 | 180 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 50 | 32 | 1D131113W | 82 962 | 1D132113W | 89 992 | 88 |
| KDN 32-200/190 | 1,1 | 190 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 50 | 32 | - | | - | | 91 |
| KDN 32-200/200 | 1,1 | 200 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 50 | 32 | 1D131114W | 84 634 | 1D132114W | 91 601 | 91 |
| KDN 32-200/210 | 1,5 | 210 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 50 | 32 | - | | - | | 96 |
| KDN 32-200/219 | 1,5 | 219 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 50 | 32 | 1D131115W | 89 462 | 1D132115W | 96 450 | 96 |

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

**V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.
**(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



**4PÓL. = 1450 ot./min.**

| TYP | VÝKON P2 (kW) | OBĚŽNÉ KOLO Ø | NAPĚTÍ | In A | DNA | DNM | LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | KÓD ** | CENA Kč | KÓD ** | CENA Kč | |
| **KDN 40-125/115** | 0,37 | 115 | 3 x 230- 400 V | 1,8 - 1,05 | 65 | 40 | 1D211111C | **70 469** | 1D212111C | **74 026** | 81 |
| **KDN 40-125/120** | 0,55 | 120 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 65 | 40 | - | | - | | 85 |
| **KDN 40-125/125** | 0,55 | 125 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 65 | 40 | - | | - | | 85 |
| **KDN 40-125/130** | 0,55 | 130 | 3 x 230- 400 V | 2,6 - 1,5 | 65 | 40 | 1D211112C | **71 294** | 1D212112C | **74 852** | 85 |
| **KDN 40-125/135** | 0,75 | 135 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 65 | 40 | - | | - | | 88 |
| **KDN 40-125/142** | 0,75 | 142 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 65 | 40 | 1D211113W | **79 680** | 1D212113W | **83 216** | 88 |
| **KDN 40-160/137** | 0,75 | 137 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 65 | 40 | - | | - | | 88 |
| **KDN 40-160/145** | 0,75 | 145 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 65 | 40 | 1D221113W | **84 317** | 1D222113W | **90 309** | 88 |
| **KDN 40-160/153** | 1,1 | 153 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 40 | - | | - | | 91 |
| **KDN 40-160/161** | 1,1 | 161 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 40 | 1D221114W | **85 947** | 1D222114W | **91 918** | 91 |
| **KDN 40-160/169** | 1,5 | 169 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 65 | 40 | - | | - | | 96 |
| **KDN 40-160/177** | 1,5 | 177 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 65 | 40 | 1D221115W | **90 669** | 1D222115W | **96 640** | 96 |
| **KDN 40-200/170** | 1,1 | 170 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 40 | - | | - | | 91 |
| **KDN 40-200/180** | 1,1 | 180 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 40 | 1D231114W | **87 832** | 1D232114W | **95 073** | 91 |
| **KDN 40-200/190** | 1,5 | 190 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 65 | 40 | - | | - | | 96 |
| **KDN 40-200/200** | 1,5 | 200 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 65 | 40 | 1D231115W | **92 511** | 1D232115W | **99 689** | 96 |
| **KDN 40-200/210** | 2,2 | 210 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 65 | 40 | - | | - | | 101 |
| **KDN 40-200/219** | 2,2 | 219 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 65 | 40 | 1D231116W | **98 292** | 1D232116W | **105 407** | 101 |
| **KDN 40-250/220** | 2.2 | 220 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 65 | 40 | 1D241116W | **103 988** | 1D242116W | **114 257** | 119 |
| **KDN 40-250/230** | 3.0 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 65 | 40 | - | | - | | 135 |
| **KDN 40-250/240** | 3.0 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 65 | 40 | 1D241117X | **109 790** | 1D242117X | **120 080** | 135 |
| **KDN 40-250/250** | 4.0 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 65 | 40 | - | | - | | 179 |
| **KDN 40-250/260** | 4.0 | 260 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 65 | 40 | 1D241118X | **116 544** | 1D242118X | **126 877** | 179 |
| **KDN 50-125/115** | 0,75 | 115 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 65 | 50 | - | | - | | 88 |
| **KDN 50-125/120** | 0,75 | 120 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 65 | 50 | 1D311113W | **81 924** | 1D312113W | **85 757** | 88 |
| **KDN 50-125/125** | 1,1 | 125 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 50 | - | | - | | 91 |
| **KDN 50-125/130** | 1,1 | 130 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 50 | - | | - | | 91 |
| **KDN 50-125/135** | 1,1 | 135 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 50 | - | | - | | 91 |
| **KDN 50-125/139** | 1,1 | 139 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 50 | 1D311114W | **83 618** | 1D312114W | **87 472** | 91 |
| **KDN 50-125/144** | 1,5 | 144 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 65 | 50 | 1D311115W | **88 467** | 1D312115W | **92 257** | 96 |
| **KDN 50-160/137** | 1,1 | 137 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 50 | - | | - | | 91 |
| **KDN 50-160/145** | 1,1 | 145 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 65 | 50 | 1D321114W | **88 403** | 1D322114W | **94 692** | 91 |
| **KDN 50-160/153** | 1,5 | 153 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 65 | 50 | 1D321115W | **92 977** | 1D322115W | **99 266** | 96 |
| **KDN 50-160/161** | 2,2 | 161 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 65 | 50 | - | | - | | 101 |
| **KDN 50-160/169** | 2,2 | 169 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 65 | 50 | - | | - | | 101 |
| **KDN 50-160/177** | 2,2 | 177 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 65 | 50 | 1D321116W | **98 673** | 1D322116W | **105 004** | 101 |
| **KDN 50-200/170** | 1,5 | 170 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 65 | 50 | - | | - | | 96 |
| **KDN 50-200/180** | 1,5 | 180 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 65 | 50 | 1D331115W | **95 624** | 1D332115W | **103 459** | 96 |
| **KDN 50-200/190** | 2,2 | 190 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 65 | 50 | - | | - | | 101 |
| **KDN 50-200/200** | 2,2 | 200 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 65 | 50 | 1D331116W | **101 235** | 1D332116W | **109 112** | 101 |
| **KDN 50-200/210** | 3 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 65 | 50 | - | | - | | 108 |
| **KDN 50-200/219** | 3 | 219 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 65 | 50 | 1D331117X | **107 206** | 1D332117X | **115 104** | 108 |
| **KDN 50-250/220** | 3 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 65 | 50 | - | | - | | 124 |
| **KDN 50-250/230** | 3 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 65 | 50 | 1D341117X | **112 564** | 1D342117X | **123 235** | 124 |
| **KDN 50-250/240** | 4 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 65 | 50 | - | | - | | 144 |
| **KDN 50-250/250** | 4 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 65 | 50 | 1D341118X | **119 212** | 1D342118X | **129 884** | 144 |
| **KDN 50-250/263** | 5,5 | 263 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 65 | 50 | 1D341119X | **132 002** | 1D342119X | **143 034** | 165 |
| **KDN 65-125/120/110** | 0,75 | 120-110 | 3 x 230- 400 V | 3,1 - 1,8 | 80 | 65 | 1D411113W | **84 444** | 1D412113W | **88 700** | 92 |
| **KDN 65-125/120** | 1,1 | 120 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 80 | 65 | - | | - | | 95 |
| **KDN 65-125/125** | 1,1 | 125 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 80 | 65 | - | | - | | 95 |
| **KDN 65-125/130** | 1,1 | 130 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 80 | 65 | 1D411114W | **86 371** | 1D412114W | **90 563** | 95 |
| **KDN 65-125/135** | 1,5 | 135 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 80 | 65 | - | | - | | 101 |
| **KDN 65-125/140** | 1,5 | 140 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 80 | 65 | - | | - | | 101 |
| **KDN 65-125/144** | 1,5 | 144 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 80 | 65 | 1D411115W | **91 029** | 1D412115W | **95 243** | 101 |

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**
**(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



**4PÓL. = 1450 ot./min.**

| TYP | VÝKON P2 (kW) | OBĚŽNÉ KOLO Ø | NAPĚTÍ | In A | DNA | DNM | LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | KÓD ** | CENA Kč | KÓD ** | CENA Kč | |
| **KDN 65-160/137** | 1,1 | 137 | 3 x 230- 400 V | 4,3 - 2,5 | 80 | 65 | 1D421114W | **90 669** | 1D422114W | **97 636** | 95 |
| **KDN 65-160/145** | 1,5 | 145 | 3 x 230- 400 V | 6,2 - 3,6 | 80 | 65 | 1D421115W | **95 243** | 1D422115W | **102 252** | 101 |
| **KDN 65-160/153** | 2,2 | 153 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 80 | 65 | - | | - | | 104 |
| **KDN 65-160/161** | 2,2 | 161 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 80 | 65 | - | | - | | 104 |
| **KDN 65-160/169** | 2,2 | 169 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 80 | 65 | 1D421116W | **100 875** | 1D422116W | **107 778** | 104 |
| **KDN 65-160/177** | 3 | 177 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 80 | 65 | 1D421117X | **106 741** | 1D422117X | **113 707** | 134 |
| **KDN 65-200/170** | 2,2 | 170 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 80 | 65 | 1D431116W | **104 644** | 1D432116W | **113 220** | 147 |
| **KDN 65-200/180** | 3 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 80 | 65 | - | | - | | 150 |
| **KDN 65-200/190** | 3 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 80 | 65 | 1D431117X | **110 510** | 1D432117X | **119 149** | 150 |
| **KDN 65-200/200** | 4 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 80 | 65 | - | | - | | 185 |
| **KDN 65-200/210** | 4 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 80 | 65 | 1D431118X | **117 222** | 1D432118X | **125 819** | 185 |
| **KDN 65-200/219** | 5,5 | 219 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 80 | 65 | 1D431119X | **129 969** | 1D432119X | **138 968** | 200 |
| **KDN 65-250/220** | 4 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 80 | 65 | 1D441118X | **133 886** | 1D442118X | **147 607** | 185 |
| **KDN 65-250/230** | 5,5 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 80 | 65 | - | | - | | 201 |
| **KDN 65-250/240** | 5,5 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 80 | 65 | - | | - | | 201 |
| **KDN 65-250/250** | 5,5 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 80 | 65 | 1D441119X | **147 311** | 1D442119X | **161 498** | 201 |
| **KDN 65-250/263** | 7,5 | 263 | 3 x 400 V ~(1) | 14,6 | 80 | 65 | 1D44111AX | **157 326** | 1D44211AX | **171 492** | 238 |
| **KDN 65-315/260** | 7,5 | 260 | 3 x 400 V ~(1) | 14,6 | 80 | 65 | 1D45111AX | **176 129** | 1D45211AX | **193 979** | 240 |
| **KDN 65-315/275** | 11 | 275 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 80 | 65 | - | | - | | 250 |
| **KDN 65-315/290** | 11 | 290 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 80 | 65 | - | | - | | 250 |
| **KDN 65-315/305** | 11 | 305 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 80 | 65 | 1D45111BX | **190 316** | 1D45211BX | **208 166** | 250 |
| **KDN 65-315/320** | 15 | 320 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 80 | 65 | 1D45111CX | **203 169** | 1D45211CX | **220 977** | 272 |
| **KDN 80-160/147/127** | 2,2 | 147 - 127 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 100 | 80 | - | | - | | 139 |
| **KDN 80-160/153/136** | 2,2 | 153 – 136 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 100 | 80 | - | | - | | 139 |
| **KDN 80-160/153** | 2,2 | 153 | 3 x 230- 400 V | 8,3 - 4,8 | 100 | 80 | 1D521116W | **113 368** | 1D522116W | **120 885** | 139 |
| **KDN 80-160/161** | 3 | 161 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 100 | 80 | 1D521117X | **119 149** | 1D522117X | **126 623** | 142 |
| **KDN 80-160/169** | 4 | 169 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 100 | 80 | - | | - | | 152 |
| **KDN 80-160/177** | 4 | 177 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 100 | 80 | 1D521118X | **126 009** | 1D522118X | **133 569** | 152 |
| **KDN 80-200/170** | 3 | 170 | 3 x 400 V ~(1) | 6,8 | 100 | 80 | 1D531117X | **125 543** | 1D532117X | **134 776** | 154 |
| **KDN 80-200/180** | 4 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 100 | 80 | - | | - | | 167 |
| **KDN 80-200/190** | 4 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 8,2 | 100 | 80 | 1D531118X | **132 362** | 1D532118X | **141 594** | 167 |
| **KDN 80-200/200** | 5,5 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 100 | 80 | - | | - | | 188 |
| **KDN 80-200/210** | 5,5 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 100 | 80 | 1D531119X | **145 532** | 1D532119X | **155 082** | 188 |
| **KDN 80-200/222** | 7,5 | 222 | 3 x 400 V ~(1) | 14,6 | 100 | 80 | 1D53111AX | **155 654** | 1D53211AX | **165 203** | 240 |
| **KDN 80-250/220** | 5,5 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 100 | 80 | 1D541119X | **157 411** | 1D542119X | **172 381** | 219 |
| **KDN 80-250/230** | 7,5 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 14,6 | 100 | 80 | - | | - | | 250 |
| **KDN 80-250/240** | 7,5 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 14,6 | 100 | 80 | 1D54111AX | **167 638** | 1D54211AX | **182 482** | 250 |
| **KDN 80-250/250** | 11 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 100 | 80 | - | | - | | 270 |
| **KDN 80-250/260** | 11 | 260 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 100 | 80 | - | | - | | 270 |
| **KDN 80-250/270** | 11 | 270 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 100 | 80 | 1D54111BX | **181 910** | 1D54211BX | **196 796** | 270 |
| **KDN 80-315/275** | 11 | 275 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 100 | 80 | 1D55111BX | **196 711** | 1D55211BX | **215 069** | 358 |
| **KDN 80-315/290** | 15 | 290 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 100 | 80 | 1D55111CX | **209 373** | 1D55211CX | **227 732** | 365 |
| **KDN 80-315/305** | 18,5 | 305 | 3 x 400 V ~(1) | 34 | 100 | 80 | - | | - | | 378 |
| **KDN 80-315/320** | 18,5 | 320 | 3 x 400 V ~(1) | 34 | 100 | 80 | 1D55111DX | **227 223** | 1D55211DX | **245 582** | 378 |
| **KDN 80-315/334** | 22 | 334 | 3 x 400 V ~(1) | 40,5 | 100 | 80 | 1D55111EX | **246 767** | 1D55211EX | **265 168** | 390 |

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (⅄).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

**(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

**4PÓL. = 1450 ot./min.**

| TYP | VÝKON P2 (kW) | OBĚŽNÉ KOLO Ø | NAPĚTÍ | In A | DNA | DNM | LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | KÓD ** | CENA Kč | KÓD ** | CENA Kč | |
| **KDN 100-200/180** | 5,5 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 10,6 | 125 | 100 | 1D631119X | **152 096** | 1D632119X | **163 298** | 230 |
| **KDN 100-200/190** | 7,5 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 14,6 | 125 | 100 | - | | - | | 270 |
| **KDN 100-200/200** | 7,5 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 14,6 | 125 | 100 | 1D63111AX | **162 133** | 1D63211AX | **173 186** | 270 |
| **KDN 100-200/210** | 11 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 125 | 100 | - | | - | | 281 |
| **KDN 100-200/219** | 11 | 219 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 125 | 100 | 1D63111BX | **177 188** | 1D63211BX | **188 178** | 281 |
| **KDN 100-250/220** | 11 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 125 | 100 | - | | - | | 281 |
| **KDN 100-250/230** | 11 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 125 | 100 | - | | - | | 281 |
| **KDN 100-250/240** | 11 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 125 | 100 | 1D64111BX | **188 241** | 1D64211BX | **204 185** | 281 |
| **KDN 100-250/250** | 15 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 125 | 100 | - | | - | | 305 |
| **KDN 100-250/260** | 15 | 260 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 125 | 100 | - | | - | | 305 |
| **KDN 100-250/270** | 15 | 270 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 125 | 100 | 1D64111CX | **201 094** | 1D64211CX | **216 933** | 305 |
| **KDN 100-315/275** | 15 | 275 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 125 | 100 | 1D65111CX | **216 933** | 1D65211CX | **236 201** | 320 |
| **KDN 100-315/290** | 18,5 | 290' | 3 x 400 V ~(1) | 34 | 125 | 100 | 1D65111DX | **235 121** | 1D65211DX | **254 433** | 390 |
| **KDN 100-315/305** | 22 | 305 | 3 x 400 V ~(1) | 40,5 | 125 | 100 | 1D65111EX | **254 538** | 1D65211EX | **273 850** | 420 |
| **KDN 100-315/320** | 30 | 320 | 3 x 400 V ~(1) | 53,5 | 125 | 100 | - | | - | | 458 |
| **KDN 100-315/334** | 30 | 334 | 3 x 400 V ~(1) | 53,5 | 125 | 100 | 1D65111FX | **276 327** | 1D65211FX | **295 638** | 458 |
| **KDN 125-250/220** | 15 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 150 | 125 | - | | - | | 391 |
| **KDN 125-250/230** | 15 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 150 | 125 | 1D74111CX | **220 384** | 1D74211CX | **238 425** | 391 |
| **KDN 125-250/240** | 18,5 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 34 | 150 | 125 | - | | - | | 420 |
| **KDN 125-250/250** | 18,5 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 34 | 150 | 125 | 1D74111DX | **238 679** | 1D74211DX | **256 698** | 420 |
| **KDN 125-250/260** | 22 | 260 | 3 x 400 V ~(1) | 40,5 | 150 | 125 | 1D74111EX | **257 270** | 1D74211EX | **275 332** | 433 |
| **KDN 125-250/269** | 30 | 269 | 3 x 400 V ~(1) | 53,5 | 150 | 125 | 1D74111FX | **278 106** | 1D74211FX | **296 083** | 511 |
| **KDN 150-200/210/170** | 11 | 210-170 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 200 | 150 | - | | - | | 455 |
| **KDN 150-200/218/182** | 11 | 218-182 | 3 x 400 V ~(1) | 20,5 | 200 | 150 | 1D83111BX | **242 596** | 1D83211BX | **255 872** | 455 |
| **KDN 150-200/218/200** | 15 | 218-200 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 200 | 150 | - | | - | | 476 |
| **KDN 150-200/218** | 15 | 218 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 200 | 150 | - | | - | | 476 |
| **KDN 150-200/224** | 15 | 224 | 3 x 400 V ~(1) | 28 | 200 | 150 | 1D83111CX | **254 941** | 1D83211CX | **268 175** | 476 |

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (Y).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

**(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

**2PÓL. = 2900 ot./min.**

| TYP | VÝKON P2 (kW) | OBĚŽNÉ KOLO Ø | NAPĚTÍ | In A | DNA | DNM | LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | KÓD ** | CENA Kč | KÓD ** | CENA Kč | |
| **KDN 32-125.1/105** | 1,1 | 105 | 3 x 230- 400 V | 4,2 - 2,4 | 50 | 32 | 1D1K1114U | **79 680** | 1D1K2114U | **82 559** | 79 |
| **KDN 32-125.1/110** | 1,5 | 110 | 3 x 230- 400 V | 5,2 - 3 | 50 | 32 | - | | - | | 87 |
| **KDN 32-125.1/115** | 1,5 | 115 | 3 x 230- 400 V | 5,2 - 3 | 50 | 32 | 1D1K1115U | **81 839** | 1D1K2115U | **84 719** | 87 |
| **KDN 32-125.1/120** | 2,2 | 120 | 3 x 230- 400 V | 8 - 4,6 | 50 | 32 | - | | - | | 92 |
| **KDN 32-125.1/125** | 2,2 | 125 | 3 x 230- 400 V | 8 - 4,6 | 50 | 32 | - | | - | | 92 |
| **KDN 32-125.1/130** | 2,2 | 130 | 3 x 230- 400 V | 8 - 4,6 | 50 | 32 | 1D1K1116U | **87 705** | 1D1K2116U | **90 542** | 92 |
| **KDN 32-125.1/135** | 3 | 135 | 3 x 400 V ~(1) | 5,6 | 50 | 32 | - | | - | | 100 |
| **KDN 32-125.1/140** | 3 | 140 | 3 x 400 V ~(1) | 5,6 | 50 | 32 | 1D1K1117V | **93 718** | 1D1K2117V | **96 640** | 100 |
| **KDN 32-125/115** | 2,2 | 115 | 3 x 230- 400 V | 8 - 4,6 | 50 | 32 | - | | - | | 92 |
| **KDN 32-125/120** | 2,2 | 120 | 3 x 230- 400 V | 8 - 4,6 | 50 | 32 | 1D111116U | **88 552** | 1D112116U | **91 389** | 92 |
| **KDN 32-125/125** | 3 | 125 | 3 x 400 V ~(1) | 5,6 | 50 | 32 | - | | - | | 100 |
| **KDN 32-125/130** | 3 | 130 | 3 x 400 V ~(1) | 5,6 | 50 | 32 | - | | - | | 100 |
| **KDN 32-125/135** | 3 | 135 | 3 x 400 V ~(1) | 5,6 | 50 | 32 | 1D111117V | **94 608** | 1D112117V | **97 530** | 100 |
| **KDN 32-125/142** | 4 | 142 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 50 | 32 | 1D111118V | **101 235** | 1D112118V | **104 115** | 108 |
| **KDN 32-160.1/137** | 2,2 | 137 | 3 x 230- 400 V | 8 - 4,6 | 50 | 32 | - | | - | | 94 |
| **KDN 32-160.1/145** | 2,2 | 145 | 3 x 230- 400 V | 8 - 4,6 | 50 | 32 | 1D1L1116U | **88 467** | 1D1L2116U | **94 248** | 94 |
| **KDN 32-160.1/153** | 3 | 153 | 3 x 400 V ~(1) | 5,6 | 50 | 32 | 1D1L1117V | **94 608** | 1D1L2117V | **100 431** | 102 |
| **KDN 32-160.1/161** | 4 | 161 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 50 | 32 | - | | - | | 110 |
| **KDN 32-160.1/169** | 4 | 169 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 50 | 32 | 1D1L1118V | **101 235** | 1D1L2118V | **107 037** | 110 |
| **KDN 32-160.1/177** | 5,5 | 177 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 50 | 32 | 1D1L1119V | **114 766** | 1D1L2119V | **120 758** | 117 |
| **KDN 32-160/137** | 3 | 137 | 3 x 400 V ~(1) | 5,6 | 50 | 32 | 1D121117V | **95 349** | 1D122117V | **101 193** | 102 |
| **KDN 32-160/145** | 4 | 145 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 50 | 32 | - | | - | | 110 |
| **KDN 32-160/153** | 4 | 153 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 50 | 32 | 1D121118V | **102 103** | 1D122118V | **107 884** | 110 |
| **KDN 32-160/161** | 5,5 | 161 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 50 | 32 | - | | - | | 117 |
| **KDN 32-160/169** | 5,5 | 169 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 50 | 32 | - | | - | | 117 |
| **KDN 32-160/177** | 5,5 | 177 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 50 | 32 | 1D121119V | **115 528** | 1D122119V | **121 584** | 117 |
| **KDN 32-200.1/170** | 4 | 170 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 50 | 32 | - | | - | | 118 |
| **KDN 32-200.1/180** | 4 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 50 | 32 | 1D1M1118V | **107 037** | 1D1M2118V | **114 025** | 118 |
| **KDN 32-200.1/190** | 5,5 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 50 | 32 | 1D1M1119V | **119 255** | 1D1M2119V | **126 518** | 124 |
| **KDN 32-200.1/200** | 7,5 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 50 | 32 | - | | - | | 151 |
| **KDN 32-200.1/207** | 7,5 | 207 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 50 | 32 | 1D1M111AV | **128 783** | 1D1M211AV | **135 940** | 151 |
| **KDN 32-200/170** | 5,5 | 170 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 50 | 32 | - | | - | | 124 |
| **KDN 32-200/180** | 5,5 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 50 | 32 | 1D131119V | **120 462** | 1D132119V | **127 724** | 124 |
| **KDN 32-200/190** | 7,5 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 50 | 32 | - | | - | | 151 |
| **KDN 32-200/200** | 7,5 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 50 | 32 | 1D13111AV | **129 524** | 1D13211AV | **136 724** | 151 |
| **KDN 32-200/210** | 11 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 50 | 32 | - | | - | | 214 |
| **KDN 32-200/219** | 11 | 219 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 50 | 32 | 1D13111BV | **145 596** | 1D13211BV | **152 795** | 214 |

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (⅄).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

**(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.**

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



**2PÓL. = 2900 ot./min.**

| TYP | VÝKON P2 (kW) | OBĚŽNÉ KOLO Ø | NAPĚTÍ | In A | DNA | DNM | LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | KÓD ** | CENA Kč | KÓD ** | CENA Kč | |
| **KDN 40-125/115** | 3 | 115 | 3 x 400 V ~(1) | 5,6 | 65 | 40 | 1D211117V | **96 789** | 1D212117V | **100 367** | 80 |
| **KDN 40-125/120** | 4 | 120 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 65 | 40 | - | | - | | 84 |
| **KDN 40-125/125** | 4 | 125 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 65 | 40 | - | | - | | 84 |
| **KDN 40-125/130** | 4 | 130 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 65 | 40 | 1D211118V | **103 543** | 1D212118V | **107 206** | 84 |
| **KDN 40-125/135** | 5,5 | 135 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 65 | 40 | - | | - | | 115 |
| **KDN 40-125/142** | 5,5 | 142 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 65 | 40 | 1D211119V | **116 036** | 1D212119V | **119 784** | 115 |
| **KDN 40-160/137** | 4 | 137 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 65 | 40 | 1D221118V | **107 609** | 1D222118V | **113 580** | 86 |
| **KDN 40-160/145** | 5,5 | 145 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 65 | 40 | 1D221119V | **120 123** | 1D222119V | **126 369** | 120 |
| **KDN 40-160/153** | 7,5 | 153 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 40 | - | | - | | 138 |
| **KDN 40-160/161** | 7,5 | 161 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 40 | 1D22111AV | **130 477** | 1D22211AV | **136 597** | 138 |
| **KDN 40-160/169** | 11 | 169 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 40 | - | | - | | 150 |
| **KDN 40-160/177** | 11 | 177 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 40 | 1D22111BV | **145 257** | 1D22211BV | **151 355** | 150 |
| **KDN 40-200/170** | 7,5 | 170 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 40 | - | | - | | 150 |
| **KDN 40-200/180** | 7,5 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 40 | 1D23111AV | **134 034** | 1D23211AV | **141 424** | 150 |
| **KDN 40-200/190** | 11 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 40 | - | | - | | 198 |
| **KDN 40-200/200** | 11 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 40 | 1D23111BV | **148 687** | 1D23211BV | **156 056** | 198 |
| **KDN 40-200/210** | 15 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 65 | 40 | - | | - | | 204 |
| **KDN 40-200/219** | 15 | 219 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 65 | 40 | 1D23111CV | **160 545** | 1D23211CV | **167 892** | 204 |
| **KDN 40-250/220** | 15 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 65 | 40 | 1D24111CV | **166 304** | 1D24211CV | **176 849** | 251 |
| **KDN 40-250/230** | 18,5 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 33 | 65 | 40 | 1D24111DV | **176 976** | 1D24211DV | **187 669** | 266 |
| **KDN 40-250/240** | 22 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 38 | 65 | 40 | - | | - | | 278 |
| **KDN 40-250/250** | 22 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 38 | 65 | 40 | 1D24111EV | **193 662** | 1D24211EV | **204 313** | 278 |
| **KDN 40-250/260** | 30 | 260 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 65 | 40 | 1D24111FV | **217 758** | 1D24211FV | **228 388** | 332 |
| **KDN 50-125/115** | 4 | 115 | 3 x 400 V ~(1) | 7 | 65 | 50 | 1D311118V | **105 661** | 1D312118V | **109 557** | 91 |
| **KDN 50-125/120** | 5,5 | 120 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 65 | 50 | - | | - | | 143 |
| **KDN 50-125/125** | 5,5 | 125 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 65 | 50 | 1D311119V | **118 323** | 1D312119V | **122 283** | 143 |
| **KDN 50-125/130** | 7,5 | 130 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 50 | - | | - | | 156 |
| **KDN 50-125/135** | 7,5 | 135 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 50 | - | | - | | 156 |
| **KDN 50-125/139** | 7,5 | 139 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 50 | 1D31111AV | **128 783** | 1D31211AV | **132 658** | 156 |
| **KDN 50-125/144** | 11 | 144 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 50 | 1D31111BV | **143 499** | 1D31211BV | **147 480** | 178 |
| **KDN 50-160/137** | 7,5 | 137 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 50 | - | | - | | 165 |
| **KDN 50-160/145** | 7,5 | 145 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 65 | 50 | 1D32111AV | **132 891** | 1D32211AV | **139 476** | 165 |
| **KDN 50-160/153** | 11 | 153 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 50 | - | | - | | 220 |
| **KDN 50-160/161** | 11 | 161 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 50 | 1D32111BV | **147 480** | 1D32211BV | **154 002** | 220 |
| **KDN 50-160/169** | 15 | 169 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 65 | 50 | - | | - | | 260 |
| **KDN 50-160/177** | 15 | 177 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 65 | 50 | 1D32111CV | **159 444** | 1D32211CV | **165 966** | 260 |
| **KDN 50-200/170** | 11 | 170 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 50 | - | | - | | 230 |
| **KDN 50-200/180** | 11 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 65 | 50 | 1D33111BV | **150 995** | 1D33211BV | **159 063** | 230 |
| **KDN 50-200/190** | 15 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 65 | 50 | - | | - | | 282 |
| **KDN 50-200/200** | 15 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 65 | 50 | 1D33111CV | **162 874** | 1D33211CV | **170 878** | 282 |
| **KDN 50-200/210** | 18,5 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 33 | 65 | 50 | 1D33111DV | **173 525** | 1D33211DV | **181 614** | 290 |
| **KDN 50-200/219** | 22 | 219 | 3 x 400 V ~(1) | 38 | 65 | 50 | 1D33111EV | **190 168** | 1D33211EV | **198 320** | 302 |
| **KDN 50-250/220** | 18,5 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 33 | 65 | 50 | 1D34111DV | **179 665** | 1D34211DV | **190 676** | 300 |
| **KDN 50-250/230** | 22 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 38 | 65 | 50 | 1D34111EV | **196 309** | 1D34211EV | **207 298** | 315 |
| **KDN 50-250/240** | 30 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 65 | 50 | - | | - | | 358 |
| **KDN 50-250/250** | 30 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 65 | 50 | 1D34111FV | **220 257** | 1D34211FV | **231 246** | 358 |
| **KDN 50-250/263** | 37 | 263 | 3 x 400 V ~(1) | 63 | 65 | 50 | 1D34111GV | **254 792** | 1D34211GV | **265 782** | 419 |

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (Y).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

**(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

**2PÓL. = 2900 ot./min.**

| TYP | VÝKON P2 (kW) | OBĚŽNÉ KOLO Ø | NAPĚTÍ | In A | DNA | DNM | LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | KÓD ** | CENA Kč | KÓD ** | CENA Kč | |
| **KDN 65-125/120/110** | 5,5 | 120-110 | 3 x 400 V ~(1) | 10,2 | 80 | 65 | 1D411119V | **120 546** | 1D412119V | **124 972** | 150 |
| **KDN 65-125/120** | 7,5 | 120 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 80 | 65 | - | | - | | 163 |
| **KDN 65-125/125** | 7,5 | 125 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 80 | 65 | - | | - | | 163 |
| **KDN 65-125/130** | 7,5 | 130 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 80 | 65 | 1D41111AV | **131 049** | 1D41211AV | **135 390** | 163 |
| **KDN 65-125/135** | 11 | 135 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 80 | 65 | - | | - | | 185 |
| **KDN 65-125/140** | 11 | 140 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 80 | 65 | - | | - | | 185 |
| **KDN 65-125/144** | 11 | 144 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 80 | 65 | 1D41111BV | **145 617** | 1D41211BV | **150 042** | 185 |
| **KDN 65-160/137** | 7,5 | 137 | 3 x 400 V ~(1) | 13,4 | 80 | 65 | 1D42111AV | **135 178** | 1D42211AV | **142 356** | 170 |
| **KDN 65-160/145** | 11 | 145 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 80 | 65 | - | | - | | 230 |
| **KDN 65-160/153** | 11 | 153 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 80 | 65 | 1D42111BV | **149 809** | 1D41211BV | **156 988** | 230 |
| **KDN 65-160/161** | 15 | 161 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 80 | 65 | - | | - | | 270 |
| **KDN 65-160/169** | 15 | 169 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 80 | 65 | 1D42111CV | **161 561** | 1D42211CV | **168 697** | 270 |
| **KDN 65-160/177** | 18,5 | 177 | 3 x 400 V ~(1) | 33 | 80 | 65 | 1D42111DV | **172 360** | 1D42211DV | **179 538** | 300 |
| **KDN 65-200/170** | 15 | 170 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 80 | 65 | - | | - | | 300 |
| **KDN 65-200/180** | 15 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 80 | 65 | 1D43111CV | **165 944** | 1D43211CV | **174 795** | 300 |
| **KDN 65-200/190** | 18,5 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 33 | 80 | 65 | 1D43111DV | **176 447** | 1D43211DV | **185 298** | 310 |
| **KDN 65-200/200** | 22 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 38 | 80 | 65 | 1D43111EV | **192 942** | 1D43211EV | **201 793** | 322 |
| **KDN 65-200/210** | 30 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 80 | 65 | - | | - | | 418 |
| **KDN 65-200/219** | 30 | 219 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 80 | 65 | 1D43111FV | **217 017** | 1D43211FV | **225 974** | 418 |
| **KDN 65-250/220** | 30 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 80 | 65 | - | | - | | 472 |
| **KDN 65-250/230** | 30 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 80 | 65 | 1D44111FV | **234 338** | 1D44211FV | **248 567** | 472 |
| **KDN 65-250/240** | 37 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 63 | 80 | 65 | 1D44111GV | **269 022** | 1D44211GV | **283 145** | 502 |
| **KDN 65-250/250** | 45 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 76 | 80 | 65 | 1D44111HV | **317 765** | 1D44211HV | **331 889** | 589 |
| **KDN 65-250/263** | 55 | 263 | 3 x 400 V ~(1) | 95 | 80 | 65 | 1D44111KV | **390 563** | 1D44211KV | **404 750** | 717 |
| **KDN 65-315/260** | 45 | 260 | 3 x 400 V ~(1) | 76 | 80 | 65 | 1D45111HV | **327 590** | 1D45211HV | **345 398** | 734 |
| **KDN 65-315/275** | 55 | 275 | 3 x 400 V ~(1) | 95 | 80 | 65 | 1D45111KV | **401 680** | 1D45211KV | **419 466** | 850 |
| **KDN 65-315/290** | 75 | 290 | 3 x 400 V ~(1) | 126 | 80 | 65 | 60215793 | **483 477** | - | | 879 |
| **KDN 65-315/305** | 75 | 305 | 3 x 400 V ~(1) | 126 | 80 | 65 | NEDOSTUPNÉ | | - | | 879 |
| **KDN 65-315/320** | 90 | 320 | 3 x 400 V ~(1) | 151 | 80 | 65 | - | | - | | 909 |
| **KDN 80-160/147/127** | 11 | 147 - 127 | 3 x 400 V ~(1) | 19,7 | 100 | 80 | 1D52111BV | **162 366** | 1D52211BV | **170 179** | 275 |
| **KDN 80-160/153/136** | 15 | 153 – 136 | 3 x 400 V ~(1) | 26,5 | 100 | 80 | 1D52111CV | **173 842** | 1D52211CV | **181 635** | 285 |
| **KDN 80-160/153** | 18,5 | 153 | 3 x 400 V ~(1) | 33 | 100 | 80 | - | | - | | 320 |
| **KDN 80-160/161** | 18,5 | 161 | 3 x 400 V ~(1) | 33 | 100 | 80 | 1D52111DV | **184 493** | 1D52211DV | **192 328** | 320 |
| **KDN 80-160/169** | 22 | 169 | 3 x 400 V ~(1) | 38 | 100 | 80 | 1D52111EV | **201 094** | 1D52211EV | **208 865** | 345 |
| **KDN 80-160/177** | 30 | 177 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 100 | 80 | 1D52111FV | **225 042** | 1D52211FV | **232 835** | 400 |
| **KDN 80-200/170** | 22 | 170 | 3 x 400 V ~(1) | 38 | 100 | 80 | 1D53111EV | **206 981** | 1D53211EV | **216 488** | 368 |
| **KDN 80-200/180** | 30 | 180 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 100 | 80 | - | | - | | 444 |
| **KDN 80-200/190** | 30 | 190 | 3 x 400 V ~(1) | 52 | 100 | 80 | 1D53111FV | **230 802** | 1D53211FV | **240 373** | 444 |
| **KDN 80-200/200** | 37 | 200 | 3 x 400 V ~(1) | 63 | 100 | 80 | 1D53111GV | **265 507** | 1D53211GV | **274 972** | 480 |
| **KDN 80-200/210** | 45 | 210 | 3 x 400 V ~(1) | 76 | 100 | 80 | 1D53111HV | **314 250** | 1D53211HV | **323 715** | 587 |
| **KDN 80-200/222** | 55 | 222 | 3 x 400 V ~(1) | 95 | 100 | 80 | 1D53111KV | **387 154** | 1D53211KV | **396 661** | 740 |
| **KDN 80-250/220** | 45 | 220 | 3 x 400 V ~(1) | 76 | 100 | 80 | 1D54111HV | **324 944** | 1D54211HV | **339 893** | 612 |
| **KDN 80-250/230** | 55 | 230 | 3 x 400 V ~(1) | 95 | 100 | 80 | - | | - | | 740 |
| **KDN 80-250/240** | 55 | 240 | 3 x 400 V ~(1) | 95 | 100 | 80 | 1D54111KV | **397 868** | 1D54211KV | **412 691** | 740 |
| **KDN 80-250/250** | 75 | 250 | 3 x 400 V ~(1) | 126 | 100 | 80 | - | | - | | 877 |
| **KDN 80-250/260** | 75 | 260 | 3 x 400 V ~(1) | 126 | 100 | 80 | 60215796 | **480 724** | 60215833 | **496 393** | 877 |
| **KDN 80-250/270** | 90 | 270 | 3 x 400 V ~(1) | 151 | 100 | 80 | 60215822 | **555 830** | - | | 891 |
| **KDN 80-315/275** | 75 | 275 | 3 x 400 V ~(1) | 126 | 100 | 80 | - | | - | | 868 |
| **KDN 80-315/290** | 90 | 290 | 3 x 400 V ~(1) | 151 | 100 | 80 | NEDOSTUPNÉ | | - | | |
| **KDN 80-315/290** | 110 | 290 | 3 x 400 V ~(1) | 184 | 100 | 80 | NEDOSTUPNÉ | | 60215834 | **720 695** | |

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (⅄).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

**(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

| TYP | VÝKON P2 (kW) | OBĚŽNÉ KOLO Ø | NAPĚTÍ | In A | DNA | DNM | LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | | BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | KÓD ** | CENA Kč | KÓD ** | CENA Kč |
| **KDN 100-200/180** | 37 | 180 | 3 x 400 V ~ | 63 | 125 | 100 | 1D63111GV | **271 626** | 1D63211GV | **282 658** |
| **KDN 100-200/190** | 45 | 190 | 3 x 400 V ~ | 76 | 125 | 100 | - | | - | |
| **KDN 100-200/200** | 45 | 200 | 3 x 400 V ~ | 76 | 125 | 100 | 1D63111HV | **320 222** | 1D63211HV | **331 254** |
| **KDN 100-200/210** | 55 | 210 | 3 x 400 V ~ | 95 | 125 | 100 | 1D63111KV | **393 104** | 1D63211KV | **404 115** |
| **KDN 100-200/219** | 75 | 219 | 3 x 400 V ~ | 126 | 125 | 100 | 60215827 | **475 812** | - | |
| **KDN 100-250/220** | 55 | 220 | 3 x 400 V ~ | 95 | 125 | 100 | 1D64111KV | **402 103** | 1D64211KV | **417 984** |
| **KDN 100-250/230** | 75 | 230 | 3 x 400 V ~ | 126 | 125 | 100 | - | | 60215835 | **500 586** |
| **KDN 100-250/240** | 75 | 240 | 3 x 400 V ~ | 126 | 125 | 100 | 60215828 | **483 858** | - | |
| **KDN 100-250/250** | 90 | 250 | 3 x 400 V ~ | 151 | 125 | 100 | - | | - | |
| **KDN 100-250/260** | 90 | 260 | 3 x 400 V ~ | 151 | 125 | 100 | 60215829 | **559 091** | - | |
| **KDN 100-250/260** | 110 | 260 | 3 x 400 V ~ | 184 | 125 | 100 | 60215830 | **692 702** | - | |

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.
(1) Možno spouštět hvězda (Y).

**V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.
(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

**4PÓL. = 1450 ot./min.**

| TYP | Q (m³/h) | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (l/min) | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| **KDN 32-125.1/105** | | 3,5 | 3,4 | 3,1 | | | | | |
| **KDN 32-125.1/110** | | 3,9 | 3,8 | 3,5 | | | | | |
| **KDN 32-125.1/115** | | 4,25 | 4,2 | 3,9 | | | | | |
| **KDN 32-125.1/120** | | 4,7 | 4,6 | 4,3 | | | | | |
| **KDN 32-125.1/125** | | 5,1 | 5,1 | 4,8 | | | | | |
| **KDN 32-125.1/130** | | 5,6 | 5,6 | 5,3 | | | | | |
| **KDN 32-125.1/135** | | 6,1 | 6 | 5,8 | 4,4 | | | | |
| **KDN 32-125.1/140** | | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 5,1 | | | | |
| **KDN 32-125/115** | | 4,3 | | 4,1 | 3,2 | | | | |
| **KDN 32-125/120** | | 4,75 | | 4,6 | 3,75 | | | | |
| **KDN 32-125/125** | | 5,2 | | 5,05 | 4,2 | | | | |
| **KDN 32-125/130** | | 5,7 | | 5,5 | 4,8 | | | | |
| **KDN 32-125/135** | | 6,2 | | 6 | 5,3 | 3,65 | | | |
| **KDN 32-125/142** | | 6,9 | | 6,75 | 6,15 | 4,5 | | | |
| **KDN 32-160.1/137** | | 5,3 | 5,3 | 4,7 | | | | | |
| **KDN 32-160.1/145** | | 6,2 | 6,1 | 5 | | | | | |
| **KDN 32-160.1/153** | | 7 | 7 | 6,6 | | | | | |
| **KDN 32-160.1/161** | | 8 | 7,9 | 7,6 | | | | | |
| **KDN 32-160.1/169** | | 8,9 | 8,9 | 8,6 | 5,5 | | | | |
| **KDN 32-160.1/177** | | 9 | 9,8 | 9,5 | 6,6 | | | | |
| **KDN 32-160/137** | | 5,9 | | 5,6 | 4,4 | | | | |
| **KDN 32-160/145** | | 6,7 | | 6,5 | 5,3 | | | | |
| **KDN 32-160/153** | | 7,6 | | 7,4 | 6,25 | | | | |
| **KDN 32-160/161** | | 8,5 | | 8,25 | 7,25 | 8,7 | | | |
| **KDN 32-160/169** | | 9,5 | | 9,3 | 8,4 | 6,6 | | | |
| **KDN 32-160/177** | | 10,5 | | 10,4 | 9,6 | 7,8 | | | |
| **KDN 32-200.1/170** | | 8,6 | 8,5 | 7,2 | | | | | |
| **KDN 32-200.1/180** | | 9,8 | 9,8 | 9 | | | | | |
| **KDN 32-200.1/190** | | 11,3 | 11,1 | 10,5 | | | | | |
| **KDN 32-200.1/200** | H (m) | 12,8 | 12,7 | 11,7 | 8,3 | | | | |
| **KDN 32-200.1/207** | | 13,8 | 13,8 | 13 | 8,9 | | | | |
| **KDN 32-200/170** | | 8,6 | | 8,2 | 6,7 | | | | |
| **KDN 32-200/180** | | 9,9 | | 9,6 | 8,2 | | | | |
| **KDN 32-200/190** | | 11,2 | | 10,9 | 9,7 | 7 | | | |
| **KDN 32-200/200** | | 12,6 | | 12,3 | 11,1 | 8,7 | | | |
| **KDN 32-200/210** | | 14,3 | | 14 | 13,1 | 10,7 | | | |
| **KDN 32-200/219** | | 15,7 | | 15,4 | 14,8 | 13 | 9,8 | | |
| **KDN 40-125/115** | | 4,2 | | 4,1 | 3,8 | 3,2 | 2,4 | | |
| **KDN 40-125/120** | | 4,6 | | 4,5 | 4,2 | 3,7 | 2,9 | | |
| **KDN 40-125/125** | | 5,1 | | 4,9 | 4,7 | 4,1 | 3,3 | | |
| **KDN 40-125/130** | | 5,5 | | 5,4 | 5,2 | 4,7 | 3,9 | | |
| **KDN 40-125/135** | | 6 | | 5,9 | 5,8 | 5,3 | 4,6 | | |
| **KDN 40-125/142** | | 6,7 | | 6,6 | 6,5 | 6 | 5,3 | 4,1 | |
| **KDN 40-160/137** | | 5,9 | | 5,8 | 5,8 | 5 | 3,7 | | |
| **KDN 40-160/145** | | 6,7 | | 6,6 | 6,5 | 6 | 4,8 | | |
| **KDN 40-160/153** | | 7,6 | | 7,6 | 7,5 | 7 | 6,8 | | |
| **KDN 40-160/161** | | 8,6 | | 8,5 | 8,4 | 8 | 7,1 | 5,6 | |
| **KDN 40-160/169** | | 9,6 | | 9,5 | 9,5 | 9,1 | 8,3 | 7 | |
| **KDN 40-160/177** | | 10,7 | | 10,7 | 10,6 | 10,2 | 9,5 | 8,3 | |
| **KDN 40-200/170** | | 8,4 | | 8,4 | 8,2 | 7,4 | 5,7 | | |
| **KDN 40-200/180** | | 9,7 | | 9,7 | 9,4 | 8,8 | 7,2 | | |
| **KDN 40-200/190** | | 10,9 | | 10,8 | 10,7 | 10,2 | 8,8 | 6,8 | |
| **KDN 40-200/200** | | 12,2 | | 12,1 | 12 | 11,7 | 10,4 | 8,6 | |
| **KDN 40-200/210** | | 13,6 | | 13,5 | 13,5 | 13,2 | 12,1 | 10,6 | |
| **KDN 40-200/219** | | 15 | | 15 | 15 | 14,7 | 13,8 | 12,4 | 10,4 |
| **KDN 40-250/220** | | 15,8 | | | 15,6 | 14,8 | 13,6 | 12 | |
| **KDN 40-250/230** | | 17,4 | | | 17,2 | 16,5 | 15,3 | 13,7 | |
| **KDN 40-250/240** | | 19,1 | | | 19 | 18,2 | 17 | 15,5 | |
| **KDN 40-250/250** | | 20,7 | | | 20,6 | 20 | 18,9 | 17,5 | |
| **KDN 40-250/260** | | 22,7 | | | 22,6 | 22,1 | 21 | 19,5 | |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

**4PÓL. = 1450 ot./min.**

| TYP | Q (m³/h) | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (l/min) | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 |
| **KDN 50-125/115** | | 4,2 | 4,1 | 3,9 | 3,6 | 3,3 | 2,9 | 2,3 | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-125/120** | | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4 | 3,7 | 3,3 | 2,8 | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-125/125** | | 5 | 4,9 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 3,7 | 3,3 | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-125/130** | | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,2 | 3,8 | 3,2 | | | | | | | | | |
| **KDN 50-125/135** | | 6 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 5,2 | 4,8 | 4,3 | 3,8 | | | | | | | | | |
| **KDN 50-125/139** | | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 4,2 | | | | | | | | | |
| **KDN 50-125/144** | | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,4 | 6,2 | 5,8 | 5,3 | 4,8 | 4,1 | | | | | | | | |
| **KDN 50-160/137** | | 6 | 6 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-160/145** | | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 6,5 | 6,2 | 5,8 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-160/153** | | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 6,7 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-160/161** | | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 7,7 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-160/169** | | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,2 | 9,1 | 8,8 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-160/177** | | 10,4 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 10,1 | 9,95 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-200/170** | | 9,5 | 9,3 | 9,2 | 8,8 | 8 | 6,85 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-200/180** | | 10,6 | 10,6 | 10,5 | 10,1 | 9,5 | 8,6 | 7,3 | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-200/190** | | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,4 | 10,8 | 10,1 | 8,9 | | | | | | | | | | |
| **KDN 50-200/200** | | 13,1 | 13 | 13 | 12,8 | 12,3 | 11,6 | 10,6 | 9,4 | | | | | | | | | |
| **KDN 50-200/210** | | 14,6 | 14,6 | 14,5 | 14,4 | 13,9 | 13,2 | 12,2 | 11 | | | | | | | | | |
| **KDN 50-200/219** | | 16 | 16 | 16 | 15,9 | 15,4 | 14,2 | 13,8 | 12,7 | 11,4 | | | | | | | | |
| **KDN 50-250/220** | | 15,9 | 15,7 | 15,6 | 15,4 | 14,9 | 13,8 | 12,4 | 10,5 | | | | | | | | | |
| **KDN 50-250/230** | | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17 | 16,5 | 15,5 | 14,2 | 12,6 | 10,3 | | | | | | | | |
| **KDN 50-250/240** | | 19 | 19 | 19 | 18,8 | 18,2 | 17,4 | 16,2 | 14,7 | 12,4 | | | | | | | | |
| **KDN 50-250/250** | | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,1 | 19,2 | 18,1 | 17 | 14,8 | | | | | | | | |
| **KDN 50-250/263** | | 23 | 23 | 22,9 | 22,8 | 22,5 | 21,7 | 20,6 | 19,4 | 17,5 | | | | | | | | |
| **KDN 65-125/120/110** | | 3,75 | | | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 1,9 | | | | | | | |
| **KDN 65-125/120** | | 4,25 | | | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | | | | | | | |
| **KDN 65-125/125** | H (m) | 4,7 | | | 4,4 | 4,25 | 4,1 | 3,8 | 3,6 | 3,25 | 2,8 | | | | | | | |
| **KDN 65-125/130** | | 5,1 | | | 4,9 | 4,75 | 4,6 | 4,3 | 4,1 | 3,8 | 3,3 | 2,8 | | | | | | |
| **KDN 65-125/135** | | 5,6 | | | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 4,9 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3 | | | | | |
| **KDN 65-125/140** | | 6 | | | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 5,2 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 3,6 | | | | | |
| **KDN 65-125/144** | | 6,4 | | | 6,35 | 6,25 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 5 | 4,65 | 4,2 | 3,7 | | | | |
| **KDN 65-160/137** | | 5,8 | | | 5,7 | 5,4 | 5,2 | 4,75 | 4,3 | 3,7 | | | | | | | | |
| **KDN 65-160/145** | | 6,5 | | | 6,5 | 6,3 | 6 | 5,7 | 5,3 | 4,75 | 4,1 | | | | | | | |
| **KDN 65-160/153** | | 7,3 | | | 7,2 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,3 | 5,8 | 5,25 | | | | | | | |
| **KDN 65-160/161** | | 8,2 | | | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,3 | 6,85 | 6,3 | 5,8 | | | | | | |
| **KDN 65-160/169** | | 9,1 | | | 9,1 | 9 | 8,9 | 8,7 | 8,4 | 8 | 7,6 | 7,1 | 6,4 | | | | | |
| **KDN 65-160/177** | | 10 | | | 10 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,45 | 9,1 | 8,7 | 8,2 | 7,5 | | | | | |
| **KDN 65-200/170** | | 9,3 | | 9,3 | 9,2 | 9,2 | 9 | 8,5 | 7,9 | 7,1 | 6,3 | | | | | | | |
| **KDN 65-200/180** | | 10,4 | | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 10 | 9,5 | 8,8 | 8,1 | | | | | | | |
| **KDN 65-200/190** | | 12,1 | | 12 | 12 | 12 | 11,9 | 11,5 | 11,1 | 10,5 | 9,8 | 8,8 | | | | | | |
| **KDN 65-200/200** | | 13,3 | | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 13 | 12,8 | 12,3 | 11,6 | 10,8 | | | | | | |
| **KDN 65-200/210** | | 14,8 | | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,6 | 14,6 | 14,3 | 13,8 | 13,4 | 12,7 | 12 | | | | | |
| **KDN 65-200/219** | | 16,2 | | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16 | 15,9 | 15,8 | 15,4 | 15 | 14,4 | 13,5 | 12,7 | | | | |
| **KDN 65-250/220** | | 15,8 | | | 15,8 | 15,5 | 15,1 | 14,5 | 14 | 13,2 | 12 | 10,7 | | | | | | |
| **KDN 65-250/230** | | 17,4 | | | 17,4 | 17,2 | 16,8 | 16,3 | 15,7 | 15 | 14,1 | 12,7 | 11,4 | | | | | |
| **KDN 65-250/240** | | 19 | | | 19 | 18,9 | 18,5 | 18,1 | 17,5 | 16,8 | 16 | 14,7 | 13,6 | | | | | |
| **KDN 65-250/250** | | 20,7 | | | 20,7 | 20,6 | 20,4 | 20 | 19,5 | 18,8 | 18 | 17 | 15,9 | 14,5 | | | | |
| **KDN 65-250/263** | | 23,2 | | | 23 | 23 | 22,9 | 22,5 | 22,2 | 21,6 | 20,8 | 19,8 | 18,6 | 17,4 | 16 | | | |
| **KDN 65-315/260** | | 22,3 | | | 22,2 | 22,1 | 22 | 21,5 | 21 | 20,5 | 20 | 19,2 | 18,4 | 17 | 16 | 15 | | |
| **KDN 65-315/275** | | 25,1 | | | 25,1 | 25 | 24,8 | 24,6 | 24,1 | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,5 | 20,5 | 19,4 | 18,1 | | |
| **KDN 65-315/290** | | 28,2 | | | 28,2 | 28,1 | 28 | 27,8 | 27,3 | 27 | 26,5 | 25,5 | 25 | 24 | 23,1 | 22 | 19,5 | |
| **KDN 65-315/305** | | 31,7 | | | 31,5 | 31,4 | 31,4 | 31,3 | 31,2 | 30,8 | 30,4 | 29,6 | 29 | 28 | 27,2 | 26,1 | 23,5 | |
| **KDN 65-315/320** | | 35,7 | | | 35,4 | 35,3 | 35,2 | 35,1 | 35 | 34,8 | 34,5 | 33,8 | 33,5 | 32,5 | 31,5 | 30,8 | 28 | 24,8 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

**4PÓL. = 1450 ot./min.**

| TYP | Q (m³/h) | 0 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (l/min) | 0 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| **KDN 80-160/147/127** | | 5,7 | 5,4 | 5,25 | 5,05 | 4,8 | 4,6 | 4,35 | 4,15 | 3,85 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-160/153/136** | | 6,4 | 6,2 | 6,05 | 5,85 | 5,7 | 5,4 | 5,15 | 4,8 | 4,65 | 4,4 | 3,85 | 3,3 | 3 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-160/153** | | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6 | 5,75 | 5,4 | 5,2 | 4,55 | 3,9 | 3,6 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-160/161** | | 8,2 | 8 | 7,9 | 7,75 | 7,5 | 7,3 | 7,05 | 6,8 | 6,5 | 6,25 | 5,6 | 4,9 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-160/169** | | 9,1 | 9 | 8,85 | 8,7 | 8,6 | 8,35 | 8,1 | 7,85 | 7,6 | 7,3 | 6,75 | 6 | 5,7 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-160/177** | | 10 | 9,9 | 9,85 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,3 | 9,1 | 8,85 | 8,7 | 8,1 | 7,25 | 6,9 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-200/170** | | 9,2 | 9,1 | 9 | 8,7 | 8,5 | 8,2 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 6,7 | 5,6 | | | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-200/180** | | 10,3 | 10,2 | 10,2 | 10 | 9,9 | 9,6 | 9,2 | 9 | 8,6 | 8,2 | 7,2 | | | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-200/190** | | 11,4 | 11,4 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 11 | 10,7 | 10,5 | 10,1 | 9,8 | 8,7 | 6,8 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-200/200** | | 12,7 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,6 | 11,4 | 10,5 | 9,4 | 8,8 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-200/210** | | 14,1 | 14 | 14 | 14 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,3 | 13,1 | 12,1 | 11,2 | 10,6 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-200/222** | | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15 | 14,3 | 13,4 | 12,8 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-250/220** | | 16 | 15,9 | 15,8 | 15,7 | 15,6 | 15,5 | 15,2 | 14,9 | 14,5 | 13,9 | 12,8 | | | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-250/230** | | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17 | 16,9 | 16,8 | 16,5 | 16 | 15,5 | 14,3 | 12,4 | | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-250/240** | | 19 | 19 | 19 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18 | 17,6 | 16,6 | 15,3 | 14,6 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-250/250** | | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 19,9 | 19,6 | 18,6 | 17,4 | 16,8 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-250/260** | | 22,6 | 22,5 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 22 | 21,8 | 21,4 | 20,6 | 19,6 | 19 | 15,1 | | | | | | | | | |
| **KDN 80-250/270** | | 24,5 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,3 | 24,2 | 24,1 | 24 | 23,7 | 23,3 | 22,4 | 21,4 | 20,7 | 16,3 | | | | | | | | | |
| **KDN 80-315/275** | | 24,8 | | 24,8 | 24,8 | 24,7 | 24,6 | 24,5 | 24,4 | 24,3 | 24 | 23 | 21,4 | 20,5 | | | | | | | | | | |
| **KDN 80-315/290** | | 27,8 | | 27,8 | 27,8 | 27,7 | 27,7 | 27,6 | 27,6 | 27,5 | 27,4 | 26,5 | 25 | 24,6 | 19,1 | | | | | | | | | |
| **KDN 80-315/305** | | 31,4 | | 31,4 | 31,3 | 31,2 | 31,2 | 31,2 | 31,2 | 31,2 | 30,9 | 30 | 29 | 28,5 | 24 | | | | | | | | | |
| **KDN 80-315/320** | | 34,8 | | 34,7 | 34,6 | 34,6 | 34,5 | 34,4 | 34,3 | 34 | 33,9 | 33,8 | 33,2 | 32,8 | 28,8 | | | | | | | | | |
| **KDN 80-315/334** | | 38,3 | | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 38,1 | 38 | 37,9 | 37,6 | 37 | 36,9 | 33,1 | 28 | | | | | | | | |
| **KDN 100-200/180** | | 10,1 | | | | 10,1 | 10,1 | 10, | 9,9 | 9,7 | 9,5 | 9,1 | 8,5 | 8,3 | 7 | 5,4 | | | | | | | | |
| **KDN 100-200/190** | H | 11,6 | | | | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 11 | 10,5 | 10,1 | 10 | 8,6 | 7 | | | | | | | | |
| **KDN 100-200/200** | (m) | 12,9 | | | | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,7 | 12,6 | 12,5 | 12,2 | 11,8 | 11,6 | 10,4 | 8,8 | | | | | | | | |
| **KDN 100-200/210** | | 14,3 | | | | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,1 | 14 | 13,8 | 13,5 | 13,3 | 12,3 | 10,7 | 9 | | | | | | | |
| **KDN 100-200/219** | | 16 | | | | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 15,1 | 15 | 14 | 12,5 | 10,8 | | | | | | | |
| **KDN 100-250/220** | | 15,2 | | | | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,3 | 13,7 | 13,4 | 11,4 | | | | | | | | | |
| **KDN 100-250/230** | | 16,9 | | | | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,1 | 15,7 | 15,3 | 13,6 | 11,1 | | | | | | | | |
| **KDN 100-250/240** | | 18,5 | | | | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18 | 17,9 | 17,6 | 17,4 | 15,7 | 13,3 | | | | | | | | |
| **KDN 100-250/250** | | 20,1 | | | | 20 | 20 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 17,6 | 15,4 | | | | | | | | |
| **KDN 100-250/260** | | 22,3 | | | | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,5 | 21,4 | 19,8 | 17,7 | 15,1 | | | | | | | |
| **KDN 100-250/270** | | 24,3 | | | | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,2 | 24,1 | 23,7 | 23,5 | 22,1 | 20,1 | 17,3 | | | | | | | |
| **KDN 100-315/275** | | 25,1 | | | | 25 | 25 | 25 | 24,9 | 24,8 | 24,7 | 24,6 | 24,4 | 24 | 22 | 19 | | | | | | | | |
| **KDN 100-315/290** | | 28 | | | | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,9 | 27,8 | 27,7 | 27,6 | 27,5 | 27 | 25,5 | 23 | | | | | | | | |
| **KDN 100-315/305** | | 31,3 | | | | 31,1 | 31,1 | 31,1 | 31 | 30,9 | 30,8 | 30,7 | 30,6 | 30,5 | 29 | 27 | 24 | | | | | | | |
| **KDN 100-315/320** | | 34,5 | | | | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 34,3 | 34,2 | 34,1 | 34 | 33 | 31 | 28,1 | | | | | | | |
| **KDN 100-315/334** | | 38,2 | | | | 38,2 | 38,1 | 38,1 | 38,1 | 38 | 38 | 37,7 | 37,5 | 37,3 | 36,5 | 34,8 | 32 | 28,8 | | | | | | |
| **KDN 125-250/220** | | 15 | | | | | | | | | | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,5 | 14 | 13 | 11,8 | 10,5 | 9,2 | | | | |
| **KDN 125-250/230** | | 16,6 | | | | | | | | | | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 15,6 | 14,8 | 13,8 | 12,5 | 12,3 | 9,5 | | | |
| **KDN 125-250/240** | | 18,2 | | | | | | | | | | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18 | 17,7 | 16,8 | 15,8 | 14,5 | 13,3 | 11,6 | 10,1 | | |
| **KDN 125-250/250** | | 19,9 | | | | | | | | | | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 18,7 | 17,8 | 16,6 | 15,5 | 14 | 12,3 | | |
| **KDN 125-250/260** | | 21,7 | | | | | | | | | | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,4 | 21,3 | 20,6 | 19,9 | 18 | 17,7 | 16,3 | 14,6 | 13 | |
| **KDN 125-250/269** | | 23,9 | | | | | | | | | | 23,9 | 23,9 | 23,8 | 23,6 | 23,2 | 22,7 | 22,1 | 22,2 | 20,2 | 19 | 17,5 | 15,6 | 14 |
| **KDN 150-200/210/170** | | 8,9 | | | | | | | | | | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 7,9 | 7,4 | 6,8 | 6,2 | 5,4 | 4,5 | |
| **KDN 150-200/218/182** | | 10,4 | | | | | | | | | | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 9,9 | 9,5 | 9,1 | 8,6 | 8,1 | 7,4 | 6,6 | 5,8 | |
| **KDN 150-200/218/200** | | 11,4 | | | | | | | | | | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,2 | 10,9 | 10,6 | 10,1 | 9,7 | 9,2 | 8,5 | 7,8 | 6,9 | 5,9 |
| **KDN 150-200/218** | | 12,9 | | | | | | | | | | 12,7 | 12,7 | 12,6 | 12,4 | 12,1 | 11,7 | 11,2 | 10,7 | 10,2 | 9,6 | 8,8 | 8 | 7,1 |
| **KDN 150-200/224** | | 13,8 | | | | | | | | | | 13,6 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 13 | 12,6 | 12,2 | 11,7 | 11,2 | 10,6 | 9,9 | 9,2 | 8,2 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

**2PÓL. = 2900 ot./min.**

| TYP | Q ($m^3$/h) | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (l/min) | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| **KDN 32-125.1/105** | | 13,8 | 13,6 | 12,3 | 9,7 | | | | | | |
| **KDN 32-125.1/110** | | 15,5 | 15,2 | 13,9 | 11,5 | | | | | | |
| **KDN 32-125.1/115** | | 17,1 | 16,8 | 15,5 | 13,2 | | | | | | |
| **KDN 32-125.1/120** | | 18,8 | 18,5 | 17,3 | 15,1 | | | | | | |
| **KDN 32-125.1/125** | | 20,5 | 20,3 | 19,1 | 17 | | | | | | |
| **KDN 32-125.1/130** | | 22,3 | 22,2 | 21,3 | 19 | | | | | | |
| **KDN 32-125.1/135** | | 24,4 | 24,1 | 23,3 | 21,1 | 17,8 | | | | | |
| **KDN 32-125.1/140** | | 26,5 | 26,4 | 25,6 | 23,4 | 20,1 | | | | | |
| **KDN 32-125/115** | | 17,3 | | 16,5 | 15,1 | 12,9 | | | | | |
| **KDN 32-125/120** | | 19 | | 18,2 | 17 | 14,9 | 11,1 | | | | |
| **KDN 32-125/125** | | 20,9 | | 20,1 | 18,9 | 16,9 | 13,5 | | | | |
| **KDN 32-125/130** | | 22,9 | | 22 | 21 | 19,1 | 16,2 | | | | |
| **KDN 32-125/135** | | 24,9 | | 24 | 22,1 | 21,5 | 18,5 | 14,7 | | | |
| **KDN 32-125/142** | | 27,8 | | 27 | 26,1 | 24,5 | 21,7 | 18 | | | |
| **KDN 32-160.1/137** | | 21,5 | 21,2 | 19,3 | | | | | | | |
| **KDN 32-160.1/145** | | 24,7 | 24,5 | 22,3 | 16,5 | | | | | | |
| **KDN 32-160.1/153** | | 28,3 | 28 | 26 | 20,5 | | | | | | |
| **KDN 32-160.1/161** | | 32 | 31,8 | 30 | 25 | | | | | | |
| **KDN 32-160.1/169** | H (m) | 36 | 35,7 | 34,4 | 29,5 | | | | | | |
| **KDN 32-160.1/177** | | 39,5 | 39,3 | 38,2 | 34,5 | 26 | | | | | |
| **KDN 32-160/137** | | 23,7 | | 22,6 | 20,7 | 17,6 | | | | | |
| **KDN 32-160/145** | | 27 | | 25,8 | 23,9 | 21,2 | 16,9 | | | | |
| **KDN 32-160/153** | | 30,4 | | 29,5 | 27,7 | 25,8 | 21,2 | | | | |
| **KDN 32-160/161** | | 34 | | 33 | 31,7 | 29,1 | 25,5 | | | | |
| **KDN 32-160/169** | | 38 | | 37,3 | 36 | 33,6 | 35,7 | 26,5 | | | |
| **KDN 32-160/177** | | 41,8 | | 41,5 | 40,5 | 38,4 | 35,3 | 31,4 | | | |
| **KDN 32-200.1/170** | | 34,3 | 34,2 | 31,9 | 23,5 | | | | | | |
| **KDN 32-200.1/180** | | 39,4 | 39,2 | 36,7 | 30 | | | | | | |
| **KDN 32-200.1/190** | | 45,3 | 44,7 | 41,5 | 35,5 | | | | | | |
| **KDN 32-200.1/200** | | 51,5 | 51 | 47,3 | 41 | 35 | | | | | |
| **KDN 32-200.1/207** | | 55,3 | 55 | 51,8 | 46,4 | 37 | | | | | |
| **KDN 32-200/170** | | 34 | | 33 | 31 | 27 | 21 | | | | |
| **KDN 32-200/180** | | 39 | | 38,5 | 36,5 | 32,5 | 28 | | | | |
| **KDN 32-200/190** | | 45 | | 43,5 | 42 | 39 | 34 | 28,5 | | | |
| **KDN 32-200/200** | | 51 | | 49 | 48 | 45 | 40,5 | 35 | | | |
| **KDN 32-200/210** | | 57 | | 56 | 55 | 52,5 | 48,5 | 43 | 36 | | |
| **KDN 32-200/219** | | 63 | | 62 | 61 | 59 | 56,5 | 52,5 | 46,5 | 39,5 | |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

**2PÓL. = 2900 ot./min.**

| TYP | Q (m³/h) (l/min) | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 |
| **KDN 40-125/115** | | 16,8 | | 13,3 | 15,6 | 15 | 14,3 | 13,2 | 12,6 | 9,8 | | | | | | | | | |
| **KDN 40-125/120** | | 18,5 | | 18 | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13,5 | 11,8 | | | | | | | | | |
| **KDN 40-125/125** | | 20,4 | | 20 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 15,3 | 13,5 | | | | | | | | | |
| **KDN 40-125/130** | | 22 | | 21,8 | 21,5 | 21 | 20 | 19 | 17,5 | 15,7 | 14 | | | | | | | | |
| **KDN 40-125/135** | | 24,1 | | 24 | 23,9 | 23,4 | 22,5 | 21,5 | 20 | 18,3 | 16,4 | | | | | | | | |
| **KDN 40-125/142** | | 26,8 | | 26,6 | 26,4 | 26 | 25,3 | 24,4 | 23 | 21,4 | 19,4 | 17 | | | | | | | |
| **KDN 40-160/137** | | 23,9 | | | 23,8 | 23 | 22 | 20,5 | 18 | 15 | | | | | | | | | |
| **KDN 40-160/145** | | 27,5 | | | 27,4 | 27 | 25,7 | 24,2 | 22,1 | 19,5 | | | | | | | | | |
| **KDN 40-160/153** | | 31,1 | | | 31 | 30,5 | 29,5 | 28 | 26,5 | 24 | 21 | | | | | | | | |
| **KDN 40-160/161** | | 34,5 | | | 34,5 | 34,4 | 33,7 | 32,3 | 30,5 | 28,5 | 25,8 | 22,5 | | | | | | | |
| **KDN 40-160/169** | | 38,4 | | | 38,4 | 38,2 | 38 | 37 | 35 | 33,5 | 31 | 28 | | | | | | | |
| **KDN 40-160/177** | | 42,6 | | | 42,5 | 42,4 | 42 | 41,5 | 40 | 38,5 | 35 | 33 | 30 | | | | | | |
| **KDN 40-200/170** | | 33,6 | | | 33 | 32,6 | 32 | 30 | 26,5 | 22,5 | | | | | | | | | |
| **KDN 40-200/180** | | 38,8 | | | 38,5 | 38 | 37 | 35 | 32,5 | 29 | 25 | | | | | | | | |
| **KDN 40-200/190** | | 43,4 | | | 43,1 | 43 | 42,7 | 41 | 38 | 35 | 31,5 | 27 | | | | | | | |
| **KDN 40-200/200** | | 48,7 | | | 48,4 | 48,2 | 47,5 | 46,5 | 44 | 41,5 | 38,5 | 34,5 | | | | | | | |
| **KDN 40-200/210** | | 54,3 | | | 54,1 | 54 | 53,6 | 53 | 51 | 48,5 | 46 | 42,5 | 38 | | | | | | |
| **KDN 40-200/219** | | 60 | | | 59,8 | 59,7 | 59,4 | 59 | 57 | 55 | 52,5 | 49,5 | 46 | 40 | | | | | |
| **KDN 40-250/220** | | 63,1 | | | 62,8 | 62,5 | 61 | 59 | 57 | 55 | 52 | 48 | | | | | | | |
| **KDN 40-250/230** | | 69,5 | | | 69,3 | 68,5 | 67,8 | 66 | 63,5 | 61 | 58 | 55 | 51 | | | | | | |
| **KDN 40-250/240** | | 76,3 | | | 76 | 75,8 | 75 | 73 | 70,5 | 68 | 65 | 62 | 58,5 | | | | | | |
| **KDN 40-250/250** | | 82,8 | | | 82,5 | 82 | 81,8 | 80 | 78 | 75,5 | 72,5 | 69 | 66 | | | | | | |
| **KDN 40-250/260** | | 91 | | | 90,5 | 90 | 89,5 | 88,5 | 86,5 | 84 | 81 | 78 | 74 | | | | | | |
| **KDN 50-125/115** | H (m) | 17,1 | | | | | 15,9 | 15,5 | 15 | 14,3 | 13,6 | 13 | 12,2 | 11,5 | 10,4 | 9 | | | |
| **KDN 50-125/120** | | 18,2 | | | | | 17,5 | 17 | 16,5 | 16 | 15,3 | 14,7 | 14 | 13,2 | 12 | 11,2 | 10 | | |
| **KDN 50-125/125** | | 19,8 | | | | | 19,4 | 19 | 18,5 | 17,9 | 17,4 | 16,6 | 16 | 15,1 | 14 | 13 | 11,8 | | |
| **KDN 50-125/130** | | 21,5 | | | | | 21,1 | 20,8 | 20,5 | 19,8 | 19,2 | 18,5 | 17,8 | 17 | 16,5 | 15,2 | 14 | | |
| **KDN 50-125/135** | | 23,2 | | | | | 23 | 22,6 | 22,3 | 21,8 | 21,2 | 20,6 | 19,9 | 19,3 | 18,4 | 17,5 | 16,3 | 13,7 | |
| **KDN 50-125/139** | | 24,7 | | | | | 24,5 | 24,3 | 24 | 23,5 | 23 | 22,4 | 21,6 | 20,8 | 20 | 19,2 | 18 | 15,5 | |
| **KDN 50-125/144** | | 25,9 | | | | | 26,5 | 26,4 | 26,1 | 25,6 | 25,1 | 24,5 | 24 | 23,2 | 22,3 | 21,5 | 20,5 | 17,8 | 15 |
| **KDN 50-160/137** | | 24,2 | | | | | 23,8 | 23,7 | 23,5 | 22,5 | 22 | 21 | 20,3 | 19 | 18 | 16,8 | 15 | | |
| **KDN 50-160/145** | | 27,2 | | | | | 27 | 26,9 | 26,6 | 26,4 | 25,5 | 25 | 23,8 | 23 | 21,5 | 20,5 | 19 | | |
| **KDN 50-160/153** | | 30,3 | | | | | 30,3 | 30,2 | 30 | 29,9 | 29,5 | 28,5 | 27,7 | 26,5 | 25,5 | 24,5 | 23 | | |
| **KDN 50-160/161** | | 33,8 | | | | | 33,7 | 33,7 | 33,6 | 33,6 | 33,3 | 32,5 | 31,8 | 31 | 29,8 | 28,5 | 27,5 | | |
| **KDN 50-160/169** | | 37,7 | | | | | 37,7 | 37,5 | 37,5 | 37,4 | 37 | 36,2 | 35,7 | 35,5 | 34,2 | 33 | 31,5 | 29 | |
| **KDN 50-160/177** | | 41,6 | | | | | 41,5 | 41,5 | 41,3 | 41,2 | 41 | 40,6 | 40,5 | 39,5 | 38,8 | 38 | 36,7 | 33,5 | |
| **KDN 50-200/170** | | 37,9 | | | | | 37 | 36,8 | 36,4 | 35 | 34 | 32 | 30 | 27 | 25 | | | | |
| **KDN 50-200/180** | | 42,5 | | | | | 42 | 41,7 | 41,4 | 40,5 | 39,5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | | | |
| **KDN 50-200/190** | | 47,2 | | | | | 46,8 | 46,6 | 46 | 45,7 | 44,5 | 43,5 | 42 | 40 | 38 | 35,5 | 33 | | |
| **KDN 50-200/200** | | 52,4 | | | | | 52,2 | 52 | 18 | 51,5 | 50,5 | 49 | 47,5 | 46 | 44,5 | 42 | 40 | | |
| **KDN 50-200/210** | | 58,4 | | | | | 58,4 | 58,2 | 58 | 57,5 | 56,5 | 55,5 | 54 | 52,5 | 51 | 49 | 46,5 | 41,5 | |
| **KDN 50-200/219** | | 64 | | | | | 64 | 64 | 64 | 63,5 | 62,5 | 61,5 | 60 | 58,5 | 57 | 55 | 53 | 48,5 | |
| **KDN 50-250/220** | | 63,7 | | | | | 63,3 | 63,1 | 63 | 62 | 61 | 59 | 57,5 | 55 | 53 | 50 | 46,5 | 36 | |
| **KDN 50-250/230** | | 69,6 | | | | | 69,3 | 69 | 68,8 | 68,5 | 68 | 66 | 64 | 62 | 60 | 57 | 54 | 45 | |
| **KDN 50-250/240** | | 76 | | | | | 75,8 | 75,5 | 75,3 | 75 | 74,5 | 73 | 71,5 | 69 | 67 | 65 | 62 | 55 | |
| **KDN 50-250/250** | | 83,2 | | | | | 83 | 82,9 | 82,8 | 83,5 | 82 | 80,5 | 78,5 | 77 | 75 | 72,5 | 70 | 64 | |
| **KDN 50-250/263** | | 92,1 | | | | | 92 | 91,8 | 91,6 | 91,5 | 91,3 | 89,9 | 88,5 | 86,5 | 84,5 | 82,5 | 80 | 75 | 61 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

**2PÓL. = 2900 ot./min.**

| TYP | Q (m³/h) (l/min) | 0 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| **KDN 65-125/120/110** | | 16 | 14,4 | 14 | 13,6 | 13,1 | 12,8 | 12,2 | 11,9 | 11,4 | 10,2 | 8,7 | 8 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-125/120** | | 17,8 | 16 | 15,8 | 15,3 | 17,9 | 14,4 | 13,9 | 13,4 | 13 | 11,5 | 10,3 | 9,4 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-125/125** | | 19,4 | 17,8 | 17,5 | 17,1 | 16,8 | 16,4 | 16 | 15,4 | 15 | 13,5 | 12,2 | 11,4 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-125/130** | | 21 | 19,6 | 19,5 | 19,1 | 18,9 | 18,5 | 18 | 17,5 | 17 | 15,7 | 14,2 | 13,2 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-125/135** | | 22,6 | 21,8 | 21,5 | 21,3 | 21 | 20,5 | 20,1 | 19,6 | 19,2 | 18 | 16,5 | 15,6 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-125/140** | | 24 | 23,6 | 23,6 | 23,4 | 23 | 22,8 | 22,3 | 22 | 21,4 | 20,3 | 18,9 | 18 | 13,8 | | | | | | | | | |
| **KDN 65-125/144** | | 25,6 | 25,5 | 25,4 | 25,2 | 25 | 24,6 | 24,3 | 24 | 23,4 | 22,5 | 21,1 | 20,2 | 16 | | | | | | | | | |
| **KDN 65-160/137** | | 23,1 | 22,4 | 22 | 21,7 | 21,3 | 20,5 | 19,7 | 19 | 18 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-160/145** | | 26,2 | 25,7 | 25,5 | 25 | 24,6 | 24 | 23,5 | 22,7 | 22 | 20 | 17,8 | 16,5 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-160/153** | | 29,1 | 28,8 | 28,5 | 28,6 | 28,5 | 28 | 27,5 | 26,6 | 26 | 24 | 22 | 21 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-160/161** | | 32,6 | 32,5 | 32,4 | 32,3 | 32 | 31,7 | 31,3 | 30,5 | 30 | 28,5 | 26,5 | 25,5 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-160/169** | | 36,4 | 36,3 | 36,2 | 36,1 | 36 | 35,7 | 35,3 | 34,7 | 34 | 32,7 | 31 | 30 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-160/177** | | 40,1 | 39,9 | 39,8 | 39,7 | 40 | 39,8 | 39,5 | 39 | 38,5 | 37,2 | 35,5 | 34,7 | 28,5 | | | | | | | | | |
| **KDN 65-200/170** | | 37,2 | 36,8 | 36,7 | 36,6 | 36,5 | 36 | 35 | 34 | 32,5 | 30 | 27 | 25 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-200/180** | | 41,7 | 41,4 | 41,3 | 41,2 | 41,1 | 41 | 40,5 | 40 | 39 | 36,5 | 34 | 32 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-200/190** | | 48,3 | 48,2 | 48,1 | 48 | 47,9 | 47,5 | 47 | 41 | 45 | 43 | 40,5 | 39 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-200/200** | | 53,2 | 53,1 | 52,9 | 52,8 | 52,7 | 52,5 | 52,3 | 52 | 51,8 | 50 | 48 | 46,5 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-200/210** | | 59,2 | 59,1 | 59 | 58,9 | 58,8 | 58,7 | 58,5 | 58,2 | 58 | 56,5 | 54,5 | 53,5 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-200/219** | | 64,9 | 64,9 | 64,8 | 64,5 | 64,3 | 64,1 | 64 | 63,8 | 62,5 | 62,4 | 61 | 60 | 52,5 | | | | | | | | | |
| **KDN 65-250/220** | | 63,2 | 62,8 | 62,5 | 62 | 61 | 60 | 59,5 | 58 | 57 | 54 | 50,5 | 48 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-250/230** | | 69,5 | 69,5 | 69 | 68,5 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 58,5 | 56,5 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-250/240** | | 76 | 75,7 | 75,5 | 75 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 69 | 66 | 64 | | | | | | | | | | |
| **KDN 65-250/250** | | 83 | 82,3 | 82,3 | 82,2 | 82 | 81,5 | 81 | 80 | 79 | 76,5 | 73,5 | 72 | 60 | | | | | | | | | |
| **KDN 65-250/263** | | 92,6 | 91,8 | 91,8 | 91,7 | 91,5 | 91,5 | 91 | 90 | 89,5 | 87,5 | 85 | 83 | 72,5 | | | | | | | | | |
| **KDN 65-315/260** | | 92,8 | | | | 92,7 | 91,9 | 90,9 | 89,7 | 88,5 | 85,5 | 81,9 | 79,9 | 67,8 | | | | | | | | | |
| **KDN 65-315/275** | | 105 | | | | 104,5 | 103,9 | 103,1 | 102,1 | 101,1 | 98,5 | 95,5 | 93,8 | 83,3 | 69,5 | | | | | | | | |
| **KDN 65-315/290** | | 117,1 | | | | 117,0 | 116,5 | 115,9 | 115,1 | 114,3 | 112,2 | 109,7 | 108,3 | 99,4 | 87,6 | | | | | | | | |
| **KDN 65-315/305** | | 130 | | | | 129,5 | 129,2 | 128,7 | 128,0 | 127,3 | 125,5 | 123,2 | 121,9 | 113,8 | 103 | 89,6 | | | | | | | |
| **KDN 65-315/320** | | 143 | | | | 142,9 | 142,6 | 142,1 | 171,6 | 140,9 | 139,3 | 137,3 | 136,2 | 128,9 | 119,1 | 106,8 | 92 | | | | | | |
| **KDN 80-160/147/127** | H (m) | 23 | | | | | | | | 21,5 | 20,7 | 20 | 19,5 | 17 | 14,5 | 11,8 | 8,8 | | | | | | |
| **KDN 80-160/153/136** | | 25,6 | | | | | | | | 24,5 | 23,8 | 23 | 22,5 | 20,2 | 17,5 | 15 | 11,8 | | | | | | |
| **KDN 80-160/153** | | 29,3 | | | | | | | | 28 | 27,3 | 26,5 | 26 | 23,5 | 20,7 | 16,5 | 14,5 | | | | | | |
| **KDN 80-160/161** | | 32,8 | | | | | | | | 32 | 31,5 | 30,5 | 30 | 27,8 | 25 | 21,5 | 18,5 | | | | | | |
| **KDN 80-160/169** | | 36,5 | | | | | | | | 35,7 | 35,2 | 34,5 | 34,2 | 32 | 29,5 | 26,5 | 22,6 | 18,5 | | | | | |
| **KDN 80-160/177** | | 40 | | | | | | | | 39,5 | 39,2 | 38,7 | 38,5 | 37 | 34,8 | 31,8 | 27,8 | 23 | | | | | |
| **KDN 80-200/170** | | 36,6 | | | | | | | | 35,7 | 35,5 | 34,5 | 34 | 31 | 27 | 21,5 | | | | | | | |
| **KDN 80-200/180** | | 41 | | | | | | | | 40,6 | 40,5 | 40 | 39,5 | 37 | 33 | 27,5 | | | | | | | |
| **KDN 80-200/190** | | 45,7 | | | | | | | | 45,4 | 45 | 44,5 | 44 | 42 | 29 | 34 | | | | | | | |
| **KDN 80-200/200** | | 50,8 | | | | | | | | 50,4 | 50,2 | 50 | 49,6 | 49 | 46,5 | 41 | 35 | | | | | | |
| **KDN 80-200/210** | | 56,3 | | | | | | | | 55,9 | 55,8 | 55,7 | 55,6 | 54,8 | 52 | 48 | 43 | | | | | | |
| **KDN 80-200/222** | | 63,6 | | | | | | | | 63,4 | 63,3 | 63,2 | 63,1 | 63 | 60 | 56,5 | 51,5 | 45 | | | | | |
| **KDN 80-250/220** | | 62,6 | | | | | | | | 62,5 | 62,4 | 62 | 61,8 | 60 | 55,5 | 49 | | | | | | | |
| **KDN 80-250/230** | | 68,3 | | | | | | | | 68,2 | 68,1 | 67,9 | 67,9 | 67 | 63 | 57 | 50 | | | | | | |
| **KDN 80-250/240** | | 75,5 | | | | | | | | 75,4 | 75,3 | 75,2 | 75 | 74,5 | 71 | 66,5 | 58,5 | | | | | | |
| **KDN 80-250/250** | | 82,5 | | | | | | | | 82,3 | 82 | 81,9 | 81,7 | 82 | 78,5 | 74 | 67,5 | 60,5 | | | | | |
| **KDN 80-250/260** | | 90 | | | | | | | | 89,7 | 89,6 | 86,5 | 89,3 | 89 | 86,5 | 82 | 77 | 70 | 61,5 | | | | |
| **KDN 80-250/270** | | 97,9 | | | | | | | | 97,8 | 97,5 | 91,3 | 97 | 96,3 | 94 | 89 | 84 | 77 | 69 | | | | |
| **KDN 80-315/275** | | 106 | | | | | | | | 106,1 | 105,3 | 104,3 | 103,7 | 99,4 | 93,4 | 85,6 | 76 | | | | | | |
| **KDN 80-315/290** | | 118 | | | | | | | | 118,4 | 117,8 | 117,1 | 116,6 | 113,2 | 108,2 | 101,5 | 93,2 | 83,4 | | | | | |
| **KDN 100-200/180** | | 40,4 | | | | | | | | | | | | 40 | 38 | 36 | 33 | 30,5 | 28 | 25 | | | |
| **KDN 100-200/190** | | 46,5 | | | | | | | | | | | | 45 | 44 | 42 | 39 | 37 | 34,5 | 31 | 28 | | |
| **KDN 100-200/200** | | 51,5 | | | | | | | | | | | | 51 | 50 | 48,5 | 46 | 44 | 42 | 39 | 35 | 31,5 | |
| **KDN 100-200/210** | | 57,5 | | | | | | | | | | | | 57 | 56 | 55 | 53 | 51 | 49 | 46 | 43 | 39 | 36 |
| **KDN 100-200/219** | | 64 | | | | | | | | | | | | 62,5 | 62 | 61 | 60 | 58 | 56 | 53 | 50 | 47 | 43 |
| **KDN 100-250/220** | | 61,1 | | | | | | | | | | | | 60 | 59,5 | 57 | 54 | 50,5 | 46,5 | 42 | | | |
| **KDN 100-250/230** | | 67,4 | | | | | | | | | | | | 66,9 | 66,5 | 64 | 61 | 58 | 54 | 49 | 44 | | |
| **KDN 100-250/240** | | 73,5 | | | | | | | | | | | | 72,9 | 71 | 70,5 | 69 | 66 | 63 | 58,5 | 53 | | |
| **KDN 100-250/250** | | 79,7 | | | | | | | | | | | | 79,5 | 79 | 78,8 | 77 | 74 | 71 | 67 | 62,5 | | |
| **KDN 100-250/260** | | 88,6 | | | | | | | | | | | | 88,2 | 88,1 | 88 | 86 | 83 | 79,5 | 76 | 71,5 | 66 | |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

## TECHNICKÁ DATA - HYDRAULICKÁ ČÁST

### LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

| TYP | KÓD | CENA Kč | DNA | DNM | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **KDN 32-125.1** | 1D1K11000 | **36 992** | 50 | 32 | 37 |
| **KDN 32-125** | 1D1111000 | **37 288** | 50 | 32 | 36 |
| **KDN 32-160.1** | 1D1L11000 | **38 792** | 50 | 32 | 38 |
| **KDN 32-160** | 1D1211000 | **39 109** | 50 | 32 | 38 |
| **KDN 32-200.1** | 1D1M11000 | **41 311** | 50 | 32 | 46 |
| **KDN 32-200** | 1D1311000 | **41 523** | 50 | 32 | 46 |
| **KDN 40-125** | 1D2111000 | **39 533** | 65 | 40 | 39 |
| **KDN 40-160** | 1D2211000 | **41 333** | 65 | 40 | 41 |
| **KDN 40-200** | 1D2311000 | **43 069** | 65 | 40 | 49 |
| **KDN 40-250** | 1D2411000 | **46 605** | 65 | 40 | 57 |
| **KDN 50-125** | 1D3111000 | **41 502** | 65 | 50 | 42 |
| **KDN 50-160** | 1D3211000 | **42 730** | 65 | 50 | 44 |
| **KDN 50-200** | 1D3311000 | **44 128** | 65 | 50 | 51 |
| **KDN 50-250** | 1D3411000 | **47 833** | 65 | 50 | 59 |
| **KDN 65-125** | 1D4111000 | **43 175** | 80 | 65 | 46 |
| **KDN 65-160** | 1D4211000 | **43 831** | 80 | 65 | 47 |
| **KDN 65-200** | 1D4311000 | **47 134** | 80 | 65 | 66 |
| **KDN 65-250** | 1D4411000 | **60 771** | 80 | 65 | 93 |
| **KDN 65-315** | 1D4511000 | **72 840** | 80 | 65 | 112 |
| **KDN 80-160** | 1D5211000 | **47 875** | 100 | 80 | 55 |
| **KDN 80-200** | 1D5311000 | **55 943** | 100 | 80 | 84 |
| **KDN 80-250** | 1D5411000 | **68 584** | 100 | 80 | 104 |
| **KDN 80-315** | 1D5511000 | **78 240** | 100 | 80 | 122 |
| **KDN 100-200** | 1D6311000 | **64 984** | 125 | 100 | 96 |
| **KDN 100-250** | 1D6411000 | **73 179** | 125 | 100 | 111 |
| **KDN 100-315** | 1D6511000 | **85 185** | 125 | 100 | 126 |
| **KDN 125-250** | 1D7411000 | **83 554** | 150 | 125 | 135 |
| **KDN 150-200** | 1D8311000 | **109 091** | 200 | 150 | 178 |



V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

### BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

| TYP | KÓD | CENA Kč | DNA | DNM | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **KDN 32-125.1** | 1D1K21000 | **39 787** | 50 | 32 | 37 |
| **KDN 32-125** | 1D1121000 | **40 147** | 50 | 32 | 37 |
| **KDN 32-160.1** | 1D1L21000 | **44 488** | 50 | 32 | 38 |
| **KDN 32-160** | 1D1221000 | **44 805** | 50 | 32 | 38 |
| **KDN 32-200.1** | 1D1M21000 | **48 151** | 50 | 32 | 38 |
| **KDN 32-200** | 1D1321000 | **48 384** | 50 | 32 | 48 |
| **KDN 40-125** | 1D2121000 | **43 069** | 65 | 40 | 40 |
| **KDN 40-160** | 1D2221000 | **47 177** | 65 | 40 | 41 |
| **KDN 40-200** | 1D2321000 | **50 056** | 65 | 40 | 52 |
| **KDN 40-250** | 1D2421000 | **56 663** | 65 | 40 | 58 |
| **KDN 50-125** | 1D3121000 | **45 313** | 65 | 50 | 42 |
| **KDN 50-160** | 1D3221000 | **48 955** | 65 | 50 | 44 |
| **KDN 50-200** | 1D3321000 | **51 835** | 65 | 50 | 52 |
| **KDN 50-250** | 1D3421000 | **58 272** | 65 | 50 | 60 |
| **KDN 65-125** | 1D4121000 | **47 304** | 80 | 65 | 47 |
| **KDN 65-160** | 1D4221000 | **50 755** | 80 | 65 | 49 |
| **KDN 65-200** | 1D4321000 | **55 625** | 80 | 65 | 58 |
| **KDN 65-250** | 1D4421000 | **74 259** | 80 | 65 | 99 |
| **KDN 65-315** | 1D4521000 | **89 822** | 80 | 65 | 114 |
| **KDN 80-160** | 1D5221000 | **55 329** | 100 | 80 | 57 |
| **KDN 80-200** | 1D5321000 | **64 984** | 100 | 80 | 82 |
| **KDN 80-250** | 1D5421000 | **82 708** | 100 | 80 | 107 |
| **KDN 80-315** | 1D5521000 | **95 793** | 100 | 80 | 124 |
| **KDN 100-200** | 1D6321000 | **75 445** | 125 | 100 | 98 |
| **KDN 100-250** | 1D6421000 | **88 255** | 125 | 100 | 115 |
| **KDN 100-315** | 1D6521000 | **103 543** | 125 | 100 | 133 |
| **KDN 125-250** | 1D7421000 | **100 621** | 150 | 125 | 133 |
| **KDN 150-200** | 1D8321000 | **121 711** | 200 | 150 | 178 |



V ceně nejsou zahrnuty protipříruby



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ

| TYP | CENA * Kč BQQE (1) | CENA * Kč BQQV (2) | CENA * Kč BAQV (3) |
|---|---|---|---|
| KDN 32-125.1 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 32-125 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 32-160.1 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 32-160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 32-200.1 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 32-200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 40-125 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 40-160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 40-200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 40-250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 50-125 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 50-160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 50-200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 50-250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 65-125 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 65-160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 65-200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 65-250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 65-315 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 80-160 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 80-200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 80-250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 80-315 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 100-200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 100-250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 100-315 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 125-250 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |
| KDN 150-200 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

## PROVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI MECHANICKÝMI UCPÁVKAMI

**MECHANICKÉ UCPÁVKY**

- BQQE
Karbid křemíku/karbid křemíku/EPDM

- BQQV
Karbid křemíku/karbid křemíku/Viton

- BAQV
Uhlík/karbid křemíku/Viton

## PROVEDENÍ S ELEKTROFORÉZNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU

| TYP | CENA * Kč |
|---|---|
| KDN 32-125.1 | na vyžádání |
| KDN 32-125 | na vyžádání |
| KDN 32-160.1 | na vyžádání |
| KDN 32-160 | na vyžádání |
| KDN 32-200.1 | na vyžádání |
| KDN 32-200 | na vyžádání |
| KDN 40-125 | na vyžádání |
| KDN 40-160 | na vyžádání |
| KDN 40-200 | na vyžádání |
| KDN 40-250 | na vyžádání |
| KDN 50-125 | na vyžádání |
| KDN 50-160 | na vyžádání |
| KDN 50-200 | na vyžádání |
| KDN 50-250 | na vyžádání |
| KDN 65-125 | na vyžádání |
| KDN 65-160 | na vyžádání |
| KDN 65-200 | na vyžádání |
| KDN 65-250 | na vyžádání |
| KDN 65-315 | na vyžádání |
| KDN 80-160 | na vyžádání |
| KDN 80-200 | na vyžádání |
| KDN 80-250 | na vyžádání |
| KDN 80-315 | na vyžádání |
| KDN 100-200 | na vyžádání |
| KDN 100-250 | na vyžádání |
| KDN 100-315 | na vyžádání |
| KDN 125-250 | na vyžádání |
| KDN 150-200 | na vyžádání |

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

## KATAFORÉZNÍ NÁTĚR PRO ČÁSTI VE STYKU S KAPALINOU

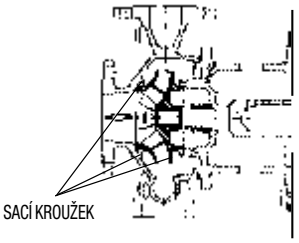
**POUZE PRO VERZE S BRONZOVÝMI OBĚŽNÝMI KOLY**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

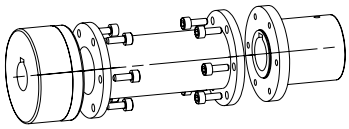
## SPECIÁLNÍ VERZE




### S VÝMĚNNÝMI SACÍMI KROUŽKY

| TYP | CENA * Kč |
|---|---|
| KDN 150-200** | na vyžádání |

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení
**Sací kroužek je dostupný pouze na KDN 150-200.



### S DISTANČNÍ SPOJKOU

| TYP | CENA * Kč |
|---|---|
| KDN 32-125.1 | na vyžádání |
| KDN 32-125 | na vyžádání |
| KDN 32-160.1 | na vyžádání |
| KDN 32-160 | na vyžádání |
| KDN 32-200.1 | na vyžádání |
| KDN 32-200 | na vyžádání |
| KDN 40-125 | na vyžádání |
| KDN 40-160 | na vyžádání |
| KDN 40-200 | na vyžádání |
| KDN 40-250 | na vyžádání |
| KDN 50-125 | na vyžádání |
| KDN 50-160 | na vyžádání |
| KDN 50-200 | na vyžádání |
| KDN 50-250 | na vyžádání |

| TYP | CENA * Kč |
|---|---|
| KDN 65/125 | na vyžádání |
| KDN 65-160 | na vyžádání |
| KDN 65-200 | na vyžádání |
| KDN 65-250 | na vyžádání |
| KDN 65-315 | na vyžádání |
| KDN 80-160 | na vyžádání |
| KDN 80-200 | na vyžádání |
| KDN 80-250 | na vyžádání |
| KDN 80-315 | na vyžádání |
| KDN 100-200 | na vyžádání |
| KDN 100-250 | na vyžádání |
| KDN 100-315 | na vyžádání |
| KDN 125-250 | na vyžádání |
| KDN 150-200 | na vyžádání |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA, VĚTŠÍ A NADMĚRNÉ VELIKOSTI



Jednostupňová horizontální odstředivá čerpadla bez samonasávací funkce s rozměry dle DIN-EN 733, s axiálním sacím hrdlem a radiálním (u větších čerpadel tangenciálním) výtlačným hrdlem. Těleso čerpadla, oběžné kolo, mezistěna a ložiskové těleso jsou z litiny. Rotující části jsou dynamicky vyváženy, axiální síly jsou kompenzovány hydraulicky. Uložení je ve dvou masivních valivých ložiskách. Ložiskové těleso s hřídelí, oběžným kolem, ucpávkou a dalšími díly lze demontovat bez vyjmutí tělesa čerpadla z potrubního systému.

**Mechanická ucpávka** standardní verze - uhlík/karbid křemíku/EPDM.

Základová deska je svařované konstrukce dle EN 23661. Pro tuto skupinu čerpadel se používají motory dvou, čtyř nebo šestipólové.

**Nadměrné velikosti:**

Mimo standardizovanou řadu čerpadel (rozměrově a výkonnostně) jsou v typové řadě KDN nabízena i čerpadla větších - nadměrných velikostí vyšších výkonů. Adekvátně je u těchto čerpadel upravena velikost patek a přírub. Mohou se proto lišit od typově stejných typů konkurenčních výrobců.

**Provozní rozsah:** do max. 3200 m³/h s výtlakem až do 158 m

**Teplota kapaliny:** -10 °C do +120 °C

**Provozní tlak:** max. 10 nebo 16 bar

**Sací tlak:** max. 9 bar; max. 7 bar pro oběžná kola 400 mm nebo větší

**Tvar motoru:** B3

**Stupeň krytí:** IP55

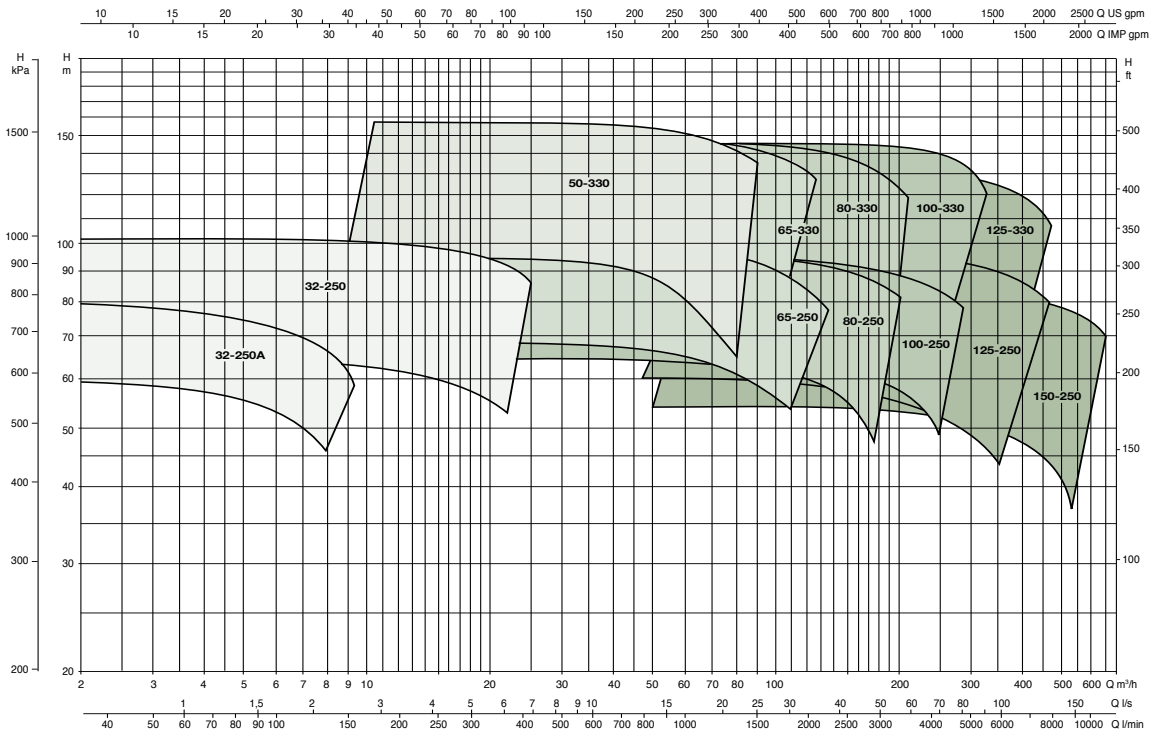
**Třída izolace:** F

**Napájecí napětí:**
3 x 230 -400 V 50 Hz až do 2,2 kW včetně;
400 V Δ 50 Hz přes 2,2 kW

Uvedené informace jsou pouze informativní.

**Čerpadla se dodávají pouze kompletní. Kontaktujte, prosím, naši prodejní síť.**

# KDN - 2PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA




= 2900 ot./min.

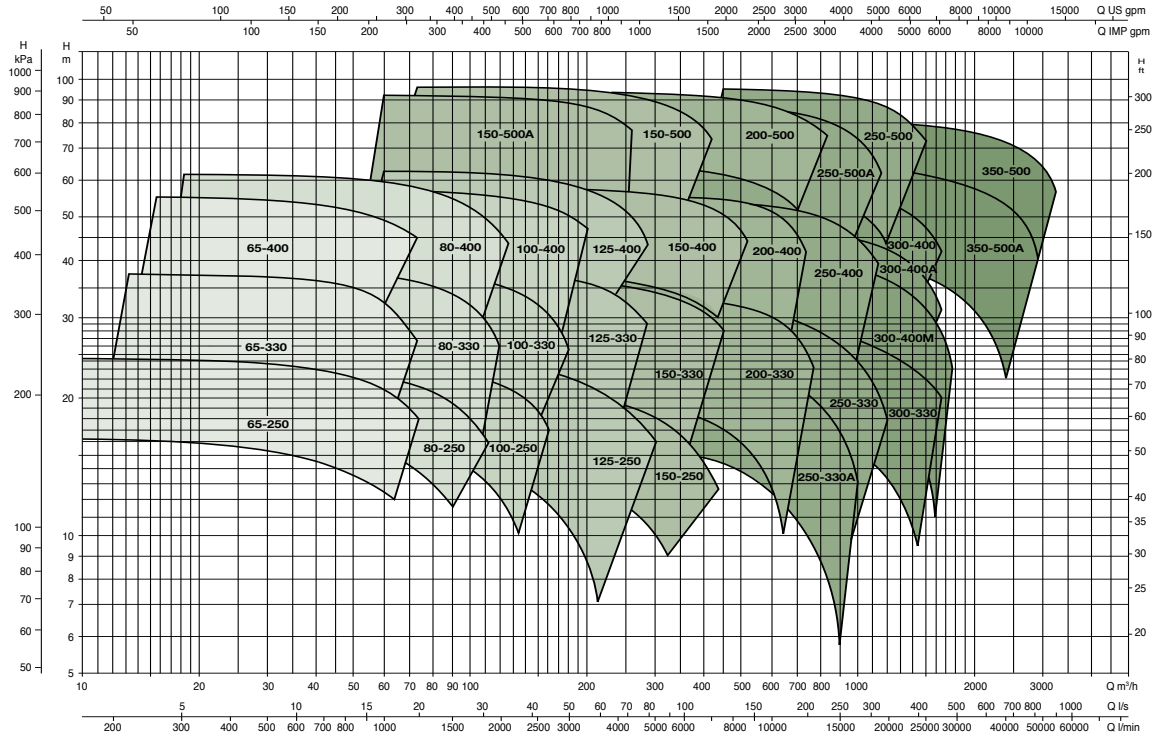


DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI

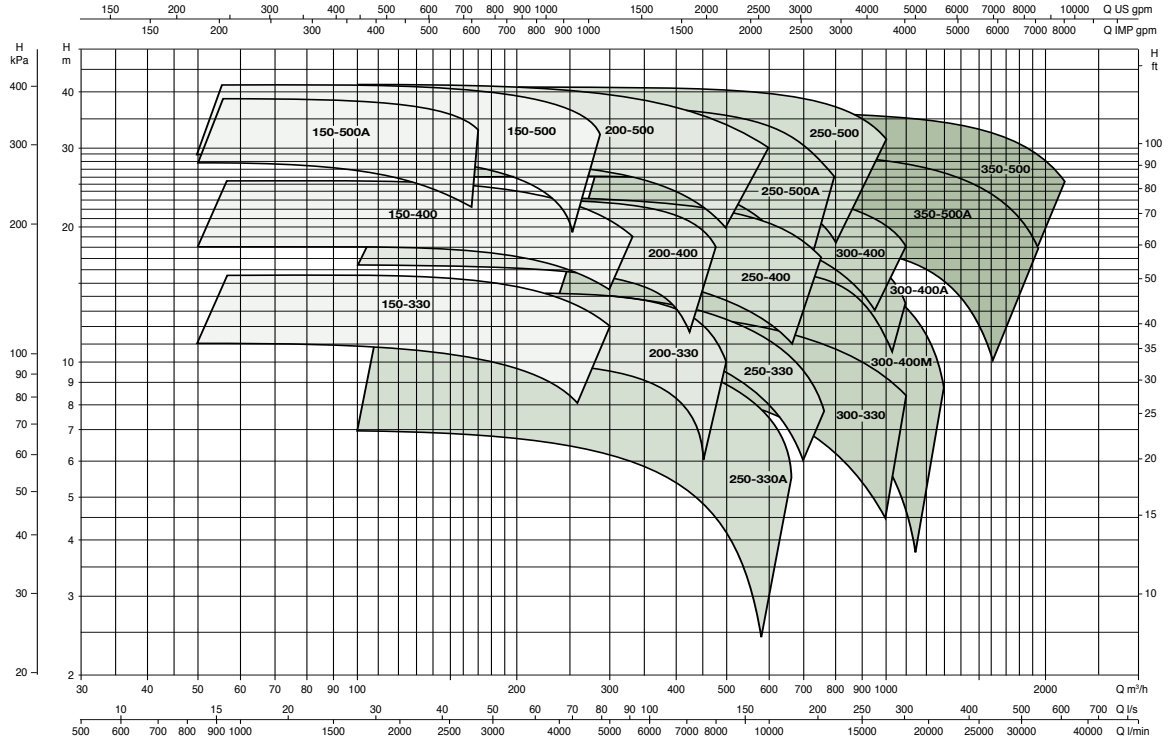
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

## KDN - 4PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA




= 1450 ot./min.

## KDN - 6PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA




= 970 ot./min.

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

# KVC / KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



KVC



KVCX

Technopolymerové základové těleso se sacím a výtlačným hrdlem s kovovými závitovými vložkami v provedení IN-LINE, s vypouštěním. Zcela nekorodující hydraulická část: technopolymerová oběžná kola, difuzory a tělesa difuzorů; sací kroužky, opláštění čerpadla a stěna ucpávky z nerezové oceli AISI 304.

**Mechanická ucpávka:** uhlík-keramická ucpávka těsní hnací hřídel z nerezové oceli AISI 303.
Asynchronní, uzavřený motor chlazený vnější ventilací.
Jednofázové motory s vestavěnou tepelnou ochranou a trvale připojeným kondenzátorem.

**Provozní rozsah:** od 50 do 200 l/min s výtlakem až do 113 m;
pro třífázový motor nutno instalovat ochranu proti přetížení dle platných norem

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C pro domácí použití
(dle EN 60335 - 2 - 41)
od 0 °C do +40 °C pro ostatní použití

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných látek a minerálních olejů, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Maximální pracovní tlak:** 12 bar (1200 kPa)

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace:** F

**Vyrobeno dle norem:** CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 - 2 - 41)

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | ≥120 W | IE2 |

WRAS APPROVED PRODUCT

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

## KVC

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | H mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,9 | 4,8 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 65 | 80 | | | | |
| **KVC 45-30 T** | 60204216 | **14 505** | 3 x 230 / 400V ~ | 0,93 | 0,67 | 0,9 | 2,9-1,6 | | 47,1 | 45,9 | 43,5 | 39,8 | 34,7 | 28 | 24 | 14,7 | | 1" ¼ | 1" ¼ | 560 | 14,9 |
| **KVC 50-30 T** | 60183599 | **17 109** | 3 x 230 / 400V ~ | 1,08 | 0,75 | 1 | 3,5-2 | | 61,5 | 59,9 | 56,8 | 52,2 | 46 | 38 | 33,5 | 22,7 | | 1" ¼ | 1" ¼ | 652 | 17,5 |
| **KVC 60-30 T** | 60183600 | **17 723** | 3 x 230 / 400V ~ | 1,22 | 0,9 | 1,2 | 3,8-2,2 | | 69,6 | 67,6 | 64 | 58,5 | 51,1 | 41,8 | 36,2 | 23,8 | | 1" ¼ | 1" ¼ | 652 | 17,3 |
| **KVC 65-30 T** | 60183601 | **18 570** | 3 x 230 / 400V ~ | 1,38 | 1 | 1,36 | 4,3-2,5 | | 78,4 | 76,8 | 73,5 | 68,4 | 61,2 | 51,9 | 46 | 33,3 | | 1" ¼ | 1" ¼ | 679 | 18,5 |
| **KVC 30-50 M** | 102990100 | **14 314** | 1 x 230 V ~ | 0,93 | 0,75 | 1 | 4,1 | | 41,1 | 40,3 | 39 | 37,3 | 34,7 | 31,6 | 29,7 | 25,3 | 17,1 | 1" ¼ | 1" ¼ | 478 | 13,7 |
| **KVC 40-50 M** | 102990120 | **15 203** | 1 x 230 V ~ | 1,25 | 0,8 | 1,15 | 5,5 | | 54,9 | 53,7 | 52 | 49,7 | 46,3 | 42,1 | 39,6 | 33,7 | 22,9 | 1" ¼ | 1" ¼ | 505 | 15,8 |
| **KVC 40-50 T** | 60179400 | **15 648** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 3,8-2,2 | H (m) | 54,9 | 53,7 | 52 | 49,7 | 46,3 | 42,1 | 39,6 | 33,7 | 22,9 | 1" ¼ | 1" ¼ | 505 | 15,8 |
| **KVC 55-50 M** | 102990140 | **15 881** | 1 x 230 V ~ | 1,5 | 0,85 | 1,15 | 6,6 | | 68,6 | 67,1 | 65 | 62,1 | 57,9 | 52,7 | 49,5 | 42,1 | 28,6 | 1" ¼ | 1" ¼ | 533 | 17 |
| **KVC 55-50 T** | 60179398 | **16 474** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,5 | 1 | 1,36 | 4,4-2,6 | | 68,6 | 67,1 | 65 | 62,1 | 57,9 | 52,7 | 49,5 | 42,1 | 28,6 | 1" ¼ | 1" ¼ | 533 | 17 |
| **KVC 65-50 M** | 102990160 | **19 375** | 1 x 230 V ~ | 2 | 1,4 | 1,9 | 8,9 | | 82,3 | 80,6 | 78 | 74,6 | 69,4 | 63,2 | 59,4 | 50,6 | 34,3 | 1" ¼ | 1" ¼ | 600 | 20,2 |
| **KVC 65-50 T** | 60179914 | **19 713** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,9 | 1,1 | 1,5 | 7-4 | | 82,3 | 80,6 | 78 | 74,6 | 69,4 | 63,2 | 59,4 | 50,6 | 34,3 | 1" ¼ | 1" ¼ | 600 | 19,8 |
| **KVC 75-50 M** | 102990180 | **20 031** | 1 x 230 V ~ | 2,26 | 1,4 | 1,9 | 10 | | 96 | 94 | 91 | 87 | 81 | 73,8 | 69,3 | 59 | 40 | 1" ¼ | 1" ¼ | 627 | 21,2 |
| **KVC 75-50 T** | 60179915 | **20 455** | 3 x 230 / 400 V ~ | 2,1 | 1,5 | 2 | 7,7-4,3 | | 96 | 94 | 91 | 87 | 81 | 73,8 | 69,3 | 59 | 40 | 1" ¼ | 1" ¼ | 627 | 20,6 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KVC / KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |

## KVC

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | H mm | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,9 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9 | 9,6 | 10,8 | 12 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 65 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | | | | |
| KVC 20-80 M | 60183688 | 14 441 | 1 x 230 V ~ | 0,84 | 0,75 | 1 | 3,7 | | 25 | 24,8 | 24,4 | 23,8 | 23,1 | 22,3 | 21,5 | 20,5 | 19 | 17,3 | 16 | 11,9 | 7,4 | 4,8 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 505 | 14,7 |
| KVC 30-80 M | 60183401 | 15 352 | 1 x 230 V ~ | 1,22 | 0,85 | 1,15 | 5,4 | | 36,9 | 36,9 | 36,6 | 36,1 | 35,3 | 34,3 | 33,6 | 32,2 | 29,5 | 27,8 | 25,5 | 20,3 | 14,2 | 10,7 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 505 | 13,7 |
| KVC 30-80 T | 60183411 | 15 711 | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,17 | 0,9 | 1,2 | 3,8-2,2 | | 36,9 | 36,9 | 36,6 | 36,1 | 35,3 | 34,3 | 33,6 | 32,2 | 29,5 | 27,8 | 25,5 | 20,3 | 14,2 | 10,7 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 505 | 13,9 |
| KVC 40-80 M | 60183402 | 16 050 | 1 x 230 V ~ | 1,63 | 1,1 | 1,5 | 7,3 | | 50,1 | 49,7 | 49 | 48 | 46,7 | 45,1 | 44,2 | 42 | 38,5 | 35,7 | 32,5 | 25,5 | 17,1 | 12,5 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 560 | 18 |
| KVC 40-80 T | 60183804 | 16 410 | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,49 | 1 | 1,5 | 4,5-2,6 | | 50,1 | 49,7 | 49 | 48 | 46,7 | 45,1 | 44,2 | 42 | 38,5 | 35,7 | 32,5 | 25,5 | 17,1 | 12,5 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 560 | 17,6 |
| KVC 45-80 M | 60183403 | 19 629 | 1 x 230V ~ | 2,11 | 1,8 | 2,45 | 9,4 | | 64,6 | 64,5 | 63,9 | 63,0 | 61,7 | 60 | 59 | 56,7 | 52,5 | 49,3 | 45 | 37,1 | 26,8 | 21,1 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 634 | 18 |
| KVC 45-80 T | 60183805 | 20 095 | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,93 | 1,5 | 2 | 6-3,4 | | 64,6 | 64,5 | 63,9 | 63,0 | 61,7 | 60 | 59 | 56,7 | 52,5 | 49,3 | 45 | 37,1 | 26,8 | 21,1 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 634 | 17,6 |
| KVC 55-80 M | 60183404 | 20 328 | 1 x 230 V ~ | 2,45 | 1,85 | 2,45 | 10,8 | | 76,1 | 75,8 | 75,1 | 73,9 | 72,2 | 70,0 | 68,5 | 66 | 60,5 | 56,7 | 52 | 41,8 | 29,5 | 22,7 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 727 | 22 |
| KVC 55-80 T | 60183806 | 20 687 | 3 x 230 / 400 V ~ | 2,28 | 1,85 | 2,5 | 6,8-3,9 | | 76,1 | 75,8 | 75,1 | 73,9 | 72,2 | 70,0 | 68,5 | 66 | 60,5 | 56,7 | 52 | 41,8 | 29,5 | 22,7 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 727 | 22,1 |
| KVC 65-80 T | 60183807 | 21 661 | 3 x 230 / 400 V ~ | 2,66 | 2,2 | 3 | 7,7-4,4 | H (m) | 88,6 | 88 | 86,9 | 85,5 | 83,5 | 81,2 | 80 | 76,5 | 71 | 67 | 62 | 51,1 | 37,9 | 30,5 | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 727 | 22,1 |
| KVC 25-120 T | 60179878 | 16 241 | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 5-2,9 | | 30,4 | 30,3 | 30,2 | 30 | 29,9 | 29,6 | 29,3 | 28,7 | 27,7 | 26,9 | 25,9 | 23,2 | 19,9 | 18,2 | 16,4 | 12 | 7 | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 450 | 17,1 |
| KVC 35-120 M | 102990420 | 17 850 | 1 x 230 V ~ | 1,98 | 1,1 | 1,5 | 8,8 | | 46,2 | 46,1 | 45,7 | 45,3 | 44,8 | 44 | 43,7 | 42,7 | 40,9 | 39,3 | 37,4 | 33,7 | 29,4 | 26,8 | 24,2 | 18 | 11 | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 480 | 20,1 |
| KVC 35-120 T | 60179872 | 18 168 | 3 x 230 / 400 V ~ | 2 | 1,1 | 1,5 | 6,4-3,7 | | 46,2 | 46,1 | 45,7 | 45,3 | 44,8 | 44 | 43,7 | 42,7 | 40,9 | 39,3 | 37,4 | 33,7 | 29,4 | 26,8 | 24,2 | 18 | 11 | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 480 | 20,2 |
| KVC 45-120 M | 102990440 | 22 149 | 1 x 230 V ~ | 2,83 | 1,8 | 2,45 | 13,4 | | 62,4 | 62 | 61,4 | 60,8 | 60,1 | 59,1 | 58,6 | 57,5 | 55,3 | 53,4 | 51,4 | 46,2 | 40,6 | 37,5 | 34 | 26,3 | 17 | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 507 | 20,2 |
| KVC 45-120 T | 60179863 | 22 551 | 3 x 230 / 400 V ~ | 2,6 | 1,85 | 2,5 | 7,6-4,4 | | 62,4 | 62 | 61,4 | 60,8 | 60,1 | 59,1 | 58,6 | 57,5 | 55,3 | 53,4 | 51,4 | 46,2 | 40,6 | 37,5 | 34 | 26,3 | 17 | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 507 | 21,9 |
| KVC 60-120 T | 60179867 | 23 165 | 3 x 230 / 400 V ~ | 3,1 | 2,2 | 3 | 9-5,2 | | 78 | 77,5 | 76,7 | 75,9 | 75,1 | 73,9 | 73,3 | 71,5 | 68,3 | 65,9 | 63,2 | 58 | 51 | 47 | 43,4 | 35 | 24,5 | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 610 | 21,6 |
| KVC 70-120 T | 60179876 | 24 605 | 3 x 230 / 400 V ~ | 3,8 | 3 | 4 | 10,9 -6,3 | | 95 | 94,3 | 93,4 | 92,5 | 91,4 | 89,8 | 88,9 | 86,8 | 83,2 | 80,5 | 77,9 | 71,7 | 63,9 | 59,2 | 54,7 | 44 | 31 | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 675 | 24 |
| KVC 85-120 T | 60179865 | 25 896 | 3 x 230 / 400 V ~ | 4,2 | 3 | 4 | 12,3 -7,1 | | 112,7 | 111,6 | 110,3 | 109 | 107,6 | 105,7 | 104,5 | 101,9 | 97,5 | 94,1 | 89,9 | 81,6 | 72,1 | 66,7 | 61,2 | 48,9 | 34 | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 702 | 25 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# KVC / KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
|---|---|---|---|
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

| JEDNOFÁZOVÉ MOTORY | P2 | ≥120 W | IE2 |
|---|---|---|---|

## KVCX

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | H mm | HM. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,9 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9 | 9,6 | 10,8 | 12 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 65 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | | | | |
| **KVCX 50-30 T** | 60183588 | **17 109** | 3 x 230 / 400 V ~ | - | 0,75 | 1 | 3,5-2 | | 61,5 | 59,9 | 56,8 | 52,2 | 46 | 38 | 33,5 | 22,7 | | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 652 | 17,5 |
| **KVCX 60-30 T** | 60183589 | **17 723** | 3 x 230 / 400 V ~ | - | 0,9 | 1,2 | 3,8-2,2 | | 69,6 | 67,6 | 64 | 58,5 | 51,1 | 41,8 | 36,2 | 23,8 | | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 652 | 17,3 |
| **KVCX 40-50 M** | 102980120 | **15 203** | 1 x 230 V ~ | 1,25 | 0,85 | 1,15 | 5,5 | | 54,9 | 53,7 | 52 | 49,7 | 46,3 | 42,1 | 39,6 | 33,7 | 22,9 | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 505 | 15,8 |
| **KVCX 40-50 T** | 60179402 | **15 648** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 4,1-2,4 | | 54,9 | 53,7 | 52 | 49,7 | 46,3 | 42,1 | 39,6 | 33,7 | 22,9 | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 505 | 15,8 |
| **KVCX 55-50 M** | 102980140 | **15 881** | 1 x 230 V ~ | 1,5 | 0,85 | 1,15 | 6,6 | | 68,6 | 67,1 | 65 | 62,1 | 57,9 | 52,7 | 49,5 | 42,1 | 28,6 | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 533 | 17 |
| **KVCX 55-50 T** | 60179403 | **16 474** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,5 | 1 | 1,36 | 4,7-2,7 | | 68,6 | 67,1 | 65 | 62,1 | 57,9 | 52,7 | 49,5 | 42,1 | 28,6 | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 533 | 17 |
| **KVCX 65-50 M** | 102980160 | **19 375** | 1 x 230 V ~ | 2 | 1,4 | 1,9 | 8,9 | | 82,3 | 80,6 | 78 | 74,6 | 69,4 | 63,2 | 59,4 | 50,6 | 34,3 | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 600 | 20,2 |
| **KVCX 65-50 T** | 60179919 | **19 713** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,9 | 1,1 | 1,5 | 5,9-3,4 | | 82,3 | 80,6 | 78 | 74,6 | 69,4 | 63,2 | 59,4 | 50,6 | 34,3 | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 600 | 19,8 |
| **KVCX 75-50 M** | 102980180 | **20 031** | 1 x 230 V ~ | 2,26 | 1,4 | 1,9 | 10 | | 96 | 94 | 91 | 87 | 81 | 73,8 | 69,3 | 59 | 40 | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 627 | 21,2 |
| **KVCX 75-50 T** | 60179917 | **20 455** | 3 x 230 / 400 V ~ | 2,1 | 1,5 | 2 | 6,6-3,8 | | 96 | 94 | 91 | 87 | 81 | 73,8 | 69,3 | 59 | 40 | | | | | | | | | | 1" ¼ | 1" ¼ | 627 | 20,6 |
| **KVCX 30-80 M** | 60183678 | **15 352** | 1 x 230 V ~ | 1,22 | 0,85 | 1,15 | 5,4 | | 36,9 | 36,9 | 36,6 | 36,1 | 35,3 | 34,3 | 33,6 | 32,2 | 29,5 | 27,8 | 25,5 | 20,3 | 14,2 | 10,7 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 505 | 13,7 |
| **KVCX 30-80 T** | 60183812 | **15 711** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,17 | 0,9 | 1,2 | 3,8-2,2 | | 36,9 | 36,9 | 36,6 | 36,1 | 35,3 | 34,3 | 33,6 | 32,2 | 29,5 | 27,8 | 25,5 | 20,3 | 14,2 | 10,7 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 505 | 13,9 |
| **KVCX 40-80 M** | 60183680 | **16 050** | 1 x 230 V ~ | 1,63 | 1,1 | 1,5 | 7,3 | | 50,1 | 49,7 | 49 | 48 | 46,7 | 45,1 | 44,2 | 42 | 38,5 | 35,7 | 32,5 | 25,5 | 17,1 | 12,5 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 560 | 18 |
| **KVCX 40-80 T** | 60183795 | **16 410** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 4,5-2,6 | H (m) | 50,1 | 49,7 | 49 | 48 | 46,7 | 45,1 | 44,2 | 42 | 38,5 | 35,7 | 32,5 | 25,5 | 17,1 | 12,5 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 560 | 17,6 |
| **KVCX 45-80 M** | 60183682 | **19 629** | 1 x 230 V ~ | 2,11 | 1,8 | 2,45 | 9,4 | | 64,6 | 64,5 | 63,9 | 63 | 61,7 | 60 | 59 | 56,7 | 52,5 | 49,3 | 45 | 37,1 | 26,8 | 21,1 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 634 | 18 |
| **KVCX 45-80 T** | 60183796 | **20 095** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,93 | 1,5 | 2 | 6-3,4 | | 64,6 | 64,5 | 63,9 | 63 | 61,7 | 60 | 59 | 56,7 | 52,5 | 49,3 | 45 | 37,1 | 26,8 | 21,1 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 634 | 17,6 |
| **KVCX 55-80 M** | 60183684 | **20 328** | 1 x 230 V ~ | 2,45 | 1,8 | 2,45 | 10,8 | | 76,1 | 75,8 | 75,1 | 73,9 | 72,2 | 70 | 68,5 | 66 | 60,5 | 56,7 | 52 | 41,8 | 29,5 | 22,7 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 727 | 22 |
| **KVCX 55-80 T** | 60183797 | **20 687** | 3 x 230 / 400 V ~ | 2,28 | 1,85 | 2,5 | 6,8-3,9 | | 76,1 | 75,8 | 75,1 | 73,9 | 72,2 | 70 | 68,5 | 66 | 60,5 | 56,7 | 52 | 41,8 | 29,5 | 22,7 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 727 | 22,1 |
| **KVCX 65-80 T** | 60183798 | **21 661** | 3 x 230 / 400 V ~ | 2,66 | 2,2 | 3 | 7,7-4,4 | | 88,6 | 88 | 86,9 | 85,5 | 83,5 | 81,2 | 80 | 76,5 | 71 | 67 | 62 | 51,1 | 37,9 | 30,5 | | | | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 727 | 22,1 |
| **KVCX 25-120 M** | 102980400 | **15 881** | 1 x 230 V ~ | 1,46 | 1,1 | 1,5 | 6,5 | | 30,4 | 30,3 | 30,2 | 30 | 29,9 | 29,6 | 29,3 | 28,7 | 27,7 | 26,9 | 25,9 | 23,2 | 19,9 | 18,2 | 16,4 | 12 | 7 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 450 | 17 |
| **KVCX 25-120 T** | 60179880 | **16 241** | 3 x 230 / 400 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 5-2,9 | | 30,4 | 30,3 | 30,2 | 30 | 29,9 | 29,6 | 29,3 | 28,7 | 27,7 | 26,9 | 25,9 | 23,2 | 19,9 | 18,2 | 16,4 | 12 | 7 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 450 | 17,1 |
| **KVCX 35-120 M** | 102980420 | **17 850** | 1 x 230 V ~ | 1,98 | 1,1 | 1,5 | 8,8 | | 46,2 | 46,1 | 45,7 | 45,3 | 44,8 | 44 | 43,7 | 42,7 | 40,9 | 39,3 | 37,4 | 33,7 | 29,4 | 26,8 | 24,2 | 18 | 11 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 480 | 20,1 |
| **KVCX 35-120 T** | 60179866 | **18 168** | 3 x 230 / 400 V ~ | 2 | 1,1 | 1,5 | 6,4-3,7 | | 46,2 | 46,1 | 45,7 | 45,3 | 44,8 | 44 | 43,7 | 42,7 | 40,9 | 39,3 | 37,4 | 33,7 | 29,4 | 26,8 | 24,2 | 18 | 11 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 480 | 20,2 |
| **KVCX 45-120 M** | 102980440 | **22 149** | 1 x 230 V ~ | 2,83 | 1,8 | 2,45 | 13,4 | | 62,4 | 62 | 61,4 | 60,8 | 60,1 | 59,1 | 58,6 | 57,5 | 55,3 | 53,4 | 51,4 | 46,2 | 40,6 | 37,5 | 34 | 26,3 | 17 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 507 | 20,2 |
| **KVCX 45-120 T** | 60179376 | **22 551** | 3 x 230 / 400 V ~ | 2,6 | 1,85 | 2,5 | 7,6-4,4 | | 62,4 | 62, | 61,4 | 60,8 | 60,1 | 59,1 | 58,6 | 57,5 | 55,3 | 53,4 | 51,4 | 46,2 | 40,6 | 37,5 | 34 | 26,3 | 17 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 507 | 21,9 |
| **KVCX 60-120 T** | 60179856 | **23 165** | 3 x 230 / 400 V ~ | 3,1 | 2,2 | 3 | 9-5,2 | | 78 | 77,5 | 76,7 | 75,9 | 75,1 | 73,9 | 73,3 | 71,5 | 68,3 | 65,9 | 63,2 | 58 | 51 | 47 | 43,4 | 35 | 24,5 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 610 | 21,6 |
| **KVCX 70-120 T** | 60179871 | **24 605** | 3 x 230 / 400 V ~ | 3,8 | 3 | 4 | 10,9 -6,3 | | 95 | 94,3 | 93,4 | 92,5 | 91,4 | 89,8 | 88,9 | 86,8 | 83,2 | 80,5 | 77,9 | 71,7 | 63,9 | 59,2 | 54,7 | 44 | 31 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 675 | 24 |
| **KVCX 85-120 T** | 60179860 | **25 896** | 3 x 230 / 400 V ~ | 4,2 | 3 | 4 | 12,3 -7,1 | | 112,7 | 111,6 | 110,3 | 109 | 107,6 | 105,7 | 104,5 | 101,9 | 97,5 | 94,1 | 89,9 | 81,6 | 72,1 | 66,7 | 61,2 | 48,9 | 34 | | G 1" ¼ | G 1" ¼ | 702 | 25 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKV 1-3-6-10-15-20 S

## VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



Vyobrazení produktů jsou pouze ilustrativní.

Čerpadla řady **NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 S** z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla se spojkou určená pro natlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používaná v zemědělství a v zavlažovacích systémech.
Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech.
Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).
Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická ucpávka odjímatelná bez demontáže motoru.

**Mechanické ucpávky** pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.
Elektromotory IE2 a IE3 s vysokou energetickou účinností.

**Provozní rozsah:** od 1 m³/h až do 28 m³/h s výtlakem do 240 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, krystalicky a chemicky neutrální

**Maximální poměr glykolu:** 30 %

**Min. a max. teplota kapaliny:**
-30 °C až +120 °C (EPDM)
-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

**Maximální okolní teplota:** +50 °C

**Max. provozní tlak:** 25 bar/2500 kPa

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace motoru:** F

**Oběžná kola/materiál:**
Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S
Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X (pouze na vyžádání)

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V do 2,2 kW

**Třífázové napětí:** 380-415 V při 50 Hz od 3 kW

**Typ instalace:** vertikální poloha

**Zvláštní provedení na vyžádání:** jiné napětí a frekvence, verze ATEX

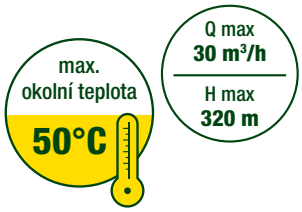
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

### VYSOKÁ ÚČINNOST

Čerpadla NKVE jsou dodávána s třídou motorů IE3 a vyhovují nejvyšší stanovené energetické účinnosti na trhu.

### VÝKON PRO KAŽDOU POTŘEBU




Využití lze aplikovat v mnoha instalacích a při plném výkonu mají čerpadla schopnost pracovat při okolních teplotách do 50 °C.

### ROBUSTNOST A SPOLEHLIVOST

Všechny díly, které jsou v kontaktu s kapalinami, jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (verze X z AISI 316). Kvalita konstrukce DAB zaručuje pevnost a větší odolnost proti opotřebení.

### JEDNODUCHÁ VÝMĚNA

Nový sortiment byl navržen pro zjednodušení výměny za jiné výrobce díky standardním přírubám a stavebním délkám.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKV 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKV 1 S

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 8.3 | 16.7 | 25.0 | 33.3 | 42 | | | | | |
| **NKV 1/2 S T** | 60206517 | **21 652** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 14,5 | 13,5 | 12,5 | 11,5 | 9,5 | 7,5 | 25 | 25 | 529 | 250 | 17,3 |
| **NKV 1/3 S T** | 60206511 | **22 286** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 21,5 | 20 | 19 | 17 | 14 | 11 | 25 | 25 | 552 | 250 | 17,8 |
| **NKV 1/4 S T** | 60206519 | **23 199** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 28 | 26,5 | 24,5 | 22 | 18,5 | 14 | 25 | 25 | 574 | 250 | 18,3 |
| **NKV 1/5 S T** | 60206512 | **24 335** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 35 | 33 | 30,5 | 27 | 22,5 | 17 | 25 | 25 | 597 | 250 | 18,8 |
| **NKV 1/6 S T** | 60206513 | **24 689** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 41,5 | 39 | 36 | 32 | 26,5 | 19,5 | 25 | 25 | 619 | 250 | 19,3 |
| **NKV 1/7 S T** | 60206515 | **25 323** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 48 | 45 | 41,5 | 36,5 | 30 | 22 | 25 | 25 | 642 | 250 | 19,8 |
| **NKV 1/8 S T** | 60206518 | **26 795** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,55 | 0,75 | 2,4/1,4 | | 55 | 52 | 48 | 42,5 | 35 | 26 | 25 | 25 | 664 | 250 | 20,7 |
| **NKV 1/9 S T** | 60206520 | **27 839** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,55 | 0,75 | 2,4/1,4 | | 61,5 | 58 | 53 | 47 | 39 | 28,5 | 25 | 25 | 687 | 250 | 21,2 |
| **NKV 1/10 S T** | 60206534 | **28 938** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,55 | 0,75 | 2,4/1,4 | | 68 | 64 | 58,5 | 51,5 | 43 | 31,5 | 25 | 25 | 709 | 250 | 21,7 |
| **NKV 1/11 S T** | 60206535 | **30 335** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,55 | 0,75 | 2,4/1,4 | | 74,5 | 69,5 | 64 | 56,5 | 46,5 | 34 | 25 | 25 | 732 | 250 | 22,2 |
| **NKV 1/12 S T** | 60190298 | **31 602** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,75 | 1 | 3/1,7 | | 83 | 78,5 | 72 | 64 | 53 | 39,5 | 25 | 25 | 770 | 250 | 26 |
| **NKV 1/13 S T** | 60190299 | **33 037** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,75 | 1 | 3/1,7 | | 89,5 | 84,5 | 77,5 | 68,5 | 57 | 42 | 25 | 25 | 793 | 250 | 26,5 |
| **NKV 1/14 S T** | 60188895 | **33 913** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,75 | 1 | 3/1,7 | H (m) | 96 | 90,5 | 83 | 73 | 60,5 | 44,5 | 25 | 25 | 815 | 250 | 26,5 |
| **NKV 1/15 S T** | 60190300 | **34 341** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,75 | 1 | 3/1,7 | | 102,5 | 96 | 88 | 78 | 64 | 47 | 25 | 25 | 838 | 250 | 27 |
| **NKV 1/17 S T** | 60190301 | **37 454** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 118 | 111,5 | 103 | 91,5 | 76 | 56,5 | 25 | 25 | 883 | 250 | 29,6 |
| **NKV 1/19 S T** | 60190302 | **39 466** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 131 | 123,5 | 114 | 101 | 84 | 62 | 25 | 25 | 928 | 250 | 30,6 |
| **NKV 1/22 S T** | 60190199 | **42 428** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 150,5 | 141,5 | 130 | 115 | 95 | 69,5 | 25 | 25 | 995 | 250 | 32,1 |
| **NKV 1/23 S T** | 60190303 | **48 540** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 160,5 | 152 | 140 | 124,5 | 104 | 77,5 | 25 | 25 | 1063 | 250 | 36 |
| **NKV 1/25 S T** | 60190304 | **51 689** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 174 | 164 | 151,5 | 134,5 | 112 | 83,5 | 25 | 25 | 1108 | 250 | 37 |
| **NKV 1/27 S T** | 60190305 | **55 062** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 187 | 176,5 | 162,5 | 144 | 120 | 88,5 | 25 | 25 | 1153 | 250 | 38 |
| **NKV 1/30 S T** | 60190306 | **58 491** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 206,5 | 194,5 | 179 | 158 | 131 | 96,5 | 25 | 25 | 1220 | 250 | 39 |
| **NKV 1/32 S T** | 60207565 | **62 609** | 3 x 380 - 415 V Δ ~ | 3 | 4 | 5,6 | | 224,5 | 213 | 197 | 175,5 | 147,5 | 110,5 | 25 | 25 | 1304 | 250 | 49 |
| **NKV 1/34 S T** | 60207567 | **65 981** | 3 x 380 - 415 V Δ ~ | 3 | 4 | 5,6 | | 238 | 225,5 | 208,5 | 185,5 | 155,5 | 116,5 | 25 | 25 | 1349 | 250 | 50 |
| **NKV 1/37 S T** | 60207571 | **69 727** | 3 x 380 - 415 V Δ ~ | 3 | 4 | 5,6 | | 258 | 244 | 225,5 | 200,5 | 167,5 | 125 | 25 | 25 | 1417 | 250 | 51,5 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKV 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKV 3 S

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 16,7 | 25,0 | 33,3 | 42 | 50,0 | 58,3 | 67 | 75,0 | | | | | |
| **NKV 3/2 S T** | 60206541 | **20 627** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 15 | 15 | 14,5 | 13,5 | 12,5 | 11,5 | 10 | 8 | 6 | 25 | 25 | 529 | 250 | 17,3 |
| **NKV 3/3 S T** | 60206514 | **21 652** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 22,5 | 22 | 21 | 20 | 18,5 | 17 | 14,5 | 12 | 8,5 | 25 | 25 | 552 | 250 | 17,8 |
| **NKV 3/4 S T** | 60206516 | **22 938** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 30 | 28,5 | 27,5 | 26 | 24 | 21,5 | 18,5 | 15 | 10,5 | 25 | 25 | 574 | 250 | 18,3 |
| **NKV 3/5 S T** | 60206536 | **24 149** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 0,55 | 0,75 | 2,4/1,4 | | 37,5 | 36 | 34,5 | 32,5 | 30 | 27 | 23,5 | 18,5 | 13 | 25 | 25 | 597 | 250 | 19,2 |
| **NKV 3/6 S T** | 60206537 | **25 025** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 0,55 | 0,75 | 2,4/1,4 | | 44,5 | 42,5 | 40,5 | 38,5 | 35,5 | 32 | 27 | 21,5 | 15 | 25 | 25 | 619 | 250 | 19,7 |
| **NKV 3/7 S T** | 60190313 | **25 099** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 0,75 | 1 | 3,0/1,7 | | 52,5 | 50,5 | 48,5 | 46 | 43 | 38,5 | 33 | 26,5 | 19 | 25 | 25 | 658 | 250 | 23,5 |
| **NKV 3/8 S T** | 60188597 | **26 236** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 0,75 | 1 | 3,0/1,7 | | 59,5 | 57,5 | 55 | 52 | 48 | 43,5 | 37 | 29,5 | 21 | 25 | 25 | 680 | 250 | 24 |
| **NKV 3/9 S T** | 60187822 | **27 503** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 0,75 | 1 | 3,0/1,7 | | 67 | 64 | 61,5 | 58 | 53,5 | 48 | 41 | 32,5 | 22,5 | 25 | 25 | 703 | 250 | 24,5 |
| **NKV 3/10 S T** | 60190314 | **29 609** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 75 | 72,5 | 70 | 66,5 | 61,5 | 55,5 | 48 | 38,5 | 27,5 | 25 | 25 | 725 | 250 | 26,6 |
| **NKV 3/11 S T** | 60190315 | **30 745** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 82,5 | 79,5 | 76,5 | 72,5 | 67 | 60,5 | 52 | 42 | 29,5 | 25 | 25 | 748 | 250 | 27,1 |
| **NKV 3/12 S T** | 60190316 | **32 218** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 89,5 | 86 | 83 | 78,5 | 72,5 | 65 | 56 | 45 | 31,5 | 25 | 25 | 770 | 250 | 27,6 |
| **NKV 3/13 S T** | 60190317 | **34 006** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 96,5 | 93 | 89 | 84,5 | 78 | 70 | 60 | 47,5 | 33,5 | 25 | 25 | 793 | 250 | 28,1 |
| **NKV 3/14 S T** | 60190318 | **37 602** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | H (m) | 105,5 | 102 | 98,5 | 93,5 | 86,5 | 78 | 67,5 | 54,5 | 39,5 | 25 | 25 | 860 | 250 | 32 |
| **NKV 3/15 S T** | 60190319 | **38 460** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 112,5 | 109 | 105 | 99,5 | 92,5 | 83 | 71,5 | 58 | 41,5 | 25 | 25 | 883 | 250 | 32,5 |
| **NKV 3/16 S T** | 60190320 | **39 801** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 120 | 115,5 | 111,5 | 105,5 | 98 | 88 | 76 | 61 | 43,5 | 25 | 25 | 905 | 250 | 32,5 |
| **NKV 3/17 S T** | 60190321 | **40 528** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 127 | 122,5 | 118 | 111,5 | 103,5 | 93 | 80 | 64 | 45,5 | 25 | 25 | 928 | 250 | 33 |
| **NKV 3/18 S T** | 60190322 | **41 553** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 136,5 | 132,5 | 128 | 121,5 | 113,5 | 102,5 | 89 | 72,5 | 53 | 25 | 25 | 950 | 250 | 35,5 |
| **NKV 3/19 S T** | 60190323 | **42 298** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 144 | 139,5 | 134,5 | 128 | 119 | 107,5 | 93,5 | 76 | 55,5 | 25 | 25 | 973 | 250 | 36 |
| **NKV 3/21 S T** | 60190324 | **42 708** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 158,5 | 153,5 | 148 | 140,5 | 130,5 | 118 | 102 | 83 | 60 | 25 | 25 | 1018 | 250 | 37 |
| **NKV 3/23 S T** | 60190325 | **46 043** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 173 | 167,5 | 161,5 | 153 | 142 | 128 | 110,5 | 89,5 | 64,5 | 25 | 25 | 1063 | 250 | 38 |
| **NKV 3/25 S T** | 60190326 | **49 938** | 3x220-240 V Δ / 380-415Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 187,5 | 181 | 174,5 | 165,5 | 153,5 | 138 | 119 | 96 | 68,5 | 25 | 25 | 1108 | 250 | 39 |
| **NKV 3/27 S T** | 60190327 | **52 491** | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 205,5 | 199,5 | 193 | 184 | 171,5 | 155 | 135 | 110,5 | 81 | 25 | 25 | 1202 | 250 | 47,3 |
| **NKV 3/29 S T** | 60190328 | **54 782** | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 220 | 213,5 | 206,5 | 196,5 | 183,5 | 166 | 144 | 117,5 | 86 | 25 | 25 | 1247 | 250 | 48,3 |
| **NKV 3/31 S T** | 60190329 | **57 596** | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 235 | 228 | 220,5 | 209,5 | 195 | 176,5 | 153 | 124,5 | 91 | 25 | 25 | 1292 | 250 | 49,3 |
| **NKV 3/33 S T** | 60190330 | **60 056** | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 249,5 | 242 | 234 | 222 | 206,5 | 187 | 162 | 131,5 | 95,5 | 25 | 25 | 1337 | 250 | 50,3 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKV 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKV 6 S

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,4 | 6 | 7 | | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 50,0 | 58,3 | 67 | 75,0 | 83,3 | 90 | 100,0 | 116,7 | | | | | |
| NKV 6/2 S T | 60206542 | 19 342 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 15 | 13,5 | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10 | 8 | 32 | 32 | 536 | 250 | 17,8 |
| NKV 6/3 S T | 60206543 | 21 447 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,37 | 0,5 | 1,7/1 | | 22,5 | 19,5 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15,5 | 14 | 11 | 32 | 32 | 562 | 250 | 18,3 |
| NKV 6/4 S T | 60206538 | 23 087 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,55 | 0,75 | 2,4/1,4 | | 29,5 | 26 | 25 | 24 | 22,5 | 21,5 | 20,5 | 18,5 | 14,5 | 32 | 32 | 588 | 250 | 19,2 |
| NKV 6/5 S T | 60188893 | 23 161 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,75 | 1 | 3/1,7 | | 37,5 | 33,5 | 32 | 30,5 | 29 | 27,5 | 26 | 24 | 19 | 32 | 32 | 630 | 250 | 23 |
| NKV 6/6 S T | 60190336 | 24 093 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,75 | 1 | 3/1,7 | | 44,5 | 39,5 | 37,5 | 36 | 34 | 32,5 | 30,5 | 28 | 22 | 32 | 32 | 656 | 250 | 23,5 |
| NKV 6/7 S T | 60190337 | 26 068 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 52,5 | 47 | 45 | 43 | 41 | 39 | 37 | 34 | 27 | 32 | 32 | 682 | 250 | 25,6 |
| NKV 6/8 S T | 60190338 | 27 559 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 59,5 | 53,5 | 51 | 48,5 | 46,5 | 44 | 42 | 38,5 | 30,5 | 32 | 32 | 708 | 250 | 26,1 |
| NKV 6/9 S T | 60190339 | 28 621 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 67 | 59 | 56,5 | 54 | 51,5 | 48,5 | 46 | 42,5 | 33,5 | 32 | 32 | 734 | 250 | 26,6 |
| NKV 6/10 S T | 60190161 | 33 857 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 75 | 67,5 | 65 | 62 | 59 | 56 | 53,5 | 49 | 39 | 32 | 32 | 805 | 250 | 30,5 |
| NKV 6/11 S T | 60190340 | 34 249 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 82,5 | 73,5 | 71 | 67,5 | 64,5 | 61 | 58 | 53,5 | 42,5 | 32 | 32 | 831 | 250 | 31,5 |
| NKV 6/12 S T | 60190341 | 35 031 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 89,5 | 80 | 76,5 | 73 | 69,5 | 65,5 | 62,5 | 57,5 | 45,5 | 32 | 32 | 857 | 250 | 32 |
| NKV 6/13 S T | 60190357 | 35 590 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 97 | 86 | 82 | 78,5 | 74,5 | 70,5 | 67 | 61,5 | 48,5 | 32 | 32 | 883 | 250 | 32,5 |
| NKV 6/14 S T | 60190342 | 36 615 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 105,5 | 95,5 | 92 | 88 | 83,5 | 79,5 | 76 | 70 | 56 | 32 | 32 | 909 | 250 | 35 |
| NKV 6/15 S T | 60190344 | 37 602 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | H (m) | 113 | 102 | 98 | 93,5 | 89 | 84,5 | 80,5 | 74 | 59,5 | 32 | 32 | 935 | 250 | 35,5 |
| NKV 6/16 S T | 60190345 | 38 572 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 120,5 | 108 | 104 | 99 | 94,5 | 89,5 | 85,5 | 78,5 | 62,5 | 32 | 32 | 961 | 250 | 36 |
| NKV 6/17 S T | 60190346 | 40 603 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 127,5 | 114,5 | 109,5 | 105 | 99,5 | 94,5 | 90 | 83 | 66 | 32 | 32 | 987 | 250 | 36,5 |
| NKV 6/18 S T | 60190347 | 41 311 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 135 | 120,5 | 115,5 | 110,5 | 105 | 99,5 | 94,5 | 87 | 69 | 32 | 32 | 1013 | 250 | 37 |
| NKV 6/19 S T | 60207574 | 42 988 | 3 x 380 - 415 V Δ ~ | 3 | 4 | 5,6 | | 142 | 126,5 | 121,5 | 115,5 | 110 | 104 | 99 | 91 | 72 | 32 | 32 | 1078 | 250 | 44,9 |
| NKV 6/20 S T | 60190349 | 44 422 | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 152 | 138 | 133 | 127 | 121 | 115 | 110 | 101,5 | 82 | 32 | 32 | 1114 | 250 | 45,3 |
| NKV 6/21 S T | 60190350 | 44 888 | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 159 | 144,5 | 139 | 133 | 127 | 120,5 | 115 | 106 | 85,5 | 32 | 32 | 1140 | 250 | 45,8 |
| NKV 6/23 S T | 60190351 | 46 043 | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 174 | 157,5 | 151,5 | 144,5 | 138 | 131 | 125 | 115 | 92,5 | 32 | 32 | 1192 | 250 | 46,8 |
| NKV 6/25 S T | 60190352 | 53 720 | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 189 | 170 | 164 | 157,5 | 150,5 | 142,5 | 135,5 | 123,5 | 98,5 | 32 | 32 | 1244 | 250 | 47,8 |
| NKV 6/28 S T | 60190353 | 54 950 | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 214 | 194,5 | 188 | 181 | 173,5 | 164,5 | 156,5 | 143 | 115,5 | 32 | 32 | 1322 | 250 | 53 |
| NKV 6/30 S T | 60190354 | 57 503 | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 229 | 207,5 | 200,5 | 193 | 184,5 | 175,5 | 167 | 152,5 | 122,5 | 32 | 32 | 1374 | 250 | 54,5 |
| NKV 6/33 S T | 60190355 | 63 932 | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 251,5 | 227 | 219,5 | 211 | 201,5 | 191 | 182 | 166 | 133,5 | 32 | 32 | 1452 | 250 | 56 |
| *NKV 6/36 S T | 60190356 | 86 068 | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10 | | 275 | 249,5 | 241,5 | 232,5 | 222,5 | 211,5 | 201,5 | 184 | 148,5 | 32 | 32 | 1728 | 250 | 84,1 |

* Dostupné pouze s připojením typu Victaulic



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKV 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKV 10 S

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 50,0 | 83,3 | 100,0 | 116,7 | 133 | 150,0 | 166,7 | 183 | 233,3 | | | | |
| NKV 10/2 S T | 60187831 | 29 013 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,75 | 1 | 3/1,7 | | 20 | 20 | 19 | 18,5 | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13,5 | 9 | 40 | 40 | 573 | 280 | 22,5 |
| NKV 10/3 S T | 60190358 | 31 435 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 30 | 30 | 28,5 | 27,5 | 26,5 | 25,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 13,5 | 40 | 40 | 603 | 280 | 25,1 |
| NKV 10/4 S T | 60190360 | 35 385 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 40,5 | 40 | 38,5 | 37 | 35,5 | 34 | 32,5 | 30,5 | 28 | 18 | 40 | 40 | 678 | 280 | 29 |
| NKV 10/5 S T | 60187635 | 39 279 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 50,5 | 49,5 | 47 | 45,5 | 43,5 | 41,5 | 39,5 | 37 | 33,5 | 21,5 | 40 | 40 | 708 | 280 | 29,5 |
| NKV 10/6 S T | 60187634 | 40 416 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 61 | 60,5 | 57,5 | 56 | 54 | 51,5 | 49 | 46 | 42 | 27,5 | 40 | 40 | 738 | 280 | 32,5 |
| NKV 10/7 S T | 60209146 | 44 813 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 70,5 | 70 | 66,5 | 64,5 | 62 | 59,5 | 56 | 52,5 | 48 | 31 | 40 | 40 | 768 | 280 | 33 |
| NKV 10/8 S T | 60190361 | 49 882 | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 81,5 | 81 | 78 | 75,5 | 73 | 70 | 66,5 | 62,5 | 57,5 | 38 | 40 | 40 | 847 | 280 | 41,3 |
| NKV 10/9 S T | 60187630 | 52 211 | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 91,5 | 91 | 87,5 | 84,5 | 81,5 | 78 | 74 | 69,5 | 64 | 42 | 40 | 40 | 877 | 280 | 41,8 |
| NKV 10/10 S T | 60190362 | 61 286 | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | H (m) | 102,5 | 102,5 | 99 | 96 | 93 | 89 | 84,5 | 79,5 | 73,5 | 49 | 40 | 40 | 907 | 280 | 46 |
| NKV 10/11 S T | 60190363 | 64 826 | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 113 | 112,5 | 108 | 105 | 101,5 | 97,5 | 92,5 | 87 | 80,5 | 53,5 | 40 | 40 | 937 | 280 | 46,5 |
| NKV 10/12 S T | 60187915 | 69 168 | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 123 | 122,5 | 117,5 | 114 | 110 | 105,5 | 100,5 | 94 | 87 | 57,5 | 40 | 40 | 967 | 280 | 47,5 |
| NKV 10/13 S T | 60190364 | 74 832 | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 133 | 132 | 127 | 123 | 118,5 | 113,5 | 108 | 101 | 93,5 | 61,5 | 40 | 40 | 997 | 280 | 48 |
| NKV 10/15 S T | 60185079 | 80 627 | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10 | | 153,5 | 153 | 147 | 142,5 | 138 | 132 | 125,5 | 118 | 109 | 72 | 40 | 40 | 1254 | 280 | 76,1 |
| NKV 10/17 S T | 60190365 | 84 484 | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10 | | 173,5 | 172,5 | 165,5 | 160,5 | 155 | 148,5 | 141 | 132,5 | 122 | 80,5 | 40 | 40 | 1314 | 280 | 77,1 |
| NKV 10/19 S T | 60185990 | 101 982 | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | | 195 | 194,5 | 187,5 | 182 | 176 | 169 | 160,5 | 151 | 139,5 | 93 | 40 | 40 | 1396 | 280 | 81 |
| NKV 10/21 S T | 60190366 | 110 068 | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | | 215,5 | 214,5 | 206 | 200 | 193,5 | 185,5 | 176,5 | 166 | 153 | 101,5 | 40 | 40 | 1456 | 280 | 82,5 |
| NKV 10/23 S T | 60190367 | 115 249 | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | | 235,5 | 234 | 225 | 218,5 | 211 | 202 | 192 | 180,5 | 166,5 | 110 | 40 | 40 | 1516 | 280 | 83,5 |
| NKV 10/24 S T | 60185989 | 131 385 | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 248 | 247 | 240,5 | 234 | 227 | 218 | 208 | 196 | 182 | 122,5 | 40 | 40 | 1641 | 280 | 109,5 |

## NKV 15 S

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 133 | 167 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 367 | 400 | | | | |
| NKV 15/1 S T | 60207580 | 32 534 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 0,75 | 1 | 3/1,7 | | 14,5 | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 7 | 5,5 | 50 | 50 | 633 | 300 | 28 |
| NKV 15/2 S T | 60207582 | 41 050 | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,5 | 2 | 5,1/3 | | 29 | 26 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17 | 14 | 11 | 50 | 50 | 678 | 300 | 33,5 |
| NKV 15/3 S T | 60207591 | 47 441 | 3 x 380-415 Δ | 2,2 | 3 | 7,8/4,6 | | 43,5 | 39 | 38 | 36,5 | 34,5 | 32,5 | 29,5 | 26 | 21,5 | 17 | 50 | 50 | 736 | 300 | 37 |
| NKV 15/4 S T | 60207602 | 52 211 | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 58 | 52,5 | 51 | 49 | 46,5 | 44 | 40,5 | 35,5 | 29,5 | 23,5 | 50 | 50 | 775 | 300 | 45,8 |
| NKV 15/5 S T | 60187690 | 57 801 | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 72,5 | 65,5 | 63,5 | 60,5 | 57,5 | 54,5 | 49,5 | 43 | 36 | 28,5 | 50 | 50 | 871 | 300 | 52,5 |
| NKV 15/6 S T | 60189196 | 66 130 | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10 | | 87,5 | 79,5 | 77 | 74 | 71 | 67 | 61,5 | 54 | 46 | 36,5 | 50 | 50 | 1128 | 300 | 81,1 |
| NKV 15/7 S T | 60185080 | 72 242 | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10 | | 102 | 92 | 89 | 86 | 82 | 77,5 | 70,5 | 62 | 52,5 | 41,5 | 50 | 50 | 1176 | 300 | 82,6 |
| NKV 15/8 S T | 60187692 | 82 602 | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | | 117 | 106,5 | 103 | 99,5 | 95 | 90 | 82,5 | 72,5 | 62 | 49 | 50 | 50 | 1246 | 300 | 86,5 |
| NKV 15/9 S T | 60190369 | 90 280 | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | H (m) | 131,5 | 119 | 115,5 | 111 | 106 | 100,5 | 92 | 81 | 69 | 54,5 | 50 | 50 | 1294 | 300 | 88 |
| NKV 15/10 S T | 60190370 | 105 447 | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 147,5 | 134,5 | 131 | 126,5 | 121 | 115 | 106 | 94 | 80,5 | 65 | 50 | 50 | 1437 | 300 | 115 |
| NKV 15/11 S T | 60190371 | 111 745 | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 162 | 148 | 143,5 | 139 | 133 | 126,5 | 116,5 | 103 | 88,5 | 71 | 50 | 50 | 1485 | 300 | 116,5 |
| NKV 15/12 S T | 60190372 | 115 099 | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 176,5 | 161 | 156,5 | 151 | 144,5 | 137,5 | 126,5 | 112 | 96 | 77 | 50 | 50 | 1533 | 300 | 118 |
| NKV 15/13 S T | 60190373 | 121 081 | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 191 | 174,5 | 169 | 163,5 | 156,5 | 148,5 | 136,5 | 120,5 | 103 | 82,5 | 50 | 50 | 1581 | 300 | 119,5 |
| NKV 15/14 S T | 60190374 | 130 975 | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 205,5 | 187,5 | 182 | 175,5 | 168 | 159 | 146 | 129 | 110,5 | 88 | 50 | 50 | 1629 | 300 | 121 |
| NKV 15/15 S T | 60190375 | 138 466 | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 221 | 201 | 195,5 | 188,5 | 180,5 | 171,5 | 157,5 | 139,5 | 119,5 | 95,5 | 50 | 50 | 1728 | 300 | 131 |
| NKV 15/16 S T | 60190376 | 146 981 | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 235,5 | 214 | 208 | 200,5 | 192 | 182,5 | 167,5 | 148 | 126,5 | 101,5 | 50 | 50 | 1776 | 300 | 132,5 |
| NKV 15/17 S T | 60190377 | 146 981 | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 249,5 | 227,5 | 220,5 | 213 | 203,5 | 193 | 177,5 | 156,5 | 134 | 107 | 50 | 50 | 1824 | 300 | 134 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKV 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKV 20 S

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 167 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 367 | 400 | 467 | | | | | |
| **NKV 20/1 S T** | 60190378 | **32 534** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 1,1 | 1,5 | 4,1/2,4 | | 15,5 | 13,5 | 13 | 13 | 12,5 | 12 | 11 | 10 | 8,5 | 6 | 50 | 50 | 633 | 300 | 30,6 |
| **NKV 20/2 S T** | 60190379 | **41 050** | 3x220-240 V Δ / 380-415 Y | 2,2 | 3 | 7,8-4,6 | | 31 | 27,5 | 27 | 26 | 25 | 24 | 22,5 | 20,5 | 18 | 12 | 50 | 50 | 678 | 300 | 37 |
| **NKV 20/3 S T** | 60186460 | **54 000** | 3 x 380-415 Δ | 3 | 4 | 5,6 | | 46,5 | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38 | 36,5 | 34,5 | 31 | 27,5 | 18,5 | 50 | 50 | 775 | 300 | 45,8 |
| **NKV 20/4 S T** | 60190380 | **68 422** | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 62,5 | 56 | 55 | 53,5 | 51,5 | 49,5 | 46,5 | 42,5 | 37 | 25,5 | 50 | 50 | 823 | 300 | 51 |
| **NKV 20/5 S T** | 60190381 | **74 832** | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10 | | 78 | 70 | 68,5 | 66,5 | 64,5 | 62 | 58 | 53 | 47 | 32,5 | 50 | 50 | 1080 | 300 | 80,1 |
| **NKV 20/6 S T** | 60187641 | **83 180** | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | | 94,5 | 86,5 | 84,5 | 82,5 | 80 | 77,5 | 73,5 | 67,5 | 60 | 42,5 | 50 | 50 | 1150 | 300 | 84 |
| **NKV 20/7 S T** | 60187642 | **89 627** | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | | 110 | 100,5 | 98 | 95,5 | 93 | 90 | 85 | 77,5 | 69 | 48,5 | 50 | 50 | 1198 | 300 | 85 |
| **NKV 20/8 S T** | 60190382 | **112 062** | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 126,5 | 117 | 114 | 112 | 109 | 106 | 100,5 | 92,5 | 82,5 | 59,5 | 50 | 50 | 1341 | 300 | 112,5 |
| **NKV 20/9 S T** | 60187643 | **119 925** | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | H (m) | 142,5 | 131 | 128 | 125,5 | 122 | 118,5 | 112,5 | 103,5 | 92,5 | 66,5 | 50 | 50 | 1389 | 300 | 114 |
| **NKV 20/10 S T** | 60190383 | **128 087** | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 158 | 145,5 | 142 | 139 | 135 | 131,5 | 124,5 | 114 | 102 | 73 | 50 | 50 | 1437 | 300 | 115 |
| **NKV 20/11 S T** | 60190384 | **135 652** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 174 | 160 | 156,5 | 153 | 149 | 144,5 | 137 | 126 | 113 | 81 | 50 | 50 | 1536 | 300 | 125,5 |
| **NKV 20/12 S T** | 60190385 | **139 249** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 189,5 | 174,5 | 170,5 | 167 | 162 | 157,5 | 149 | 137 | 122,5 | 87,5 | 50 | 50 | 1584 | 300 | 127 |
| **NKV 20/13 S T** | 60190386 | **149 683** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 205 | 188,5 | 184 | 180 | 175 | 170 | 161 | 147,5 | 132 | 94 | 50 | 50 | 1632 | 300 | 128,5 |
| **NKV 20/14 S T** | 60190387 | **152 143** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 220,5 | 202,5 | 198 | 193,5 | 188 | 182,5 | 172,5 | 158 | 141 | 100,5 | 50 | 50 | 1680 | 300 | 130 |
| **NKV 20/15 S T** | 60190388 | **173 105** | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 237 | 217,5 | 212,5 | 208 | 202 | 196 | 185,5 | 170,5 | 152 | 108,5 | 50 | 50 | 1794 | 300 | 167 |
| **NKV 20/16 S T** | 60190389 | **177 783** | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 252,5 | 231,5 | 226 | 221 | 215 | 208,5 | 197,0 | 181,0 | 161,5 | 115,0 | 50 | 50 | 1842 | 300 | 168,5 |
| **NKV 20/17 S T** | 60190390 | **185 217** | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 268 | 245,5 | 240 | 234,5 | 227,5 | 221 | 209 | 191,5 | 171 | 121,5 | 50 | 50 | 1890 | 300 | 170 |

## SPECIÁLNÍ VERZE

| TYP | CENA * Kč TYP E2 (1) | CENA * Kč TYP V3 (2) | CENA * Kč TYP V4 (3) | CENA * Kč TYP E5 (4) |
|---|---|---|---|---|
| **NKV 1 - 3 - 6 - 10** | **na vyžádání** | **na vyžádání** | **na vyžádání** | **na vyžádání** |
| **NKV 15 - 20** | **na vyžádání** | **na vyžádání** | **na vyžádání** | **na vyžádání** |

### VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

(1) **Typ E2** = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
(2) **Typ V3** = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
(3) **Typ V4** = BQGV =grafit/karbid křemíku/AISI 316/FKM
(4) **Typ E5** = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKV 32-45-65-95

## VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



Vyobrazení produktu je pouze ilustrativní.

Čerpadla řady **NKV 32, 45, 65, 95** z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla se spojkou určená pro natlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používaná v zemědělství a v zavlažovacích systémech.
Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech.
Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou, jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).
Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická ucpávka odjímatelná bez demontáže motoru.

**Mechanické ucpávky** pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.

Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

**Provozní rozsah:** od 20 m³/h až do 115 m³/h s výtlakem do 300 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, krystalicky a chemicky neutrální

**Maximální poměr glykolu:** 30 %

**Min. a max. teplota kapaliny:**
-30 °C až +120 °C (EPDM)
-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

**Maximální okolní teplota:** +50 °C

**Maximální provozní tlak:**
NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa
NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa

**Stupeň krytí:** IP55

**Třída izolace motoru:** F

**Oběžná kola/materiál:**
Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S
Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X
(pouze na vyžádání)

**Třífázové napětí:**
220-240/380-415 V při 50 Hz až do 2,2 kW
380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW

**Typ instalace:** vertikální poloha

**Zvláštní provedení na vyžádání:** jiná ucpávka, příruby, jiné napětí či frekvence

| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 243

# NKV 32

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 15 | 18 | 22 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 250 | 300 | 367 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | | | | | |
| **NKV 32/2-2 T** | 60180195 | **70 435** | 3 x 380-415 Δ | 4 | 5,5 | 7 | | 36 | 33,5 | 32,5 | 30,5 | 29,5 | 27 | 22,5 | 18 | 12,5 | 65 | 65 | 947 | 320 | 93 |
| **NKV 32/2 T** | 60180196 | **78 093** | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10 | | 48,5 | 43,5 | 42,5 | 41 | 39,5 | 36,5 | 33,5 | 29 | 23,5 | 65 | 65 | 1114 | 320 | 140 |
| **NKV 32/3-2 T** | 60180197 | **84 987** | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10 | | 60 | 54,5 | 53 | 50,5 | 48 | 44 | 38 | 31,5 | 23,5 | 65 | 65 | 1196 | 320 | 144 |
| **NKV 32/3 T** | 60167525 | **97 547** | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | | 73 | 65 | 63,5 | 61 | 59 | 55 | 50 | 43,5 | 35,5 | 65 | 65 | 1243 | 320 | 125 |
| **NKV 32/4-2 T** | 60167526 | **104 423** | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 13,1 | | 84,5 | 76,5 | 74 | 70,5 | 68 | 62 | 55 | 46 | 35 | 65 | 65 | 1325 | 320 | 132 |
| **NKV 32/4 T** | 60167527 | **124 956** | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 98 | 88 | 86 | 83 | 80,5 | 75 | 69 | 60 | 49,5 | 65 | 65 | 1345 | 320 | 203 |
| **NKV 32/5-2 T** | 60167528 | **134 292** | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 109,5 | 99,5 | 97 | 93 | 89,5 | 83 | 74 | 63 | 49,5 | 65 | 65 | 1427 | 320 | 207 |
| **NKV 32/5 T** | 60167529 | **142 677** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 122,5 | 109,5 | 107 | 103,5 | 100 | 93,5 | 85,5 | 75 | 61,5 | 65 | 65 | 1495 | 320 | 214 |
| **NKV 32/6-2 T** | 60167530 | **151 323** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 134 | 121,5 | 118,5 | 113,5 | 109,5 | 101,5 | 91 | 78 | 61,5 | 65 | 65 | 1577 | 320 | 218 |
| **NKV 32/6 T** | 60167531 | **158 310** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 146,5 | 131 | 128 | 123,5 | 119,5 | 111,5 | 102 | 89 | 73 | 65 | 65 | 1577 | 320 | 218 |
| **NKV 32/7-2 T** | 60167532 | **158 310** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 158 | 142,5 | 139 | 133,5 | 128,5 | 119 | 107 | 91,5 | 72,5 | 65 | 65 | 1659 | 320 | 222 |
| **NKV 32/7 T** | 60167533 | **165 280** | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | H (m) | 171 | 152,5 | 149 | 144 | 139,5 | 130 | 119 | 103,5 | 85 | 65 | 65 | 1703 | 320 | 243 |
| **NKV 32/8-2 T** | 60167534 | **186 018** | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 182,5 | 164,5 | 160 | 154 | 148,5 | 137,5 | 124 | 106 | 84,5 | 65 | 65 | 1785 | 320 | 247 |
| **NKV 32/8 T** | 60167535 | **192 838** | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 194,5 | 174 | 169,5 | 164 | 158,5 | 147,5 | 134,5 | 117 | 95,5 | 65 | 65 | 1785 | 320 | 247 |
| **NKV 32/9-2 T** | 60167536 | **211 155** | 3 x 380-415 Δ | 22 | 30 | 38,1 | | 208,5 | 188,5 | 184 | 177 | 171 | 159 | 144 | 124,5 | 100,5 | 65 | 65 | 1898 | 320 | 283 |
| **NKV 32/9 T** | 60167537 | **218 105** | 3 x 380-415 Δ | 22 | 30 | 38,1 | | 221 | 198 | 194 | 187,5 | 181,5 | 169,5 | 155,5 | 136 | 112 | 65 | 65 | 1898 | 320 | 283 |
| **NKV 32/10-2 T** | 60167538 | **218 105** | 3 x 380-415 Δ | 22 | 30 | 38,1 | | 233 | 210 | 205 | 197,5 | 191 | 177,5 | 161 | 139 | 112 | 65 | 65 | 1980 | 320 | 290 |
| **NKV 32/10 T** | 60167539 | **228 969** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 246,5 | 221,5 | 217 | 210 | 203,5 | 190,5 | 175 | 153,5 | 126,5 | 65 | 65 | 2075 | 320 | 363 |
| **NKV 32/11-2 T** | 60167540 | **261 540** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 258 | 233,5 | 228,5 | 220,5 | 213 | 198,5 | 180,5 | 156,5 | 127 | 65 | 65 | 2157 | 320 | 367 |
| **NKV 32/11 T** | 60167541 | **283 211** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 271 | 243,5 | 238,0 | 230,5 | 223,5 | 209 | 192 | 168 | 138,5 | 65 | 65 | 2157 | 320 | 367 |
| **NKV 32/12-2 T** | 60167542 | **283 211** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 282,5 | 255,5 | 249,5 | 241 | 233 | 217 | 197,5 | 171 | 139 | 65 | 65 | 2239 | 320 | 371 |
| **NKV 32/12 T** | 60167543 | **292 975** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 295 | 265,5 | 259,5 | 251 | 243 | 227,5 | 208,5 | 182,5 | 150,5 | 65 | 65 | 2239 | 320 | 371 |
| **NKV 32/13-2 T** | 60167544 | **292 975** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 307 | 277,5 | 271 | 261,5 | 252,5 | 235,5 | 214 | 185,5 | 151 | 65 | 65 | 2321 | 320 | 375 |
| **NKV 32/13 T** | 60167545 | **292 975** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 319,5 | 287 | 280,5 | 271,5 | 263 | 246 | 225,5 | 197 | 162,5 | 65 | 65 | 2321 | 320 | 375 |

# NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKV 45

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 18 | 25 | 30 | 40 | 54 | 60 | 65 | 70 | | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 300 | 417 | 500 | 667 | 900 | 1000 | 1083 | 1166 | | | | | |
| **NKV 45/2-2 T** | 60180198 | **75 783** | 3 x 380-415 Δ | 5,5 | 7,5 | 10,2 | H (m) | 38,5 | 37 | 35,5 | 34,5 | 31 | 23 | 18,5 | 14,5 | 10 | 80 | 80 | 1149 | 365 | 146 |
| **NKV 45/2 T** | 60167546 | **93 372** | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 14,4 | | 48,5 | 47 | 45,5 | 44 | 41,5 | 34 | 30,5 | 26,5 | 23 | 80 | 80 | 1196 | 365 | 127 |
| **NKV 45/3-2 T** | 60167547 | **125 031** | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 63 | 61,5 | 59,5 | 58 | 53,5 | 42 | 36 | 30 | 24 | 80 | 80 | 1298 | 365 | 205 |
| **NKV 45/3 T** | 60167548 | **125 031** | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 73,5 | 71 | 69 | 67 | 63 | 52,5 | 47 | 41 | 34 | 80 | 80 | 1298 | 365 | 205 |
| **NKV 45/4-2 T** | 60167549 | **155 963** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 87,5 | 85 | 82 | 80 | 74 | 59,5 | 51 | 43 | 34 | 80 | 80 | 1448 | 365 | 216 |
| **NKV 45/4 T** | 60167550 | **155 963** | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 97,5 | 94,5 | 91,5 | 89 | 84 | 69,5 | 62 | 54,5 | 45 | 80 | 80 | 1448 | 365 | 216 |
| **NKV 45/5-2 T** | 60167551 | **162 913** | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 112 | 108,5 | 105 | 102 | 94,5 | 76,5 | 66 | 56 | 45 | 80 | 80 | 1574 | 365 | 241 |
| **NKV 45/5 T** | 60167552 | **177 019** | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 122 | 118 | 114 | 111 | 104,5 | 86,5 | 77 | 67,5 | 56 | 80 | 80 | 1574 | 365 | 241 |
| **NKV 45/6-2 T** | 60167553 | **198 838** | 3 x 380-415 Δ | 22 | 30 | 38,5 | | 137,5 | 133,5 | 129 | 126 | 117,5 | 95,5 | 83,5 | 72 | 58 | 80 | 80 | 1687 | 365 | 276 |
| **NKV 45/6 T** | 60167554 | **198 950** | 3 x 380-415 Δ | 22 | 30 | 38,5 | | 147,5 | 143,5 | 138,5 | 135 | 127 | 106 | 95 | 83,5 | 71 | 80 | 80 | 1687 | 365 | 276 |
| **NKV 45/7-2 T** | 60167555 | **227 180** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 162,5 | 158 | 153 | 149,5 | 139,5 | 115 | 101 | 87,5 | 73 | 80 | 80 | 1864 | 365 | 356 |
| **NKV 45/7 T** | 60167556 | **227 180** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 172,5 | 168 | 162,5 | 158,5 | 149,5 | 125,5 | 112 | 99 | 83 | 80 | 80 | 1864 | 365 | 356 |
| **NKV 45/8-2 T** | 60167557 | **260 292** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 187 | 182 | 176 | 171,5 | 160,5 | 132 | 116,5 | 101 | 83 | 80 | 80 | 1946 | 365 | 360 |
| **NKV 45/8 T** | 60167558 | **260 292** | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 197 | 191,5 | 185,5 | 181 | 170,5 | 142,5 | 127,5 | 112,5 | 94 | 80 | 80 | 1946 | 365 | 360 |
| **NKV 45/9-2 T** | 60167559 | **269 478** | 3 x 380-415 Δ | 37 | 50 | 64 | | 211,5 | 205,5 | 199 | 194 | 181,5 | 149,5 | 132 | 114,5 | 94 | 80 | 80 | 2028 | 365 | 384 |
| **NKV 45/9 T** | 60167560 | **281 795** | 3 x 380-415 Δ | 37 | 50 | 64 | | 221,5 | 215,5 | 208 | 203 | 191,5 | 160 | 143 | 126 | 106 | 80 | 80 | 2028 | 365 | 384 |
| **NKV 45/10-2 T** | 60167561 | **295 584** | 3 x 380-415 Δ | 37 | 50 | 64 | | 235,5 | 229 | 221,5 | 216 | 202 | 166,5 | 147 | 127,5 | 106 | 80 | 80 | 2110 | 365 | 388 |
| **NKV 45/10 T** | 60167562 | **295 584** | 3 x 380-415 Δ | 37 | 50 | 64 | | 246 | 239 | 230,5 | 225 | 212 | 177 | 158 | 139 | 117 | 80 | 80 | 2110 | 365 | 388 |
| **NKV 45/11-2 T** | 60167563 | **374 814** | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 261 | 254 | 245,5 | 239,5 | 224,5 | 186 | 164,5 | 143,5 | 119 | 80 | 80 | 2232 | 365 | 449 |
| **NKV 45/11 T** | 60167564 | **374 814** | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 271 | 263,5 | 255 | 249 | 234,5 | 196,5 | 175,5 | 155 | 130 | 80 | 80 | 2232 | 365 | 449 |
| **NKV 45/12-2 T** | 60167565 | **384 000** | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 285,5 | 277,5 | 268,5 | 261,5 | 245,5 | 203 | 179,5 | 156,5 | 130 | 80 | 80 | 2314 | 365 | 453 |
| **NKV 45/12 T** | 60167566 | **384 000** | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 295,5 | 287,5 | 277,5 | 271 | 255,5 | 213,5 | 191 | 168,5 | 142 | 80 | 80 | 2314 | 365 | 453 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

## NKV 65

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 30 | 42 | 45 | 54 | 60 | 72 | 78 | 85 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 500 | 700 | 750 | 900 | 1000 | 1200 | 1300 | 1417 | | | | | |
| NKV 65/2-2 T | 60168471 | 92 367 | 3 x 380-415 Δ | 7,5 | 10 | 14,4 | H (m) | 39 | 37,5 | 35,5 | 35 | 33 | 31 | 25 | 22 | 17,5 | 100 | 100 | 1266 | 365 | 84 |
| NKV 65/2 T | 60168472 | 120 987 | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | | 56,5 | 51 | 48,5 | 48 | 46 | 45 | 41 | 38,5 | 34,5 | 100 | 100 | 1354 | 365 | 155 |
| NKV 65/3-2 T | 60168473 | 151 602 | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 67,5 | 63,5 | 60,5 | 59,5 | 56,5 | 54 | 46,5 | 42 | 35,5 | 100 | 100 | 1446 | 365 | 171 |
| NKV 65/3 T | 60168474 | 151 602 | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 84,5 | 76 | 72,5 | 71,5 | 69 | 67 | 61,5 | 57,5 | 51,5 | 100 | 100 | 1490 | 365 | 213 |
| NKV 65/4-2 T | 60168475 | 172 938 | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 95,5 | 88,5 | 84 | 83 | 79 | 75,5 | 66 | 60,5 | 52 | 100 | 100 | 1582 | 365 | 213 |
| NKV 65/4 T | 60168476 | 202 640 | 3 x 380-415 Δ | 22 | 30 | 38,5 | | 113,5 | 102,5 | 97,5 | 96,5 | 92,5 | 90,5 | 83 | 78 | 70 | 100 | 100 | 1613 | 365 | 255 |
| NKV 65/5-2 T | 60168477 | 228 969 | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 125 | 116 | 110,5 | 109 | 104,5 | 101 | 90 | 83 | 72,5 | 100 | 100 | 1801 | 365 | 471 |
| NKV 65/5 T | 60168478 | 251 646 | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 142 | 129 | 122,5 | 121 | 116,5 | 114 | 105 | 98,5 | 88,5 | 100 | 100 | 1801 | 365 | 471 |
| NKV 65/6-2 T | 60168479 | 251 646 | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 153 | 141,5 | 134,5 | 133 | 127,5 | 123 | 110 | 102 | 89,5 | 100 | 100 | 1893 | 365 | 471 |
| NKV 65/6 T | 60168480 | 259 770 | 3 x 380-415 Δ | 37 | 50 | 64 | | 170 | 154 | 147 | 145 | 139,5 | 136 | 125 | 117,5 | 105,5 | 100 | 100 | 1893 | 365 | 517 |
| NKV 65/7-2 T | 60168481 | 271 416 | 3 x 380-415 Δ | 37 | 50 | 64 | | 181,5 | 166,5 | 158,5 | 156,5 | 150 | 145 | 130,5 | 120,5 | 106,5 | 100 | 100 | 1985 | 365 | 517 |
| NKV 65/7 T | 60168482 | 325 826 | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 199 | 180,5 | 172 | 169,5 | 163,5 | 159,5 | 147 | 138 | 124 | 100 | 100 | 2025 | 365 | 653 |
| NKV 65/8-2 T | 60168483 | 359 161 | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 210 | 193 | 184 | 181,5 | 174 | 168,5 | 152 | 141,5 | 125 | 100 | 100 | 2117 | 365 | 653 |
| NKV 65/8 T | 60168484 | 359 161 | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 227 | 206 | 196 | 193,5 | 186 | 181,5 | 167 | 157 | 141 | 100 | 100 | 2117 | 365 | 653 |

## NKV 95

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNA | DNM | H mm | STAVEB. DÉLKA mm | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 45 | 60 | 72 | 78 | 85 | 96 | 108 | 118 | | | | | |
| | | | | | | | Q=l/min | 0 | 750 | 1000 | 1200 | 1300 | 1417 | 1600 | 1800 | 1967 | | | | | |
| NKV 95/2-2 T | 60168485 | 121 360 | 3 x 380-415 Δ | 11 | 15 | 19,7 | H (m) | 44,5 | 43 | 41 | 38,5 | 36,5 | 34 | 28,5 | 21,5 | 15 | 100 | 100 | 1354 | 380 | 186 |
| NKV 95/2 T | 60168486 | 152 329 | 3 x 380-415 Δ | 15 | 20 | 26,7 | | 62 | 55,5 | 51,5 | 49 | 47,5 | 45 | 41 | 35 | 28,5 | 100 | 100 | 1354 | 380 | 196 |
| NKV 95/3-2 T | 60168487 | 172 584 | 3 x 380-415 Δ | 18,5 | 25 | 33 | | 75,5 | 70,5 | 66,5 | 62,5 | 59,5 | 56 | 48,5 | 38,5 | 28,5 | 100 | 100 | 1490 | 380 | 217 |
| NKV 95/3 T | 60168488 | 204 298 | 3 x 380-415 Δ | 22 | 30 | 38,5 | | 93,5 | 84 | 78 | 74 | 72 | 69 | 62,5 | 53,5 | 44 | 100 | 100 | 1521 | 380 | 238 |
| NKV 95/4-2 T | 60168489 | 262 304 | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 108 | 100 | 94,5 | 89 | 85,5 | 81 | 71,5 | 59 | 46 | 100 | 100 | 1708 | 380 | 343 |
| NKV 95/4 T | 60168490 | 262 304 | 3 x 380-415 Δ | 30 | 40 | 52,1 | | 125,5 | 112,5 | 105 | 99,5 | 96,5 | 92,5 | 84 | 72 | 60 | 100 | 100 | 1708 | 380 | 343 |
| NKV 95/5-2 T | 60168491 | 284 254 | 3 x 380-415 Δ | 37 | 50 | 64 | | 139 | 127,5 | 120 | 113,5 | 109 | 103,5 | 92 | 76 | 60 | 100 | 100 | 1801 | 380 | 379 |
| NKV 95/5 T | 60168492 | 284 254 | 3 x 380-415 Δ | 37 | 50 | 64 | | 156 | 140 | 130,5 | 123,5 | 120 | 114,5 | 104,5 | 89 | 74 | 100 | 100 | 1801 | 380 | 379 |
| NKV 95/6-2 T | 60168493 | 365 870 | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 170,5 | 156 | 146,5 | 138,5 | 134 | 127 | 113,5 | 94,5 | 75,5 | 100 | 100 | 1933 | 380 | 455 |
| NKV 95/6 T | 60168494 | 365 870 | 3 x 380-415 Δ | 45 | 60 | 75,9 | | 188 | 169 | 157 | 149 | 144,5 | 138,5 | 126 | 108 | 89,5 | 100 | 100 | 1933 | 380 | 455 |

## SPECIÁLNÍ VERZE

| TYP | CENA * Kč TYPE E2 (1) | CENA * Kč TYPE V3 (2) | CENA * Kč TYPE V4 (3) | CENA * Kč TYPE E5 (4) |
|---|---|---|---|---|
| NKV 32 - 45 - 65 - 95 | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání | na vyžádání |

### VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

(1) **Typ E2** = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
(2) **Typ V3** = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
(3) **Typ V4** = BQGV = grafit/karbid křemíku/AISI 316/FKM
(4) **Typ E5** = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

| SADA PROTIPŘÍRUB | TYP | KÓD | CENA Kč | PROTIPŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ | PROVEDENÍ | MATERIÁL | PN | NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G | KDNE - KDN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  DN 32 | DN 32 | 109620520 | 3 134 | 1 x DN 32 + 1 x DN 50 | ZÁVITOVÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 40 | 109620530 | 3 653 | 1 x DN 40 + 1 x DN 65 | ZÁVITOVÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 50 | 109620540 | 3 723 | 1 x DN 50 + 1 x DN 65 | ZÁVITOVÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 65 | 109620550 | 4 548 | 1 x DN 65 + 1 x DN 80 | ZÁVITOVÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 32 | 109620400 | 2 239 | 1 x DN 32 + 1 x DN 50 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 40 | 109620410 | 2 474 | 1 x DN 40 + 1 x DN 65 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 50 | 109620420 | 2 569 | 1 x DN 50 + 1 x DN 65 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 50/1 | 60115139 | 2 757 | 1 x DN 50 + 1 x DN 80 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | | • |
| | DN 65 | 109620430 | 3 134 | 1 x DN 65 + 1 x DN 80 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 80 | 109620440 | 3 676 | 1 x DN 80 + 1 x DN 100 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 100 | 109620450 | 4 407 | 1 x DN 100 + 1 x DN 125 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 125 | 109620460 | 5 585 | 1 x DN 125 + 1 x DN 150 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | • | • |
| | DN 150 | 109620470 | 7 753 | 1 x DN 150 + 1 x DN 200 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 (10 x DN 200) | • | • |
| | DN 200 | 109620480 | 10 958 | 1 x DN 200 + 1 x DN 250 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 (10 x DN 200) | | • |
| | DN 250/1 | 109620500 | 17 485 | 1 x DN 250 + 1 x DN 300 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | | • |
| | DN 300 | 109620510 | 20 808 | 1 x DN 300 + 1 x DN 350 | VARNÉ | NEREZOVÁ OCEL | 16 | | • |

Sada se skládá z protipřírub na sací a výtlačnou stranu s těsněním, šrouby a maticemi pro danou velikost čerpadla.

| SADA PROTIPŘÍRUB | MODEL | KÓD | CENA Kč | PROTIPŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ | PROVEDENÍ | MATERIÁL | PN | NKV / NKVE 1-3 | NKV / NKVE 6 | NKV / NKVE 10 | NKV / NKVE 15-20 | NKV / NKVE 32 | NKV / NKVE 45 | NKV / NKVE 65 - 95 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  DN 40 | DN 25x1” | 60197941 | 3 723 | 2 x DN 25 | ZÁVITOVÉ | AISI 304 NEREZ OCEL | 25 | • | | | | | | |
| | DN 32x5/4” | 60197942 | 4 996 | 2 x DN 32 | ZÁVITOVÉ | AISI 304 NEREZ OCEL | 25 | | • | | | | | |
| | DN 40x6/4” | 60197927 | 5 938 | 2 x DN 40 | ZÁVITOVÉ | AISI 304 NEREZ OCEL | 25 | | | • | | | | |
| | DN 40x6/4” | 60119214 | 4 784 | 2 x DN 40 | ZÁVITOVÉ | POZINK. OCEL | 40 | | | • | | | | |
| | DN 50x2” | 60197931 | 6 810 | 2 x DN 50 | ZÁVITOVÉ | AISI 304 NEREZ OCEL | 25 | | | | • | | | |
| | DN 50x2” | 60119215 | 6 174 | 2 x DN 50 | ZÁVITOVÉ | NEREZ OCEL | 40 | | | | • | | | |
| | DN 65x2” ½ | 60197937 | 9 025 | 2 x DN 65 | ZÁVITOVÉ | AISI 304 NEREZ OCEL | 25 | | | | | • | | |
| | DN 65x2” ½ | 60163388 | 7 187 | 2 x DN 65 | ZÁVITOVÉ | POZINK. OCEL | 40 | | | | | • | | |
| | DN 80x3” | 60197939 | 21 350 | 2 x DN 80 | ZÁVITOVÉ | AISI 304 NEREZ OCEL | 25 | | | | | | • | |
| | DN 80x3” | 60163389 | 8 531 | 2 x DN 80 | ZÁVITOVÉ | POZINK. OCEL | 40 | | | | | | • | |
| | DN 100x4” | 60168815 | 10 510 | 2 x DN 100 | ZÁVITOVÉ | POZINK. OCEL | 25 | | | | | | | • |

| SADA ŠROUBENÍ | TYP | KÓD | CENA Kč | KVCE - KVC | KVCX |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.ŠROUBENÍ MF 5/4” (jedno pro DNA a jedno pro DNM) | 547820550 | 683 | • | • |

Šroubení se musí objednat samostatně. Jedno pro výtlak a jedno pro sání.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

| SADA PODLOŽEK | TYP | KÓD | CENA Kč | TYP ČERPADLA | P2 kW | ROZMĚRY A x B x H mm | NKM-GE NKM-G 4 PÓLY | NKP-GE NKP-G 2 PÓLY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  SADA PODLOŽEK 5 | DAB.SADA PODLOŽEK 1 | 147120800 | 3 653 | NKM-G 65-315/309/1¼ | 11 | 90 x 335 x 65 | • | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 5 | 147120840 | 3 653 | NKM-G 80-250/270/1¼ | 11 | 80 x 290 x 40 | • | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 2 | 147120810 | 3 653 | NKM-G 80-315/305/15/4 | 15 | 90 x 335 x 90 | • | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 3 | 147120820 | 3 653 | NKM-G 80-315/320/18,5 /4 | 18,5 | 100 x 320 x 70 | • | |
| | | | | NKM-G 80-315/334/22/4 | 22 | | | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 1 | 147120800 | 3 653 | NKM-G100-250/250/1¼ | 11 | 90 x 335 x 65 | • | |
| | | | | NKM-G100-250/270/15/4 | 15 | | | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 3 | 147120820 | 3 653 | NKM-G100-315/300/18.5 /4 | 18,5 | 100 x 320 x 70 | • | |
| | | | | NKM-G100-315/316/22 /4 | 22 | | | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 2 | 147120810 | 3 653 | NKM-G125-250/243/15/4 | 15 | 90 x 335 x 90 | • | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 3 | 147120820 | 3 653 | NKM-G125-250/256/18,5 /4 | 18,5 | 100 x 320 x 70 | • | |
| | | | | NKM-G125-250/266/22/4 | 22 | | | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 4 | 147120830 | 3 653 | NKM-G150-200/218/1¼ | 11 | 80 x 290 x 120 | • | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 6 | 147120850 | 3 134 | NKP-G 32-125/142/ 3 /2 | 3 | 50 x 100 x 20 | | • |
| | | | | NKP-G 32-160/177/5,5/2 | 5,5 | | | |
| | | | | NKP-G 40-125/130/ 3 /2 | 3 | | | |
| | | | | NKP-G 40-125/139/ 4 /2 | 4 | | | |
| | | | | NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2 | 5,5 | | | |
| | | | | NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2 | 7,5 | | | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 7 | 147120860 | 3 723 | NKP-G 40-200/210/1½ | 11 | 70 x 332 x 20 | | • |
| | | | | NKP-G 40-250/230/15/2 | 15 | | | |
| | | | | NKP-G 40-250/245/18.5 /2 | 18,5 | | | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 6 | 147120850 | 3 134 | NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2 | 5,5 | 50 x 100 x 20 | | • |
| | | | | NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2 | 7,5 | | | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 7 | 147120860 | 3 723 | NKP-G 50-160/169/1½ | 11 | 70 x 332 x 20 | | • |
| | | | | NKP-G 50-200/200/15 /2 | 15 | | | |
| | | | | NKP-G 50-200/210/18,5 /2 | 18,5 | | | |
| | | | | NKP-G 65-160/157/1½ | 11 | | | |
| | | | | NKP-G 65-160/173/15 /2 | 15 | | | |
| | | | | NKP-G 65-200/190/18,5 /2 | 18,5 | | | |
| | | | | NKP-G 80-160/147-127/1½ | 11 | | | |
| | | | | NKP-G 80-160/153/15 /2 | 15 | | | |
| | | | | NKP-G 80-160/163/18,5 /2 | 18,5 | | | |
| | DAB.SADA PODLOŽEK 8 | 147120870 | 3 276 | NKP-G 80-200/190/30 /2 | 30 | 70 x 125 x 20 | | • |

Jsou k dispozici na vyžádání. Používají se během instalace čerpadla pro vyrovnání rozdílu výšek mezi osou čerpadla a motoru. Sada se skládá ze dvou podložek s rozměry A (šířka), B (délka), H (výška), jak je uvedeno v tabulce. Vyrovnávací podložky s výškou více než 20 mm jsou dodávány se šrouby, maticemi a podložkami.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# POZNÁMKY



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



## NOVA
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 250**



## NOVA UP
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 251**



## NOVA UP M-AE
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 251**



## VERTY NOVA
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 252**



## FEKA
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 253**



## FEKA BVP
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 254**



## DRENAG 1000 - 1200
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 254**



## FEKA VS
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 255**



## FEKA VS GRINDER
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZACÍM ZAŘÍZENÍM

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 256**



## DRENAG FX
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 257**



## GRINDER FX
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZACÍM ZAŘÍZENÍM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 258**



## FEKA FXS
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 259**



## FEKA FXV
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 260**



## FEKA FXC
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 262**



## FKV
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 264**



## FKC
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 266**



## GENIX
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 270**



## GENIX VT
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 271**



## NOVABOX
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 272**



## DELS
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE

**NOVÉ**

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 273**



## FEKABOX 110 - 200
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO JEDNO ČERPADLO

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 274**



## FEKAFOS 280 / DOUBLE
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 275**



## FEKAFOS 550 DOUBLE
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 276**



## FEKAFOS MAXI 1200/3600
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 277**



## NOVAIR
PROVZDUŠŇOVAČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 278**



## PŘÍSLUŠENSTVÍ
RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 279**

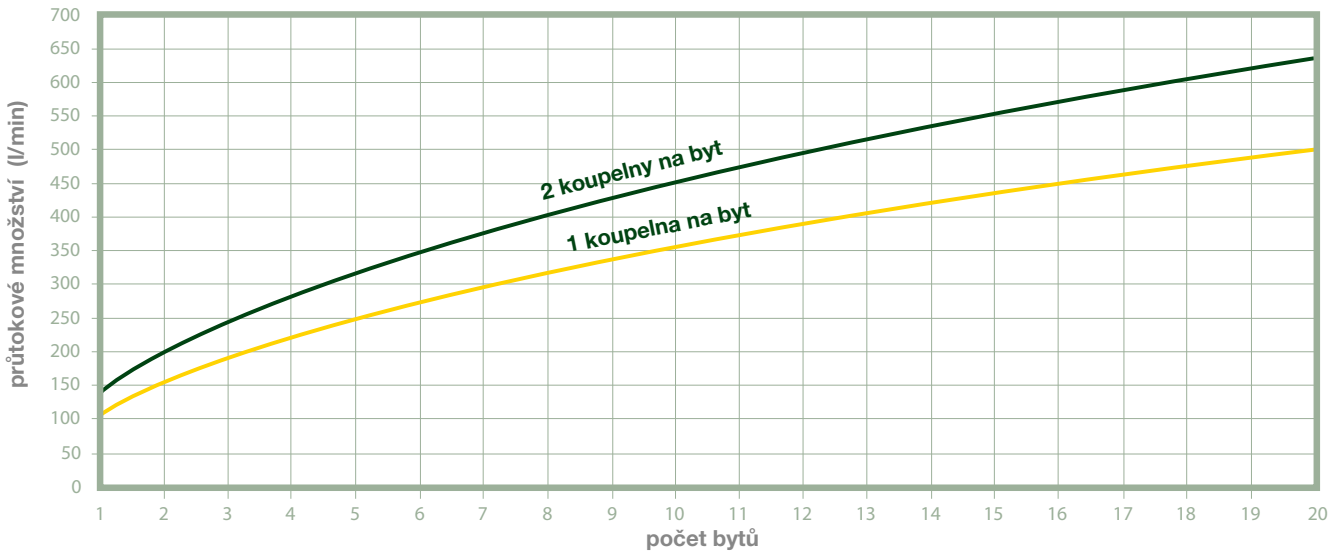


## OVLÁDACÍ PANELY
**STRANA 285**

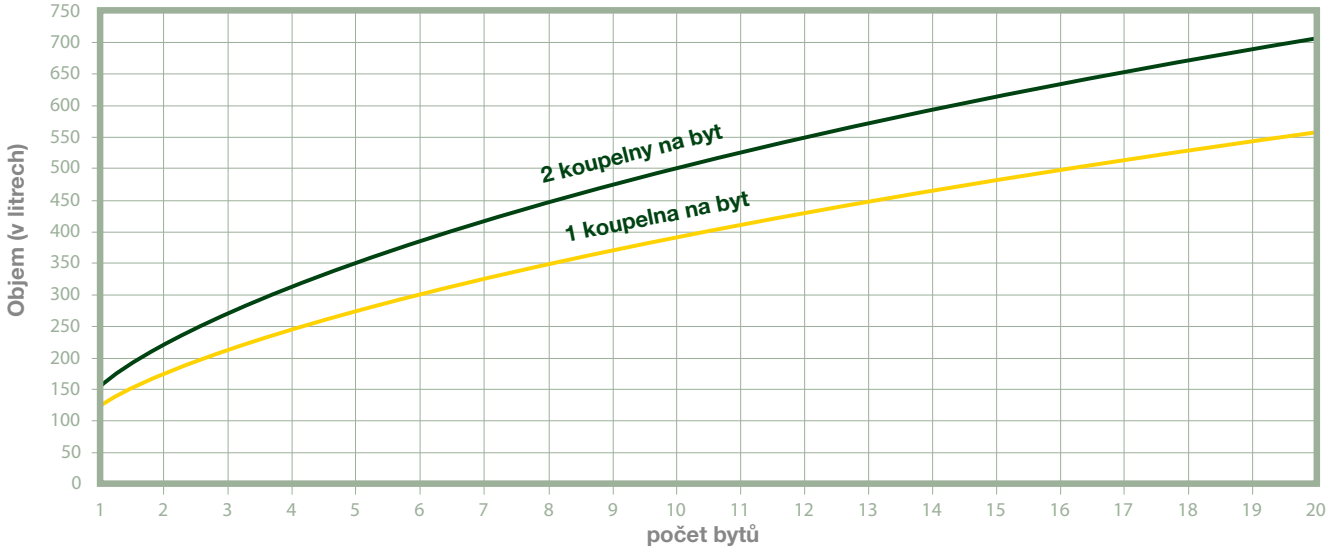
## JAKÉ ČERPADLO POTŘEBUJETE?
## K VÝBĚRU POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE:

### VÝPOČET PRŮTOKU

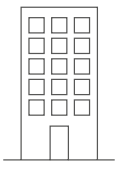
Průtokové křivky dle počtu bytů




Uvedený pracovní objem v retenční nádrži



## PŘÍKLAD DIMENZOVÁNÍ

| PŘÍKLAD | VÝPOČET | ORIENTAČNÍ VÝBĚR ČERPADLA A NÁDRŽE |
|---|---|---|
| **2 BYTY KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI**  | *Orientační průtok čerpadla* = **200 l/min**<br>*Přibližný objem nádrže* = **250 litrů** | <br>**FEKA VS 550 + FEKAFOS 280** |
| **5 BYTŮ KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI**  | *Orientační průtok čerpadla* = **325 l/min**<br>*Přibližný objem nádrže* = **350 litrů** | <br>**2x FEKA VS 1000 + FEKAFOS 280 DOUBLE***<br>* čerpadlo provede více startů |
| **15 BYTŮ KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI 2 PATRA**  | *Orientační průtok čerpadla* = **550 l/min**<br>*Přibližný objem nádrže* = **625 litrů** | <br>**2x FEKA FXV 25.11 + FEKAFOS 550 DOUBLE***<br>* čerpadlo provede více startů |

**Výběr byl založen pouze na požadovaném průtoku a nikoli na dopravní výšce, protože dopravní výška závisí na instalaci (průměr potrubí, vzdálenost mezi nádrží a zemí...).**
**Výtlačná výška musí být vypočtena, aby bylo zajištěno správné dimenzování čerpadla.**

**VAROVÁNÍ:** výpočty a tabulky uvedené na těchto stránkách jsou založeny na našich zkušenostech a nikdy nemohou nahradit výpočty provedené kvalifikovaným technikem: jsou proto určeny pouze jako obecný údaj pro informativní účely.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NOVA

## PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA M-A



NOVA M-NA

Ponorné drenážní čerpadlo pro odčerpávání mírně znečištěné a dešťové vody.
Je k dispozici v automatické verzi s vestavěným plovákovým spínačem nebo ve verzi s manuálním startem.
Může být použito pro vyprazdňování nádrží nebo jímek a jako přenosné čerpadlo.
Vodotěsný asynchronní motor chlazený čerpanou kapalinou.
Vestavěna tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze. Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení. Elektrická zástrčka dodávaná standardně pro jednofázovou verzi je SCHUKO CEE 7 - VII - UNEL 47166-68.

**Provozní rozsah:** od 1 do 16 m³/h
s výtlakem až do 10,2 m

**Čerpaná kapalina:**
odpadní voda bez vláken

**Průchodnost:**
NOVA 180 - NOVA 200 - 5 mm
NOVA 300 - NOVA 600 - 10 mm

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C

**Min. hloubka ponoření:**
- NOVA 180 M-A: 90 mm
- NOVA 180 M-NA: 8 mm
- NOVA 200 M-NA: 8 mm
- NOVA 300 M-A: 100 mm
- NOVA 300 M-NA: 13 mm
- NOVA 600 M-A: 150 mm
- NOVA 600 M-NA: 30 mm

**Max. hloubka ponoření:** 7 m

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

1979-2019 NOVA FEKA YEARS ANNIVERSARY Celebration

TABULKA ZÁMĚN STRANA 290 | OVL. PANELY STRANA 285 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | KABEL | HMOTNOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | | | |
| **NOVA 180 M-A 05H05** | 60195073 | **4 520** | 1x230 V~ | 0,19 | 0,2 | 0,27 | 0,9 | H (m) | 5 | 3,2 | | | | 5m H05 | 4,6 | 48 |
| **NOVA 180 M-A 10H05** | 60198013 | **4 928** | 1x230 V~ | 0,19 | 0,2 | 0,27 | 0,9 | | 5 | 3,2 | | | | 10m H05 | 4,6 | 48 |
| **NOVA 180 M-NA 10H05** | 60195632 | **4 563** | 1x230 V~ | 0,19 | 0,2 | 0,27 | 0,9 | | 5 | 3,2 | | | | 10m H05 | 4,6 | 48 |
| **NOVA 200 M-NA 10H05** | 60194402 | **5 553** | 1x230 V~ | 0,35 | 0,22 | 0,30 | 1,5 | | 7,1 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 1,5 | 10m H05 | 4,6 | 48 |
| **NOVA 300 M-A 05H05** | 60194400 | **4 962** | 1x230 V~ | 0,35 | 0,22 | 0,29 | 1,5 | | 7,2 | 5,8 | 4,6 | 3,4 | 2,2 | 5m H05 | 4,6 | 48 |
| **NOVA 300 M-A 10H05** | 60198014 | **6 027** | 1x230 V~ | 0,35 | 0,22 | 0,29 | 1,5 | | 7,2 | 5,8 | 4,6 | 3,4 | 2,2 | 10m H05 | 4,6 | 48 |
| **NOVA 600 M-A 05H05** | 60191566 | **8 244** | 1x230 V~ | 0,66 | 0,5 | 0,67 | 3 | | 10,4 | 9 | 7,8 | 6,7 | 5,3 | 5m H05 | 7 | 32 |
| **NOVA 600 M-A 10H05** | 60198015 | **8 803** | 1x230 V~ | 0,66 | 0,5 | 0,67 | 3 | | 10,4 | 9 | 7,8 | 6,7 | 5,3 | 10m H05 | 7 | 32 |
| **NOVA 600 M-NA 10H05** | 60195636 | **8 674** | 1x230 V~ | 0,66 | 0,5 | 0,67 | 3 | | 10,4 | 9 | 7,8 | 6,7 | 5,3 | 10m H05 | 7 | 32 |
| **NOVA 600 T-NA 10H07** | 60196306 | **8 028** | 3x400 V~ | 0,66 | 0,5 | 0,67 | 1,7 | | 10,4 | 9 | 7,8 | 6,7 | 5,3 | 10m H07 | 7 | 32 |

**A:** automatické s plovákem
**NA:** bez plováku
**M:** jednofázové
**T:** třífázové



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NOVA UP

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Drenážní čerpadla v automatickém nebo manuálním provedení s vyjímatelným filtrem pro čerpání až do 2-3 mm nevyčerpatelného zbytku. Tato čerpadla mohou být použita s kapalinami, které obsahují pevné částice o maximální velikosti do 10 mm. Těleso čerpadla, oběžné kolo jsou z technopolymeru. Motor, hřídel rotoru a šrouby z nerezové oceli. Asynchronní ponorný motor pro nepřetržitý provoz. Stator v uzavřeném pouzdru z nerezové oceli. Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.

**Provozní rozsah:** od 1 do 15 m³/h s výtlakem až do 10 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C až +35 °C pro domácí použití

**Čerpaná kapalina:** bez vláken

**Minimální hloubka ponoření:**
- NOVA UP-300 M-A - 120 mm
- NOVA UP 300 M-NA - 60 mm
- NOVA UP 600 M-A - 165 mm
- NOVA UP 600 M-NA - 70 mm

**Maximální hloubka ponoření:** 7 m

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé poloze

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 7,5 | 9 | 10 | 12 | 13,5 | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 16,6 | 33,3 | 50 | 75 | 83,3 | 100 | 116,6 | 125 | 150 | 166,6 | 200 | 225 | | | |
| **NOVA UP 300 M-A** | 60152305 | **5 940** | 1x220-240 V~ | 0,38 | 0,21 | 0,28 | 1,5 | H (m) | 7,6 | 6,9 | 6,25 | 5,6 | 4,7 | 4,4 | 3,6 | 2,8 | 2,3 | 1 | | | | 10 m | 5,8 | 39 |
| **NOVA UP 300 M-NA** | 60152309 | **5 768** | 1x220-240 V~ | 0,38 | 0,21 | 0,28 | 1,5 | | 7,6 | 6,9 | 6,25 | 5,6 | 4,7 | 4,4 | 3,6 | 2,8 | 2,3 | 1 | | | | 10 m | 5,6 | 39 |
| **NOVA UP 600 M-A** | 60152306 | **8 932** | 1x220-240 V~ | 0,77 | 0,52 | 0,69 | 3,5 | | 9,8 | 9,4 | 9 | 8,5 | 7,7 | 7,4 | 6,8 | 6,2 | 5,9 | 4,7 | 3,9 | 2 | 0,3 | 10 m | 7,3 | 26 |
| **NOVA UP 600 M-NA** | 60152310 | **8 695** | 1x220-240 V~ | 0,77 | 0,52 | 0,69 | 3,5 | | 9,8 | 9,4 | 9 | 8,5 | 7,7 | 7,4 | 6,8 | 6,2 | 5,9 | 4,7 | 3,9 | 2 | 0,3 | 10 m | 7,1 | 26 |

**A:** automatické s plovákem
**NA:** bez plováku
**M:** jednofázové



# NOVA UP M-AE

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA UP M-AE



NOVA UP M-AE

Elektronická drenážní čerpadla s výškově nastavitelným plovákem (automatický nebo ruční provoz) s odnímatelným filtrem pro čerpání až do 2-3 mm nevyčerpatelného zbytku. Stavitelný plovák umožňuje měnit úroveň sepnutí čerpadla. Vertikální uložení elektronického plováku umožňuje použití čerpadla v jímkách malých rozměrů. Tato čerpadla mohou být použita s obsahem pevných částic do maximální velikosti 10 mm. Těleso čerpadla, oběžné kolo jsou z technopolymeru. Motor, hřídel rotoru a šrouby z nerezové oceli. Asynchronní ponorný motor pro nepřetržitý provoz. Stator v uzavřeném pouzdru z nerezové oceli. Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.

**Provozní rozsah:** od 1 do 15 m³/h s výtlakem až do 10 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C, pro domácí použití.

**Čerpaná kapalina:** bez vláken

**Minimální hloubka ponoření:**
- NOVA UP 300 M-AE - 60 mm
- NOVA UP 600 M-AE - 70 mm

**Maximální hloubka ponoření:** 7 m

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé poloze

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 7,5 | 9 | 10 | 12 | 13,5 | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 16,6 | 33,3 | 50 | 75 | 83,3 | 100 | 116,6 | 125 | 150 | 166,6 | 200 | 225 | | | |
| **NOVA UP 300 M-AE** | 60153572 | **6 586** | 1x220-240 V~ | 0,38 | 0,21 | 0,28 | 1,5 | H (m) | 7,6 | 6,9 | 6,25 | 5,6 | 4,7 | 4,4 | 3,6 | 2,8 | 2,3 | 1 | | | | 10 m | 5,6 | 39 |
| **NOVA UP 600 M-AE** | 60153573 | **9 535** | 1x220-240 V~ | 0,77 | 0,52 | 0,69 | 3,5 | | 9,8 | 9,4 | 9 | 8,5 | 7,7 | 7,4 | 6,8 | 6,2 | 5,9 | 4,7 | 3,9 | 2 | 0,3 | 10 m | 7,3 | 26 |

**M:** jednofázové
**AE**: automatické s elektronickým plovákem



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# VERTY NOVA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Ponorná drenážní čerpadla umožňující provoz i v úzkých jímkách s rozměrem od 20 cm x 20 cm. Jsou vhodná pro čerpání mírně znečistěné vody s neabrazivními příměsemi do velikosti až 5 mm.
Vyrobeno z nekorodujících materiálů.
Integrovaný plovákový spínač.
Ovládač pro ruční nebo samočinné ovládání.
V ručním režimu velmi malý nevyčerpatelný zbytek: 2 – 3 mm.
V ručním režimu velmi nízká hladina pro spuštění: od 15 mm.
Snadný přístup k plováku spínače.
Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí.
Dokonalé chlazení motoru i při částečném ponoření čerpadla.
Součástí je vyjímatelná zpětná klapka a univerzální hadicový nátrubek.
Přívodní kabel je vybaven standardizovanou přípojnou vidlicí.

**Provozní rozsah:** od 1 do 10 m³/h s výtlakem až do 9 m
**Průchodnost:** 5 mm
**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C
**Připojení čerpadla:** závitové 5/4" GAS
**Směr výtlaku:** vertikální
**Oběžné kolo:** technopolymer
**Max. hloubka ponoření:** 7 m
**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé poloze

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 7,5 | 9 | 10 | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 16,6 | 33,3 | 50 | 75 | 83,3 | 100 | 116,6 | 125 | 150 | 166,6 | | | |
| **VERTY NOVA 200 M** | 60122636 | **5 553** | 1x230 V~ | 0,3 | 0,2 | 0,28 | 1,3 | H (m) | 6,9 | 6,5 | 6 | 5,8 | 4,5 | 4 | 3 | 1,8 | | | | 10 m | 4,2 | 40 |
| **VERTY NOVA 400 M** | 60122637 | **6 091** | 1x230 V~ | 0,6 | 0,4 | 0,55 | 2,6 | | 9 | 8,8 | 8,5 | 8,1 | 7,8 | 7 | 6,7 | 6 | 5,7 | 4,2 | 3,5 | 10 m | 5,1 | 40 |

**M:** jednofázové



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKA

## PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA M-A



FEKA M-NA

Těleso čerpadla, oběžné kolo, kryt a sací mřížka z technopolymeru. Motor, rotor hřídele, hřídel a šrouby z nerezové oceli. Ponorný asynchronní motor určený pro nepřetržitý provoz. Stator v uzavřeném plášti z nerezové oceli. Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze. Pro ochranu třífázového motoru je vhodné použít vhodnou ochranu proti přetížení v souladu s platnými předpisy.

Dodává se se standardním napájecím kabelem pro jednofázové verze:
- 5 metrů HO5RN-F kabel pro: **Feka 600 M-A**
- 10 metrů HO7RN-F kabel pro: **Feka 600 M-NA**

Standardní kabely dodané pro třífázové verze: 5 metrů HO7RN-F kabelu. Pro jednofázové verze je kabel včetně zástrčky SCHUKO EHS VII.

**Provozní rozsah:** od 1 do 16 m³/h s výtlakem až do 8,9 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do + 35 °C pro domácí použití

**Čerpaná kapalina:** odpadní voda ze septiků

**Průchodnost:** 25 mm

**Minimální hloubka ponoření:**
- FEKA 300 M-A - 150 mm
- FEKA 300 M-NA - 30 mm
- FEKA 600 M-A - 175 mm
- FEKA 600 M-NA - 35 mm

**Maximální hloubka ponoření:** 7 m

**Připojení čerpadla:** závitové 5/4" GAS

**Směr výtlaku:** horizontální nebo vertikální

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé poloze

40 YEARS ANNIVERSARY 1979-2019 NOVA FEKA Celebration

TABULKA ZÁMĚN STRANA 290 | OVL. PANELY STRANA 285 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | KABEL | HMOTNOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | | | |
| **FEKA 300 M-A 05H05** | 60191897 | **6 814** | 1x230 V~ | 0,35 | 0,22 | 0,3 | 1,9 | H (m) | 6,4 | 5,5 | 4,4 | 3,1 | 1,6 | / | 5m H05 | 4,6 | 48 |
| **FEKA 300 M-A 10H05** | 60198016 | **8 726** | 1x230 V~ | 0,35 | 0,22 | 0,3 | 1,9 | | 6,4 | 5,5 | 4,4 | 3,1 | 1,6 | / | 10m H05 | 4,6 | 48 |
| **FEKA 300 M-NA 10H05** | 60195558 | **8 412** | 1x230 V~ | 0,35 | 0,22 | 0,3 | 1,9 | | 6,4 | 5,5 | 4,4 | 3,1 | 1,6 | / | 10m H05 | 4,6 | 48 |
| **FEKA 600 M-A 05H05** | 60190343 | **8 017** | 1x230 V~ | 0,68 | 0,5 | 0,67 | 3,1 | | 8,9 | 8,2 | 7,2 | 6,1 | 4,7 | 2,9 | 5m H05 | 7 | 32 |
| **FEKA 600 M-A 10H05** | 60198017 | **10 278** | 1x230 V~ | 0,68 | 0,5 | 0,67 | 3,1 | | 8,9 | 8,2 | 7,2 | 6,1 | 4,7 | 2,9 | 10m H05 | 7 | 32 |
| **FEKA 600 M-NA 10H05** | 60194419 | **9 897** | 1x230 V~ | 0,68 | 0,5 | 0,67 | 3,1 | | 8,9 | 8,2 | 7,2 | 6,1 | 4,7 | 2,9 | 10m H05 | 7 | 32 |
| **FEKA 600 T-NA 10H07** | 60196308 | **9 057** | 3x400 V~ | 0,68 | 0,5 | 0,67 | 1,8 | | 8,9 | 8,2 | 7,2 | 6,1 | 4,7 | 2,9 | 10m H07 | 7 | 32 |

**A:** automatické s plovákem
**NA:** bez plováku
**M:** jednofázové
**T:** třífázové



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKA BVP

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Velmi výkonná ponorná čerpadla pro odčerpávání jímek i pro drenážování. Vhodné pro čerpání biologicky znečistěné vody s obsahem měkkých částic do průměru až 38 mm.
Vyrobeno z nekorodujících materiálů.
Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí.
Hřídel motoru a oběžné kolo odolné proti nadměrnému opotřebení.
Plovákový spínač pro automatizaci provozu.
Rozměrná podstava zajišťující vynikající stabilitu.
Přívodní kabel je vybaven standardizovanou přípojnou vidlicí.

**Provozní rozsah:** od 1 až do 18 m³/h s výtlakem až do 12 m
**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C
**Čerpaná kapalina:** čistá nebo dešťová voda
**Průchodnost:** 38 mm
**Maximální hloubka ponoření:** 7 m
**Připojení čerpadla:** závitové 6/4" GAS
**Směr výtlaku:** horizontální nebo vertikální
**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé poloze

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 7,5 | 9 | 10 | 12 | 15 | 18 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 16,6 | 33,3 | 50 | 75 | 83,3 | 100 | 116,6 | 125 | 150 | 166,6 | 200 | 250 | 300 | | | |
| **FEKA BVP 700 M-A** | 60122690 | **10 783** | 1x230 V~ | 1 | 0,7 | 0,95 | 4,6 | H (m) | 10,5 | 10 | 9,9 | 9,5 | 8,9 | 8,8 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 7 | 6,1 | 5,1 | 4 | 1,5 | 10 m | 8 | 27 |
| **FEKA BVP 750 M-A** | 60122691 | **11 558** | 1x230 V~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 5,6 | | 12 | 11,7 | 11,1 | 11 | 10,4 | 10,1 | 9,8 | 9,1 | 9 | 8,8 | 8 | 7 | 6 | 3,6 | 10 m | 8 | 27 |

**M:** jednofázové
**A:** automatické s plovákem



# DRENAG 1000 - 1200

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Suchý vodotěsný asynchronní motor, chlazený proudící čerpanou kapalinou.
Integrovaná ochrana proti nadměrnému oteplení vinutí u jednofázových čerpadel.

Dodává se s 10 metry přívodního kabelu H07 RN – F, s elektrickou zástrčkou UNEL 47166 - 68

**Provozní rozsah:** od 3 do 24 m³/h s výtlakem až do 14,2 m
**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +35 °C pro domácí užití
od 0 °C do +50 °C pro další aplikace
**Čerpaná kapalina:** splašková voda obsahující mechanické neabrazivní částečky do velikosti 10 mm
**Maximální hloubka ponoření:** 7 m
Dvojitá mechanická ucpávka s olejovou komorou
**Připojení čerpadla:** závitový 6/4" GAS
**Směr výtlaku:** vertikální
**Typ instalace:** pevná nebo přenosná ve svislé nebo vodorovné poloze

OVL. PANELY STRANA 285
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | | | |
| **DRENAG 1000 M-A** | 103041000 | **26 789** | 1x230 V~ | 1,29 | 1 | 1,36 | 6 | H (m) | 15,3 | 13,7 | 12,1 | 10,5 | 8,7 | 6,8 | 4,7 | | 10 m | 17 | 24 |
| **DRENAG 1000 M-NA** | 103041010 | **25 919** | 1x230 V~ | 1,29 | 1 | 1,36 | 6 | | 15,3 | 13,7 | 12,1 | 10,5 | 8,7 | 6,8 | 4,7 | | 10 m | 17 | 24 |
| **DRENAG 1000 T-NA** | 103041020 | **25 736** | 3x400 V~ | 1,18 | 1 | 1,36 | 2,43 | | 15,3 | 13,7 | 12,1 | 10,5 | 8,7 | 6,8 | 4,7 | | 10 m | 17 | 24 |
| **DRENAG 1200 M-A** | 103041040 | **29 400** | 1x230 V~ | 1,85 | 1,2 | 1,6 | 7,5 | | 17 | 15,4 | 13,8 | 12,4 | 10,7 | 9 | 7,3 | 3,3 | 10 m | 18,5 | 24 |
| **DRENAG 1200 M-NA** | 103041050 | **28 392** | 1x230 V~ | 1,85 | 1,2 | 1,6 | 7,5 | | 17 | 15,4 | 13,8 | 12,4 | 10,7 | 9 | 7,3 | 3,3 | 10 m | 18,5 | 24 |
| **DRENAG 1200 T-NA** | 103041060 | **28 209** | 3x400 V~ | 1,65 | 1,2 | 1,6 | 3,24 | | 17 | 15,4 | 13,8 | 12,4 | 10,7 | 9 | 7,3 | 3,3 | 10 m | 18,5 | 24 |

**M:** jednofázové
**T:** třífázové
**A:** automatické s plovákem
**NA:** bez plováku



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKA VS

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

**NOVÉ**





FEKA VS

Celonerezové ponorné kalové čerpadlo s přesně litým oběžným kolem, vhodné pro čerpání odpadní a kalové vody, obsahující pevné látky o průměru až 50 mm.
Dodává se s 10 metry kabelu H07 RN - F, kabel jednofázové verze je zakončen Schuko vidlicí.
Motor suchý, asynchronní, hermeticky uzavřený, chlazený ponořením do čerpané kapaliny.
Dvojitá mechanická ucpávka s vloženou olejovou komorou.

**Provozní rozsah:** od 3 do 39 m³/h
s výtlakem až do 17 m

**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C a do +35 °C pro domácí použití
od 0 °C a do +50 °C pro ostatní použití

**Maximální teplota okolí:** pro provoz čerpadla s částečně ponořeným motorem +40 °C

**Čerpaná kapalina:** odpadní a splašková voda obecně, neagresivní

**Průchodnost:** 50 mm

**Maximální hloubka ponoření:** 7 m

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé poloze

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

OVL. PANELY STRANA 285

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

# FEKA VS

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | KABEL | HMOTNOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | | | |
| **FEKA VS 550 M-A** | 60219347H | **14 476** | 1x220 - 240 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 4,1 | | 7,8 | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 4,1 | 3,2 | 1,8 | | | | 10m H07 | 10,5 | 28 |
| **FEKA VS 550 M-NA** | 60219352H | **14 196** | 1x220 - 240 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 4,1 | | 7,8 | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 4,1 | 3,2 | 1,8 | | | | 10m H07 | 10,5 | 28 |
| **FEKA VS 550 T-NA** | 60219357H | **14 196** | 3x400 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 1,8 | | 7,5 | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 4,1 | 3,2 | 1,8 | | | | 10m H07 | 10,5 | 28 |
| **FEKA VS 750 M-A** | 60219348H | **15 794** | 1x220 - 240 V~ | 1,1 | 0,7 | 0,95 | 4,8 | | 9,6 | 9,2 | 8,5 | 7,6 | 6,7 | 5,6 | 4,3 | 1,9 | | | 10m H07 | 10,5 | 28 |
| **FEKA VS 750 M-NA** | 60219353H | **16 766** | 1x220 - 240 V~ | 1,1 | 0,7 | 0,95 | 4,8 | | 9,6 | 9,2 | 8,5 | 7,6 | 6,7 | 5,6 | 4,3 | 1,9 | | | 10m H07 | 10,5 | 28 |
| **FEKA VS 750 T-NA** | 60219358H | **16 766** | 3x400 V~ | 1,1 | 0,7 | 0,95 | 2 | | 9,6 | 9,2 | 8,5 | 7,6 | 6,7 | 5,6 | 4,3 | 1,9 | | | 10m H07 | 10,5 | 28 |
| **FEKA VS 900 M-A** | 60219349H | **20 633** | 1x220 - 240 V~ | 1,35 | 0,9 | 1,22 | 6,3 | | 11,8 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9 | 8 | 6,8 | 4,1 | | | | 13,9 | 28 |
| **FEKA VS 900 M-NA** | 60219354H | **20 226** | 1x220 - 240 V~ | 1,35 | 0,9 | 1,22 | 6,3 | H (m) | 11,8 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9 | 8 | 6,8 | 4,1 | | | | 13,9 | 28 |
| **FEKA VS 900 T-A** | 60219359H | **20 226** | 3x400 V~ | 1,35 | 0,9 | 1,22 | 2,6 | | 11,8 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9 | 8 | 6,8 | 4,1 | | | | 13,9 | 28 |
| **FEKA VS 1100 M-A** | 60219350H | **18 780** | 1x220 - 240 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,3 | | 14 | 13,4 | 12,8 | 12 | 11,2 | 10,1 | 9 | 6,7 | 4 | | 10m H07 | 13,9 | 28 |
| **FEKA VS 1100 M-NA** | 60219355H | **22 363** | 1x220 - 240 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,3 | | 14 | 13,4 | 12,8 | 12 | 11,2 | 10,1 | 9 | 6,7 | 4 | | 10m H07 | 13,9 | 28 |
| **FEKA VS 1100 T-NA** | 60219360H | **19 446** | 3x400 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 2,9 | | 14 | 13,4 | 12,8 | 12 | 11,2 | 10,1 | 9 | 6,7 | 4 | | 10m H07 | 13,9 | 28 |
| **FEKA VS 1500 M-A** | 60219351H | **26 306** | 1x220 - 240 V~ | 2 | 1,5 | 2 | 9,1 | | 17 | 16 | 15,4 | 15,1 | 14,5 | 13,3 | 12,4 | 10,43 | 6,8 | 3,1 | 10m H07 | 15,7 | 28 |
| **FEKA VS 1500 M-NA** | 60219356H | **25 772** | 1x220 - 240 V~ | 2 | 1,5 | 2 | 9,1 | | 17 | 16 | 15,4 | 15,1 | 14,5 | 13,3 | 12,4 | 10,43 | 6,8 | 3,1 | 10m H07 | 15,2 | 28 |
| **FEKA VS 1500 T-NA** | 60219361H | **25 772** | 3x400 V~ | 2 | 1,5 | 2 | 3,8 | | 17 | 16 | 15,4 | 15,1 | 14,5 | 13,3 | 12,4 | 10,43 | 6,8 | 3,1 | 10m H07 | 15,5 | 28 |

**M:** jednofázové
**T:** třífázové
**A:** automatické s plovákem
**NA:** bez plováku



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKA VS GRINDER

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

Ponorné čerpadlo s řezacím zařízením určené pro přečerpávání odpadních vod do kanalizace.
Čerpadlo je certifikováno podle normy Evropské unie EN 12050-1, která se vztahuje na systémy pro odpadní vody obsahující fekálie v budovách a na staveništích.
Díky řezáku je čerpadlo vhodné pro instalace s potrubím malého průměru.
Řezací zařízení je vyrobeno z nerezové oceli AISI 630.
Hřídel motoru je z nerezové oceli AISI 316. Čerpadlo má dvojitou mechanickou ucpávku v olejové komoře (netoxický olej) z uhlík-hliníku na straně motoru a karbid křemíku/karbid křemíku na straně čerpadla.
Kryt těsnění, kryt motoru, kryt a rukojeť jsou vyrobeny z nerezové oceli.
Tělo čerpadla a základna jsou vyrobeny z litiny.
Vířivé oběžné kolo z litiny s řezacím zařízením.
Čerpadlo je vybaveno suchým, asynchronním a vodotěsným motorem chlazeným čerpanou kapalinou.
Ochrana proti tepelnému přetížení je standardně u jednofázových verzí, zatímco třífázová verze má tepelnou ochranu, kterou lze připojit k ovládacímu panelu.
Pevně připojený kondenzátor v jednofázovém provedení.
Konstrukce podle CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

**Provozní rozsah:** do 14,4 m³/h s výtlakem až do 25 m
**Čerpaná kapalina:** odpadní voda, šedá voda
**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C
**Připojení čerpadla:** 6/4" G DN 32 a DN 40
**Stupeň krytí:** IP68
**Třída izolace:** F
**Napájecí kabel:** typ H07RN8-F
**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé nebo vodorovné poloze

OVL. PANELY STRANA 285
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | GAS | DN1 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 34 | 66 | 100 | 135 | 150 | 168 | 180 | 200 | 240 | | | | | |
| **FEKA VS GRINDER 1000 M-A** | 60211233 | **22 914** | 1 x 230 V | 1,3 | 1 | 1,3 | 6,4 | H (m)" | 25 | 23 | 21 | 18 | 14,5 | 12,8 | 10,5 | 9 | 6,5 | 0,67 | 6/4" | DN32 PN10/6 DN40 PN6 | 10 m | 23 | 13 |
| **FEKA VS GRINDER 1000 M-NA** | 60211234 | **22 305** | 1 x 230 V | 1,3 | 1 | 1,3 | 6,2 | | 25 | 23 | 21 | 18 | 14,5 | 12,8 | 10,5 | 9 | 6,5 | 0,67 | 6/4" | DN32 PN10/6 DN40 PN6 | 10 m | 23 | 13 |
| **FEKA VS GRINDER 1000 T-NA** | 60211235 | **22 305** | 3 x 400 V | 1,3 | 1 | 1,3 | 3 | | 25 | 23 | 21 | 18 | 14,5 | 12,8 | 10,5 | 9 | 6,5 | 0,67 | 6/4" | DN32 PN10/6 DN40 PN6 | 10 m | 23 | 13 |

**M-A**: jednofázové, s plovákem
**M-NA**: jednofázové, bez plováku
**T-NA**: třífázové, bez plováku

# DRENAG FX

## PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



DRENAG FX

Ponorná kalová čerpadla pro vypouštění mírně znečištěné, podzemní nebo dešťové vody v komerčních budovách; čerpadla jsou vhodná pro aplikace vyžadující vysokou výtlačnou výšku. Čerpadlo je certifikováno podle nařízení o odpadních vodách EN 12050-2. Jsou vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud jsou umístěna přímo na dně nádrže. Výstupní připojení je přírubové i závitové. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. Otevřené oběžné kolo a pryžový povrch proti opotřebení jsou vhodné pro použití i v přítomnosti abrazivních částic. Dvojitá mechanická ucpávka z karbidu křemíku zcela chráněná v olejové komoře a umístěna mimo čerpanou kapalinu. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 431 pro P2 <1,2 kW a AISI 304 pro P2> 1,5 kW, kabelová průchodka s rychlým spojením zatavena v pryskyřici. Jednofázové verze s integrovaným kondenzátorem, k dispozici s plovákem pro automatický provoz (M-A) s výkonem do 1,5 kW. U třífázových verzí je ochrana odpovědností uživatele. Verze ATEX je k dispozici pro použití v potenciálně výbušných prostředích (certifikace ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB o IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

**Provozní rozsah:** do 30,9 m³/h s výtlakem až do 32 m

**Čerpaná kapalina:** mírně znečištěná voda, dešťová voda a písčitá voda ze staveniště apod.

**Průchodnost:** pevné částice do 10 mm

**Rozsah teploty kapaliny:** do +50 °C (+60 °C na krátkou dobu), do +40 °C pro verzi ATEX

**Připojení přírubové a závitové:** 6/4“, DN 32, DN 40

**Typ oběžného kola:** otevřené

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace motoru:** F

**Maximální doba chodu nasucho:** 10 min

**Typ instalace:** přenosná nebo pevná se zdvihacím zařízením

**Zvláštní provedení na vyžádání:** různé délky kabelů, napětí

ATEX VERZE STRANA 268 | TABULKA ZÁMĚN STRANA 290 | OVL. PANELY STRANA 285 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNM | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | GAS | DN1 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | |
| **DRENAG FX 15.07 M-A** | 60191219 | **28 524** | 1x230 V | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 5,1 | H (m) | 16,2 | 14,5 | 12,6 | 10,5 | 8,1 | 5,5 | 2,8 | | | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **DRENAG FX 15.07 M-NA** | 60191217 | **27 961** | 1x230 V | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 5,1 | | 16,2 | 14,5 | 12,6 | 10,5 | 8,1 | 5,5 | 2,8 | | | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **DRENAG FX 15.07 T-NA** | 60191218 | **27 961** | 3x400 V | 1 | 0,8 | 1,1 | 2,1 | | 16,2 | 14,5 | 12,6 | 10,5 | 8,1 | 5,5 | 2,8 | | | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **DRENAG FX 15.11 M-A** | 60191239 | **31 602** | 1x230 V | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 6,8 | | 23,3 | 21,5 | 19,3 | 16,7 | 13,8 | 10,6 | 7,3 | 3,8 | | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **DRENAG FX 15.11 M-NA** | 60191237 | **30 978** | 1x230 V | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 6,8 | | 23,3 | 21,5 | 19,3 | 16,7 | 13,8 | 10,6 | 7,3 | 3,8 | | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **DRENAG FX 15.11 T-NA** | 60191238 | **30 978** | 3x400 V | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 2,8 | | 23,3 | 21,5 | 19,3 | 16,7 | 13,8 | 10,6 | 7,3 | 3,8 | | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **DRENAG FX 15.15 M-A** | 60191257 | **35 283** | 1x230 V | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 10,6 | | 26,4 | 24,9 | 23,1 | 21,1 | 18,9 | 16,6 | 14,2 | 11,8 | 9,5 | 7,4 | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 38 | 6 |
| **DRENAG FX 15.15 M-NA** | 60191255 | **34 599** | 1x230 V | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 10,6 | | 26,4 | 24,9 | 23,1 | 21,1 | 18,9 | 16,6 | 14,2 | 11,8 | 9,5 | 7,4 | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 38 | 6 |
| **DRENAG FX 15.15 T-NA** | 60191256 | **34 599** | 3x400 V | 2,5 | 1,8 | 2,4 | 4,3 | | 26,4 | 24,9 | 23,1 | 21,1 | 18,9 | 16,6 | 14,2 | 11,8 | 9,5 | 7,4 | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 38 | 6 |
| **DRENAG FX 15.22 T-NA** | 60191277 | **39 829** | 3x400 V | 3,1 | 2,3 | 3,1 | 5,2 | | 31,8 | 30 | 28,2 | 26,3 | 24,3 | 22,1 | 19,8 | 17,4 | 14,8 | 12 | 9 | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 39 | 6 |

**M-A**: jednofázové, s plovákem
**M-NA**: jednofázové, bez plováku
**T-NA**: třífázové, bez plováku



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# GRINDER FX

## PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZACÍM ZAŘÍZENÍM




Ponorná kalová čerpadla s řezákem jsou určena pro čerpání odpadních vod z kanalizací v občanském i komerčním prostředí. Čerpadla jsou certifikována podle normy pro odpadní vody EN 12050-1. Čerpadla jsou vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud je umístěno na základně přímo na dně nádrže. Díky účinnému řezacímu systému jsou čerpadla vhodná pro instalace s potrubím malého průměru. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. K dispozici jsou automatické verze s výkonem do 1,5 kW. Verze ATEX je k dispozici pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. (Certifikace ATEX: II2G Ex db k IIB T4 nebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).
Těleso čerpadla a oběžné kolo z litiny, řezací systém z nerezové oceli AISI 630. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 304. Dvojitá mechanická ucpávka - SiC-SiC / SiC-C v olejové komoře, která není v kontaktu s čerpanou kapalinou, nezávislá na směru otáčení. Výtlačné připojení je k dispozici jak s přírubou, tak se závitem.
Jednofázový asynchronní motor (verze **M-A** / **M-NA**) a třífázový motor (verze **T-NA**). Rotor je uložen v kuličkových mazaných ložiscích. Nepřetržitý provoz je umožněn v S1 s motorem zcela ponořeným. Provoz na sucho po dobu maximálně 10 minut. Snímače přehřátí vinutí motoru s intervenčním prahem při +130 °C. Kabelová průchodka s rychlým spojením zatavena v pryskyřici, napájecí kabel H07RN8-F. Jednofázové verze se startérem a kondenzátorem v samostatném panelu, verze M-A s plovákem pro automatický provoz. U třífázových motorů je odpovědný za připojení senzoru přehřátí uživatel.

**Provozní rozsah:** do 23,8 m³/h s výtlakem až do do 33 m
**Maximální hloubka ponoru:** 20 m
**Čerpaná kapalina:** odpadní vody s vláknem, papírem nebo textilním materiálem v domácím nebo komerčním prostředí
**Rozsah teploty kapaliny:** do + 50 °C (+ 60 °C na krátkou dobu, do +40 °C pro ATEX verzi
**Připojení přírubové a závitové:** od 6/4", DN32, DN40
**Typ oběžného kola:** řezací systém
**Minimální počet startů za hodinu:** 20 / h
**Jednofázové napětí:** 1 x 220-240 V 50 Hz
**Třífázové napětí:** 3 x 400 V 50 Hz / 3 x 230 V 50 Hz na vyžádání
**Maximální doba chodu nasucho:** 10 min
**Napájecí kabel a zástrčka:** 10 m
**Typ instalace:** přenosná nebo pevná se zdvihacím zařízením
**Certifikace:** EN 12050 \ ATEX
**Zvláštní provedení na vyžádání:** různé délky kabelů, různá napětí a frekvence

ATEX VERZE STRANA 268 | TABULKA ZÁMĚN STRANA 290 | OVL. PANELY STRANA 285 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | GAS | DN1 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | | | | | |
| **GRINDER FX 15.07 M-A** | 60191222 | **38 707** | 1x230 V | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | H (m) | 16,9 | 15,2 | 13,4 | 11,4 | 9,2 | 6,7 | 3,9 | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **GRINDER FX 15.07 M-NA** | 60191220 | **33 996** | 1x230 V | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | | 16,9 | 15,2 | 13,4 | 11,4 | 9,2 | 6,7 | 3,9 | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **GRINDER FX 15.07 T-NA** | 60191221 | **37 006** | 3x400 V | 1 | 0,8 | 1,1 | 2 | | 16,9 | 15,2 | 13,4 | 11,4 | 9,2 | 6,7 | 3,9 | | | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **GRINDER FX 15.11 M-A** | 60191242 | **38 642** | 1x230 V | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 6,8 | | 24,9 | 22,6 | 20,5 | 18,3 | 15,9 | 13,2 | 10,1 | 6,3 | 1,8 | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **GRINDER FX 15.11 M-NA** | 60191240 | **37 878** | 1x230 V | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 6,8 | | 24,9 | 22,6 | 20,5 | 18,3 | 15,9 | 13,2 | 10,1 | 6,3 | 1,8 | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **GRINDER FX 15.11 T-NA** | 60191278 | **37 114** | 3x400 V | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 2,8 | | 24,9 | 22,6 | 20,5 | 18,3 | 15,9 | 13,2 | 10,1 | 6,3 | 1,8 | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 35 | 6 |
| **GRINDER FX 15.15 M-A** | 60191260 | **42 545** | 1x230 V | 2,2 | 1,6 | 2,1 | 9,8 | | 27,3 | 25,2 | 23,3 | 21,4 | 19,5 | 17,3 | 14,8 | 11,9 | 8,5 | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 38 | 6 |
| **GRINDER FX 15.15 M-NA** | 60191258 | **41 740** | 1x230 V | 2,2 | 1,6 | 2,1 | 9,8 | | 27,3 | 25,2 | 23,3 | 21,4 | 19,5 | 17,3 | 14,8 | 11,9 | 8,5 | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 38 | 6 |
| **GRINDER FX 15.15 T-NA** | 60191259 | **40 151** | 3x400 V | 2,1 | 1,6 | 2,1 | 3,8 | | 27,3 | 25,2 | 23,3 | 21,4 | 19,5 | 17,3 | 14,8 | 11,9 | 8,5 | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 38 | 6 |
| **GRINDER FX 15.22 T-NA** | 60191279 | **44 054** | 3x400 V | 2,6 | 2,1 | 2,8 | 4,7 | | 32,8 | 30,5 | 28,5 | 26,5 | 24,4 | 22,3 | 19,9 | 17,2 | 14 | Rp 1"1/2 | DN32 PN10 / 6 DN40 PN6 | 10 m | 39 | 6 |

**M-A**: jednofázové, s plovákem
**M-NA**: jednofázové, bez plováku
**T-NA**: třífázové, bez plováku



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKA FXS

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

NOVÉ



Ponorná kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod z kanalizací v komerčních prostorech nebo stavbách. Čerpadla jsou certifikována podle normy pro odpadní vody EN 12050-2.
Oběžné kolo s protiblokovacím systémem je optimalizováno pro vysokou hydraulickou účinnost a činí čerpadlo vhodným pro čerpání kapalin obsahujících pevné látky o maximální velikosti 50 mm při zachování spolehlivosti a bezproblémového provozu.
Čerpadla jsou vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud jsou umístěna na dně samotné nádrže.
Dostupné s výtlačným hrdlem DN 65 nebo DN 80.

**Dvojitá mechanická ucpávka** z karbidu křemíku v olejové komoře, která není v kontaktu s čerpanou kapalinou.
Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 304, kabelová průchodka zatavena v pryskyřici, napájecí kabel je upraven pro rychlé odpojení.
Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla.
Tepelná ochrana je odpovědností uživatele.

**Provozní rozsah:** do 84 m³/h
s výtlakem až do 25 m
**Maximální doba chodu nasucho:** 10 min
**Čerpaná kapalina:** znečištěná voda, dešťová voda a podzemní voda
**Průchodnost:** do 50 mm
**Rozsah teploty kapaliny:**
+50 °C (+60 °C na krátkou dobu)
**Maximální hloubka ponoření:** 7 m - se standardním 10m kabelem
**Připojení:**
FXS 25: DN 65
FXS 30: DN 80
**Směr výtlaku:** horizontální
**Oběžné kolo:** s protiblokovací ochranou
**Stupeň krytí motoru:** IP68
**Třída izolace motoru:** F
**Napájecí kabel:** 07RN8-F pro třífázové verze
**Typ instalace:** přenosná, pevná se spojkou

OVL. PANELY STRANA 285
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNM | KABEL | HMOT. kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³h | 0 | 9 | 18 | 33 | 39 | 48 | 57 | 72 | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 150 | 300 | 550 | 650 | 800 | 950 | 1200 | | | | |
| **FEKA FXS 25.30 TNA** | 60220090 | **54 031** | 3x400 V | 3,4 | 3 | 4 | 6,8 | H (m) | 25 | 22,5 | 20 | 15,2 | 13,4 | 10,8 | 7,5 | 2,6 | 65 PN10/6 | 10 m | 54 | 6 |
| **FEKA FXS 30.30 TNA** | 60220091 | **54 031** | 3x400 V | 3,4 | 3 | 4 | 6,8 | | 25 | 22,5 | 20 | 15,2 | 13,4 | 10,8 | 7,5 | 2,6 | 80 PN10/6 | 10 m | 56 | 6 |

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| TYP | POPIS | KÓD | Samostatná instalace | Instalace se zdvihacím zařízením | FXS DN65 | FXS DN80 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OVLÁDACÍ PANEL*** | **NGPANEL** | - | • | • | • | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN 65 - HORIZONTÁLNÍ** | 60170310 | | • | • | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN 80 - HORIZONTÁLNÍ** | 60220454 | | • | | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN 65 - VERTIKÁLNÍ** | 60167993 | | • | • | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN 80 - VERTIKÁLNÍ** | 60167994 | | • | | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ŘETĚZ Z NEREZOVÉ OCELI 3 m – 150 kg** | 60171183 | • | • | • | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **90° KOLENO 2" 1/2 GAS** | 60211555 | • | | • | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **90°KOLENO 3" GAS** | 60203622 | • | | • | |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN 65** | 60160630 | • | • | • | |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN 80** | 60160631 | • | • | | • |

* Vhodný ovládací panel pro konkrétní čerpadlo vždy zvolte dle tabulky pro výběr.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKA FXV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA





FEKA FXV

Ponorná kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod v komerčních budovách. Čerpadla jsou certifikována podle normy pro odpadní vody EN 12050-1. Vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud je čerpadlo umístěno přímo na dně nádrže. Vysoce výkonné super vortexové kolo s volným průchodem.

**Dvojitá mechanická ucpávka** z karbidu křemíku v olejové komoře, která není v kontaktu s čerpanou kapalinou. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 304, kabelová průchodka zalitá pryskyřicí. Zmenšené celkové rozměry a výstupní připojení je jak přírubové, tak závitové. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. Jednofázové verze s integrovaným kondenzátorem, k dispozici s plovákem pro automatický provoz (**M-A**) s výkonem do 1,5 kW. Pro třífázové verze je ochrana odpovědností uživatele. Verze ATEX je k dispozici pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. (Certifikace ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB nebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb)

**Provozní rozsah:** do 59,7 m³/h s výtlakem až do 18,5 m

**Čerpaná kapalina:** s vláknem, papírem nebo textilním materiálem v domácím nebo komerčním prostředí

**Průchodnost:** pevné částice do 50 mm nebo 65 mm v závislosti na modelu

**Rozsah teploty kapaliny:** do +50 °C (+60 °C na krátkou dobu), do +40 °C pro verzi ATEX

**Připojení přírubové a závitové:** FXV 20: 2", DN 50; FXV 25: DN 65

**Maximální hloubka ponoření:** 7 m

**Typ oběžného kola:** Vortex

**Maximální doba chodu nasucho:** 10 min

**Typ instalace:** přenosná, pevná se spojkou

**Zvláštní provedení na vyžádání:** různé délky kabelů, napětí a frekvence

ATEX VERZE STRANA 268 | TABULKA ZÁMĚN STRANA 290 | OVL. PANELY STRANA 285 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

## FEKA FXV 20

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | DNM | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | GAS | DN1 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | | | | | |
| **FEKA FXV 20.07 M-A** | 60191210 | **25 849** | 1x230 V | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 6,4 | H (m) | 11,7 | 10,9 | 9,6 | 7,7 | 5,4 | 2,9 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 35 | 6 |
| **FEKA FXV 20.07 M-NA** | 60191208 | **25 346** | 1x230 V | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 6,4 | | 11,7 | 10,9 | 9,6 | 7,7 | 5,4 | 2,9 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 35 | 6 |
| **FEKA FXV 20.07 T-NA** | 60191209 | **25 346** | 3x400 V | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 2,4 | | 11,7 | 10,9 | 9,6 | 7,7 | 5,4 | 2,9 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 35 | 6 |
| **FEKA FXV 20.11 M-A** | 60191229 | **29 550** | 1x230 V | 1,7 | 1,2 | 1,6 | 8 | | 13,1 | 12,9 | 11,9 | 10,1 | 7,7 | 4,8 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 35 | 6 |
| **FEKA FXV 20.11 M-NA** | 60191227 | **28 967** | 1x230 V | 1,7 | 1,2 | 1,6 | 8 | | 13,1 | 12,9 | 11,9 | 10,1 | 7,7 | 4,8 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 35 | 6 |
| **FEKA FXV 20.11 T-NA** | 60191228 | **28 967** | 3x400 V | 1,6 | 1,2 | 1,6 | 2,9 | | 13,1 | 12,9 | 11,9 | 10,1 | 7,7 | 4,8 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 35 | 6 |
| **FEKA FXV 20.15 M-A** | 60194185 | **33 654** | 1x230 V | 2,3 | 1,7 | 2,3 | 10,5 | | 16,2 | 15,6 | 14,4 | 12,6 | 10,4 | 7,7 | 4,7 | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 39 | 6 |
| **FEKA FXV 20.15 M-NA** | 60194186 | **32 990** | 1x230 V | 2,3 | 1,7 | 2,3 | 10,5 | | 16,2 | 15,6 | 14,4 | 12,6 | 10,4 | 7,7 | 4,7 | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 39 | 6 |
| **FEKA FXV 20.15 T-NA** | 60191261 | **32 990** | 3x400 V | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 4 | | 16,2 | 15,6 | 14,4 | 12,6 | 10,4 | 7,7 | 4,7 | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 39 | 6 |
| **FEKA FXV 20.22 T-NA** | 60191265 | **38 220** | 3x400 V | 2,9 | 2,2 | 2,9 | 5 | | 18,5 | 18 | 17,1 | 15,9 | 14,3 | 12,2 | 9,7 | 6,6 | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 40 | 6 |

**M-A**: jednofázové, s plovákem
**M-NA**: jednofázové, bez plováku
**T-NA**: třífázové, bez plováku



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKA FXV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



## FEKA FXV 25

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM DN1 | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | | | | |
| **FEKA FXV 25.07 M-A** | 60196348 | **25 849** | 1x230 V | 1,5 | 1 | 1,3 | 6,6 | | 8,8 | 8,1 | 7 | 5,7 | 4,3 | 3 | 1,8 | | | | 65 PN10/6 | 10 m | 36 | 6 |
| **FEKA FXV 25.07 M-NA** | 60196349 | **25 346** | 1x230 V | 1,5 | 1 | 1,3 | 6,6 | | 8,8 | 8,1 | 7 | 5,7 | 4,3 | 3 | 1,8 | | | | 65 PN10/6 | 10 m | 36 | 6 |
| **FEKA FXV 25.07 T-NA** | 60196351 | **25 346** | 3x400 V | 1,3 | 1 | 1,3 | 2,3 | | 8,8 | 8,1 | 7 | 5,7 | 4,3 | 3 | 1,8 | | | | 65 PN10/6 | 10 m | 36 | 6 |
| **FEKA FXV 25.11 M-A** | 60191243 | **29 550** | 1x230 V | 1,7 | 1,2 | 1,6 | 7,6 | | 11,3 | 10,7 | 9,6 | 8,2 | 6,6 | 4,9 | 3,4 | 2,2 | | | 65 PN10/6 | 10 m | 37 | 6 |
| **FEKA FXV 25.11 M-NA** | 60191230 | **28 967** | 1x230 V | 1,7 | 1,2 | 1,6 | 7,6 | | 11,3 | 10,7 | 9,6 | 8,2 | 6,6 | 4,9 | 3,4 | 2,2 | | | 65 PN10/6 | 10 m | 37 | 6 |
| **FEKA FXV 25.11 T-NA** | 60191244 | **28 967** | 3x400 V | 1,7 | 1,2 | 1,6 | 3 | H (m) | 11,3 | 10,7 | 9,6 | 8,2 | 6,6 | 4,9 | 3,4 | 2,2 | | | 65 PN10/6 | 10 m | 37 | 6 |
| **FEKA FXV 25.15 M-A** | 60195811 | **35 907** | 1x230 V | 2,3 | 1,7 | 2,3 | 10,6 | | 13,7 | 13,4 | 12,4 | 11 | 9,2 | 7,4 | 5,5 | 3,9 | 2,5 | | 65 PN10/6 | 10 m | 43 | 6 |
| **FEKA FXV 25.15 M-NA** | 60194201 | **35 203** | 1x230 V | 2,3 | 1,7 | 2,3 | 10,6 | | 13,7 | 13,4 | 12,4 | 11 | 9,2 | 7,4 | 5,5 | 3,9 | 2,5 | | 65 PN10/6 | 10 m | 43 | 6 |
| **FEKA FXV 25.15 T-NA** | 60191263 | **35 203** | 3x400 V | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 4 | | 13,7 | 13,4 | 12,4 | 11 | 9,2 | 7,4 | 5,5 | 3,9 | 2,5 | | 65 PN10/6 | 10 m | 43 | 6 |
| **FEKA FXV 25.22 T-NA** | 60191267 | **39 427** | 3x400 V | 2,8 | 2,2 | 2,9 | 4,9 | | 16,5 | 16,3 | 15,6 | 14,5 | 13 | 11,3 | 9,4 | 7,5 | 5,6 | 3,8 | 65 PN10/6 | 10 m | 41 | 6 |
| **FEKA FXV 25.30 T-NA** | 60220089 | **44 456** | 3x400 V | 3,4 | 3 | 4 | 6,8 | | 20 | 19,5 | 18,9 | 18 | 16,7 | 14,8 | 13 | 11 | 8,5 | 6,8 | 65 PN10/6 | 10 m | 46 | 6 |

**M-A**: jednofázové, s plovákem
**M-NA**: jednofázové, bez plováku
**T-NA**: třífázové, bez plováku

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| TYP | POPIS | KÓD | Samostatná instalace | Instalace se zdvihacím zařízením | FXV DN50 FXC DN50 | FXV DN65 FXC DN65 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OVLÁDACÍ PANEL*** | **NGPANEL** | - | • | • | • | • |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL 2" ZÁVITOVÝ** | 60160627 | • | • | • | |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN 50** | 60160629 | • | • | • | |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN 65** | 60160630 | • | • | | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **90° KOLENO 2" GAS** | 60195856 | • | | • | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **90° KOLENO 2" 1/2 GAS** | 60211555 | • | | | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **90° KOLENO 3" GAS** | 60203622 | • | | | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **DA-050 HORIZONTÁLNÍ PŘIPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ** | 60195865 | | • | • | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **DA-065 HORIZONTÁLNÍ PŘIPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65** | 60170310 | | • | | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65 - VERTIKÁLNÍ** | 60167993 | | • | | • |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ŘETĚZ Z NEREZOVÉ OCELI 3 m – 150 kg** | 60171183 | | • | • | • |

* Vhodný ovládací panel pro konkrétní čerpadlo vždy zvolte dle tabulky pro výběr.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKA FXC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA FXC

Ponorná kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod z kanalizací v komerčních prostorech nebo stavbách. Čerpadla jsou certifikována podle normy pro odpadní vody EN 12050-2. Čerpadla jsou vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud jsou umístěna na dně samotné nádrže. Tato čerpadla mají kanálové oběžné kolo, 50 mm volný průchod a protiblokovací systém. Jsou vhodná pro odpadní vodu bez přítomnosti dlouhých vláken, dešťovou vodu a podzemní vodu. Čerpadla jsou vhodná pro čerpání v prostředí vystaveném povodním nebo všude, kde jsou vyžadovány vysoké průtoky.

**Dvojitá mechanická ucpávka** z karbidu křemíku v olejové komoře, která není v kontaktu s čerpanou kapalinou. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 304, kabelová průchodka zatavena v pryskyřici, napájecí kabel je upraven pro rychlé odpojení. Díky malým rozměrům a přírubovým i závitovým připojením je ideální pro záměnu za jiné výrobce. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. Jednofázové verze s integrovaným kondenzátorem, k dispozici s plovákem pro automatický provoz (**M-A**) s výkonem do 1,5 kW. Pro třífázové verze je ochrana odpovědností uživatele. Verze ATEX je k dispozici pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. (Certifikace ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB nebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

**Provozní rozsah:** do 71,4 m³/h s výtlakem až do 19,3 m

**Čerpaná kapalina:** znečištěná voda, dešťová voda a písčitá voda ze staveniště

**Průchodnost:** do 50 mm

**Rozsah teploty kapaliny:** do +50 °C (+60 °C na krátkou dobu), do +40 °C pro verzi ATEX

**Maximální hloubka ponoření:** 7 m

**Připojení přírubové a závitové:** od 2 ", DN 50, DN 65

**Typ oběžného kola:** kanálové

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace motoru:** F

**Maximální doba chodu nasucho:** 10 min

**Typ instalace:** přenosná, pevná se spojkou

**Zvláštní provedení na vyžádání:** různé délky kabelů, napětí a frekvence

ATEX VERZE STRANA 268 | TABULKA ZÁMĚN STRANA 290 | OVL. PANELY STRANA 285 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

## FEKA FXC 20, FXC 25

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM | | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 7 | 14 | 22 | 29 | 36 | 43 | 50 | 58 | 65 | GAS | DN1 | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | | | | | |
| **FEKA FXC 20.15 M-A** | 60191251 | **33 231** | 1x230 V | 2 | 1,5 | 2 | 9,1 | H (m) | 15,3 | 13,5 | 11,8 | 10,2 | 8,7 | 7,1 | 5,7 | 4,2 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 42 | 6 |
| **FEKA FXC 20.15 M-NA** | 60191249 | **32 588** | 1x230 V | 2 | 1,5 | 2 | 9,1 | | 15,3 | 13,5 | 11,8 | 10,2 | 8,7 | 7,1 | 5,7 | 4,2 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 42 | 6 |
| **FEKA FXC 20.15 T-NA** | 60191250 | **32 588** | 3x400 V | 1,8 | 1,5 | 2 | 3,5 | | 15,3 | 13,5 | 11,8 | 10,2 | 8,7 | 7,1 | 5,7 | 4,2 | | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 42 | 6 |
| **FEKA FXC 20.22 T-NA** | 60191273 | **37 818** | 3x400 V | 2,8 | 2,2 | 2,9 | 4,9 | | 19,1 | 17,2 | 15,5 | 14 | 12,6 | 11,2 | 9,8 | 8,1 | 6,2 | | Rp 2" | 50 PN10/6 | 10 m | 43 | 6 |
| **FEKA FXC 25.15 M-A** | 60191254 | **35 504** | 1x230 V | 2 | 1,6 | 2,1 | 9,3 | | 15,1 | 13,5 | 11,8 | 10,3 | 8,8 | 7,3 | 5,8 | 4,5 | 3,1 | | - | 65 PN10/6 | 10 m | 43 | 6 |
| **FEKA FXC 25.15 M-NA** | 60191252 | **34 800** | 1x230 V | 2 | 1,6 | 2,1 | 9,3 | | 15,1 | 13,5 | 11,8 | 10,3 | 8,8 | 7,3 | 5,8 | 4,5 | 3,1 | | - | 65 PN10/6 | 10 m | 43 | 6 |
| **FEKA FXC 25.15 T-NA** | 60191253 | **34 800** | 3x400 V | 1,9 | 1,6 | 2,1 | 3,6 | | 15,1 | 13,5 | 11,8 | 10,3 | 8,8 | 7,3 | 5,8 | 4,5 | 3,1 | | - | 65 PN10/6 | 10 m | 43 | 6 |
| **FEKA FXC 25.22 T-NA** | 60191275 | **39 025** | 3x400 V | 2,9 | 2,3 | 3,1 | 5 | | 18,9 | 16,9 | 15,2 | 13,8 | 12,4 | 11,1 | 9,8 | 8,4 | 6,9 | 5,1 | - | 65 PN10/6 | 10 m | 44 | 6 |

**M-A**: jednofázové, s plovákem
**M-NA**: jednofázové, bez plováku
**T-NA**: třífázové, bez plováku

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**viz tabulka na předchozí straně.**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FX

SUBMERSIBLE PUMPS

# KDYŽ TO NEJDE **ÚPLNĚ HLADCE...**



DAB

MAKING WATER EASY

FX.DABPUMPS.COM

# FKV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod z budov a areálů v soukromém, komerčním nebo průmyslovém sektoru (v souladu s Evropskou normou EN 12050-1). Vířivé oběžné kolo s volnou manipulací pevných látek s pomocí nového speciálního tvaru.

**Samostatně odnímatelná dvojitá mechanická ucpávka**, SiC-SiC na straně čerpadla, SiC-C na straně motoru. Všechna těsnění jsou nezávislá na směru otáčení.
DN 65, DN 80, DN 100 radiální otvor příruby, v souladu s EN 1092-1.
Viskozita kapaliny: 1 $mm^2/s$.
Energetická účinnost IE3 třífázového motoru.
Kontrola ucpávky pomocí snímače vlhkosti v olejové komoře (dle nabídky).
Bimetalový snímač ve vinutí statoru, s maximální teplotou (150 °C).
Hřídel z nerezové oceli.

**Provozní rozsah:** od 4,3 do 280 $m^3/h$ s výtlakem až do 41 m

**Čerpaná kapalina:** odpadní vody z budov v soukromých, komerčních, průmyslových oblastí

**pH kapaliny:** 6,5 ÷ 12

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do + 40 °C Pro vyšší teploty kontaktujte prosím naší technickou kancelář

**Maximální hloubka ponoření:** 7 m

**Pevná manipulace:** 65 ÷ 100 mm

**Jmenovitý výkon:** 1,1 ÷ 11 kW

**Výstup:** DN 65/80/100

**Typ oběžného kola:** Vortex

**Typ instalace:** pevná se spojovacím zařízením, přenosná ve svislé poloze s podstavcem

**Vyrobeno podle norem:** EN 12050-1 a Ex (ATEX, IECEx).

**Max. spuštění za hodinu:** 20

OVL. PANELY STRANA 285
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

ENERGETICKÁ ÚČINNOST IE3



## NOVÝ IE3 MOTOR

Nový **motor s energetickou účinností IE3** efektivně snižuje spotřebu energie a provozní náklady. Vzhledem k nízké provozní teplotě je zaručen jeho provoz až do 40 °C, pro vyšší teploty se obraťte na naši technickou kancelář. Tepelná ochrana s izolační třídou F je standardem.

PATENTED DAB PATENTED



## SAMOSTATNĚ VYJÍMATELNÁ UCPÁVKA

Samostatně vyjímatelná ucpávka je velká výhoda pro údržbu čerpadla. To umožňuje vyjmutí a vložení ucpávky v kratším čase, navíc se zárukou správného provedení. Patentované řešení dvojité mechanické ucpávky SiC-SiC, nezávislé na směru otáčení hřídele motoru.

EN 12050-1



## NOVÉ VORTEX OBĚŽNÉ KOLO

Záruka bezproblémového provozu. Nová konstrukce vířivého oběžného kola s volnou manipulací pevných látek umožňuje čerpání média bez zanášení.

**V souladu s ČSN EN 12050-1.**

# FKV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

## FKV 80

| MODEL | STANDARD | | OLEJOVÉ ČIDLO | | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNM | PRŮCH. mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P JMEN. kW | P JMEN. HP | In A | Q=m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | | | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | | | |
| **FKV 80 60.2 T5** | 60171425 | **90 288** | 60172166 | **92 977** | 3x400 V DOL | 6,9 | 6 | 8,2 | 11,7 | H (m) | 29,1 | 27,5 | 24,4 | 20,3 | 15,7 | 11,4 | 7,9 | | | | 80 | 80 | 168 |
| **FKV 80 75.2 T5** | 60170434 | **117 349** | 60172167 | **120 059** | 3x400 V DOL | 8,3 | 7,5 | 10,2 | 13,7 | | 32,1 | 31,2 | 28,5 | 24,5 | 19,9 | 15,1 | 10,6 | 7,1 | 5,1 | | 80 | 80 | 218 |
| **FKV 80 92.2 T5** | 60171426 | **139 900** | 60172168 | **142 610** | 3x400 V DOL | 10,2 | 9,2 | 12,5 | 18 | | 35,9 | 35,5 | 33,1 | 29,2 | 24,4 | 19,3 | 14,3 | 10,2 | 7,3 | | 80 | 80 | 218 |
| **FKV 80 110.2 T5** | 60170429 | **144 431** | 60172169 | **147 163** | 3x400 V DOL | 12,1 | 11 | 15 | 21 | | 40,9 | 40,7 | 38,7 | 35,2 | 30,6 | 25,6 | 20,3 | 15,5 | 11,4 | 8,5 | 80 | 80 | 218 |

## FKV 100

| MODEL | STANDARD | | OLEJOVÉ ČIDLO | | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNM | PRŮCH. mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P JMEN. kW | P JMEN. HP | In A | Q=m³/h | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 126 | 144 | | | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2100 | 2400 | | | |
| **FKV 100 30.4 T5** | 60171446 | **90 288** | 60172170 | **92 977** | 3x400 V DOL | 3,5 | 3 | 4 | 8 | H (m) | 11,8 | 10,9 | 9,6 | 8 | 6,2 | 4,6 | 3,1 | | | | 100 | 100 | 167 |
| **FKV 100 40.4 T5** | 60171447 | **99 287** | 60172171 | **101 997** | 3x400 V DOL | 4,5 | 4 | 5,5 | 8,9 | | 14 | 13,1 | 11,9 | 10,4 | 8,8 | 7,1 | 5,4 | 3,9 | | | 100 | 100 | 167 |
| **FKV 100 55.4 T5** | 60171448 | **135 390** | 60172172 | **138 100** | 3x400 V Y/D | 6,2 | 5,5 | 7,5 | 11,3 | | 15,9 | 15,5 | 14,8 | 13,7 | 12,3 | 10,8 | 9,2 | 7,5 | 5,4 | | 100 | 100 | 221 |
| **FKV 100 75.4 T5** | 60170428 | **139 900** | 60172173 | **142 610** | 3x400 V Y/D | 8,3 | 7,5 | 10 | 14,3 | | 19 | 18,8 | 18,3 | 17,4 | 16,3 | 15 | 13,5 | 11,9 | 9,6 | 7,7 | 100 | 100 | 221 |

Napájení: 3x400 V DOL přímé spouštění, 3x400 V Y / D hvězda / trojúhelník.
Všechny modely jsou k dispozici s napětím 230V a spouštěním Y / D nebo DOL.

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| TYP | POPIS | KÓD | Samostatná instalace | Instalace se zdvihacím zařízením | FKV 80 | FKC 80 FKV 100 | FKC 100 FKC 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OVLÁDACÍ PANEL*** | **NGPANEL** | - | • | | | | |
| **OVLÁDACÍ PANEL*** | **ED, E2D, E3D** | - | • | | | | |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN 80** | 60160631 | • | | | | |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN 100** | 60160632 | • | | | | |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ŠOUPÁTKOVÝ VENTIL S PLOCHÝM TĚLEM DN 80** | 60163813 | • | | | | |
| **HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ŠOUPÁTKOVÝ VENTIL S PLOCHÝM TĚLEM DN 100** | 60163814 | • | | | | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN 80 - VERTIKÁLNÍ** | 60167994 | | • | | | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN 100 - VERTIKÁLNÍ** | 60169609 | | • | | | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN 150 - VERTIKÁLNÍ** | 60169610 | | • | | | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ŘETĚZ Z NEREZOVÉ OCELI AISI316 3 m – 350 kg** | 60178908 | | • | | | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZÁKLADNA Ø 330 FK** | 60170330 | • | | • | | |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZÁKLADNA Ø 355 FK** | 60170331 | • | | | • | Až do 2,2 kW |
| **INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **ZÁKLADNA Ø 400 FK** | 60184584 | • | | | | Přes 2,2 kW |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FKC

## PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Kalová čerpadla pro čerpáni odpadních vod z budov a areálů v soukromém, komerčním nebo průmyslovém sektoru (v souladu s Evropskou normou EN 12050-1). Kanálové oběžné kolo.

**Samostatně odnímatelná dvojitá mechanická ucpávka**, SiC-SiC na straně čerpadla, SiC-C na straně motoru. Všechna těsnění jsou nezávislá na směru otáčení.
DN 65, DN 80, DN 100 radiální otvor příruby, v souladu s EN 1092-1.
Viskozita kapaliny: 1 $mm^2/s$.
Energetická účinnost IE3 třífázového motoru.
Kontrola ucpávky pomocí snímače vlhkosti v olejové komoře (dle nabídky).
Bimetalový snímač ve vinutí statoru, s maximální teplotou (150 °C).
Hřídel z nerezové oceli.

**Provozní rozsah:** od 4,3 do 280 $m^3/h$ s výtlakem až do 41 m

**Průchodnost:** 50 mm, 80 mm nebo 100 mm v závislosti na modelu

**Jmenovitý výkon:** 1,1 ÷ 11 kW

**Výstup:** DN 65/80/100/150

**Čerpaná kapalina:** odpadni vody z budov v soukromých, komerčních, průmyslových oblastech

**pH kapaliny:** 6,5 ÷ 12

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do + 40 °C
Pro vyšší teploty kontaktujte prosím naši technickou kancelář

**Typ oběžného kola:** kanálové

**Napájecí kabel:** typ 10m H07RN8-F

**Maximální hloubka ponoření:** 7m

**Typ instalace:** pevná se spojovacím zařízením, přenosná ve svislé poloze s podstavcem

**Max. spuštění za hodinu:** 20

OVL. PANELY STRANA 285
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

ENERGETICKÁ ÚČINNOST **IE3**



### NOVÝ IE3 MOTOR

Nový **motor s energetickou účinností IE3** efektivně snižuje spotřebu energie a provozní náklady. Vzhledem k nízké provozní teplotě je zaručen jeho provoz až do 40 °C, pro vyšší teploty se obraťte na naši technickou kancelář. Tepelná ochrana s izolační třídou F je standardem.

PATENTED DAB PATENTED



### SAMOSTATNĚ VYJÍMATELNÁ UCPÁVKA

Samostatně vyjímatelná ucpávka je velká výhoda pro údržbu čerpadla. To umožňuje vyjmutí a vložení ucpávky v kratším čase, navíc se zárukou správného provedení. Patentované řešení dvojité mechanické ucpávky SiC-SiC, nezávislé na směru otáčení hřídele motoru.

**EN 12050-1**



### NOVÁ HYDRAULIKA

Nová jednokanálová hydraulika s vysokou účinností pro aplikace, kde je nutný nepřetržitý provoz. Pro vysoké průtoky s nízkým obsahem vlákna.
**V souladu s ČSN EN 12050-1.**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FKC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

## FKC 80

| MODEL | STANDARD | | OLEJOVÉ ČIDLO | | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | DNM | PRŮCH. mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P JMEN. kW | P JMEN. HP | In A | Q=m³/h | 0 | 21 | 42 | 63 | 84 | 105 | 126 | 147 | 168 | 189 | | | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 350 | 700 | 1050 | 1400 | 1750 | 2100 | 2450 | 2800 | 3150 | | | |
| FKC 80 55.4 T5 | 60176854 | 153 430 | 60180437 | 156 141 | 3x400 V Y/D | 6,3 | 5,5 | 7,5 | 12 | H (m) | 21 | 18,8 | 16,8 | 15,1 | 13,5 | 12 | 10,6 | 9,3 | 7,9 | | 80 | 80 | 235 |
| FKC 80 75.4 T5 | 60176855 | 162 514 | 60180438 | 165 182 | 3x400 V Y/D | 8,5 | 7,5 | 10 | 14,1 | | 24,6 | 21,9 | 19,7 | 17,8 | 16 | 14,5 | 13 | 11,5 | 9,8 | 8 | 80 | 80 | 237 |

## FKC 100

| MODEL | STANDARD | | OLEJOVÉ ČIDLO | | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | DNM | PRŮCH. mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P JMEN. kW | P JMEN. HP | In A | Q=m³/h | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 288 | | | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4800 | | | |
| FKC 100 30.4 T5 | 60176873 | 117 349 | 60180445 | 120 059 | 3x400 V DOL | 3,3 | 3 | 4 | 7,7 | H (m) | 9,8 | 9 | 7,9 | 6,8 | 5,5 | 4,2 | 3 | | | | 100 | 100 | 190 |
| FKC 100 40.4 T5 | 60176874 | 121 859 | 60180446 | 124 569 | 3x400 V DOL | 4,2 | 4 | 5,5 | 8,6 | | 13,1 | 11,4 | 9,8 | 8,3 | 6,9 | 5,4 | 4 | | | | 100 | 100 | 190 |
| FKC 100 55.4 T5 | 60176850 | 166 982 | 60180434 | 169 735 | 3x400 V Y/D | 5,7 | 5,5 | 7,5 | 11,4 | | 17,4 | 15,4 | 13,5 | 11,8 | 10,2 | 8,7 | 7,1 | 5,5 | 3,9 | | 100 | 100 | 238 |
| FKC 100 75.4 T5 | 60176851 | 171 513 | 60180435 | 174 245 | 3x400 V Y/D | 8,1 | 7,5 | 10 | 14,6 | | 22,5 | 20,1 | 18 | 16 | 14,2 | 12,5 | 10,9 | 9,2 | 7,5 | 4,6 | 100 | 100 | 238 |

## FKC 150

| MODEL | STANDARD | | OLEJOVÉ ČIDLO | | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | DNM | PRŮCH. mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P JMEN. kW | P JMEN. HP | In A | Q=m³/h | 0 | 36 | 72 | 108 | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | | | |
| | | | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 600 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | | | |
| FKC 150 30.4 T5 | 60177074 | 135 390 | 60180448 | 138 100 | 3x400 V DOL | 3,7 | 3 | 4,1 | 7,8 | H (m) | 9,7 | 8,7 | 7,6 | 6,3 | 5 | 3,5 | 2,1 | | | | 150 | 100 | 193 |
| FKC 150 40.4 T5 | 60176875 | 153 430 | 60180447 | 156 141 | 3x400 V DOL | 4,5 | 4 | 5,5 | 8,7 | | 13,3 | 11,4 | 9,8 | 8,1 | 6,6 | 5 | 3,3 | 1,5 | | | 150 | 100 | 193 |
| FKC 150 55.4 T5 | 60176852 | 171 598 | 60180436 | 174 308 | 3x400 V Y/D | 6 | 5,5 | 7,5 | 11,3 | | 17,3 | 14,8 | 12,7 | 10,9 | 9,3 | 7,7 | 6,2 | 4,7 | 2,9 | | 150 | 100 | 240 |
| FKC 150 75.4 T5 | 60176853 | 198 574 | 60180433 | 201 306 | 3x400 V Y/D | 8,4 | 7,5 | 10,1 | 14,7 | | 22,5 | 19,6 | 17,2 | 15 | 13,1 | 11,4 | 9,7 | 8,1 | 6,3 | 4,3 | 150 | 100 | 242 |

Napájení: 3x400 V DOL přímé spouštění, 3x400 V Y / D hvězda / trojúhelník.

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| TYP | POPIS | KÓD | Samostatná instalace | Instalace se zdvihacím zařízením | FKV 80 | FKC 80 FKV 100 | FKC 100 FKC 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OVLÁDACÍ PANEL* | NGPANEL | - | • | | | | |
| OVLÁDACÍ PANEL* | ED, E2D, E3D | - | • | | | | |
| HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN 80 | 60160631 | • | | | | |
| HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN 100 | 60160632 | • | | | | |
| HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ŠOUPÁTKOVÝ VENTIL S PLOCHÝM TĚLEM DN 80 | 60163813 | • | | | | |
| HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ŠOUPÁTKOVÝ VENTIL S PLOCHÝM TĚLEM DN 100 | 60163814 | • | | | | |
| INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN80 - VERTIKÁLNÍ | 60167994 | | • | | | |
| INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN100 - VERTIKÁLNÍ | 60169609 | | • | | | |
| INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍRUBOVÁ ČERPADLA DN150 - VERTIKÁLNÍ | 60169610 | | • | | | |
| INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ŘETĚZ Z NEREZOVÉ OCELI AISI316 3 m – 350 kg | 60178908 | | • | | | |
| INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZÁKLADNA Ø 330 FK | 60170330 | • | | • | | |
| INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZÁKLADNA Ø 355 FK | 60170331 | • | | | • | Až do 2,2 kW |
| INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | ZÁKLADNA Ø 400 FK | 60184584 | • | | | | Přes 2,2 kW |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FX - ATEX VERZE

## FKV

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FKV 80 60.2 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60179000 | 94 777 |
| FKV 80 75.2 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60179001 | 123 278 |
| FKV 80 92.2 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60179002 | 146 866 |
| FKV 80 110.2 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60179003 | 151 673 |
| FKV 100 30.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60179004 | 94 777 |
| FKV 100 40.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60179005 | 104 242 |
| FKV 100 55.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60179006 | 142 208 |
| FKV 100 75.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60179007 | 146 866 |

## GRINDER FX

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| GRINDER FX 15.07 T-NA 400/50 EX | 60194120 | 38 220 |
| GRINDER FX 15.11 T-NA 400/50 EX | 60194170 | 42 665 |
| GRINDER FX 15.15 T-NA 400/50 EX | 60194227 | 46 226 |
| GRINDER FX 15.22 T-NA 400/50 EX | 60191280 | 50 672 |

Pouze u jednofázových modelů není dodávána ovládací skříň.

## FEKA FXV

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FEKA FXV 20.07 M-NA 220-240/50 EX | 60194085 | 29 148 |
| FEKA FXV 20.07 T-NA 400/50 EX | 60194086 | 29 148 |
| FEKA FXV 20.11 M-NA 220-240/50 EX | 60194135 | 33 312 |
| FEKA FXV 20.11 T-NA 400/50 EX | 60194136 | 33 312 |
| FEKA FXV 20.15 M-NA 220-240/50 EX | 60194187 | 37 938 |
| FEKA FXV 20.15 T-NA 400/50 EX | 60194189 | 37 938 |
| FEKA FXV 20.22 T-NA 400/50 EX | 60194248 | 43 953 |
| FEKA FXV 25.15 M-NA 220-240/50 EX | 60194202 | 40 493 |
| FEKA FXV 25.15 T-NA 400/50 EX | 60194241 | 40 493 |
| FEKA FXV 25.22 T-NA 400/50 EX | 60194255 | 45 341 |

## FKC

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FKC 80 55.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180460 | 161 117 |
| FKC 80 75.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180461 | 170 624 |
| FKC 100 30.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180468 | 123 278 |
| FKC 100 40.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180469 | 127 957 |
| FKC 100 55.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180457 | 175 346 |
| FKC 100 75.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180458 | 180 025 |
| FKC 150 30.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180471 | 142 208 |
| FKC 150 40.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180470 | 161 117 |
| FKC 150 55.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180459 | 180 195 |
| FKC 150 75.4 II 2G EX DB H IIB T4 GB ATEX-T40°C | 60180456 | 208 505 |

## FEKA FXC

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FEKA FXC 20.15 M-NA 220-240/50 EX | 60194203 | 37 476 |
| FEKA FXC 20.15 T-NA 400/50 EX | 60194204 | 37 476 |
| FEKA FXC 20.22 T-NA 400/50 EX | 60194267 | 43 490 |
| FEKA FXC 25.15 M-NA 220-240/50 EX | 60194211 | 40 030 |
| FEKA FXC 25.15 T-NA 400/50 EX | 60194212 | 40 030 |
| FEKA FXC 25.22 T-NA 400/50 EX | 60194274 | 44 878 |

## DRENAG FX

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| DRENAG FX 15.07 M-NA 220-240/50 EX | 60194109 | 32 165 |
| DRENAG FX 15.07 T-NA 400/50 EX | 60194110 | 32 165 |
| DRENAG FX 15.11 M-NA 220-240/50 EX | 60194160 | 35 625 |
| DRENAG FX 15.11 T-NA 400/50 EX | 60194161 | 35 625 |
| DRENAG FX 15.15 M-NA 220-240/50 EX | 60194218 | 39 789 |
| DRENAG FX 15.15 T-NA 400/50 EX | 60194219 | 39 789 |
| DRENAG FX 15.22 T-NA 400/50 EX | 60194280 | 45 803 |

Tyto produkty jsou dodávány s vestavěným kondenzátorem u jednofázových provedení.
U všech výše uvedených modelů je řízení a ovládací panely zodpovědností instalačního technika, nejsou dodávány výrobcem DAB PUMPS.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ODLIŠNÉ DÉLKY KABELŮ

## FEKA FXC

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FEKA FXC 20.15 S T-NA 20 M | 60219510 | 34 217 |
| FEKA FXC 20.22 S T-NA 20 M | 60213544 | 39 709 |
| FEKA FXC 25.15 S T-NA 20 M | 60219511 | 36 550 |
| FEKA FXC 25.22 S T-NA 20 M | 60219512 | 40 976 |
| FEKA FXC 20.22 S T-NA 30 M | 60213545 | 41 600 |
| FEKA FXC 25.22 S T-NA 30 M | 60216751 | 42 927 |

## DRENAG FX

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| DRENAG FX 15.22 S T-NA 20 M | 60202222 | 41 821 |

## GRINDER FX

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| GRINDER FX 15.22 S T-NA 20 M | 60219513 | 51 838 |

## FEKA FXV

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FEKA FXV 20.15 S T-NA 20 M | 60213748 | 34 639 |
| FEKA FXV 20.22 S T-NA 20 M | 60202455 | 40 131 |
| FEKA FXV 25.15 S T-NA 20 M | 60219507 | 36 973 |
| FEKA FXV 25.22 S T-NA 20 M | 60216804 | 41 398 |
| FEKA FXV 20.22 S T-NA 30 M | 60216750 | 42 042 |
| FEKA FXV 25.22 S T-NA 30 M | 60219509 | 43 369 |
| FEKA FXV 25.30 S T-NA 30 M | 60220213 | 46 689 |
| FEKA FXV 25.30 S T-NA 30 M | 60220214 | 48 901 |

## FEKA FXS

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FEKA FXS 25.30 S T-NA 20 M | 60220215 | 58 255 |
| FEKA FXS 30.30 S T-NA 20 M | 60220217 | 58 255 |
| FEKA FXS 25.30 S T-NA 30 M | 60220216 | 62 077 |
| FEKA FXS 30.30 S T-NA 30 M | 60220218 | 62 077 |

## FKV

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FKV 80 60.2 T-NA 20 M | 60216792 | 97 280 |
| FKV 80 75.2 T5 20 M | 60219659 | 124 134 |
| FKV 80 92.2 20 M | 60185478 | 146 543 |
| FKV 80 110.2 20 M | 60183546 | 144 773 |
| FKV 100 55.4 T5 20 M | 60219660 | 142 078 |
| FKV 100 75.4 T5 20 M | 60188593 | 140 469 |

## FKC

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| FKC 80 55.4 T5 20 M | 60219663 | 160 041 |
| FKC 80 75.4 T5 20 M | 60219661 | 169 012 |
| FKC 100 55.4 T5 20 M | 60186020 | 155 167 |
| FKC 100 75.4 T5 20 M | 60219662 | 177 944 |

**S:** Olejové čidlo



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# GENIX

## AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



GENIX



GENIX WL

Použití je nutné, kdykoliv nelze odpadní vodu z WC, sprchy, umyvadla nebo bidetu odvádět gravitací. Modely **GENIX** mají obvykle přední WC připojení. Rozdíl v **GENIX WL** je boční přípojka WC, speciálně navržená pro instalace na zeď nebo tam, kde není dostatek místa za WC. U modelu 130 lze vedle WC připojit další tři zařizovací předměty, jako je sprcha, umyvadlo, bidet nebo vana. Nabízené modely vynikají tichým chodem, verze Comfort je nejtišší. Integrované čerpadlo je výkonné a spolehlivé a mělnicí systém s lopatkami z poniklované nerezové oceli vytvářejí bezúdržbový produkt. Mimořádně snadná údržba v případě ucpání nebo zablokování motoru, s možností demontáže motorové sestavy upevněné pouze dvěma šrouby a s vypouštěcím kohoutem, který umožní čistou a bezproblémovou údržbu.
V případě zablokování je přístup k motorové jednotce zvenčí bez nutnosti demontáže celého zařízení. Mimořádná údržba bude extrémně snadná, čistá a bez problémů. Instalační sada je dodávána s připojitelnými armaturami přizpůsobitelnými pro různá potrubí a včetně zabudovaných zpětných ventilů. Jako příslušenství je k dispozici zvukový alarm a adaptační trubka pro přizpůsobení **GENIX** velké většině stávajících instalací.

**Průtočné množství Qmax:** 5,7 m³/h
**Výtlačná výška Hmax:** 8 m
**Max. teplota kapaliny:** +50 °C
**Třída izolace:** B
**Provoz:** automatický
**Osvědčení:** VDE - GS
**Vyrobeno podle normy:** EN 12050 - 3
**Stupeň krytí:** IP44

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | H max V SOULADU S EN 12050-3 m | DALŠÍ VSTUPY | DNM mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 HZ | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 0,9 | 1,8 | 3 | 4,2 | 5,4 | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 15 | 30 | 50 | 70 | 90 | | | | |
| **GENIX 110** | 60165319 | **11 814** | 1 x 230 V ~ | 0,32 | 0,44 | 2,3 | H (m) | 8 | 7,5 | 6,8 | 5,2 | 3,5 | 1 | 6 | 1 (horní) | 22/25/28/ 32/36/40 | 10 |
| **GENIX 130** | 60161880 | **13 549** | 1 x 230 V ~ | 0,32 | 0,44 | 2,3 | | 8 | 7,5 | 6,8 | 5,2 | 3,5 | 1 | 6 | 2 (bočnì) + 1 (horní) | | 10,3 |
| **GENIX COMFORT 110** | 60165322 | **18 532** | 1 x 230 V ~ | 0,32 | 0,44 | 2,3 | | 8 | 7,5 | 6,8 | 5,2 | 3,5 | 1 | 6 | 1 (horní) | | 11,2 |
| **GENIX COMFORT 130** | 60165318 | **21 387** | 1 x 230 V ~ | 0,32 | 0,44 | 2,3 | | 8 | 7,5 | 6,8 | 5,2 | 3,5 | 1 | 6 | 2 (bočnì) + 1 (horní) | | 11,7 |
| **GENIX WL 110** | 60185327 | **12 005** | 1 x 230 V ~ | 0,32 | 0,44 | 2,3 | | 8 | 7,5 | 6,8 | 5,2 | 3,5 | 1 | 6 | 1 (horní) | | 10 |
| **GENIX WL 130** | 60185581 | **14 146** | 1 x 230 V ~ | 0,32 | 0,44 | 2,3 | | 8 | 7,5 | 6,8 | 5,2 | 3,5 | 1 | 6 | 2 (bočnì) + 1 (horní) | | 10,3 |



# PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.AKUSTICKÝ ALARM** | 60166477 | |



GENIX



GENIX WL

Objevte **GENIX**
**www.dabpumps.com/genix**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# GENIX VT

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Použití je nutné, kdykoliv nelze odpadní vodu ze sprchy, umyvadla nebo bidetu odvádět gravitací. Tyto přečerpávací stanice mohou být instalovány kdekoli je potřeba během nových instalací nebo staveb, rekonstrukcí nebo konstrukčních úprav. **GENIX 010** má zařízení pro připojení jednoho zařizovacího předmětu jako je umyvadlo; **GENIX 030** umožňuje připojení až tří předmětů, a to i při nízkém odtoku, jako je sprcha, bidet nebo vana. Naše modely nabízejí tichý provoz a spolehlivý výkon díky výkonnému motoru, který umožňuje práci s teplotami až 90 °C. Mimořádně snadná údržba v případě ucpání nebo zablokování motoru, s možností demontáže motorové sestavy upevněné pouze dvěma šrouby a s vypouštěcím kohoutem, který umožní čistou a bezproblémovou údržbu. Zpětné ventily jsou integrovány v přívodním potrubí a model 030 v bočních spodních vstupech. Jako příslušenství je k dispozici zvukový alarm a adaptační trubka pro přizpůsobení **GENIX** velké většině stávajících instalací.

**Průtočné množství Qmax:** 5,7 m³/h
**Výtlačná výška Hmax:** 8 m
**Rozsah teploty kapaliny:**
od 0 °C do +75 °C, až do 90 °C
po dobu 30 minut
**Třída izolace:** B
**Provoz:** automatický
**Osvědčení:** VDE - GS
**Vyrobeno podle normy:** EN 12050 - 3
**Stupeň krytí:** IP44

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | H max V SOULADU S EN 12050-3 m | VÝSTUPY | DNM mm | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 HZ | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=m³/h | 0 | 0,9 | 1,8 | 4,2 | 5,4 | 5,7 | 6,7 | | | | |
| | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 15 | 30 | 60 | 90 | 110 | 130 | | | | |
| **GENIX VT 010** | 60185582 | **10 552** | 1 x 230 V ~ | 0,32 | 0,44 | 2,5 | H (m) | 8,8 | 8,4 | 8 | 6,9 | 4,8 | 3,3 | 1,9 | 6 | 1 | 22/25/28/ 32/36/40 | 10 |
| **GENIX VT 030** | 60185583 | **12 387** | 1 x 230 V ~ | 0,32 | 0,44 | 2,5 | | 8,8 | 8,4 | 8 | 6,9 | 4,8 | 3,3 | 1,9 | 6 | 3 | | 10,3 |



# PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.AKUSTICKÝ ALARM** | 60166477 | **2 290** |



Objevte **GENIX**
**www.dabpumps.com/genix**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NOVABOX

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Kompletní malá přečerpávací stanice s čerpadlem **NOVA 300** pro přečerpávání odpadních vod ze sprch, umyvadel, dřezů... (ne WC!). Možno připojit až tři zařizovací předměty.

**Provozní rozsah:** od 1 do 7,2 m³/h s výtlakem až do 6,9 m

**Rozsah teplot kapaliny:** +50 °C (+90 °C max. po dobu 3 min.)

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX KW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q m³/h | H m | |
| | | | | | kW | HP | | | | |
| **NOVABOX 30/300-1 M 40th** | 60196309 | **17 834** | 1x220-240 V ~ | 0,29 | 0,22 | 0,3 | 1,3 | 1 -7,2 | 6,3 - 1 | 9,2 |

# ŘADA FEKABOX - FEKAFOS



příklad

## VLASTNOSTI PRODUKTŮ

Certifikace dle evropského zákona 12050-1 pro zajištění těsnosti před zápachem a únikem vody.

Lehké, ale s vysokou chemickou i mechanickou odolností.

Navrženo pro snadnou instalaci a údržbu čerpadla díky zdvihacímu zařízení.

Utažení víka bez použití šroubů.

Ekologický a 100% recyklovatelný materiál nádrže.

Vybavené plováky a dodatečným alarmem pro případ zaplavení.

Jako jediné na trhu nabízí profesionální řešení se dvěma čerpadly (FEKAFOS DOUBLE) i pro domovní instalace, kde jsou vysoké nároky na kompaktnost a nízké náklady.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# DELS

## AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE

**NOVÉ**



Čerpací stanice pro odčerpávání neupravené odpadní vody, pokud je kanalizační síť nedostupná z důvodu gravitace. Kompaktní a plně integrovaná, s tichým vodou chlazeným motorem: ideální pro domovní aplikace - například ve sklepech nebo garážích.
Je také navržena pro lehké komerční aplikace (malé kanceláře) nebo pro podzemní místnosti a úzké prostory obecně.
Snadno demontovatelné komponenty pro rychlou údržbu; integrovaný přepouštěcí spínač, který zabraňuje zaplavení.
S externím displejem pro ovládání jednotky, volbu pracovního režimu, nastavení spuštění a zastavení jednotky a správu alarmů.
Příslušenství a tlakový spínač jsou již smontovány pro rychlou a jednoduchou instalaci.
Vybaveno čerpadlem **FEKA VS 900** pro vysokou spolehlivost.

**Čerpaná kapalina:** podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

**Maximální teplota kapaliny:** od 0 do +40 °C (krátkodobě až +60 °C)

**Objem:** 70 litrů

TABULKA VÝBĚRU STRANA 290

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč* | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P JMEN. kW | P JMEN. HP | In A | Q=m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 12 | 18 | 24 | 30 | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | |
| **DELS 70/1000 WMS** | 60215911C | **67 622** | 1x220-240 V ~ | 1,75 | 1 | 1,36 | 8 | H (m) | 11,8 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9 | 8 | 6,8 | 4,1 | | 48 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKABOX 110 - 200

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech. **FEKABOX** je určen pouze pro použití s jednofázovým čerpadlem s plovákovým spínačem, které je nutné objednat samostatně.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Zdvihací zařízení 2" PP a antirotační držák pro **FEKA VS**
- Kabelová průchodka pro jednotlivé čerpadlo
- Připojení 2" F x 1 x 1/4" M pro **FEKA 600**
- Kabelová svorka pro **FEKA VS**

**Provozní rozsah:** od 1 do 24 m³/h s výtlakem až do 15 m

**Čerpaná kapalina:** podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

**Maximální teplota kapaliny:** +45 °C

**Typ instalace:** Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

**Materiál:** LLDPE

TABULKA VÝBĚRU STRANA 290

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 279

| TYP | KÓD | CENA Kč* | ROZMĚRY mm | VHODNÉ PRO | DN POTRUBÍ mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FEKABOX 110** | 60164870 | **11 469** | 650x400x655 | FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA | 3xDN110, 2xDN50 vstup<br>1xDN50 odvětrání<br>1xDN40 nouzové vypouštění | 10,3 |
| **FEKABOX 200** | 60162080 | **23 499** | 750x600x779 | FEKA VS 550-750-900-1100 M-A | DN 50/110 vstup<br>DN 50 odvětrání<br>G2" výstup | 23,2 |
| **FEKABOX 200 FX** | 60198414 | **25 559** | 750x600x779 | GRINDER FX MA, DRENAG FX MA,<br>FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA | DN 50/110 vstup<br>DN 50 odvětrání<br>G2" výstup | 27 |

* Cena zahrnuje pouze nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKAFOS 280

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech.

**FEKAFOS** je určen pro použití s jedním jednofázovým nebo třífázovým čerpadlem bez plovákového spínače, které musí být objednáno samostatně společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Zdvihací zařízení DSD2 a antirotační držák pro **FEKA VS**
- 4 kabelové průchodky pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- Připojení 2" F x 1 x 1/4" M pro **FEKA 600**
- Kabelová svorka pro **FEKA VS**
- 2 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

**Provozní rozsah:** od 1 do 48 m³/h s výtlakem až do 23 m

**Čerpaná kapalina:** podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

**Maximální teplota kapaliny:** +45 °C

**Typ instalace:** uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

**Materiál:** LLDPE

TABULKA VÝBĚRU STRANA 290

| TYP | KÓD | CENA * Kč | ROZMĚRY mm | VHODNÉ PRO | DN POTRUBÍ mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FEKAFOS 280 2"** | 60162044 | **33 506** | 750x600x940 | FEKA VS 550-750-900-1100-1500 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA | DN 50/110 vstup DN 50 odvětrání G2"výstup | 40,5 |

* Cena zahrnuje pouze nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.



# FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATICKÁ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech. **FEKAFOS** je určen pro použití s dvěma jednofázovými nebo třífázovými čerpadly bez plovákového spínače, které je nutno objednat samostatně, společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- 2 zdvihací zařízení DSD2 a antirotační držák pro **FEKA VS** a **VX**
- 6 kabelových průchodek pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- 2 kabelové svorky pro **FEKA VS** a **VX**
- 3 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

**Provozní rozsah:** od 1 do 36 m³/h s výtlakem až do 25 m

**Čerpaná kapalina:** podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

**Maximální teplota kapaliny:** +45 °C

**Typ instalace:** uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt; není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

**Materiály:** LLDPE

TABULKA VÝBĚRU STRANA 290

| TYP | KÓD | CENA * Kč | ROZMĚRY mm | VHODNÉ PRO | DN POTRUBÍ mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FEKAFOS 280 2" DOUBLE** | 60163426 | **52 834** | 750x600x940 | FEKA VS 550-750-900-1100-1500 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA | DN 50/110 vstup DN 50 odvětrání G2" výstup | 53,7 |

* Cena zahrnuje pouze nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKAFOS 550 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech. Řada **FEKAFOS** je určena pro použití s jedním nebo dvěma jednofázovými/třífázovými čerpadly bez plovákového spínače, která je nutno objednat samostatně společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- 2 zdvihací zařízení **DSD2** a antirotační držák pro **FEKA VS**
- 6 kabelových průchodek pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- 2 kabelové svorky **FEKA VS**
- 3 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

**Provozní rozsah:** od 1 do 32 m³/h s výtlakem až do 23 m

**Čerpaná kapalina:** podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

**Maximální teplota kapaliny:** +45 °C

**Typ instalace:** uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

**Materiál:** LLDPE

TABULKA VÝBĚRU STRANA 290

| TYP | KÓD | CENA * Kč | ROZMĚRY mm | VHODNÉ PRO | DN POTRUBÍ mm | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FEKAFOS 550 DOUBLE** | 60166306 | **61 851** | 770x1200x945 | FEKA VS 550-750-900-1100 M-NA/T, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA | 2xDN110 vstup 1xDN50 odvětrání | 94 |

* Cena zahrnuje pouze nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# FEKAFOS MAXI 1200-3600

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrž pro čerpání odpadních vod pro systémy umístěné pod úrovní kanalizační sítě v domácím nebo průmyslovém sektoru. Vyrobena z válcového polyetylénového monobloku s vhodně tvarovaným dnem pro uložení čerpadel. Horní vstupní hrdlo má víko z polyetylenu s vodotěsným uzávěrem proti zápachu.
Objem je k dispozici s kapacitou od 1200 l do 3600 l.
Na žádost může být nádrž vybavena prostorem se dvěma uzavíracími ventily a zpětnými ventily.
Nádrž je vhodná pro použití s dvěma kalovými jednofázovými nebo třífázovými čerpadly bez plovákového spínače s připojením od DN 50 do DN 80. Čerpadla musí být objednána samostatně.

**Provozní rozsah:** od 2 do 100 m³/h s výtlakem až do 40 m

**Maximální teplota kapaliny:** +50 °C

**Čerpaná kapalina:** podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

Kompletní dodávka se zdvihacím zařízením 2 čerpadel, přívodním potrubím a kabelovými průchodkami, plováky, deskami z nerezové oceli, víkem s uzávěrem.
Na vyžádání je k dispozici kryt horní konstrukce pro příjezdové cesty; filtrační mřížka přívodního potrubí; kontrolní komora s ventily polyetylenové kompletní spojovací trubky pro modulaci, zpětné ventily z litiny.

| STANDARDNÍ PROVEDENÍ | | | PROVEDENÍ GR | | OBJEM l | OBJEM NETTO l | VHODNÉ PRO | ROZMĚRY mm | DN POTRUBÍ mm | HMOTNOST ** kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TYP | KÓD | CENA * Kč | KÓD | CENA * Kč | | | | | | |
| **FEKAFOS 1200 MAXI - DN50** | 60185601 | **96 429** | 60190475 | **129 838** | 1200 | 800 | FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA | 1250 x 1250 x 1420 | 1x DN125 vstup 2x DN50 výstup 1x DN50 odvětrání | 140 |
| **FEKAFOS 1700 MAXI - DN50** | 60185602 | **128 552** | 60190476 | **161 942** | 1700 | 1050 | | 1250 x 1250 x 1870 | | 165 |
| **FEKAFOS 2200 MAXI - DN50** | 60185603 | **143 669** | 60190477 | **177 136** | 2200 | 1900 | | 1250 x 1250 x 2320 | | 190 |
| **FEKAFOS 3600 MAXI - DN50** | 60185604 | **218 435** | 60190478 | **251 863** | 3600 | 3100 | | 1250 x 1250 x 3670 | | 285 |
| **FEKAFOS 1200 MAXI - DN65** | 60184840 | **120 506** | 60190479 | **153 974** | 1200 | 800 | FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA | 1250 x 1250 x 1420 | 1x DN160 vstup 2x DN65 výstup 1x DN50 odvětrání | 170 |
| **FEKAFOS 1700 MAXI - DN65** | 60185605 | **163 013** | 60190480 | **196 383** | 1700 | 1050 | | 1250 x 1250 x 1870 | | 195 |
| **FEKAFOS 2200 MAXI - DN65** | 60184841 | **178 617** | 60190481 | **212 026** | 2200 | 1900 | | 1250 x 1250 x 2320 | | 220 |
| **FEKAFOS 3600 MAXI - DN65** | 60184842 | **254 688** | 60190482 | **288 156** | 3600 | 3100 | | 1250 x 1250 x 3670 | | 315 |
| **FEKAFOS 1200 MAXI - DN80** | 60184843 | **165 584** | 60190483 | **199 071** | 1200 | 800 | FK DN80 | 1250 x 1250 x 1420 | 1x DN160 vstup 2x DN80 výstup 1x DN50 odvětrání | 183 |
| **FEKAFOS 1700 MAXI - DN80** | 60185606 | **181 968** | 60190484 | **215 396** | 1700 | 1050 | | 1250 x 1250 x 1870 | | 208 |
| **FEKAFOS 2200 MAXI - DN80** | 60184844 | **197 941** | 60190485 | **231 429** | 2200 | 1900 | | 1250 x 1250 x 2320 | | 233 |
| **FEKAFOS 3600 MAXI - DN80** | 60184845 | **275 552** | 60190486 | **308 942** | 3600 | 3100 | | 1250 x 1250 x 3670 | | 328 |

| PROVEDENÍ CV | | | PROV.EDENÍ CV + GR | | OBJEM l | OBJEM NETTO l | VHODNÉ PRO | ROZMĚRY mm | DN POTRUBÍ mm | HMOTNOST ** kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TYP | KÓD | CENA * Kč | KÓD | CENA * Kč | | | | | | |
| **FEKAFOS 1200 MAXI - DN50** | 60190464 | **166 968** | 60190415 | **200 376** | 1200 | 800 | FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA | 1250 x 1500 x 1420 | 1x DN125 vstup 2x DN50 výstup 1x DN50 odvětrání | 215 |
| **FEKAFOS 1700 MAXI - DN50** | 60190465 | **199 071** | 60190451 | **232 442** | 1700 | 1050 | | 1250 x 1500 x 1870 | | 240 |
| **FEKAFOS 2200 MAXI - DN50** | 60190466 | **214 227** | 60190452 | **247 636** | 2200 | 1900 | | 1250 x 1500 x 2320 | | 265 |
| **FEKAFOS 3600 MAXI - DN50** | 60190413 | **288 974** | 60190453 | **322 364** | 3600 | 3100 | | 1250 x 1500 x 3670 | | 360 |
| **FEKAFOS 1200 MAXI - DN65** | 60190468 | **201 682** | 60190454 | **235 071** | 1200 | 800 | FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA | 1250 x 1500 x 1420 | 1x DN160 vstup 2x DN65 výstup 1x DN50 odvětrání | 265 |
| **FEKAFOS 1700 MAXI - DN65** | 60190469 | **244 111** | 60190455 | **277 520** | 1700 | 1050 | | 1250 x 1500 x 1870 | | 290 |
| **FEKAFOS 2200 MAXI - DN65** | 60190470 | **259 714** | 60190456 | **293 182** | 2200 | 1900 | | 1250 x 1500 x 2320 | | 315 |
| **FEKAFOS 3600 MAXI - DN65** | 60190471 | **335 844** | 60190457 | **369 233** | 3600 | 3100 | | 1250 x 1500 x 3670 | | 410 |
| **FEKAFOS 1200 MAXI - DN80** | 60190472 | **257 279** | 60190458 | **290 747** | 1200 | 800 | FK DN80 | 1250 x 1500 x 1420 | 1x DN160 vstup 2x DN80 výstup 1x DN50 odvětrání | 298 |
| **FEKAFOS 1700 MAXI - DN80** | 60190473 | **273 682** | 60190460 | **307 072** | 1700 | 1050 | | 1250 x 1500 x 1870 | | 323 |
| **FEKAFOS 2200 MAXI - DN80** | 60190474 | **289 715** | 60190461 | **323 084** | 2200 | 1900 | | 1250 x 1500 x 2320 | | 348 |
| **FEKAFOS 3600 MAXI - DN80** | 60190414 | **367 247** | 60190462 | **400 656** | 3600 | 3100 | | 1250 x 1500 x 3670 | | 443 |

* Cena se týká pouze nádrže. Čerpadlo a ovládací skříň musí být objednány samostatně.

** U provedení s mřížkou nutno připočítat 15 kg

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

| | TYP | KÓD | OBSAH DODÁVKY | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.KRYCÍ RÁM D400 1200X1200** | 60190463 | Instaluje se venku do zesílené betonové konstrukce připravené řádně v úrovni terénu. Ocelový rám pro upevnění zesílené betonové desky. Litinový poklop D400 1200x1200. Zdvihací a ochranné zařízení. | **56 621** |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NOVAIR

## PROVZDUŠŇOVAČ PRO MALÉ ČISTIČKY ODPADNÍCH VOD



Ponorný provzdušňovač je určen pro provzdušňování malých čistíren odpadních vod. Další oblasti použití mohou být okysličování rybníků nebo nádrží pro chov ryb. Provzdušňovač **NOVAIR** zaručuje optimální okysličování odpadních vod pomocí tvorby jemných bublinek. Studie dynamiky kapalin byla zaměřena u tohoto nového systému především na oběžné kolo, které pomocí svého specifického profilu zabraňuje poškození mikroorganismy obsaženými ve vodě při běžném provozu. Vzhledem k tomu, že je provzdušňovač instalován ve vertikální poloze, je jeho těleso opatřeno nosnou základnou. Chlazení motoru zajišťuje čerpaná kapalina mezi krytem motoru a styčnou plochou. Napájecí kabel je utěsněn pryskyřicí, která dokonale zabraňuje vniknutí vody. Hřídel motoru je vyrobena z nerezové oceli a má vynikající odolnost proti opotřebení.

**Keramická ucpávka** s těsnicími kroužky zaručuje dlouhodobou životnost čerpadla.

**Provozní rozsah:** přívod vzduchu 2 až 17 m³/h pro hloubky od 20 do 90 cm

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C

**Požadavky na kvalitu kapaliny:** odpadní vody bez pevných částic

**Standardní napětí:** 1 x 220–240 V 50 Hz

**Napájecí kabel:** H07RNF8-F v různých délkách se zástrčkou

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | VZDUCH PRŮTOK MAX m³/h | HLOUBKA | | DNM GAS | KABEL | HMOT-NOST kg | PALETA ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q vzduch m³/h | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 17,5 | | MAX cm | MIN cm | | | | |
| | | | | | kW | HP | | l/min | 16,6 | 33,3 | 50 | 66,6 | 100 | 133,3 | 166,6 | 200 | 233,3 | 291,6 | | | | | | | |
| **NOVAIR 200 M-NA** | 60168124 | **7 225** | 1x220- 240 V~ | 0,28 | 0,18 | 0,24 | 1,4 | Hloubka (cm) | 80 | 60 | 45 | 30 | 20 | | | | | | 8 | 80 | 20 | 1" | 2 m / H07RN8-F | 3,5 | 32 |
| **NOVAIR 200 M-NA** | 60169563 | **7 581** | 1x220- 240 V~ | 0,28 | 0,18 | 0,24 | 1,4 | | 80 | 60 | 45 | 30 | 20 | | | | | | 8 | 80 | 20 | 1" | 5 m / H07RN8-F | 3,5 | 32 |
| **NOVAIR 200 M-NA** | 60172219 | **8 065** | 1x220- 240 V~ | 0,28 | 0,18 | 0,24 | 1,4 | | 80 | 60 | 45 | 30 | 20 | | | | | | 8 | 80 | 20 | 1" | 10 m / H07RN8-F | 3,5 | 32 |
| **NOVAIR 600 M-NA** | 60171450 | **11 525** | 1x220- 240 V~ | 0,63 | 0,4 | 0,54 | 3 | | 90 | 85 | 75 | 65 | 57 | 50 | 42,5 | 34 | 27 | 20 | 17,5 | 90 | 20 | 1 ¼" | 2 m / H07RN8-F | 5,4 | 32 |
| **NOVAIR 600 M-NA** | 60170247 | **11 906** | 1x220- 240 V~ | 0,63 | 0,4 | 0,54 | 3 | | 90 | 85 | 75 | 65 | 57 | 50 | 42,5 | 34 | 27 | 20 | 17,5 | 90 | 20 | 1 ¼" | 5 m / H07RN8-F | 5,4 | 32 |
| **NOVAIR 600 M-NA** | 60170078 | **12 492** | 1x220- 240 V~ | 0,63 | 0,4 | 0,54 | 3 | | 90 | 85 | 75 | 65 | 57 | 50 | 42,5 | 34 | 27 | 20 | 17,5 | 90 | 20 | 1 ¼" | 10 m / H07RN8-F | 5,4 | 32 |



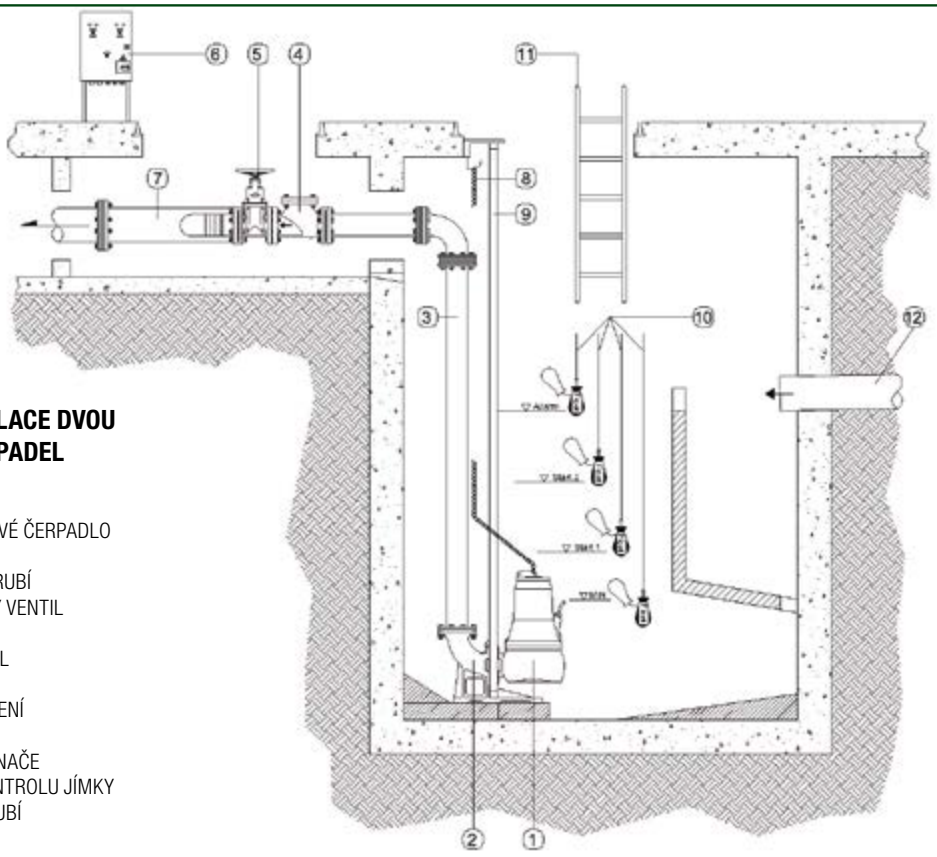
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA




**PŘÍKLAD INSTALACE DVOU KALOVÝCH ČERPADEL**

**POPIS:**

1 PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO
2 PATNÍ KOLENO
3 VÝTLAČNÉ POTRUBÍ
4 KULOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL
5 ŠOUPĚ
6 OVLÁDACÍ PANEL
7 ROZDĚLOVAČ
8 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ
9 VODICÍ TYČ
10 PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE
11 ŽEBŘÍK PRO KONTROLU JÍMKY
12 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

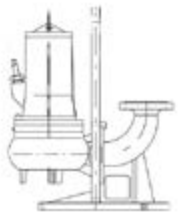
| PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FK | SOCCORRER | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | • | • | • | • | • | | DAB. PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ | 5 M | 159260030 | 990 |
| | | | | | | | | 10 M | 159260040 | 1 720 |
| | | | | | | | | 15 M | 159260050 | 2 451 |
| | | | | | | | | 20 M | 159260070 | 3 181 |
| | | | • | • | | | DAB. PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ ATEX | 10 M | 60119025 | 6 505 |
|  | | • | • | • | | • | DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ | 10 M | I002718000 | 3 959 |
| | | | | | | | | 20 M | I002718001 | 5 609 |
|  | • | • | • | • | • | | DAB.ZÁVAŽÍ PRO PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ | | I002910501 | 165 |
|  | | • | | | | • | DAB.ZAJIŠŤOVACÍ DRŽÁK PLOVÁKU PRO FEKA VS | | 147121370 | 1 084 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

| ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FEKA 6000/8000 | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ● | | | | DAB.DSD2- ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA VS 550-1200 | 109530080 | 5 609 |
|  | | ● | | | | DAB.ZAJIŠŤOVACÍ KONZOLA PRO DAB.FEKA VS | 147121490 | 1 359 |
|  | | | | ● | | DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 6000 DN 150 | 109530150 | 36 603 |
| | | | | ● | | DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 8000 DN 200 | 60141748 | 59 612 |

VODICÍ TRUBKY NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY

| ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FK | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | ● | | | DAB.DA-050 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 50 | 60195865 | 6 598 |
| | | | ● | ● | | DAB.DA-065 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65 | 60170310 | 6 598 |
| | | | ● | ● | | DAB.DA-080 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 80 | 60220454 | 5 929 |
|  | | | ● | ● | | DAB.DA-V65 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65 | 60167993 | 14 705 |
| | | | | ● | | DAB.DA-V80 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 80 | 60167994 | 16 755 |
| | | | | ● | | DAB.DA-V100 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 100 | 60169609 | 26 723 |
| | | | | ● | | DAB.DA-V150 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 150 | 60169610 | 40 791 |

| PODSTAVCE | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FK | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | ● | | DAB.PODSTAVEC Ø325 FK | 60170329 | 4 713 |
| | | | | ● | | DAB.PODSTAVEC Ø330 FK | 60170330 | 4 548 |
| | | | | ● | | DAB.PODSTAVEC Ø355 FK | 60170331 | 4 713 |
|  | | | | ● | | DAB.PODSTAVEC Ø400 FK | 60184584 | 10 628 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

| UPEVŇOVACÍ SADY | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS/ FEKA VS GRINDER | FX | FK | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ● | ● | ● | ● | ● | DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - A316 MAX. 150 KG | 60171183 | 3 299 |
| | | | | | | DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - A316 MAX. 350 KG | 60178908 | 5 302 |
| | | | | | | DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - 3M-T A316 MAX. 700 KG | 60171189 | 10 581 |

| ADAPTÉRY | FEKA VS GRINDER | DRENAG FX/ GRINDER FX | FEKA FXV | FEKA FXC | FK | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 65 | 60169712 | 8 130 |
| | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 80 | 60169713 | 5 019 |
| | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 100 | 60169715 | 6 103 |
| | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 150 | 60169717 | 14 398 |
|  | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA2500 | 60172547 | 2 622 |
| | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA 3000 | 60171768 | 6 020 |
| | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK100 FEKA 4000 | 60171770 | 6 262 |
| | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK150 FEKA 6000 | 60171772 | 8 180 |
| | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA 3000 | 60171774 | 6 020 |
| | | | | | ● | DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA 4000 | 60171776 | 6 311 |
|  | ● | ● | ● | ● | | DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM – ADAPTÉR FX GRINDER - FEKA DN32 DN40 DN50 | 60196199 | 3 888 |
| | | | ● | ● | | DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM – ADAPTÉR FX - DN50 | 60196203 | 3 888 |
|  | ● | ● | | | | DAB.KIT KOLENO 90° 6/4" GAS FX DN 32/DN 40 | 60195857 | 4 642 |
| | | | ● | ● | | DAB.KIT KOLENO 90° 2" GAS FX DN 50 | 60195856 | 4 689 |
| | | | ● | ● | ● | DAB.KIT KOLENO 90° 2” 1/2 GAS FX DN 65 | 60211555 | 4 972 |
| | | | ● | ● | ● | DAB.KIT KOLENO 90° 3" GAS FX DN 80 | 60203622 | 7 046 |

| SADA PŘÍRUB | FX | FK | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ● | ● | DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN16 | 60172458 | 2 003 |
| | | ● | DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN16 | 60172460 | 2 757 |
| | | ● | DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN16 | 60172461 | 2 851 |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

| ZPĚTNÉ KULOVÉ KLAPKY | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FK | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ● | | | | | DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 5/4" - ZÁVIT | I002130285 | 3 959 |
| | ● | ● | ● | | | DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 6/4" - ZÁVIT | I002130286 | 4 642 |
| | ● | ● | ● | | ● | DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT | I002130287 | 5 373 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" 1/2- ZÁVIT | 60171217 | 5 874 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 3" - ZÁVIT | 60171218 | 9 992 |
|  | ● | | | | | DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 5/4" - ZÁVIT | 60160625 | 2 318 |
| | ● | ● | ● | | | DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 6/4" - ZÁVIT | 60160626 | 2 515 |
| | ● | ● | ● | | ● | DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT | 60160627 | 3 262 |
| | ● | ● | ● | ● | | DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" 1/2 - ZÁVIT | 60160628 | 5 868 |
|  | | ● | ● | | ● | DAB.DN 50 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA | 60160629 | 3 959 |
| | | ● | ● | ● | ● | DAB.DN 65 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA | 60160630 | 4 949 |
| | | | | ● | ● | DAB.DN 80 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA | 60160631 | 5 938 |
| | | | | ● | | DAB.DN 100 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA | 60160632 | 8 248 |
| | | | | ● | | DAB.DN 150 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA | 60160633 | 21 868 |
| | | | | | | DAB.DN 200 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA | 60160634 | 41 569 |

| SADA VÝTLAKU | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FK | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ● | ● | ● | | ● | DAB.SADA VÝTLAKU 5/4" | 60220271 | 5 938 |
| | ● | ● | ● | | ● | DAB.SADA VÝTLAKU 2" | 538860000 | 9 685 |

| ŠOUPATA | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FK | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | ● | ● | | ● | DAB.ŠOUPĚ DN 50 | 60163811 | 5 868 |
| | | ● | ● | ● | ● | DAB.ŠOUPĚ DN 65 | 60163812 | 7 305 |
| | | | | ● | ● | DAB.ŠOUPĚ DN 80 | 60163813 | 9 025 |
| | | | | ● | ● | DAB.ŠOUPĚ DN 100 | 60163814 | 12 678 |
| | | | | ● | ● | DAB.ŠOUPĚ DN 150 | 60163815 | 20 752 |
| | | | | | ● | DAB.ŠOUPĚ DN 200 | 60163816 | 31 117 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

| ALARMY | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FK | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ● | ● | ● | | | **DAB.AS 1 ALARMOVÁ JEDNOTKA** | 108310000 | **16 260** |
|  | ● | ● | ● | ● | ● | **DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 230 V - 50HZ** | I002789002 | **4 525** |
| | | | | | | **DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 24 V - 50 HZ** | I002789000 | **3 016** |
|  | ● | ● | ● | ● | | **DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 HZ** | 60169271 | **3 349** |

| SNÍMAČE | NOVA/FEKA DRENAG | FEKA VS | FX | FK | FEKABOX / FEKAFOS | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ● | ● | ● | ● | | **DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 M - KABEL 20 M PRO E.BOX** | 60114675 | **8 474** |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SAFE ALERT

ALARMOVÁ JEDNOTKA

**NOVÉ**



**SAFE ALERT** je zařízení signalizující alarmy a poruchy připojených automatických drenážních a kalových čerpadel, je vhodné pro použití v domovních odpadních a drenážních systémech.
Je vybaveno akustickou signalizací a přípravou pro připojení přepadového plováku, který je k dispozici jako příslušenství.
Zajišťuje bezúdržbový provoz.
Dále je vybaveno kontrolkami signalizujícími provoz a stav alarmů, a také tlačítkem pro ztlumení.
Nabízí také beznapěťový kontakt pro vzdálené monitorování alarmů.

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V 50/60 Hz
**Stupeň krytí:** IP65
**Rozsah teplot okolí:** do +50 °C
.

TABULKA VÝBĚRU STRANA 290

| TYP | KÓD | CENA Kč | NAPÁJENÍ 50 Hz |
|---|---|---|---|
| **SAFE ALERT** | 60220236 | **3 091** | 1 x 230 V |

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

| PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE | TYP | | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ** | **5 m kabel** | 159260030 | **990** |
| | | **10 m kabel** | 159260040 | **1 720** |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# NGPANEL

ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

NOVÉ



Ovládací panel pro ovládání a ochranu jednofázových nebo třífázových čerpadel v domovních, komerčních a hospodářských systémech, používaných pro odstraňování kalu a vypouštění či napouštění (přečerpávání) vody z/do nádrží.
Díky možnosti nastavení hodnoty proudu je panel kompatibilní se všemi typy čerpadel dodávaných s proudem 1 až 29 A, jak ukazuje tabulka kompatibility níže.
Průvodce na displeji či dalších připojených zařízení umožňuje provést nastavení a uvedení čerpadla do provozu v několika krocích.
Všechna nastavení, ovládání a zobrazení alarmů jsou také prováděna přímo v chytrém telefonu nebo tabletu v aplikaci přes digitální službu **DConnect**.
Vestavěná Bluetooth a Wi-Fi konektivita. Podpora Modbus.
Když není dostupné Wi-Fi připojení, je možné použít DAB Wi-Fi Modem Kit, který se připojuje přímo k USB portu dostupnému uvnitř ovládacího panelu **NG**.

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V
**Třífázové napětí:** 3 x 400 V 50 Hz
**Stupeň krytí:** IP55
**Rozsah teplot okolí:**
-10 °C až +50 °C
**Rozběhový kondenzátor:**
dodáván jako příslušenství
**Max. nadmořská výška:**
1000 m n. m.

ngpanel

VESTAVĚNÁ **KONEKTIVITA**

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP přes webové rozhraní a aplikaci H2D

H2D STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 63

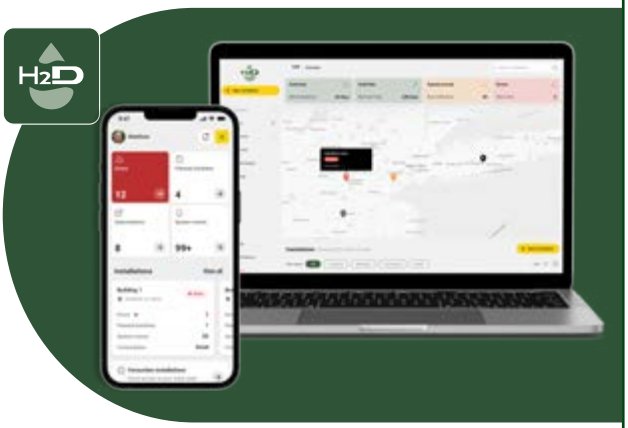
| TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50/60 Hz | SPOUŠTĚNÍ | MAX. PROUD ČERPADLA A |
|---|---|---|---|---|---|
| **NGPANEL 1 ČERPADLO 29 A** | 60212822 | **21 472** | 1 x 230 V<br>3 x 400 V | PŘÍMÉ | 29<br>12 |
| **NGPANEL 2 ČERPADLA 20 A** | 60212821 | **22 480** | 1 x 230 V<br>3 x 400 V | PŘÍMÉ | 20<br>12 |
| **NGPANEL 2 ČERPADLA 12 A** | 60211088 | **23 512** | 1 x 230 V<br>3 x 400 V | PŘÍMÉ | 12<br>12 |

## DAB SMART SYSTÉM

**NgPanel** společně s **DAB Virtual Cockpit** a **H2D**, nabízí zcela novou úroveň uživatelského rozhraní pro řízení čerpadel odkukoliv si přejete. Díky jednoduchému a intuitivnímu nastavení je možné optimalizovat parametry čerpadla pro účinný a bezchybný provoz, sledovat aktuální stav čerpadel a dostávat oznámení o alarmech na displej PC nebo mobilního telefonu.

Díky připojení k internetu zajistí **NgPanel** využití celého potenciálu a naprosto flexibilní a chytré ovládání čerpacího systému.




**H2D** vám umožní přístup k inteligentním systémům DAB, což vám dává možnost připojit svá zařízení a využívat mnoho hlavních digitálních funkcí zdarma.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

# NGPANEL

ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL



## FUNKCE NAPOUŠTĚNÍ / VYPOUŠTĚNÍ

Ideální pro řízení napouštění/vypouštění čerpacích stanic pro dešťovou vodu a kalových čerpadel.
- Provoz s kulovým plovákovým spínačem nebo se standardními plováky, max. 5 (2/3 provoz, 2 alarmy).
- Provoz se snímačem hloubky (0-10 V / 4 ... 20 mA)
- Pořadí spínání čerpadel se mění při každém spuštění, každých 24 hodin nebo v předem nastavených intervalech.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE | TYP | | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
|  | DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ | 5 m kabel | 159260030 | 990 |
| | | 10 m kabel | 159260040 | 1 720 |
| | | 15 m kabel | 159260050 | 2 451 |
| | | 20 m kabel | 159260070 | 3 181 |
|  | DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ | 10 m kabel | I002718000 | 3 959 |
| | | 20 m kabel | I002718001 | 5 609 |

| SNÍMAČ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 M - KABEL 20 M | 60114675 | 8 474 |

| ALARMY | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 230 V - 50HZ | I002789002 | 4 525 |
| | DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 24 V - 50 HZ | I002789000 | 3 016 |
|  | DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230 V 5 W 50/60 HZ | 60169271 | 3 349 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# EBOX

ELEKTRONICKÉ OVLÁDACÍ PANELY



**E.BOX PLUS** je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných kalových čerpadel nebo pro tlakové systémy a jak jednofázová, tak i třífázová čerpadla v domácích, občanských a průmyslových sektorech.
Díky možnosti nastavení hodnoty proudu je **EBox** panel kompatibilní se všemi typy čerpadel dodávaných s proudem 1 až 12 A a výkonem až 5,5 kW, jak ukazuje tabulka kompatibility níže.

**E.BOX BASIC** je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných čerpadel nebo pro jednofázová tlaková čerpadla v domácích aplikacích.
Díky možnosti nastavení hodnoty proudu je **EBox** panel kompatibilní se všemi typy čerpadel dodávaných s proudem 1 až 12 A a výkonem až 2,2 kW, jak ukazuje tabulka kompatibility níže.

**Jmenovité napětí:**
E.BOX PLUS 1x230 V/3x230 V - 3x400 V (automatický výběr)
E.BOX BASIC 1x230V
**Frekvence:** 50-60 Hz
**Maximální výkon:**
E.BOX PLUS 5,5 kW + 5,5 kW
E.BOX BASIC 2,2 kW + 2,2 kW
**Maximální proud:** 12 A + 12 A
**Rozběhový kondenzátor:**
dodáván jako příslušenství
**Rozsah okolní teploty:** od -10 °C do +40 °C
**Rozsah skladovací teploty:** od -25 °C do +55 °C
**Relativní vlhkost vzduchu:** 90 % 20 °C
**Stupeň krytí:** IP55

ebox

D+ CONNECT STRANA 9 Příslušenství STRANA 63

| TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 HZ | SPOUŠTĚNÍ | P2 JMENOVITÝ | | MAX PROUD A | DISPLEJ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | kW x2 | HP x2 | | |
| **E-BOX BASIC 230/50-60** | 60163214 | **16 647** | 1 x 230 V | PŘÍMÉ | 2,2 | 3 | 12+12 | - |
| **E-BOX PLUS 230-400V/50-60** | 60163215 | **20 748** | 1 x 230 V | PŘÍMÉ | 2,2 | 3 | 12+12 | - |
| | | | 3 x 230 V | | 3 | 4 | | |
| | | | 3 x 400 V | | 5,5 | 7,5 | | |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | TYP | KÓD |
|---|---|---|
|  | **DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ - 5 M KABEL** | 159260030 |
| | **DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ - 10 M KABEL** | 159260040 |
| | **DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ - 15 M KABEL** | 159260050 |
| | **DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ - 20 M KABEL** | 159260070 |
|  | **DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ - 10 METRŮ** | I002718000 |
| | **DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ - 20 METRŮ** | I002718001 |

| | TYP | KÓD |
|---|---|---|
|  | **DAB.KONDENZÁTOR 40UF** | 60169268 |
| | **DAB.KONDENZÁTOR 30UF (EBOX)** | 60169269 |
| | **DAB.KONDENZÁTOR 20UF (EBOX)** | 60169270 |
|  | **DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230 V 5 W 50/60 HZ** Z | 60169271 |

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

# ED - E2D - E3D

OVLÁDACÍ PANELY PRO ČERPADLA




Kontrolní panel chrání čerpadla proti přetížení, zkratu nebo nadměrnému oteplení jisticími přístroji s manuálním resetem.
Panel je dodáván kompletní se svorkami pro připojení motoru čerpadla a plovákových spínačů.
Umožňuje připojení signálu přes tepelnou ochranu, pokud je jí čerpadlo opatřeno.

Součástí dodávky:
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Tlačítko na předním panelu pro ruční provoz (jednofázové verze)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 - automatický provoz
- Chybové hlášení
- Signalizace chodu čerpadla
- Signalizace stavu napětí

**Třífázové napětí:** 3x 400 V 50 Hz
**Rozsah okolní teploty:** od -10 °C do +40 °C
**Stupeň krytí:** IP55

## ED

| TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | SPOUŠTĚNÍ | MAX PROUD | MAX POČET ČERPADEL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ED8T** | 60170055 | **18 739** | 3 x 400 V | PŘÍMÉ | 14 A | 1 |
| **ED7,5TSD** | 108320840 | **28 903** | 3 x 400 V | Y/Δ | 14 A | 1 |
| **ED11TSD** | 60202686 | **30 385** | 3 x 400 V | Y/Δ | 18 A | 1 |
| **ED15TSD** | 60170075 | **30 745** | 3 x 400 V | Y/Δ | 23 A | 1 |
| **E2D15T** | 60170046 | **31 635** | 3 x 400 V | PŘÍMÉ | 14 A | 2 |
| **E2D15TSD** | 60170047 | **56 938** | 3 x 400 V | Y/Δ | 14 A | 2 |
| **E2D22TSD** | 60202365 | **58 230** | 3 x 400 V | Y/Δ | 18 A | 2 |
| **E2D30TSD** | 60170065 | **58 823** | 3 x 400 V | Y/Δ | 23 A | 2 |
| **E3D22,5T** | 60170070 | **69 516** | 3 x 400 V | PŘÍMÉ | 14 A | 3 |
| **E3D22,5TSD** | 60170051 | **91 220** | 3 x 400 V | Y/Δ | 14 A | 3 |
| **E3D33T SD** | 60202687 | **116 100** | 3 x 400 V | Y/Δ | 18 A | 3 |
| **E3D45T SD** | 60170072 | **115 401** | 3 x 400 V | Y/Δ | 23 A | 3 |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.RELÉOVÝ MODUL OLEJOVÉ SONDY** | 60172920 | **4 147** |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

## VÝBĚR - NOVA - FEKA - DRENAG - FEKA VS + PANEL

| ŘADA | TYP ČERPADLA | NAPĚTÍ | | E.BOX BASIC | E.BOX PLUS | NGPANEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | KÓD | 60163214 | 60163215 | 60212822 | 60211088 |
| | | | PRO POČET ČERPADEL | 2 | 2 | 1 | 2 |
| NOVA | NOVA 180 40TH | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | NOVA 200 40TH | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | NOVA 600 40TH | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | NOVA UP 300 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | NOVA UP 600 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | NOVA 600 40TH | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |
| FEKA | FEKA 300 40TH | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | FEKA 600 40TH | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | FEKA 600 40TH | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |
| DRENAG | DRENAG 1000 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | DRENAG 1200 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | DRENAG 1000 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |
| | DRENAG 1200 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |
| FEKA VS | FEKA VS 550 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | FEKA VS 750 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | FEKA VS 900 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | FEKA VS 1100 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | FEKA VS GRINDER 1000 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • |
| | FEKA VS 550 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |
| | FEKA VS 750 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |
| | FEKA VS 900 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |
| | FEKA VS 1100 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |
| | FEKA VS GRINDER 1000 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

## VÝBĚR - FEKA VS - FX - FK + PANEL

| ŘADA | TYP ČERPADLA | NAPĚTÍ | | E.BOX BASIC | E.BOX PLUS | NGPANEL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | KÓD | 60163214 | 60163215 | 60212822 | 60211088 | 60212821 |
| | | | PRO POČET ČERPADEL | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| FEKA VS | FEKA VS 550 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FEKA VS 750 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FEKA VS 900 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FEKA VS 1100 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FEKA VS GRINDER 1000 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FEKA VS 550 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FEKA VS 750 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FEKA VS 900 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FEKA VS 1100 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FEKA VS GRINDER 1000 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| FX | GRINDER FX 15.07 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.11 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.15 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.07 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.11 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.15 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FXV 20.07 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FXV 20.11 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FXV 20.15 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FXC 20.15 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FXV 25.15 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | FXC 25.15 | 1x230 V, 50 Hz | | • | • | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.07 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.11 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.15 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.22 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.07 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.11 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.15 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.22 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXV 20.07 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXV 20.11 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXV 20.15 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXV 20.22 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXC 20.15 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXC 20.22 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXV 25.15 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXV 25.22 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXV 25.30 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXC 25.15 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXC 25.22 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXS 25.30 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| | FXS 30.30 | 3x400 V, 50 Hz | | | • | • | • | • |
| FK | FKV 100 40.4 T5 | 3x400V, 50 Hz DOL | | | • | • | • | • |
| | FKC 100 40.4 T5 | 3x400V, 50 Hz DOL | | | • | • | • | • |
| | FKC 150 40.4 T5 | 3x400V, 50 Hz DOL | | | • | • | • | • |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

## VÝBĚR - FKV - FKC + PANEL

| TYP ČERPADLA | NAPĚTÍ | ED přímé spouštění | ED Y/D spouštění | | | Pro počet čerpadel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 60170055, ED8T | 108320840, ED7, 5T SD | 60202686, ED11T SD | 60170075, ED15T SD | 1 |
| | | 60170046, E2D15T | 60170047, E2D15T SD | 60202365, E2D22T SD | 60170065, E2D30T SD | 2 |
| | | 60170070, E3D22,5T | 60170051, E3D 22,5T SD | 60202687, E3D33T SD | 60170072, E3D45T SD | 3 |
| **FKV 80 60.2 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | • | | | |
| **FKV 80 75.2 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | • | | | |
| **FKV 80 92.2 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | | • | | |
| **FKV 80 110.2 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | | | • | |
| **FKV 100 40.4 T5** | 3x400V, 50 Hz DOL | • | | | | |
| **FKV 100 55.4 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | • | | | |
| **FKV 100 75.4 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | | • | | |
| **FKC 80 55.4 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | • | | | |
| **FKC 80 75.4 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | | • | | |
| **FKC 100 40.4 T5** | 3x400V, 50 Hz DOL | • | | | | |
| **FKC 100 55.4 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | • | | | |
| **FKC 100 75.4 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | | • | | |
| **FKC 150 40.4 T5** | 3x400V, 50 Hz DOL | • | | | | |
| **FKC 150 55.4 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | • | | | |
| **FKC 150 75.4 T5** | 3x400V, 50 Hz Y/D | | | • | | |

## VÝBĚR - NOVA - FEKA - VS - FX + FEKABOX

| ŘADA | TYP ČERPADLA | FEKABOX 110 | FEKABOX 200 | FEKABOX 200 FX |
|---|---|---|---|---|
| **NOVA / FEKA** | **NOVA 180 40TH** | • | | |
| | **NOVA 200 40TH** | • | | |
| | **NOVA 300 40TH** | • | | |
| | **NOVA 600 40TH** | • | | |
| | **FEKA 300 40TH** | • | | |
| | **FEKA 600 40TH** | • | | |
| **FEKA VS** | **FEKA VS 550** | • | • | |
| | **FEKA VS 750** | • | • | |
| | **FEKA VS 900** | | • | |
| | **FEKA VS 1100** | | • | |
| | **FEKA VS GRINDER 1000** | | | • |
| **FX** | **GRINDER FX 15.07** | | | • |
| | **GRINDER FX 15.11** | | | • |
| | **GRINDER FX 15.15** | | | • |
| | **DRENAG FX 15.07** | | | • |
| | **DRENAG FX 15.11** | | | • |
| | **DRENAG FX 15.15** | | | • |
| | **FXV 20.07** | | | • |
| | **FXV 20.11** | | | • |
| | **FXV 20.15** | | | • |
| | **FXC 20.15** | | | • |

Mějte na pamětí, že přečerpávací stanice FEKABOX musejí být použity s automatickými čerpadly.
Kompatibilní jsou pouze modely čerpadel zobrazené v tabulce.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

## VÝBĚR - FEKA VS - FX + FEKAFOS

| ŘADA | TYP ČERPADLA | FEKAFOS 280 2'' | FEKAFOS 280 2'' DOUBLE | FEKAFOS 550 DOUBLE |
|---|---|---|---|---|
| FEKA VS | FEKA VS 550 | • | • | • |
| | FEKA VS 750 | • | • | • |
| | FEKA VS 900 | • | • | • |
| | FEKA VS 1100 | • | • | • |
| | FEKA VS GRINDER 1000 | • | • | • |
| FX | GRINDER FX 15.07 | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.11 | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.15 | • | • | • |
| | GRINDER FX 15.22 | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.07 | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.11 | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.15 | • | • | • |
| | DRENAG FX 15.22 | • | • | • |
| | FXV 20.07 | • | • | • |
| | FXV 20.11 | • | • | • |
| | FXV 20.15 | • | • | • |
| | FXV 20.22 | • | • | • |
| | FXC 20.15 | • | • | • |
| | FXC 20.22 | • | • | • |

Mějte na pamětí, že přečerpávací stanice FEKAFOS nesmějí být použity s automatickými čerpadly.
Kompatibilní jsou pouze modely čerpadel zobrazené v tabulce.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

## VÝBĚR - FEKA FXV + PANEL

| ŘADA | TYP ČERPADLA | FEKAFOS MAXI DN50 | FEKAFOS MAXI DN65 | FEKAFOS MAXI DN80 |
|---|---|---|---|---|
| | | FEKAFOS 1200 MAXI - DN50<br>FEKAFOS 1700 MAXI - DN50<br>FEKAFOS 2200 MAXI - DN50<br>FEKAFOS 3600 MAXI - DN50 | FEKAFOS 1200 MAXI - DN65<br>FEKAFOS 1700 MAXI - DN65<br>FEKAFOS 2200 MAXI - DN65<br>FEKAFOS 3600 MAXI - DN65 | FEKAFOS 1200 MAXI - DN80<br>FEKAFOS 1700 MAXI - DN80<br>FEKAFOS 2200 MAXI - DN80<br>FEKAFOS 3600 MAXI - DN80 |
| FEKA VS | **FEKA VS 550** | • | | |
| | **FEKA VS 750** | • | | |
| | **FEKA VS 900** | • | | |
| | **FEKA VS 1100** | • | | |
| | **FEKA VS GRINDER 1000** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| FX | **GRINDER FX 15.07** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **GRINDER FX 15.11** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **GRINDER FX 15.15** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **GRINDER FX 15.22** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **DRENAG FX 15.07** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **DRENAG FX 15.11** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **DRENAG FX 15.15** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **DRENAG FX 15.22** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **FXV 20.07** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **FXV 20.11** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **FXV 20.15** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **FXV 20.22** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **FXC 20.15** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **FXC 20.22** | Nutno dokoupit příslušenství 60196199 | | |
| | **FXV 25.15** | | • | |
| | **FXV 25.22** | | • | |
| | **FXV 25.30** | | • | |
| | **FXC 25.15** | | • | |
| | **FXC 25.22** | | • | |
| | **FXS 25.30** | | • | |
| | **FXS 30.30** | | | • |
| FK | **FKV 80 60.2 T5** | | | • |
| | **FKV 80 75.2 T5** | | | • |
| | **FKV 80 92.2 T5** | | | • |
| | **FKV 80 110.2 T5** | | | • |
| | **FKC 80 55.4 T5** | | | Kontaktujte technické oddělení DAB PUMPS. |
| | **FKC 80 75.4 T5** | | | Kontaktujte technické oddělení DAB PUMPS. |

Mějte na paměti, že přečerpávací stanice FEKAFOS MAXI nesmějí být použity s automatickými čerpadly.
Kompatibilní jsou pouze modely čerpadel zobrazené v tabulce.

# PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY



## PULSAR
PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 296**



## PULSAR DRY
PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 298**



## DIVERTEK
PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 300**



## DIVERTRON
PONORNÉ 6" AUTOMATICKÉ VODÁRNY DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 301**



## DTRON 2
PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 302**



## DTRON 3
PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 303**



## MICRA HS
PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 304**



## MICRA
PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 305**



## S4 AMEIRA
PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 306**



## 4GG
PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 311**



## 4GX
PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 312**



## 4TW
PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 313**



## 40L
PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 314**



## SS6
PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 315**



## SS7
PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 322**



## SS8
PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 324**



## SS10
PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 326**



## SMC6
PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 327**



## SMC8
PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 329**



## SMC10
PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 332**



## SMC12
PONORNÁ 12" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 334**



## SMN8
PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 335**



## SMN10
PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 339**



## SMN12
PONORNÁ 12" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 340**



## 6GF - 6GX
PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 341**



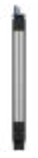
## 6GF HEAVY DUTY
PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 343**



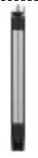
## TR6
PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 344**



## TR8
PONORNÉ 8" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 345**



## TR10
PONORNÉ 10" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 346**



## TR12
PONORNÉ 12" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 347**



## PŘÍSLUŠENSTVÍ
RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 349**

# PULSAR

PONORNÁ 5” ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Plášť z nerezové oceli, oběžná kola a difuzory jsou z technopolymeru
Výtlačná přípojka 5/4”.
Provedení **PULSAR** je ve spodní části vybaveno sacím filtrem.
Ponorný suchý asynchronní motor konstruovaný pro trvalý chod.

**Dvojitá mechanická ucpávka** s olejovou komorou, valivá ložiska.
Motor nad hydraulickou částí je chlazen protékající kapalinou.
Minimální nevyčerpatelný zbytek.
Jednofázová verze je vybavena vratnou tepelnou ochranou vinutí a vestavěným kondenzátorem. Jištění třífázové verze zajišťuje uživatel.

**Provozní rozsah:** od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlakem až do 88 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C
Všechna čerpadla jsou standardně dodávána s 15m napájecím kabelem H07 RN-F

**Max. hloubka ponoření:** 20 m

**Stupeň krytí motoru:** IP68

**Třída izolace:** F

ErP ready

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 kW | P2 | | In A | Q m³/h l/min | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | | |
| | | | | | kW | HP | | | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | |
| **PULSAR 30/50 M-A** | 60210489 | **19 988** | 1 x 230 V ~ | 1 | 0,65 | 0,87 | 4,5 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" G | 17,3 |
| **PULSAR 30/50 M-NA** | 60210490 | **25 237** | 1 x 230 V ~ | 1 | 0,65 | 0,87 | 4,5 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" G | 16,7 |
| **PULSAR 30/50 T-NA** | 60210491 | **23 075** | 3 x 230 V ~ | 1 | 0,64 | 0,86 | 3,4 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" G | 17,3 |
| **PULSAR 30/50 T-NA** | 60210492 | **23 075** | 3 x 400 V ~ | 1 | 0,64 | 0,86 | 2 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" G | 17,3 |
| **PULSAR 40/50 M-A** | 60210493 | **20 141** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,77 | 1 | 5,4 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" G | 17,5 |
| **PULSAR 40/50 M-NA** | 60210494 | **26 484** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,77 | 1 | 5,4 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" G | 17 |
| **PULSAR 40/50 T-NA** | 60210495 | **24 347** | 3 x 230 V ~ | 1,2 | 0,79 | 1,1 | 3,9 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" G | 17,5 |
| **PULSAR 40/50 T-NA** | 60210496 | **24 347** | 3 x 400 V ~ | 1,2 | 0,79 | 1,1 | 2,2 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" G | 17,5 |
| **PULSAR 50/50 M-A** | 60210497 | **31 750** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,13 | 1,5 | 7,35 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" G | 18,5 |
| **PULSAR 50/50 M-NA** | 60210498 | **30 478** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,13 | 1,5 | 7,35 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" G | 18 |
| **PULSAR 50/50 T-NA** | 60210499 | **28 290** | 3 x 230 V ~ | 1,5 | 1,12 | 1,5 | 4,85 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" G | 18,5 |
| **PULSAR 50/50 T-NA** | 60210500 | **28 290** | 3 x 400 V ~ | 1,5 | 1,12 | 1,5 | 2,8 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" G | 18,5 |
| **PULSAR 65/50 M-A** | 60210501 | **34 244** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" G | 19,5 |
| **PULSAR 65/50 M-NA** | 60210502 | **32 946** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" G | 19 |
| **PULSAR 65/50 T-NA** | 60210503 | **30 784** | 3 x 230 V ~ | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 6,1 | H (m) | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" G | 19,5 |
| **PULSAR 65/50 T-NA** | 60210504 | **30 784** | 3 x 400 V ~ | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 3,5 | | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" G | 19,5 |
| **PULSAR 30/80 M-A** | 60210505 | **27 578** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,1 | 5,5 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" G | 17,5 |
| **PULSAR 30/80 M-NA** | 60210506 | **26 306** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,1 | 5,5 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" G | 17 |
| **PULSAR 30/80 T-NA** | 60210507 | **24 093** | 3 x 230 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,1 | 4 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" G | 17,5 |
| **PULSAR 30/80 T-NA** | 60210508 | **24 093** | 3 x 400 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,1 | 2,3 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" G | 17,5 |
| **PULSAR 40/80 M-A** | 60210509 | **22 910** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,4 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 18,5 |
| **PULSAR 40/80 M-NA** | 60210510 | **30 275** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,4 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 18 |
| **PULSAR 40/80 T-NA** | 60210511 | **28 112** | 3 x 230 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 4,85 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 18,5 |
| **PULSAR 40/80 T-NA** | 60210512 | **28 112** | 3 x 400 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 2,8 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 18,5 |
| **PULSAR 50/80 M-A** | 60210513 | **23 035** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 19,5 |
| **PULSAR 50/80 M-NA** | 60210514 | **32 666** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 19 |
| **PULSAR 50/80 T-NA** | 60210515 | **30 504** | 3 x 230 V ~ | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 5,9 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 19,5 |
| **PULSAR 50/80 T-NA** | 60210516 | **23 103** | 3 x 400 V ~ | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 3,4 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 19,5 |

**A** = automatické s plovákem
**NA** = bez plováku



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PULSAR CB

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 kW | P2 | | In A | Q $m^3/h$ l/min | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | | |
| | | | | | kW | HP | | | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | |
| **PULSAR CB 30/50 M-A** | 60210517 | **21 498** | 1 x 230 V ~ | 1 | 0,65 | 0,87 | 4,5 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" G | 17,3 |
| **PULSAR CB 30/50 M-NA** | 60210518 | **20 455** | 1 x 230 V ~ | 1 | 0,65 | 0,87 | 4,5 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" G | 16,7 |
| **PULSAR CB 40/50 M-A** | 60210519 | **22 617** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,77 | 1 | 5,4 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" G | 17,5 |
| **PULSAR CB 40/50 M-NA** | 60210520 | **21 574** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,77 | 1 | 5,4 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" G | 17 |
| **PULSAR CB 50/50 M-A** | 60210521 | **26 153** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,13 | 1,5 | 7,35 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" G | 18,5 |
| **PULSAR CB 50/50 M-NA** | 60210522 | **25 110** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,13 | 1,5 | 7,35 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" G | 18 |
| **PULSAR CB 65/50 M-A** | 60210523 | **28 443** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" G | 19,5 |
| **PULSAR CB 65/50 M-NA** | 60210524 | **27 298** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | H (m) | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" G | 19 |
| **PULSAR CB 30/80 M-A** | 60210525 | **22 617** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,1 | 5,5 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" G | 17,5 |
| **PULSAR CB 30/80 M-NA** | 60210526 | **21 574** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,1 | 5,5 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" G | 17 |
| **PULSAR CB 40/80 M-A** | 60210527 | **26 153** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,4 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 18,5 |
| **PULSAR CB 40/80 M-NA** | 60210528 | **25 110** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,4 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 18 |
| **PULSAR CB 50/80 M-A** | 60210529 | **28 443** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 19,5 |
| **PULSAR CB 50/80 M-NA** | 60210530 | **27 298** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 19 |

**A** = automatické s plovákem
**NA** = bez plováku



# CONTROL BOX PULSAR

Elektrický ovládací panel pro obsluhu jednofázových ponorných elektrických čerpadel **Pulsar CB** obsahující ručně resetovatelnou tepelnou ochranu, kondenzátor a svorky pro připojení tlakového spínače/plovákového spínače.
Skříň pro montáž na stěnu z nehořlavého termoplastického materiálu.

| | TYP JEDNOFÁZOVÉ | KÓD | CENA Kč | VÝKON MOTORU kW | AMPER. OCHRANA AMP | KONDENZÁTOR µF | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **CONTROL BOX PULSAR 0.9** | 60210296 | **2 456** | 0,65 | 6 | 20 | 1,7 |
| | **CONTROL BOX PULSAR 1** | 60210297 | **2 477** | 0,75 | 7 | 20 | 1,7 |
| | **CONTROL BOX PULSAR 1.5** | 60210298 | **2 499** | 1,1 | 9 | 25 | 1,7 |
| | **CONTROL BOX PULSAR 1.75** | 60210299 | **2 520** | 1,3 | 10 | 30 | 1,7 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PULSAR DRY

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Plášť z nerezové oceli, oběžná kola a difuzory jsou z technopolymeru.
Výtlačná přípojka 5/4".
Provedení **PULSAR DRY** je ve spodní části vybaveno čtvercovou základnou se sacím hrdlem 5/4".
Ponorný suchý asynchronní motor konstruovaný pro trvalý chod.

**Dvojitá mechanická ucpávka** s olejovou komorou, valivá ložiska.
Motor nad hydraulickou částí je chlazen protékající kapalinou.
Minimální nevyčerpatelný zbytek.
Jednofázová verze je vybavena vratnou tepelnou ochranou vinutí a vestavěným kondenzátorem. Jištění třífázové verze zajišťuje uživatel.

**Provozní rozsah:** od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlakem až do 88 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C
Všechna čerpadla jsou standardně dodávána s 15m napájecím kabelem H07 RN-F

**Max. hloubka ponoření:** 20 m

**Stupeň krytí motoru:** IP68

**Třída izolace:** F

ErP ready

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNM GAS | DNA GAS | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 kW | P2 | | In A | Q m³/h l/min | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | |
| | | | | | kW | HP | | | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | |
| **PULSAR DRY 30/50 M-NA** | 60210531 | **29 181** | 1 x 230 V ~ | 1 | 0,65 | 0,87 | 4,5 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 16,7 |
| **PULSAR DRY 30/50 T-NA** | 60210532 | **27 044** | 3 x 230 V ~ | 1 | 0,64 | 0,86 | 3,4 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 17,3 |
| **PULSAR DRY 30/50 T-NA** | 60210533 | **27 044** | 3 x 400 V ~ | 1 | 0,64 | 0,86 | 2 | | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 17,3 |
| **PULSAR DRY 40/50 M-NA** | 60210534 | **30 453** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,77 | 1 | 5,4 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 17,3 |
| **PULSAR DRY 40/50 T-NA** | 60210535 | **28 265** | 3 x 230 V ~ | 1,2 | 0,79 | 1,1 | 3,9 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 17 |
| **PULSAR DRY 40/50 T-NA** | 60210536 | **28 265** | 3 x 400 V ~ | 1,2 | 0,79 | 1,1 | 2,2 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 17 |
| **PULSAR DRY 50/50 M-NA** | 60210537 | **34 422** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,13 | 1,5 | 7,35 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 18 |
| **PULSAR DRY 50/50 T-NA** | 60210538 | **32 310** | 3 x 230 V ~ | 1,5 | 1,12 | 1,5 | 4,85 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 18,5 |
| **PULSAR DRY 50/50 T-NA** | 60210539 | **32 310** | 3 x 400 V ~ | 1,5 | 1,12 | 1,5 | 2,8 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 18,5 |
| **PULSAR DRY 65/50 M-NA** | 60210540 | **36 940** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 19 |
| **PULSAR DRY 65/50 T-NA** | 60210541 | **34 727** | 3 x 230 V ~ | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 6,1 | H (m) | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 19,5 |
| **PULSAR DRY 65/50 T-NA** | 60210542 | **34 727** | 3 x 400 V ~ | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 3,5 | | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 19,5 |
| **PULSAR DRY 30/80 M-NA** | 60210543 | **30 275** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,05 | 5,5 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" | 1 ¼" | 17 |
| **PULSAR DRY 30/80 T-NA** | 60210544 | **28 112** | 3 x 230 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,1 | 4 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" | 1 ¼" | 17,5 |
| **PULSAR DRY 30/80 T-NA** | 60210545 | **28 112** | 3 x 400 V ~ | 1,2 | 0,78 | 1,1 | 2,3 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" | 1 ¼" | 17,5 |
| **PULSAR DRY 40/80 M-NA** | 60210546 | **34 294** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,4 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 1 ¼" | 18 |
| **PULSAR DRY 40/80 T-NA** | 60210547 | **32 183** | 3 x 230 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 4,85 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 1 ¼" | 18,5 |
| **PULSAR DRY 40/80 T-NA** | 60210548 | **32 183** | 3 x 400 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 2,8 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 1 ¼" | 18,5 |
| **PULSAR DRY 50/80 M-NA** | 60210549 | **36 660** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 1 ¼" | 19 |
| **PULSAR DRY 50/80 T-NA** | 60210550 | **34 447** | 3 x 230 V ~ | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 5,9 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 1 ¼" | 19,5 |
| **PULSAR DRY 50/80 T-NA** | 60210551 | **34 447** | 3 x 400 V ~ | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 3,4 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 1 ¼" | 18,5 |

**A** = automatické s plovákem
**NA** = bez plováku

# PULSAR DRY CB

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | DNM GAS | DNA GAS | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 kW | P2 | | In A | Q $m^3/h$ l/min | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | |
| | | | | | kW | HP | | | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | |
| **PULSAR DRY CB 30/50 M-NA** | 60210552 | **28 189** | 1 x 230 V ~ | 1 | 0,65 | 0,87 | 4,5 | H (m) | 44 | 42 | 37 | 29 | 18 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 16,7 |
| **PULSAR DRY CB 40/50 M-NA** | 60210553 | **29 690** | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,77 | 1 | 5,4 | | 57 | 53 | 48 | 36 | 22 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 17,3 |
| **PULSAR DRY CB 50/50 M-NA** | 60210554 | **31 903** | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,13 | 1,5 | 7,35 | | 72 | 68 | 60 | 46,5 | 31 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 18 |
| **PULSAR DRY CB 65/50 M-NA** | 60210555 | **33 582** | 1 x 230 V ~ | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 8,3 | | 88 | 83 | 74 | 60 | 38,5 | - | - | 1 ¼" | 1 ¼" | 19 |
| **PULSAR DRY CB 30/80 M-NA** | 60210556 | **28 621** | 1 x 230 V ~ | 0,78 | 1,05 | 5,5 | 5,5 | | 49 | 46 | 43 | 37 | 31 | 22,5 | 12 | 1 ¼" | 1 ¼" | 17 |
| **PULSAR DRY CB 40/80 M-NA** | 60210557 | **31 369** | 1 x 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 7,4 | | 64 | 60 | 56 | 48 | 41 | 31 | 18 | 1 ¼" | 1 ¼" | 18 |
| **PULSAR DRY CB 50/80 M-NA** | 60210558 | **33 760** | 1 x 230 V ~ | 1,3 | 1,7 | 8,3 | 8,3 | | 75 | 71 | 66 | 60 | 50 | 37 | 20 | 1 ¼" | 1 ¼" | 19 |

**A** = automatické s plovákem
**NA** = bez plováku



# CONTROL BOX PULSAR DRY

Elektrický ovládací panel pro obsluhu jednofázových ponorných elektrických čerpadel **Pulsar CB** obsahující ručně resetovatelnou tepelnou ochranu, kondenzátor a svorky pro připojení tlakového spínače/plovákového spínače.
Skříň pro montáž na stěnu z nehořlavého termoplastického materiálu.

| | TYP JEDNOFÁZOVÉ | KÓD | CENA Kč | VÝKON MOTORU kW | AMPER. OCHRANA AMP | KONDENZÁTOR µF | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **CONTROL BOX PULSAR 0.9** | 60210296 | **2 456** | 0,65 | 6 | 20 | 1,7 |
| | **CONTROL BOX PULSAR 1** | 60210297 | **2 477** | 0,75 | 7 | 20 | 1,7 |
| | **CONTROL BOX PULSAR 1.5** | 60210298 | **2 499** | 1,1 | 9 | 25 | 1,7 |
| | **CONTROL BOX PULSAR 1.75** | 60210299 | **2 520** | 1,3 | 10 | 30 | 1,7 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# DIVERTEK

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová výkonná ponorná čerpadla jsou ideální pro dodávku tlakové vody čerpané z retenčních nádrží, rybníků nebo studní.
Vyrobeno z nekorodujících materiálů. Motor s tepelnou ochranou proti přetížení.
Hřídel se zvýšenou odolností proti opotřebení.
Sací síto z nerezové oceli. Vynikající způsob chlazení motoru umožňuje čerpadlu činnost i při částečném vynoření.
Plovákový spínač pro automatizaci provozu.
Zpětná klapka, přívodní kabel 15 m s přípojnou vidlicí.

**Provozní rozsah:** od 1 $m^3$/h do 6,3 $m^3$/h

**Výtlačná výška:**
45 m (model 900);
30 m (model 650);
25 m (model 500).

**Maximální hloubka ponoření:** 12 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace a chemicky neutrální

**Maximální provozní hloubka:** 15 m

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C

**Připojení:** závit 1" (standardně dodáváno se čtyřdílnou redukcí na hadici)

**Maximální průměr čerpadla:** 160 mm

**Materiál oběžného kola:** technopolymer

**Maximální počet startů:** 20/h

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace motoru:** F

**Jednofázové napětí:** 230 V 50 Hz

**Napájecí kabel (m):** 15 m H07RNF

**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé poloze

**Zvláštní provedení na vyžádání**

DIVERTEK

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | POČET OB. KOL | DNM GAS | HMOT-NOST kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX KW | P2 JMENOVITÝ | | In A | Q=$m^3$/h | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| | | | | | kW | HP | | Q=l/min | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| **DIVERTEK 500 A** | 60203224 | **13 509** | 1 x 220-240 V ~ | 0,53 | 0,34 | 0,46 | 2,5 | H (m) | 25,6 | 24,4 | 22,9 | 20,7 | 18 | 14,9 | 11,6 | 7,8 | 2 | 1" | 9,1 | 40 |
| **DIVERTEK 650 A** | 60203222 | **15 951** | 1 x 220-240 V ~ | 0,63 | 0,42 | 0,56 | 2,9 | | 30,4 | 28,5 | 27 | 24 | 21 | 17 | 13 | 8,5 | 2 | 1" | 9,1 | 40 |
| **DIVERTEK 650 NA** | 60209617 | **15 932** | 1 x 220-240 V ~ | 0,63 | 0,42 | 0,56 | 2,9 | | 30,4 | 28,5 | 27 | 24 | 21 | 17 | 13 | 8,5 | 2 | 1" | 9,1 | 40 |
| **DIVERTEK 900 A** | 60203221 | **18 012** | 1 x 220-240 V ~ | 0,92 | 0,56 | 0,75 | 4,2 | | 46,4 | 42,7 | 40,1 | 36,8 | 32,5 | 27,3 | 21,5 | 15,2 | 3 | 1" | 10,6 | 40 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# DIVERTRON

PONORNÁ 6" AUTOMATICKÁ ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Ponorná vodárna s integrovanou elektronickou řídicí jednotkou, která při odběru spouští čerpadlo a po ukončeni odběru jej vypíná.
Zabudovaný snímač průtoku a elektronický tlakový snímač.
Zabudovaná zpětná klapka.
Ochrana proti chodu na sucho, proti vysoké četnosti spouštění, proti přetížení, kontrola činnosti zpětné klapky. Dodává se s nerezovým sacím filtrem nebo s přípojkou pro sací soupravu (provedení X).
Verze A je provedení s hladinovým plovákem.

**Provozní rozsah:** od 1 m³/h do 5,4 m³/h
**Výtlačná výška:**
45 m (model 900)
30 m (model 650)
**Maximální hloubka ponoření:** 15 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace a chemicky neutrální
**Maximální provozní hloubka:** 15 m
**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C
**Připojení:** závit 1" (standardně dodáváno se čtyřdílnou redukcí na hadici)
**Maximální průměr čerpadla:** 160 mm
**Materiál oběžného kola:** technopolymer
**Maximální počet startů:** 20/h
**Stupeň krytí:** IP68
**Třída izolace motoru:** F
**Jednofázové napětí:** 230 V 50 Hz
**Napájecí kabel (m):** 15 m H07RNF
**Typ instalace:** pevná nebo přenosná, ve svislé poloze
**Zvláštní provedení na vyžádání**

DIVERTRON

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | POČET OB. KOL | DNA GAS | DNM GAS | HMOT-NOST kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | Q=m³/h | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | | |
| **DIVERTRON 650** | 60209375 | **13 508** | 1 x 220-240 V ~ | 0,63 | 0,42 | 0,56 | 2,9 | H (m) | 30,4 | 27,7 | 25,8 | 23 | 19,7 | 15,2 | 10,3 | 4,8 | 2 | - | 1" | 9,5 | 32 |
| **DIVERTRON 650 A** | 60203223 | **13 841** | 1 x 220-240 V ~ | 0,63 | 0,42 | 0,56 | 2,9 | | 30,4 | 27,7 | 25,8 | 23 | 19,7 | 15,2 | 10,3 | 4,8 | 2 | - | 1" | 9,5 | 32 |
| **DIVERTRON X 650** | 60208444 | **14 546** | 1 x 220-240 V ~ | 0,63 | 0,42 | 0,56 | 2,9 | | 30,4 | 27,7 | 25,8 | 23 | 19,7 | 15,2 | 10,3 | 4,8 | 2 | 1" | 1" | 9,5 | 32 |
| **DIVERTRON 900** | 60209373 | **14 546** | 1 x 220-240 V ~ | 0,92 | 0,56 | 0,75 | 4,2 | | 45,8 | 42,1 | 39,4 | 35,6 | 31,1 | 25,2 | 18,8 | 11,9 | 3 | - | 1" | 11 | 32 |
| **DIVERTRON 900 A** | 60203220 | **14 859** | 1 x 220-240 V ~ | 0,92 | 0,56 | 0,75 | 4,2 | | 45,8 | 42,1 | 39,4 | 35,6 | 31,1 | 25,2 | 18,8 | 11,9 | 3 | - | 1" | 11 | 32 |
| **DIVERTRON X 900** | 60208443 | **15 583** | 1 x 220-240 V ~ | 0,92 | 0,56 | 0,75 | 4,2 | | 45,8 | 42,1 | 39,4 | 35,6 | 31,1 | 25,2 | 18,8 | 11,9 | 3 | 1" | 1" | 11 | 32 |
| **DIVERTRON X 650 + 1M SACÍ KIT** | 60209611 | **16 621** | 1 x 220-240 V ~ | 0,63 | 0,42 | 0,56 | 2,9 | | 30,4 | 27,7 | 25,8 | 23 | 19,7 | 15,2 | 10,3 | 4,8 | 2 | 1" | 1" | 10,5 | 12 |
| **DIVERTRON X 900 + 1M SACÍ KIT** | 60209596 | **18 500** | 1 x 220-240 V ~ | 0,92 | 0,56 | 0,75 | 4,2 | | 45,8 | 42,1 | 39,4 | 35,6 | 31,1 | 25,2 | 18,8 | 11,9 | 3 | 1" | 1" | 12 | 12 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# DTRON 2

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



**DTRON 2** je řada 7" elektronických ponorných čerpadel s více oběžnými koly. Jsou určena k čerpání čisté vody ze studní, jímek a nádrží. Možné použití při kompletním i částečném ponoření, nebo při čerpání na povrchu (s vhodným příslušenstvím). Jsou vhodná pro použití v domovním sektoru ke zvyšování tlaku, opětovnému využití dešťové vody, zahradničení a zavlažování. Čerpadlo může být instalováno také horizontálně.
K dispozici je také v provedení X s 1" vstupem a v sestavě X, která zahrnuje sací hadici v délce 1 metr a plovák zabraňující nasátí nečistot ze dna. Celé čerpadlo má stupeň krytí IP68. Pomocí příslušenství DOC68 (na vyžádání) je možné jej použít jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68, tak může být použito pod hladinou vody. Součástí čerpadla je expanzní nádoba, takže není potřeba žádná externí expanzní nádoba.

**Provozní rozsah:** do 7,2 $m^3$/h s výtlakem až do 45 m
**Max. hloubka ponoření:** 12 m
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních částic, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální
**Průchodnost:** 2 mm
**Minimální hloubka sání:** 110 mm
**Minimální výška hladiny:** 35 mm
**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +50 °C
**Minimální a maximální teplota okolního prostředí:** < 0 °C / +50 °C

**Nastavený tlak:** 2,4 bar (±0,2)
**Přírubové/závitové připojení:** závitové 5/4"
**Maximální průměr čerpadla:** 185 mm
**Materiál oběžného kola:** technopolymer/ nerez ocel AISI 304
**Maximální počet spuštění:** 60/h
**Nepřetržitý provoz:** ano
**Stupeň krytí:** IP68
**Třída izolace motoru:** F
**Napájecí kabel (m), zástrčka:** 15 m se zástrčkou
**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V 50 Hz
**Typ instalace:** Pevná, horizontální nebo vertikální. Ponořené nebo částečně ponořené. Lze je instalovat na povrchu, pod hladinou vody, nebo po instalaci příslušenství DOC68 venku ve vertikální pozici (není součástí dodávky).
**Zvláštní provedení na vyžádání:** X provedení s kitem pro sání výše u hladiny. Provedení pro instalaci na povrchu (je vyžadováno příslušenství DOC68).

DTRON 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | HMOT-NOST kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 kW | P2 kW | P2 HP | In A | Q=$m^3$/h | 0 | 0,7 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,3 | 6,6 | 7,3 | 7,5 | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 11 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 105 | 110 | 122 | 125 | | |
| **DTRON 2 35/90** | 60195238 | **14 369** | 1 x 220-240 V ~ | 0,75 | 0,52 | 0,7 | 3,4 | H (m) | 37 | 35,9 | 35 | 33 | 30 | 26,7 | 22,7 | 18,5 | 13,4 | 7,6 | 0,6 | | | | | 11,4 | 15 |
| **DTRON 2 45/90** | 60188290 | **15 525** | 1 x 220-240 V ~ | 0,93 | 0,6 | 0,8 | 4,2 | | 45 | 43 | 41,2 | 38 | 34,2 | 29,7 | 24,7 | 20 | 15 | 9 | 2,5 | 0,6 | | | | 11,4 | 15 |
| **DTRON 2 35/120** | 60195251 | **15 525** | 1 x 220-240 V ~ | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 4 | | 38 | 37,6 | 36,3 | 34 | 31,5 | 28,9 | 26 | 23,2 | 20 | 16,3 | 12 | 9,8 | 7,5 | 2,2 | 0,7 | 11,4 | 15 |

# X PROVEDENÍ

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DTRON 2 X 35/90** | 60195250 | **15 485** |
| **DTRON 2 X 45/90** | 60195236 | **16 621** |
| **DTRON 2 X 35/120** | 60195257 | **16 621** |
| **DTRON 2 X 35/90 + 1m SACÍ KIT** | 60196488 | **20 536** |
| **DTRON 2 X 45/90 + 1m SACÍ KIT** | 60196489 | **21 887** |
| **DTRON 2 X 35/120 + 1m SACÍ KIT** | 60196490 | **21 887** |



DTRON 2
PŘIPOJENÍ
**ø 18,5 x 61 cm**

Obrázek je pouze ilustrativní, příslušenství se dodává v nerozloženém stavu.

Objevte DTRON
**https://dtron.dabpumps.com**

# DTRON 3

PONORNÁ 7” ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



**DTRON 3** je řada 7” elektronických ponorných čerpadel s více oběžnými koly. Jsou určena k čerpání čisté vody ze studní, jímek a nádrží. Možné použití při kompletním i částečném ponoření, nebo při čerpání na povrchu (s vhodným příslušenstvím). Jsou vhodná pro použití v domovním sektoru ke zvyšování tlaku, opětovnému využití dešťové vody, zahradničení a zavlažování. Čerpadlo může být instalováno také horizontálně. Čerpadlo je vybaveno technologií PLC (PowerLine Communication), která mu umožňuje komunikovat s externím regulátorem Com Box (součástí dodávky). K dispozici je také v provedení X s 1” vstupem a kitem X, který obsahuje sací hadici v délce 1 metr a plovák zabraňující nasátí nečistot ze dna. Celé čerpadlo má stupeň krytí IP68. Pomocí příslušenství DOC68 (na vyžádání) je možné jej použít jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68, tak může být použito pod hladinou vody. Součástí čerpadla je expanzní nádoba, takže není potřeba žádná externí expanzní nádoba.

**Provozní rozsah:** do 7,2 m³/h s výtlakem až do 45 m

**Max. hloubka ponoření:** 12 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních částic, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální

**Průchodnost:** 2 mm

**Minimální hloubka sání:** 110 mm

**Minimální výška hladiny:** 35 mm

**Rozsah teploty kapaliny:** od +0 °C do +50 °C

**Minimální a maximální teplota okolního prostředí:** <0 °C / +50 °C

**Nastavený tlak:** 2,4 bar (±0,2)

**Přírubové/závitové připojení:** závitové 5/4”

**Maximální průměr čerpadla:** 185 mm

**Materiál oběžného kola:** technopolymer/ nerez ocel AISI 304

**Maximální počet spuštění:** 60/h

**Nepřetržitý provoz:** ano

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace motoru:** F

**Napájecí kabel (m), zástrčka:** 15 m se zástrčkou

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V 50 Hz

**Typ instalace:** pevná, horizontální nebo vertikální. Ponořené nebo částečně ponořené. Lze je instalovat na povrchu, pod hladinou vody, nebo po instalaci příslušenství DOC68 venku ve vertikální pozici (není součástí dodávky).

**Zvláštní provedení na vyžádání:** X provedení s kitem pro sání výše u hladiny. Provedení pro instalaci na povrchu (je vyžadováno příslušenství DOC68).

DTRON 3

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | HMOT-NOST kg | PAL. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 kW | P2 kW | P2 HP | In A | Q=m³/h | 0 | 0,7 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,3 | 6,6 | 7,3 | 7,5 | | |
| | | | | | | | | Q=l/min | 0 | 11 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 105 | 110 | 122 | 125 | | |
| **DTRON 3 35/90** | 60195016 | **16 895** | 1 x 220-240 V ~ | 0,75 | 0,52 | 0,7 | 3,4 | H (m) | 37 | 35,9 | 35 | 33 | 30 | 26,7 | 22,7 | 18,5 | 13,4 | 7,6 | 0,6 | | | | | 11,6 | 15 |
| **DTRON 3 45/90** | 60188287 | **18 226** | 1 x 220-240 V ~ | 0,93 | 0,6 | 0,8 | 4,2 | | 45 | 43 | 41,2 | 38 | 34,2 | 29,7 | 24,7 | 20 | 15 | 9 | 2,5 | 0,6 | | | | 11,6 | 15 |
| **DTRON 3 35/120** | 60195034 | **18 226** | 1 x 220-240 V ~ | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 4 | | 38 | 37,6 | 36,3 | 34 | 31,5 | 28,9 | 26 | 23,2 | 20 | 16,3 | 12 | 9,8 | 7,5 | 2,2 | 0,7 | 11,6 | 15 |

# X PROVEDENÍ

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| **DTRON 3 X 35/90** | 60195012 | **18 011** |
| **DTRON 3 X 45/90** | 60194987 | **19 361** |
| **DTRON 3 X 35/120** | 60195032 | **19 361** |
| **DTRON 3 X 35/90 + 1m SACÍ KIT** | 60196491 | **23 531** |
| **DTRON 3 X 45/90 + 1m SACÍ KIT** | 60196492 | **25 136** |
| **DTRON 3 X 35/120 + 1m SACÍ KIT** | 60202519 | **25 136** |



DTRON 3
PŘIPOJENÍ
**ø 18,5 x 65 cm**

Obrázek je pouze ilustrativní, příslušenství se dodává v nerozloženém stavu.

Objevte DTRON
**https://dtron.dabpumps.com**



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# MICRA HS

## PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ





Ponorná čerpadla 3" do vrtů nebo studní.Tyto jednotky mají velmi širokou škálu použití pro distribuci vody v domácích a průmyslových systémech. **MICRA HS** se skládá z třífázového ponorného čerpadla a frekvenčního měniče (**ACTIVE DRIVER PLUS**).
Oběžná kola z norylu.
Hřídel se spojkou, filtrem a kryt kabelu z nerezové oceli. Výtlačné těleso z mosazi s vestavěnou zpětnou klapkou. Ponorný asynchronní 2pólový motor vyrobený z nerezové oceli AISI 304. Pouzdro statoru ve vzduchotěsném opláštění z nerezové oceli AISI 304L.
**ACTIVE DRIVER 2.2** je přednastaven na frekvenci 130 Hz.

**Provozní rozsah:** od 1 do 5 $m^3$/h s výtlakem až do 150 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních nečistot, neviskózní, neagresivní,chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Tolerance napětí:** 1 x 230 V + 10 %/20 %

**Max. frekvence:** 130 Hz (7600 ot.)

**Max. fázový proud:** 10,5 A

**Absolutní minimum napětí:** 184 V

**Absolutní maximum napětí:** 264 V

**Napětí čerpadla:** 3 x 230 V

D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 57 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

| TYP | 1,4M KABEL | | 60M KABEL | | ELEKTRICKÁ DATA | | Q | HYDRAULICKÁ DATA (n ~ 6300 1/min) | | | | | | | | | | DNM GAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | $m^3$/h | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | |
| | | | | | | | l/min | 8 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 58 | 67 | 75 | 84 | |
| **MICRA HS 2/5** | 60180974 | **68 411** | 60192436 | **84 718** | 1x230 V ~ | 1,1 | H (m) | 80 | 68 | 55 | 40 | 24 | | | | | | 1" |
| **MICRA HS 2/7** | 60180975 | **73 066** | 60192437 | **89 349** | 1x230 V ~ | 1,4 | | 105 | 90 | 73 | 55 | 32 | | | | | | 1" |
| **MICRA HS 2/9** | 60180976 | **77 748** | 60192438 | **94 055** | 1x230 V ~ | 1,7 | | 128 | 108 | 87 | 62 | 38 | | | | | | 1" |
| **MICRA HS 2/11** | 60180977 | **82 454** | 60192439 | **98 736** | 1x230 V ~ | 2 | | 150 | 130 | 102 | 75 | 45 | | | | | | 1" |
| **MICRA HS 3/2** | 60180978 | **64 747** | 60192440 | **81 030** | 1x230 V ~ | 1 | | | | 40 | 37 | 33 | 29 | 24 | 20 | | | 1" |
| **MICRA HS 3/3** | 60180979 | **69 301** | 60192441 | **85 583** | 1x230 V ~ | 1,3 | | | | 52 | 48 | 43 | 38 | 34 | 28 | | | 1" |
| **MICRA HS 3/4** | 60180980 | **70 726** | 60192442 | **87 084** | 1x230 V ~ | 1,6 | | | | 65 | 61 | 56 | 50 | 44 | 36 | | | 1" |
| **MICRA HS 3/5** | 60180981 | **71 947** | 60192443 | **88 255** | 1x230 V ~ | 1,9 | | | | 78 | 74 | 68 | 61 | 54 | 45 | | | 1" |
| **MICRA HS 4/3** | 60180982 | **71 286** | 60192444 | **87 542** | 1x230 V ~ | 1,6 | | | | | | 50 | 46 | 42 | 39 | 35 | 29 | 1" |
| **MICRA HS 4/4** | 60180983 | **72 787** | 60192445 | **89 094** | 1x230 V ~ | 1,9 | | | | | | 63 | 59 | 55 | 49 | 43 | 34 | 1" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# MICRA

## PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ





CB[1]




BOOSTER

Vícestupňové třípalcové čerpadlo pro úzké vrty a studny je s motorem pevně spojeno typizovaným přírubovým spojem NEMA 3".
Oběžná kola, ložisková tělesa i další díly jsou z norylu, difuzory jsou ze samomazného polyacetátu. Opláštění čerpadla, hřídel, sací filtr a ochranná lišta kabelu jsou z nerezové oceli. Sací a výtlačné těleso jsou z mosazi, zpětná klapka je vestavěna.
Ponorný dvoupólový asynchronní motor se statorem zapouzdřeným v opláštění z AISI 304 má vestavěnu vratnou ochranu vinutí proti nadměrnému přehřátí. Ostatní mechanické díly jsou z AISI 304 a mosazi. Kluzná ložiska jsou chlazena a mazána uzavřenou vodní náplní. Rozběh a nadproudovou ochranu jednofázových motorů řeší rozběhová skříňka. Rozběhová skříňka musí být objednána samostatně. Ochranu třífázových motorů si zajišťuje uživatel sám.

**Provozní rozsah:** od 0,3 do 2,7 m³/h s výtlakem až do 90 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +35 °C

**Max. množství rozptýleného písku:** 40 g/m³

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

**Počet spuštění za hodinu:** max. 20

**Délka připojovacího kabelu:**
MICRA 50 - 1 m
MICRA 75 – 1,2 m
MICRA 100 – 1,4 m

[1] Rozběhová skříňka pro jednofázové verze.

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | HYDRAULICKÁ DATA (n ~ 2800 1/min) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | | | Q m³/h l/min | 0,3 5 | 0,6 10 | 0,9 15 | 1,2 20 | 1,5 25 | 1,8 30 | 2,1 35 | 2,4 40 | 2,7 45 |
| **MICRA 50 M** | I0090114 | **28 567** | 1x230 V ~ | 0,65 | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1" | 9 | | 45 | 41 | 38 | 35 | 31 | 27 | 21 | 14 | 6 |
| **MICRA 75 M** | I0090418 | **34 078** | 1x230 V ~ | 0,95 | 0,55 | 0,75 | 5,1 | 1" | 10,2 | | 68 | 64 | 59 | 54 | 48 | 42 | 33 | 23 | 11 |
| **MICRA 75 T** | I0090618 | **30 090** | 3x400 V ~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 1,9 | 1" | 10,2 | | 68 | 64 | 59 | 54 | 48 | 42 | 33 | 23 | 11 |
| **MICRA 100 M** | I0090817 | **37 409** | 1x230 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 6,1 | 1" | 13,6 | | 90 | 84 | 78 | 72 | 65 | 56 | 44 | 30 | 14 |
| **MICRA 100 T** | I0090944 | **34 538** | 3x400 V ~ | 1,15 | 0,75 | 1 | 2,4 | 1" | 13,6 | H (m) | 90 | 84 | 78 | 72 | 65 | 56 | 44 | 30 | 14 |
| **MICRA 50 M + 15 m. KABEL + Control Box Booster*** | I0090116 | **32 822** | 1x230 V ~ | 0,65 | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1" | 12,7 | | 45 | 41 | 38 | 35 | 31 | 27 | 21 | 14 | 6 |
| **MICRA 75 M + 15 m. KABEL + Control Box Booster*** | I0090419 | **34 368** | 1x230 V ~ | 0,95 | 0,55 | 0,75 | 5,1 | 1" | 14,1 | | 68 | 64 | 59 | 54 | 48 | 42 | 33 | 23 | 11 |
| **MICRA 100 M + 15 m. KABEL + Control Box Booster*** | I0090818 | **33 522** | 1x230 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 6,1 | 1" | 16,4 | | 90 | 84 | 78 | 72 | 65 | 56 | 44 | 30 | 14 |

* Dva kondenzátory v rozběhové skříni booster pro optimalizaci rozběhového momentu



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# S4 AMEIRA - S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrty o průměru větším nežli 4".
Čerpadla se užívají pro odčerpávání vody, pro tlakování a dodávku vody do rozvodů malých i velkých objektů, občanských i průmyslových, dále pro zavlažovací, mycí i protipožární systémy. Technopolymerová oběžná kola se sacími kroužky z nerezové oceli. Opláštění čerpadla, hřídel, spojka s motorem, integrovaný sací filtr a kryt kabelu z nerezové oceli. Sací těleso, výtlačné těleso a závěsná oka jsou z nerezavějící oceli AISI 304 z mikrolitiny. Odnímatelný integrovaný zpětný ventil z technopolymeru nebo z nerezové oceli (v závislosti na modelu). Technopolymerová oběžná kola navržená k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směrnicí 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI ≥ 0,4 pro celý rozsah.
Motor 4GG je dvoupólový asynchronní motor, jehož části, které jsou ve styku s vodou, jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304L. Chlazení a mazání kuličkových ložisek zajišťuje speciální potravinářská kapalina. Převíjitelný stator je uložen v pouzdru z nerezové oceli AISI 304L připevněném ocelovými čepy k horní podpěře motoru. Vybaveno uhlíkově-keramickým mechanickým těsněním.

**Provozní rozsah:** až 21,6 m³/h s výtlakem až do 427 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Maximální průměr čerpadla:** 99 mm

**Maximální množství písku:** 150 g/m³

**Průměr výtlačného hrdla:**
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 5/4"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"

**Materiál oběžných kol:** technopolymer

**Rozsah teplot kapaliny:** Od 0 °C do +40 °C

**Maximální hloubka ponoření:** 4GG: 300 m

**Maximální počet startů:** 20/h

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V 50 Hz

**Třífázové napětí:**
3 x 230 V 50 Hz - 3 x 400 V 50 Hz

**Typ instalace:** ve svislé poloze, je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladicí plášť

ErP ready | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | WRAS APPROVED PRODUCT | DM 174 | ODOLNÝ PROTI PÍSKU

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | DNM | NAPĚTÍ 1x230 ~ V | | | | | | | | | NAPĚTÍ 3x400 ~ V | | | | NAPĚTÍ 3x230 ~ V | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel | | | | | | | | | | | |
| | kW | HP | | KÓD | CENA * Kč | In A | HM. kg | CONTROL BOX KÓD | KIT KÓD | CENA Kč | KABEL m | HM. kg | KÓD | CENA Kč | In A | HM. kg | KÓD | CENA Kč | In A | HM. kg |
| **S4 1/13** | 0,37 | 0,5 | 1" ¼ | 60190949 | **21 269** | 3,3 | 10,6 | 108003210 | 60191458 | **20 868** | 15 | 14,7 | 60191135 | **20 887** | 1,6 | 9,9 | 60190986 | **20 887** | 2,7 | 9,9 |
| **S4 1/19** | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190950 | **23 431** | 4,6 | 13,3 | 108003220 | 60191459 | **25 107** | 30 | 19,8 | 60191136 | **23 050** | 1,9 | 11,6 | 60190987 | **23 050** | 3,3 | 11,6 |
| **S4 1/26** | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190951 | **27 782** | 6,2 | 15,2 | 108003270 | 60191460 | **28 912** | 30 | 21,7 | 60191137 | **27 120** | 2,4 | 14,2 | 60190988 | **27 120** | 4,1 | 14,2 |
| **S4 1/37** | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190952 | **34 600** | 8,6 | 19,1 | 108003280 | 60191461 | **38 341** | 40 | 27,8 | 60191138 | **33 989** | 3,2 | 16,9 | 60190989 | **33 989** | 5,5 | 16,9 |
| **S4 1/48** | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190953 | **42 868** | 11 | 22,7 | 108003290 | 60191462 ** | **45 434** | 40 | 31,4 | 60191139 | **40 807** | 4,4 | 20,5 | 60190990 | **40 807** | 7,6 | 20,5 |
| **S4 2/7** | 0,37 | 0,5 | 1" ¼ | 60190954 | **19 590** | 3,3 | 9,9 | 108003210 | 60191463 | **19 376** | 15 | 14 | 60191141 | **19 106** | 1,6 | 9,2 | 60190991 | **19 590** | 2,7 | 9,2 |
| **S4 2/10** | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190955 | **20 862** | 4,6 | 12,1 | 108003220 | 60191464 | **20 695** | 15 | 16,2 | 60191142 | **20 455** | 1,9 | 10,4 | 60190992 | **20 455** | 3,3 | 10,4 |
| **S4 2/14** | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190956 | **23 050** | 6,2 | 13,6 | 108003270 | 60191465 | **24 630** | 30 | 20,1 | 60191143 | **22 439** | 2,4 | 12,6 | 60190993 | **22 439** | 4,1 | 12,6 |
| **S4 2/20** | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190957 | **26 967** | 8,6 | 16,7 | 108003280 | 60191466 | **31 658** | 40 | 25,4 | 60191144 | **26 230** | 3,2 | 14,5 | 60190994 | **26 230** | 5,5 | 14,5 |
| **S4 2/28** | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190958 | **34 676** | 11 | 20,6 | 108003290 | 60191467 | **38 406** | 40 | 29,3 | 60191145 | **32 641** | 4,4 | 18,4 | 60190995 | **32 641** | 7,6 | 18,4 |
| **S4 2/40** | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60190959 | **44 929** | 15 | 24 | 108003300 | 60191468 ** | **48 332** | 40 | 32,7 | 60191146 | **41 952** | 5,9 | 23,3 | 60190996 | **41 952** | 10,2 | 23,3 |
| **S4 2/52** | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191147 | **58 540** | 8,3 | 31,9 | 60190997 | **58 540** | 14,3 | 31,9 |
| **S4 3/6** | 0,37 | 0,5 | 1" ¼ | 60190960 | **19 920** | 3,3 | 10,1 | 108003210 | 60191469 | **19 701** | 15 | 14,2 | 60191148 | **19 513** | 1,6 | 9,4 | 60190998 | **19 513** | 2,7 | 9,4 |
| **S4 3/9** | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190961 | **21 040** | 4,6 | 12,3 | 108003220 | 60191470 | **20 868** | 15 | 16,4 | 60191149 | **20 709** | 1,9 | 10,6 | 60190999 | **20 709** | 3,3 | 10,6 |
| **S4 3/13** | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190962 | **23 100** | 6,2 | 13,8 | 108003270 | 60191471 | **24 652** | 30 | 20,3 | 60191150 | **22 464** | 2,4 | 12,8 | 60191000 | **22 464** | 4,1 | 12,8 |
| **S4 3/19** | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190963 | **26 077** | 8,6 | 17,3 | 108003280 | 60191472 | **30 924** | 40 | 26 | 60191151 | **25 466** | 3,2 | 15,1 | 60191004 | **25 466** | 5,5 | 15,1 |
| **S4 3/25** | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190964 | **31 623** | 11 | 20,2 | 108003290 | 60191473 | **35 767** | 40 | 28,9 | 60191152 | **29 562** | 4,4 | 18 | 60191005 | **29 562** | 7,6 | 18 |
| **S4 3/32** | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60192298 | **38 543** | 15 | 22,4 | 108003300 | 60192306 ** | **42 903** | 40 | 31,1 | 60192302 | **35 465** | 5,9 | 19,5 | 60192299 | **35 465** | 10,2 | 19,5 |
| **S4 3/39** | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60190965 | **40 884** | 15 | 24,5 | 108003300 | 60191474 ** | **44 893** | 40 | 33,2 | 60191153 | **37 933** | 5,9 | 23,8 | 60191006 | **37 933** | 10,2 | 23,8 |
| **S4 3/45** | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60192303 | **49 788** | 8,3 | 31,6 | 60192300 | **49 788** | 14,3 | 31,6 |
| **S4 3/51** | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191154 | **53 451** | 8,3 | 32,9 | 60191007 | **53 451** | 14,3 | 32,9 |
| **S4 3/67** | 4 | 5,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191155 | **66 350** | 10 | 63 | 60191008 | **66 350** | 17,3 | 63 |

** Motor a čerpadlo jsou v rozloženém stavu v jednom balení ve verzi kit
* Ovládací panel není součástí dodávky



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.



DAB WATER•TECHNOLOGY

# S4 AMEIRA - S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | DNM | NAPĚTÍ 1x230 ~ V | | | | | | | | | NAPĚTÍ 3x400 ~ V | | | | NAPĚTÍ 3x230 ~ V | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel | | | | | | | | | | | |
| | kW | HP | | KÓD | CENA * Kč | In A | HM. kg | CONTROL BOX KÓD | KIT KÓD | CENA Kč | KABEL m | HM. kg | KÓD | CENA Kč | In A | HM. kg | KÓD | CENA Kč | In A | HM. kg |
| S4 4/4 | 0,37 | 0,5 | 1" ¼ | 60190966 | 19 997 | 3,3 | 9,6 | 108003210 | 60191475 | 19 787 | 15 | 13,7 | 60191156 | 19 615 | 1,6 | 8,9 | 60191009 | 19 615 | 2,7 | 8,9 |
| S4 4/7 | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190967 | 21 243 | 4,6 | 11,8 | 108003220 | 60191476 | 21 062 | 15 | 15,9 | 60191157 | 20 912 | 1,9 | 10,1 | 60191010 | 20 912 | 3,3 | 10,1 |
| S4 4/9 | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190968 | 23 329 | 6,2 | 13,2 | 108003270 | 60191477 | 22 792 | 15 | 17,3 | 60191158 | 22 642 | 2,4 | 12,2 | 60191011 | 22 642 | 4,1 | 12,2 |
| S4 4/14 | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190969 | 25 924 | 8,6 | 16,3 | 108003280 | 60191478 | 27 594 | 30 | 22,8 | 60191159 | 25 237 | 3,2 | 14,1 | 60191012 | 25 237 | 5,5 | 14,1 |
| S4 4/19 | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190970 | 30 555 | 11 | 19,8 | 108003290 | 60191479 | 34 730 | 40 | 28,5 | 60191160 | 28 519 | 4,4 | 17,6 | 60191013 | 28 519 | 7,6 | 17,6 |
| S4 4/27 | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60190971 | 39 713 | 15 | 22,3 | 108003300 | 60191480 | 43 747 | 40 | 31 | 60191161 | 36 737 | 5,9 | 21,6 | 60191014 | 36 737 | 10,2 | 21,6 |
| S4 4/35 | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191162 | 47 905 | 8,3 | 29,7 | 60191015 | 47 905 | 14,3 | 29,7 |
| S4 4/48 | 4 | 5,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191163 | 56 632 | 10 | 35,6 | 60191016 | 56 632 | 17,3 | 35,6 |
| S4 4/62 | 5,5 | 7,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191164 | 76 119 | 14 | 41,5 | 60191017 | 76 119 | 24,2 | 41,5 |
| S4 6/5 | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190972 | 21 523 | 4,6 | 11,8 | 108003220 | 60191481 | 21 257 | 15 | 15,9 | 60191165 | 21 192 | 1,9 | 10,1 | 60191018 | 21 192 | 3,3 | 10,1 |
| S4 6/7 | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190973 | 23 329 | 6,2 | 13,2 | 108003270 | 60191482 | 22 792 | 15 | 17,3 | 60191166 | 22 642 | 2,4 | 12,2 | 60191021 | 22 642 | 4,1 | 12,2 |
| S4 6/10 | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190974 | 26 688 | 8,6 | 16,1 | 108003280 | 60191483 | 25 972 | 15 | 20,2 | 60191167 | 25 950 | 3,2 | 13,9 | 60191022 | 25 950 | 5,5 | 13,9 |
| S4 6/14 | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190975 | 32 666 | 11 | 19,1 | 108003290 | 60191484 | 33 345 | 30 | 25,6 | 60191168 | 30 606 | 4,4 | 16,9 | 60191023 | 30 606 | 7,6 | 16,9 |
| S4 6/21 | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60190976 | 40 680 | 15 | 22,5 | 108003300 | 60191485** | 41 325 | 30 | 29 | 60191169 | 37 627 | 5,9 | 21,8 | 60191024 | 37 627 | 10,2 | 21,8 |
| S4 6/29 | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191170 | 50 577 | 8,3 | 30,4 | 60191025 | 50 577 | 14,3 | 30,4 |
| S4 6/38 | 4 | 5,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191172 | 58 896 | 10 | 36,1 | 60191026 | 58 896 | 17,3 | 36,1 |
| S4 6/52 | 5,5 | 7,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60191173 | 69 149 | 14 | 66,6 | 60191027 | 69 149 | 24,2 | 66,6 |
| S4 6/61 | 7,5 | 10 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60192304 | 82 454 | 17,4 | 75 | 60192301 | 82 454 | 30,1 | 75 |
| S4 8/5 | 0,75 | 1 | 2" | 60190977 | 23 762 | 6,2 | 13,4 | 108003270 | 60191486 | 23 160 | 15 | 17,5 | 60191174 | 23 177 | 2,4 | 12,4 | 60191028 | 23 177 | 4,1 | 12,4 |
| S4 8/7 | 1,1 | 1,5 | 2" | 60190978 | 25 924 | 8,6 | 16,3 | 108003280 | 60191487 | 25 387 | 15 | 20,4 | 60191175 | 25 237 | 3,2 | 14,1 | 60191029 | 25 237 | 5,5 | 14,1 |
| S4 8/9 | 1,5 | 2 | 2" | 60190979 | 31 420 | 11 | 19,1 | 108003290 | 60191488 | 30 015 | 15 | 23,2 | 60191176 | 29 359 | 4,4 | 16,9 | 60191030 | 29 359 | 7,6 | 16,9 |
| S4 8/15 | 2,2 | 3 | 2" | 60190980 | 38 161 | 15 | 21,9 | 108003300 | 60191489 ** | 39 098 | 30 | 28,4 | 60191177 | 35 109 | 5,9 | 21,2 | 60191041 | 35 109 | 10,2 | 21,2 |
| S4 8/21 | 3 | 4 | 2" | | | | | | | | | | 60191178 | 47 193 | 8,3 | 29,5 | 60191042 | 47 193 | 14,3 | 29,5 |
| S4 8/27 | 4 | 5,5 | 2" | | | | | | | | | | 60191179 | 54 800 | 10 | 36,2 | 60191043 | 54 800 | 17,3 | 36,2 |
| S4 8/35 | 5,5 | 7,5 | 2" | | | | | | | | | | 60192320 | 63 094 | 14 | 41,8 | 60192336 | 63 094 | 24,2 | 41,8 |
| S4 8/38 | 5,5 | 7,5 | 2" | | | | | | | | | | 60191180 | 66 477 | 14 | 66,6 | 60191044 | 66 477 | 24,2 | 66,6 |
| S4 8/47 | 7,5 | 10 | 2" | | | | | | | | | | 60192321 | 81 157 | 17,4 | 74,8 | 60192319 | 81 157 | 30,1 | 74,8 |
| S4 8/50 | 7,5 | 10 | 2" | | | | | | | | | | 60191181 | 84 897 | 17,4 | 78,2 | 60191045 | 84 897 | 30,1 | 78,2 |
| S4 12/6 | 1,1 | 1,5 | 2" | 60190981 | 26 967 | 8,6 | 16,3 | 108003280 | 60191490 | 26 404 | 15 | 20,4 | 60191185 | 26 230 | 3,2 | 14,1 | 60191046 | 26 230 | 5,5 | 14,1 |
| S4 12/9 | 1,5 | 2 | 2" | 60190982 | 30 911 | 11 | 19,8 | 108003290 | 60191491 | 29 820 | 15 | 23,9 | 60191186 | 28 901 | 4,4 | 17,6 | 60191047 | 28 901 | 7,6 | 17,6 |
| S4 12/13 | 2,2 | 3 | 2" | 60190983 | 36 915 | 15 | 21,7 | 108003300 | 60191492 ** | 35 962 | 15 | 25,8 | 60191187 | 33 938 | 5,9 | 21 | 60191048 | 33 938 | 10,2 | 21 |
| S4 12/18 | 3 | 4 | 2" | | | | | | | | | | 60191188 | 47 193 | 8,3 | 31 | 60191049 | 47 193 | 14,3 | 31 |
| S4 12/24 | 4 | 5,5 | 2" | | | | | | | | | | 60191189 | 54 953 | 10 | 35,9 | 60191050 | 54 953 | 17,3 | 35,9 |
| S4 12/34 | 5,5 | 7,5 | 2" | | | | | | | | | | 60191190 | 66 935 | 14 | 67,9 | 60191051 | 66 935 | 24,2 | 67,9 |
| S4 12/44 | 7,5 | 10 | 2" | | | | | | | | | | 60191191 | 82 581 | 17,4 | 78,8 | 60191052 | 82 581 | 30,1 | 78,8 |
| S4 16/8 | 1,5 | 2 | 2" | 60190984 | 34 269 | 11 | 20 | 108003290 | 60191493 | 32 523 | 15 | 24,1 | 60191192 | 32 259 | 4,4 | 17,8 | 60191053 | 32 259 | 7,6 | 17,8 |
| S4 16/12 | 2,2 | 3 | 2" | 60190985 | 40 807 | 15 | 23,2 | 108003300 | 60191494 ** | 39 119 | 15 | 27,3 | 60191193 | 37 754 | 5,9 | 22,5 | 60191054 | 37 754 | 10,2 | 22,5 |
| S4 16/16 | 3 | 4 | 2" | | | | | | | | | | 60191194 | 49 254 | 8,3 | 32 | 60191055 | 49 254 | 14,3 | 32 |
| S4 16/21 | 4 | 5,5 | 2" | | | | | | | | | | 60191195 | 55 690 | 10 | 38,5 | 60191056 | 55 690 | 17,3 | 38,5 |
| S4 16/29 | 5,5 | 7,5 | 2" | | | | | | | | | | 60191196 | 68 360 | 14 | 71,1 | 60191057 | 68 360 | 24,2 | 71,1 |
| S4 16/38 | 7,5 | 10 | 2" | | | | | | | | | | 60191197 | 82 022 | 17,4 | 85,8 | 60191058 | 82 022 | 30,1 | 85,8 |

** Motor a čerpadlo jsou v rozloženém stavu v jednom balení ve verzi kit

* Ovládací panel není součástí dodávky



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# S4 AMEIRA - S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrty o průměru větším nežli 4". Čerpadla se užívají pro odčerpávání vody, pro tlakování a dodávku vody do rozvodů malých i velkých objektů, občanských i průmyslových, dále pro zavlažovací, mycí i protipožární systémy. Technopolymerová oběžná kola se sacími kroužky z nerezové oceli. Opláštění čerpadla, hřídel, spojka s motorem, integrovaný sací filtr a kryt kabelu z nerezové oceli. Sací těleso, výtlačné těleso a závěsná oka jsou z nerezavějící oceli AISI 304 z mikrolitiny. Odnímatelný integrovaný zpětný ventil z technopolymeru nebo z nerezové oceli (v závislosti na modelu). Technopolymerová oběžná kola navržená k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směrnicí 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI ≥ 0,4 pro celý rozsah.
Motor 4OL je dvoupólový asynchronní motor, jehož části které jsou ve styku s vodou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304L.
Chlazení a mazání kuličkových ložisek zajišťuje speciální potravinářská kapalina. Převíjitelný stator je uložen v pouzdru z nerezové oceli AISI 304L připevněném ocelovými čepy k horní podpěře motoru. Vybaveno uhlíkově-keramickým mechanickým těsněním.

**Provozní rozsah:** až 21,6 m³/h s výtlakem až do 427 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Maximální průměr čerpadla:** 99 mm

**Maximální množství písku:** 150 g/m³

**Průměr výtlačného hrdla:**
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 5/4"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"

**Materiál oběžných kol:** technopolymer

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do + 40 °C

**Maximální hloubka ponoření:** 4OL: 250 m

**Maximální počet startů:** 20/h

**Stupeň krytí:** IP68

**Třída izolace:** F

**Jednofázové napětí:** 1 x 230 V 50 Hz

**Třífázové napětí:**
3 x 230 V 50 Hz - 3 x 400 V 50 Hz

**Typ instalace:** ve svislé poloze, je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladicí plášť

ErP ready | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | WRAS APPROVED PRODUCT | DM 174 | ODOLNÝ PROTI PÍSKU

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | DNM | NAPĚTÍ 1x230 ~ V | | | | | | | | | NAPĚTÍ 3x400 ~ V | | | | NAPĚTÍ 3x230 ~ V | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel | | | | | | | | | | | |
| | kW | HP | | KÓD | CENA * Kč | In A | HM. kg | CONTROL BOX KÓD | KIT KÓD | CENA Kč | KABEL m | HM. kg | KÓD | CENA Kč | In A | HM. kg | KÓD | CENA Kč | In A | HM. kg |
| **S4 1/13** | 0,37 | 0,5 | 1" ¼ | 60190751 | **17 198** | 3,5 | 10,2 | 108003210 | 60191402 | **17 365** | 15 | 14,3 | 60190851 | **16 816** | 1,2 | 10,2 | 60190788 | **16 816** | 2,1 | 10,2 |
| **S4 1/19** | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190752 | **19 157** | 4,5 | 12,1 | 108003220 | 60191403 | **21 409** | 30 | 18,6 | 60190852 | **18 572** | 2,2 | 11,2 | 60190789 | **18 572** | 3,8 | 11,2 |
| **S4 1/26** | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190753 | **22 871** | 6,3 | 14,3 | 108003270 | 60191404 | **24 782** | 30 | 20,8 | 60190853 | **22 210** | 2,6 | 13 | 60190790 | **22 210** | 4,5 | 13 |
| **S4 1/37** | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190754 | **29 130** | 8,5 | 17 | 108003280 | 60191405 | **33 649** | 40 | 25,7 | 60190854 | **28 290** | 3,6 | 16 | 60190791 | **28 290** | 6,2 | 16 |
| **S4 1/48** | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190755 | **35 821** | 10,8 | 20,4 | 108003290 | 60191406 ** | **39 508** | 40 | 29,1 | 60190855 | **34 320** | 4,6 | 18,4 | 60190792 | **34 320** | 7,9 | 18,4 |
| **S4 2/7** | 0,37 | 0,5 | 1" ¼ | 60190756 | **15 494** | 3,5 | 9,5 | 108003210 | 60191407 | **15 894** | 15 | 13,6 | 60190858 | **15 112** | 1,2 | 9,5 | 60190795 | **15 112** | 2,1 | 9,5 |
| **S4 2/10** | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190757 | **16 562** | 4,5 | 10,9 | 108003220 | 60191408 | **17 062** | 15 | 15 | 60190859 | **15 977** | 2,2 | 10 | 60190796 | **15 977** | 3,8 | 10 |
| **S4 2/14** | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190758 | **18 165** | 6,3 | 12,7 | 108003270 | 60191409 | **20 479** | 30 | 19,2 | 60190860 | **17 503** | 2,6 | 11,4 | 60190797 | **17 503** | 4,5 | 11,4 |
| **S4 2/20** | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190759 | **21 447** | 8,5 | 14,6 | 108003280 | 60191410 | **26 966** | 40 | 23,3 | 60190861 | **20 607** | 3,6 | 13,6 | 60190798 | **20 607** | 6,2 | 13,6 |
| **S4 2/28** | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190760 | **27 654** | 10,8 | 18,3 | 108003290 | 60191411 | **32 437** | 40 | 27 | 60190862 | **26 153** | 4,6 | 16,3 | 60190799 | **26 153** | 7,9 | 16,3 |
| **S4 2/40** | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60190761 | **35 388** | 15 | 23,8 | 108003300 | 60191412 ** | **40 698** | 40 | 32,5 | 60190863 | **34 447** | 6 | 22,7 | 60190800 | **34 447** | 10,4 | 22,7 |
| **S4 2/52** | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190864 | **47 626** | 7,5 | 27,3 | 60190801 | **47 626** | 13 | 27,3 |
| **S4 3/6** | 0,37 | 0,5 | 1" ¼ | 60190762 | **15 799** | 3,5 | 9,7 | 108003210 | 60191413 | **16 219** | 15 | 13,8 | 60190865 | **15 494** | 1,2 | 9,7 | 60190802 | **15 494** | 2,1 | 9,7 |
| **S4 3/9** | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190763 | **16 791** | 4,5 | 11,1 | 108003220 | 60191414 | **17 235** | 15 | 15,2 | 60190866 | **16 206** | 2,2 | 10,2 | 60190803 | **16 206** | 3,8 | 10,2 |
| **S4 3/13** | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190764 | **18 216** | 6,3 | 12,9 | 108003270 | 60191415 | **20 522** | 30 | 19,4 | 60190867 | **17 554** | 2,6 | 11,6 | 60190804 | **17 554** | 4,5 | 11,6 |
| **S4 3/19** | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190765 | **20 556** | 8,5 | 15,2 | 108003280 | 60191416 | **26 209** | 40 | 23,9 | 60190873 | **19 844** | 3,6 | 14,2 | 60190805 | **19 844** | 6,2 | 14,2 |
| **S4 3/25** | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190766 | **24 551** | 10,8 | 17,9 | 108003290 | 60191417 | **29 777** | 40 | 26,6 | 60190874 | **23 100** | 4,6 | 15,9 | 60190806 | **23 100** | 7,9 | 15,9 |
| **S4 3/32** | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60192291 | **28 977** | 15 | 22,2 | 108003300 | 60192305 ** | **35 183** | 40 | 30,9 | 60192295 | **28 036** | 6 | 21,1 | 60192292 | **28 036** | 10,4 | 21,1 |
| **S4 3/39** | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60190767 | **31 394** | 15 | 24,3 | 108003300 | 60191418 ** | **37 260** | 40 | 33 | 60190875 | **30 427** | 6 | 23,2 | 60190807 | **30 427** | 10,4 | 23,2 |
| **S4 3/45** | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60192296 | **38 950** | 7,5 | 27 | 60192293 | **38 950** | 13 | 27 |
| **S4 3/51** | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190876 | **42 665** | 7,5 | 28,3 | 60190808 | **42 665** | 13 | 28,3 |
| **S4 3/67** | 4 | 5,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190877 | **54 953** | 9,6 | 56,3 | 60190809 | **54 953** | 16,6 | 56,3 |

** Motor a čerpadlo jsou v rozloženém stavu v jednom balení ve verzi kit
* Ovládací panel není součástí dodávky



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.



DAB WATER•TECHNOLOGY

# S4 AMEIRA - S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

| TYP | P2 JMENOVITÝ | | DNM | NAPĚTÍ 1x230 ~ V | | | | | | | | | NAPĚTÍ 3x400 ~ V | | | | NAPĚTÍ 3x230 ~ V | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel | | | | | | | | | | | |
| | kW | HP | | KÓD | CENA * Kč | In A | HMOT. kg | CONTROL BOX KÓD | KIT KÓD | CENA Kč | KABEL m | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | In A | HMOT. kg | KÓD | CENA Kč | In A | HMOT. kg |
| **S4 4/4** | 0,37 | 0,5 | 1" ¼ | 60190768 | **15 875** | 3,5 | 9,2 | 108003210 | 60191419 | **16 284** | 15 | 13,3 | 60190878 | **15 570** | 1,2 | 9,2 | 60190810 | **15 570** | 2,1 | 9,2 |
| **S4 4/7** | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190769 | **16 995** | 4,5 | 10,6 | 108003220 | 60191420 | **17 386** | 15 | 14,7 | 60190879 | **16 409** | 2,2 | 9,7 | 60190811 | **16 409** | 3,8 | 9,7 |
| **S4 4/9** | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190770 | **18 394** | 6,3 | 12,3 | 108003270 | 60191421 | **18 619** | 15 | 16,4 | 60190880 | **17 732** | 2,6 | 11 | 60190812 | **17 732** | 4,5 | 11 |
| **S4 4/14** | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190771 | **20 429** | 8,5 | 14,2 | 108003280 | 60191422 | **22 965** | 30 | 20,7 | 60190881 | **19 691** | 3,6 | 13,2 | 60190813 | **19 691** | 6,2 | 13,2 |
| **S4 4/19** | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190772 | **23 533** | 10,8 | 17,5 | 108003290 | 60191423 | **28 783** | 40 | 26,2 | 60190882 | **22 108** | 4,6 | 15,5 | 60190814 | **22 108** | 7,9 | 15,5 |
| **S4 4/27** | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60190773 | **30 224** | 15 | 22,1 | 108003300 | 60191424 | **36 113** | 40 | 30,8 | 60190883 | **29 308** | 6 | 21 | 60190815 | **29 308** | 10,4 | 21 |
| **S4 4/35** | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190884 | **36 991** | 7,5 | 25,1 | 60190816 | **36 991** | 13 | 25,1 |
| **S4 4/48** | 4 | 5,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190885 | **45 209** | 9,6 | 28,9 | 60190817 | **45 209** | 16,6 | 28,9 |
| **S4 4/62** | 5,5 | 7,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190886 | **62 407** | 13,1 | 38,3 | 60190818 | **62 407** | 22,6 | 38,3 |
| **S4 6/5** | 0,55 | 0,75 | 1" ¼ | 60190774 | **17 300** | 4,5 | 10,6 | 108003220 | 60191425 | **17 667** | 15 | 14,7 | 60190887 | **16 689** | 2,2 | 9,7 | 60190819 | **16 689** | 3,8 | 9,7 |
| **S4 6/7** | 0,75 | 1 | 1" ¼ | 60190775 | **18 394** | 6,3 | 12,3 | 108003270 | 60191426 | **18 619** | 15 | 16,4 | 60190896 | **17 732** | 2,6 | 11 | 60190820 | **17 732** | 4,5 | 11 |
| **S4 6/10** | 1,1 | 1,5 | 1" ¼ | 60190776 | **21 091** | 8,5 | 14 | 108003280 | 60191427 | **21 322** | 15 | 18,1 | 60190897 | **20 327** | 3,6 | 13 | 60190821 | **20 327** | 6,2 | 13 |
| **S4 6/14** | 1,5 | 2 | 1" ¼ | 60190777 | **25 594** | 10,8 | 16,8 | 108003290 | 60191428 | **27 399** | 30 | 23,3 | 60190898 | **24 169** | 4,6 | 14,8 | 60190822 | **24 169** | 7,9 | 14,8 |
| **S4 6/21** | 2,2 | 3 | 1" ¼ | 60190778 | **31 140** | 15 | 22,3 | 108003300 | 60191429 ** | **33 670** | 30 | 28,8 | 60190899 | **30 224** | 6 | 21,2 | 60190823 | **30 224** | 10,4 | 21,2 |
| **S4 6/29** | 3 | 4 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190900 | **39 637** | 7,5 | 25,8 | 60190824 | **39 637** | 13 | 25,8 |
| **S4 6/38** | 4 | 5,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190901 | **47 473** | 9,6 | 29,4 | 60190826 | **47 473** | 16,6 | 29,4 |
| **S4 6/52** | 5,5 | 7,5 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60190902 | **55 436** | 13,1 | 63,4 | 60190827 | **55 436** | 22,6 | 63,4 |
| **S4 6/61** | 7,5 | 10 | 1" ¼ | | | | | | | | | | 60192297 | **63 221** | 16,9 | 72,1 | 60192294 | **63 221** | 29,2 | 72,1 |
| **S4 8/5** | 0,75 | 1 | 2" | 60190779 | **18 928** | 6,3 | 12,5 | 108003270 | 60191430 | **19 052** | 15 | 16,6 | 60190903 | **18 216** | 2,6 | 11,2 | 60190828 | **18 216** | 4,5 | 11,2 |
| **S4 8/7** | 1,1 | 1,5 | 2" | 60190780 | **20 429** | 8,5 | 14,2 | 108003280 | 60191431 | **20 782** | 15 | 18,3 | 60190904 | **19 691** | 3,6 | 13,2 | 60190829 | **19 691** | 6,2 | 13,2 |
| **S4 8/9** | 1,5 | 2 | 2" | 60190781 | **24 372** | 10,8 | 16,8 | 108003290 | 60191432 | **24 025** | 15 | 20,9 | 60190905 | **22 210** | 4,6 | 14,8 | 60190830 | **22 871** | 7,9 | 14,8 |
| **S4 8/15** | 2,2 | 3 | 2" | 60190782 | **28 570** | 15 | 21,7 | 108003300 | 60191433 ** | **31 399** | 30 | 28,2 | 60190906 | **27 680** | 6 | 20,6 | 60190832 | **27 680** | 10,4 | 20,6 |
| **S4 8/21** | 3 | 4 | 2" | | | | | | | | | | 60190907 | **36 330** | 7,5 | 24,9 | 60190833 | **36 330** | 13 | 24,9 |
| **S4 8/27** | 4 | 5,5 | 2" | | | | | | | | | | 60190908 | **43 351** | 9,6 | 29,5 | 60190834 | **43 351** | 16,6 | 29,5 |
| **S4 8/35** | 5,5 | 7,5 | 2" | | | | | | | | | | 60192317 | **49 432** | 13,1 | 38,6 | 60192315 | **49 432** | 22,6 | 38,6 |
| **S4 8/38** | 5,5 | 7,5 | 2" | | | | | | | | | | 60190909 | **52 790** | 13,1 | 63,4 | 60190835 | **52 790** | 22,6 | 63,4 |
| **S4 8/47** | 7,5 | 10 | 2" | | | | | | | | | | 60192318 | **61 949** | 16,9 | 71,9 | 60192316 | **61 949** | 29,2 | 71,9 |
| **S4 8/50** | 7,5 | 10 | 2" | | | | | | | | | | 60190910 | **65 689** | 16,9 | 75,3 | 60190836 | **65 689** | 29,2 | 75,3 |
| **S4 12/6** | 1,1 | 1,5 | 2" | 60190783 | **21 447** | 8,5 | 14,2 | 108003280 | 60191434 | **21 625** | 15 | 18,3 | 60190911 | **20 607** | 3,6 | 13,2 | 60190837 | **20 607** | 6,2 | 13,2 |
| **S4 12/9** | 1,5 | 2 | 2" | 60190784 | **23 889** | 10,8 | 17,5 | 108003290 | 60191435 | **23 701** | 15 | 21,6 | 60190912 | **22 464** | 4,6 | 15,5 | 60190838 | **22 464** | 7,9 | 15,5 |
| **S4 12/13** | 2,2 | 3 | 2" | 60190785 | **27 324** | 15 | 21,5 | 108003300 | 60191436 ** | **28 090** | 15 | 25,6 | 60190913 | **26 408** | 6 | 20,4 | 60190839 | **26 408** | 10,4 | 20,4 |
| **S4 12/18** | 3 | 4 | 2" | | | | | | | | | | 60190914 | **36 330** | 7,5 | 26,4 | 60190840 | **36 330** | 13 | 26,4 |
| **S4 12/24** | 4 | 5,5 | 2" | | | | | | | | | | 60190915 | **43 479** | 9,6 | 29,2 | 60190841 | **43 479** | 16,6 | 29,2 |
| **S4 12/34** | 5,5 | 7,5 | 2" | | | | | | | | | | 60190916 | **53 223** | 13,1 | 64,7 | 60190842 | **53 223** | 22,6 | 64,7 |
| **S4 12/44** | 7,5 | 10 | 2" | | | | | | | | | | 60190917 | **63 348** | 16,9 | 75,9 | 60190843 | **63 348** | 29,2 | 75,9 |
| **S4 16/8** | 1,5 | 2 | 2" | 60190786 | **27 196** | 10,8 | 17,7 | 108003290 | 60191437 | **26 534** | 15 | 21,8 | 60190918 | **25 797** | 4,6 | 15,7 | 60190844 | **25 797** | 7,9 | 15,7 |
| **S4 16/12** | 2,2 | 3 | 2" | 60190787 | **31 292** | 15 | 23 | 108003300 | 60191438 ** | **31 421** | 15 | 27,1 | 60190919 | **30 326** | 6 | 21,9 | 60190845 | **30 326** | 10,4 | 21,9 |
| **S4 16/16** | 3 | 4 | 2" | | | | | | | | | | 60190920 | **38 441** | 7,5 | 27,4 | 60190846 | **38 441** | 13 | 27,4 |
| **S4 16/21** | 4 | 5,5 | 2" | | | | | | | | | | 60190921 | **40 706** | 9,6 | 31,8 | 60190847 | **44 216** | 16,6 | 31,8 |
| **S4 16/29** | 5,5 | 7,5 | 2" | | | | | | | | | | 60190922 | **54 647** | 13,1 | 67,9 | 60190848 | **54 647** | 22,6 | 67,9 |
| **S4 16/38** | 7,5 | 10 | 2" | | | | | | | | | | 60190923 | **62 763** | 16,9 | 82,9 | 60190849 | **62 763** | 29,2 | 82,9 |

** Motor a čerpadlo jsou v rozloženém stavu v jednom balení ve verzi kit

* Ovládací panel není součástí dodávky



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## POUZE HYDRAULICKÁ ČÁST

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTR. DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H mm | DNM | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | P2 JMENOVITÝ | | Q=m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 4,2 | 5,4 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | | | |
| | | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 70 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | | | |
| **S4 1/13** | 60190691 | **7 327** | 0,37 | 0,5 | | 83 | 78 | 69 | 56 | 41 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 438 | 1" ¼ | 3,7 |
| **S4 1/19** | 60190692 | **8 955** | 0,55 | 0,75 | | 121 | 111 | 101 | 82 | 70 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | 544 | 1" ¼ | 4,7 |
| **S4 1/26** | 60190693 | **12 237** | 0,75 | 1 | | 173 | 163 | 148 | 125 | 98 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | 667 | 1" ¼ | 5,6 |
| **S4 1/37** | 60190694 | **17 656** | 1,1 | 1,5 | | 236 | 222 | 196 | 175 | 130 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 897 | 1" ¼ | 7,3 |
| **S4 1/48** | 60190695 | **22 439** | 1,5 | 2 | | 306 | 289 | 255 | 225 | 175 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 1092 | 1" ¼ | 8,7 |
| **S4 2/7** | 60190696 | **5 597** | 0,37 | 0,5 | | 47 | | 44 | 42 | 40 | 38 | 35 | 28 | 18 | | | | | | | | | | | | | 358 | 1" ¼ | 3,0 |
| **S4 2/10** | 60190697 | **6 335** | 0,55 | 0,75 | | 67 | | 62 | 60 | 58 | 54 | 50 | 40 | 26 | | | | | | | | | | | | | 422 | 1" ¼ | 3,5 |
| **S4 2/14** | 60190698 | **7 505** | 0,75 | 1 | | 94 | | 90 | 86 | 80 | 76 | 70 | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | 506 | 1" ¼ | 4 |
| **S4 2/20** | 60190699 | **9 897** | 1,1 | 1,5 | | 134 | | 128 | 122 | 117 | 108 | 100 | 80 | 52 | | | | | | | | | | | | | 633 | 1" ¼ | 4,9 |
| **S4 2/28** | 60190700 | **14 247** | 1,5 | 2 | | 188 | | 180 | 171 | 163 | 151 | 140 | 112 | 73 | | | | | | | | | | | | | 689 | 1" ¼ | 6,6 |
| **S4 2/40** | 60190701 | **19 742** | 2,2 | 3 | | 268 | | 255 | 245 | 231 | 216 | 200 | 160 | 104 | | | | | | | | | | | | | 943 | 1" ¼ | 9,3 |
| **S4 2/52** | 60190702 | **27 298** | 3 | 4 | | 348 | | 331 | 319 | 302 | 281 | 260 | 208 | 135 | | | | | | | | | | | | | 1159 | 1" ¼ | 11,4 |
| **S4 3/6** | 60190703 | **5 953** | 0,37 | 0,5 | | 33 | | | | 32 | 31 | 30 | 26 | 23 | 13 | | | | | | | | | | | | 378 | 1" ¼ | 3,2 |
| **S4 3/9** | 60190704 | **6 589** | 0,55 | 0,75 | | 50 | | | | 47 | 45 | 44 | 40 | 34 | 20 | | | | | | | | | | | | 461 | 1" ¼ | 3,7 |
| **S4 3/13** | 60190705 | **7 581** | 0,75 | 1 | | 72 | | | | 68 | 66 | 64 | 57 | 50 | 29 | | | | | | | | | | | | 572 | 1" ¼ | 4,2 |
| **S4 3/19** | 60190706 | **9 057** | 1,1 | 1,5 | | 105 | | | | 100 | 98 | 93 | 86 | 72 | 42 | | | | | | | | | | | | 739 | 1" ¼ | 5,5 |
| **S4 3/25** | 60190707 | **11 143** | 1,5 | 2 | | 138 | | | | 130 | 127 | 122 | 110 | 95 | 55 | | | | | | | | | | | | 784 | 1" ¼ | 6,2 |
| **S4 3/32** | 60192288 | **13 255** | 2,2 | 3 | | 176 | | | | 168 | 162 | 157 | 141 | 120 | 70 | | | | | | | | | | | | 987 | 1" ¼ | 7,8 |
| **S4 3/39** | 60190708 | **15 646** | 2,2 | 3 | | 215 | | | | 204 | 198 | 191 | 172 | 147 | 86 | | | | | | | | | | | | 1157 | 1" ¼ | 9,8 |
| **S4 3/45** | 60192289 | **18 623** | 3 | 4 | | 247 | | | | 233 | 228 | 220 | 198 | 170 | 99 | | | | | | | | | | | | 1301 | 1" ¼ | 11,1 |
| **S4 3/51** | 60190709 | **22 363** | 3 | 4 | | 280 | | | | 267 | 260 | 250 | 224 | 193 | 112 | | | | | | | | | | | | 1446 | 1" ¼ | 12,4 |
| **S4 3/67** | 60190710 | **31 063** | 4 | 5,5 | | 368 | | | | 350 | 340 | 328 | 294 | 254 | 147 | | | | | | | | | | | | 1827 | 1" ¼ | 16,2 |
| **S4 4/4** | 60190711 | **6 055** | 0,37 | 0,5 | | 28 | | | | | | 25 | 24 | 22 | 17 | 11 | | | | | | | | | | | 313 | 1" ¼ | 2,7 |
| **S4 4/7** | 60190712 | **6 793** | 0,55 | 0,75 | | 48 | | | | | | 44 | 41 | 38 | 30 | 19 | | | | | | | | | | | 388 | 1" ¼ | 3,2 |
| **S4 4/9** | 60190713 | **7 810** | 0,75 | 1 | | 62 | | | | | | 56 | 53 | 49 | 39 | 25 | | | | | | | | | | | 440 | 1" ¼ | 3,6 |
| **S4 4/14** | 60190714 | **8 955** | 1,1 | 1,5 | | 96 | | | | | | 87 | 82 | 76 | 61 | 39 | | | | | | | | | | | 567 | 1" ¼ | 4,5 |
| **S4 4/19** | 60190715 | **10 100** | 1,5 | 2 | | 131 | | | | | | 118 | 112 | 103 | 82 | 53 | | | | | | | | | | | 694 | 1" ¼ | 5,8 |
| **S4 4/27** | 60190716 | **14 501** | 2,2 | 3 | | 186 | | | | | | 168 | 159 | 147 | 117 | 75 | | | | | | | | | | | 807 | 1" ¼ | 7,6 |
| **S4 4/35** | 60190717 | **16 689** | 3 | 4 | | 241 | | | | | | 218 | 206 | 191 | 152 | 97 | | | | | | | | | | | 981 | 1" ¼ | 9,2 |
| **S4 4/48** | 60190718 | **21 294** | 4 | 5,5 | | 331 | | | | | | 299 | 283 | 261 | 208 | 133 | | | | | | | | | | | 1263 | 1" ¼ | 11,8 |
| **S4 4/62** | 60190719 | **34 778** | 5,5 | 7,5 | | 427 | | | | | | 386 | 365 | 338 | 269 | 172 | | | | | | | | | | | 1567 | 1" ¼ | 14,4 |
| **S4 6/5** | 60190720 | **7 073** | 0,55 | 0,75 | H (m) | 30 | | | | | | | 28 | 26 | 24 | 21 | 19 | 15 | 10 | | | | | | | | 374 | 1" ¼ | 3,2 |
| **S4 6/7** | 60190721 | **7 810** | 0,75 | 1 | | 42 | | | | | | | 38 | 37 | 33 | 29 | 27 | 21 | 14 | | | | | | | | 440 | 1" ¼ | 3,6 |
| **S4 6/10** | 60190722 | **9 617** | 1,1 | 1,5 | | 60 | | | | | | | 55 | 52 | 47 | 42 | 38 | 30 | 20 | | | | | | | | 539 | 1" ¼ | 4,3 |
| **S4 6/14** | 60190723 | **12 212** | 1,5 | 2 | | 84 | | | | | | | 78 | 75 | 66 | 59 | 53 | 42 | 28 | | | | | | | | 672 | 1" ¼ | 5,1 |
| **S4 6/21** | 60190724 | **15 443** | 2,2 | 3 | | 126 | | | | | | | 116 | 110 | 99 | 88 | 80 | 63 | 42 | | | | | | | | 872 | 1" ¼ | 7,8 |
| **S4 6/29** | 60190725 | **19 284** | 3 | 4 | | 174 | | | | | | | 160 | 152 | 137 | 122 | 110 | 87 | 58 | | | | | | | | 1120 | 1" ¼ | 9,9 |
| **S4 6/38** | 60190726 | **23 584** | 4 | 5,5 | | 228 | | | | | | | 209 | 200 | 179 | 160 | 144 | 114 | 76 | | | | | | | | 1399 | 1" ¼ | 12,3 |
| **S4 6/52** | 60190727 | **27 807** | 5,5 | 7,5 | | 312 | | | | | | | 285 | 274 | 244 | 218 | 198 | 156 | 104 | | | | | | | | 1870 | 1" ¼ | 16,5 |
| **S4 6/61** | 60192290 | **31 063** | 7,5 | 10 | | 366 | | | | | | | 334 | 322 | 287 | 256 | 232 | 183 | 122 | | | | | | | | 2148 | 1" ¼ | 19,2 |
| **S4 8/5** | 60190728 | **8 319** | 0,75 | 1 | | 30 | | | | | | | | 30 | 28 | 27 | 26 | 24 | 21 | 16 | 11 | | | | | | 450 | 2" | 3,8 |
| **S4 8/7** | 60190729 | **8 955** | 1,1 | 1,5 | | 42 | | | | | | | | 41 | 39 | 38 | 37 | 34 | 29 | 23 | 16 | | | | | | 541 | 2" | 4,5 |
| **S4 8/9** | 60190730 | **10 965** | 1,5 | 2 | | 54 | | | | | | | | 52 | 50 | 49 | 48 | 44 | 37 | 29 | 20 | | | | | | 631 | 2" | 5,1 |
| **S4 8/15** | 60190731 | **12 924** | 2,2 | 3 | | 90 | | | | | | | | 86 | 83 | 81 | 79 | 73 | 62 | 48 | 33 | | | | | | 940 | 2" | 7,2 |
| **S4 8/21** | 60190732 | **15 977** | 3 | 4 | | 130 | | | | | | | | 125 | 120 | 117 | 112 | 103 | 86 | 68 | 47 | | | | | | 1214 | 2" | 9 |
| **S4 8/27** | 60190733 | **19 513** | 4 | 5,5 | | 162 | | | | | | | | 155 | 151 | 146 | 144 | 132 | 111 | 87 | 60 | | | | | | 1257 | 2" | 12,4 |
| **S4 8/35** | 60192313 | **21 701** | 5,5 | 7,5 | | 210 | | | | | | | | 202 | 195 | 192 | 187 | 171 | 144 | 113 | 78 | | | | | | 1635 | 2" | 14,7 |
| **S4 8/38** | 60190734 | **25 110** | 5,5 | 7,5 | | 228 | | | | | | | | 219 | 211 | 207 | 203 | 186 | 156 | 122 | 84 | | | | | | 1762 | 2" | 16,5 |
| **S4 8/47** | 60192314 | **28 876** | 7,5 | 10 | | 280 | | | | | | | | 270 | 261 | 255 | 251 | 230 | 193 | 151 | 104 | | | | | | 2145 | 2" | 19 |
| **S4 8/50** | 60190735 | **33 480** | 7,5 | 10 | | 298 | | | | | | | | 288 | 278 | 273 | 267 | 244 | 206 | 161 | 111 | | | | | | 2273 | 2" | 21,4 |
| **S4 12/6** | 60190736 | **9 897** | 1,1 | 1,5 | | 30 | | | | | | | | | | 29 | 28 | 25 | 24 | 23 | 21 | 18 | 11 | | | | 536 | 2" | 4,5 |
| **S4 12/9** | 60190737 | **10 533** | 1,5 | 2 | | 46 | | | | | | | | | | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 31 | 28 | 17 | | | | 693 | 2" | 5,8 |
| **S4 12/13** | 60190738 | **11 627** | 2,2 | 3 | | 66 | | | | | | | | | | 61 | 59 | 55 | 52 | 49 | 44 | 38 | 23 | | | | 900 | 2" | 7 |
| **S4 12/18** | 60190739 | **15 977** | 3 | 4 | | 91 | | | | | | | | | | 84 | 82 | 76 | 72 | 68 | 60 | 52 | 31 | | | | 1167 | 2" | 10,5 |
| **S4 12/24** | 60190740 | **19 615** | 4 | 5,5 | | 122 | | | | | | | | | | 112 | 110 | 101 | 96 | 91 | 81 | 70 | 46 | | | | 1479 | 2" | 12,1 |
| **S4 12/34** | 60190741 | **25 568** | 5,5 | 7,5 | | 172 | | | | | | | | | | 158 | 156 | 144 | 136 | 129 | 115 | 101 | 65 | | | | 2035 | 2" | 17,8 |
| **S4 12/44** | 60190742 | **31 165** | 7,5 | 10 | | 215 | | | | | | | | | | 192 | 188 | 175 | 165 | 156 | 140 | 124 | 81 | | | | 2552 | 2" | 48 |
| **S4 16/8** | 60190743 | **13 865** | 1,5 | 2 | | 37 | | | | | | | | | | | | | | 31 | 29 | 26 | 22 | 18 | 13 | 7 | 767 | 2" | 6 |
| **S4 16/12** | 60190744 | **15 570** | 2,2 | 3 | | 55 | | | | | | | | | | | | | | 46 | 43 | 39 | 33 | 27 | 19 | 10 | 1038 | 2" | 8,8 |
| **S4 16/16** | 60190745 | **18 063** | 3 | 4 | | 73 | | | | | | | | | | | | | | 61 | 57 | 52 | 44 | 36 | 25 | 13 | 1321 | 2" | 11,5 |
| **S4 16/21** | 60190746 | **20 353** | 4 | 5,5 | | 96 | | | | | | | | | | | | | | 81 | 75 | 68 | 58 | 47 | 33 | 18 | 1660 | 2" | 14,7 |
| **S4 16/29** | 60190747 | **26 993** | 5,5 | 7,5 | | 133 | | | | | | | | | | | | | | 111 | 104 | 94 | 80 | 65 | 46 | 24 | 2245 | 2" | 20 |
| **S4 16/38** | 60190748 | **30 555** | 7,5 | 10 | | 174 | | | | | | | | | | | | | | 146 | 136 | 124 | 105 | 86 | 60 | 32 | 2816 | 2" | 52 |





DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 4GG

## PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 304. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem. Mazání a chlazení radiálních ložisek a pánve patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. Rozběh a ochrana jednofázového motoru se obecně řeší např. rozběhovou skříňkou **CONTROL BOX**, obsahující rozběhový kondenzátor a ručně resetovatelnou ochranu motoru proti přetížení. Pro těžší rozběh je určen systém **CONTROL HS**. Ochranu třífázového motoru si zajišťuje uživatel sám.

**Připojení:** NEMA - 4"
**Stupeň krytí:** IP68
**Třída izolace:** F
**Napětí:**
jednofázové 1 x 230 V 50 Hz
třífázové 3 x 230 V 50 Hz
třífázové 3 x 400 V 50 Hz

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 349

| TYP | KÓD | CENA Kč | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | Cs/Cn | P1 (W) | N (min$^{-1}$) | Cos φ | η % | C (μF) | KABEL Ø mm$^2$ | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4GG - 0,37 KW - 230 V - M** | 60122739 | **11 601** | 0,5 | 0,37 | 1x230 V ~ | 3,3 | 2,7 | 0,69 | 740 | 2820 | 0,97 | 50 | 16 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 0,55 KW - 230 V - M** | 60122740 | **12 084** | 0,75 | 0,55 | 1x230 V ~ | 4,6 | 3,3 | 0,68 | 1000 | 2820 | 0,94 | 56 | 20 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 0,75 KW - 230 V - M** | 60122741 | **13 128** | 1 | 0,75 | 1x230 V ~ | 6,2 | 3,2 | 0,66 | 1300 | 2820 | 0,92 | 58 | 25 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 1,1 KW - 230 V - M** | 60122742 | **14 603** | 1,5 | 1,1 | 1x230 V ~ | 8,6 | 3,6 | 0,68 | 1820 | 2830 | 0,90 | 62 | 35 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 1,5 KW - 230 V - M** | 60122743 | **17 987** | 2 | 1,5 | 1x230 V ~ | 11 | 3,7 | 0,62 | 2320 | 2830 | 0,91 | 65 | 40 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 2,2 KW - 230 V - M** | 60122744 | **22 719** | 3 | 2,2 | 1x230 V ~ | 16 | 3,1 | 0,6 | 3460 | 2810 | 0,89 | 65 | 60 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 3 KW - 230 V - M** | 60185921 | **41 265** | 4 | 3 | 1x230 V ~ | 23,5 | 3,6 | 0,51 | 4900 | 2830 | 0,9 | 62 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| **4GG - 3,7 KW - 230 V - M** | 60122779 | **43 555** | 5 | 3,7 | 1x230 V ~ | 25 | 3,6 | 0,51 | 5500 | 2850 | 0.95 | 65 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| **4GG - 4 KW - 230 V - M** | 60185385 | **44 929** | 5,5 | 4 | 1x230 V ~ | 27 | 3,6 | 0,51 | 6000 | 2840 | 0,96 | 67 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| **4GG - 0,37 KW - 400 V - T** | 60122746 | **11 169** | 0,5 | 0,37 | 3x400 V ~ | 1,4 | 3,8 | 3 | 710 | 2820 | 0,66 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 0,37 KW - 230 V - T** | 60122745 | **11 169** | 0,5 | 0,37 | 3x230 V ~ | 2,7 | 3,7 | 3 | 710 | 2820 | 0,66 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 0,55 KW - 400 V - T** | 60122748 | **11 805** | 0,75 | 0,55 | 3x400 V ~ | 1,9 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 0,55 KW - 230 V - T** | 60122747 | **11 805** | 0,75 | 0,55 | 3x230 V ~ | 3,3 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 0,75 KW - 400 V - T** | 60122750 | **12 517** | 1 | 0,75 | 3x400 V ~ | 2,4 | 5,0 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,73 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 0,75 KW - 230 V - T** | 60122749 | **12 517** | 1 | 0,75 | 3x230 V ~ | 4,1 | 5,1 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,72 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 1,1 KW - 400 V - T** | 60122752 | **13 993** | 1,5 | 1,1 | 3x400 V ~ | 3,4 | 4,1 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,76 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 1,1 KW - 230 V - T** | 60122751 | **13 993** | 1,5 | 1,1 | 3x230 V ~ | 5,7 | 4,2 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,72 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 1,5 KW - 400 V - T** | 60122754 | **15 951** | 2 | 1,5 | 3x400 V ~ | 4,4 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 1,5 KW - 230 V - T** | 60122753 | **15 951** | 2 | 1,5 | 3x230 V ~ | 7,6 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 2,2 KW - 400 V - T** | 60122756 | **19 742** | 3 | 2,2 | 3x400 V ~ | 5,9 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 2,2 KW - 230 V - T** | 60122755 | **19 742** | 3 | 2,2 | 3x230 V ~ | 10,2 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GG - 3,0 KW - 400 V - T** | 60122758 | **28 596** | 4 | 3 | 3x400 V ~ | 8,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **4GG - 3,0 KW - 230 V - T** | 60122757 | **28 596** | 4 | 3 | 3x230 V ~ | 14,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **4GG - 4,0 KW - 400 V - T** | 60122760 | **32 514** | 5,5 | 4 | 3x400 V ~ | 10 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **4GG - 4,0 KW - 230 V - T** | 60122759 | **32 514** | 5,5 | 4 | 3x230 V ~ | 17,3 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x2 | 2,7 |
| **4GG - 5,5 KW - 400 V - T** | 60122762 | **38 518** | 7,5 | 5,5 | 3x400 V ~ | 14 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **4GG - 5,5 KW - 230 V - T** | 60122761 | **38 518** | 7,5 | 5,5 | 3x230 V ~ | 24,2 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x2 | 2,7 |
| **4GG - 7,5 KW - 400 V - T** | 60122763 | **48 414** | 10 | 7,5 | 3x400 V ~ | 17,4 | 4,8 | 2,9 | 9520 | 2850 | 0,08 | 79 | - | 4x2 | 3,5 |
| **4GG - 7,5 KW - 230 V - T** | 60198796 | **48 414** | 10 | 7,5 | 3x230 V ~ | 30,1 | 4,8 | 2,9 | 9520 | 2850 | 0,8 | 79 | - | 4x2 | 3,5 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 4GX

## PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 316. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem. Mazání a chlazení radiálních ložisek a pánve patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. Rozběh a ochrana jednofázového motoru se obecně řeší např. rozběhovou skříňkou **CONTROL BOX**, obsahující rozběhový kondenzátor a ručně resetovatelnou ochranu motoru proti přetížení. Pro těžší rozběh je určen systém **CONTROL HS**. Ochranu třífázového motoru si zajišťuje uživatel sám.

**Připojení:** NEMA 4"
**Stupeň krytí:** IP68
**Třída izolace:** F
**Napětí:**
jednofázové 1 x 230 V 50 Hz
třífázové 3 x 230 V 50 Hz
třífázové 3 x 400 V 50 Hz

**AISI 316**

| TYP | KÓD | CENA Kč | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | Cs/Cn | P1 (W) | N ($min^{-1}$) | Cos φ | η % | C (μF) | KABEL Ø $mm^2$ | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4GX - 0,37 KW - 230 V - M** | 60141577 | **21 472** | 0,5 | 0,37 | 1x230 V ~ | 3,3 | 2,7 | 0,69 | 740 | 2820 | 0,97 | 50 | 16 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 0,55 KW - 230 V - M** | 60141580 | **21 905** | 0,75 | 0,55 | 1x230 V ~ | 4,6 | 3,3 | 0,68 | 1000 | 2820 | 0,94 | 56 | 20 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 0,75 KW - 230 V - M** | 60141584 | **22 871** | 1 | 0,75 | 1x230 V ~ | 6,2 | 3,2 | 0,66 | 1300 | 2820 | 0,92 | 58 | 25 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 1,1 KW - 230 V - M** | 60141590 | **24 449** | 1,5 | 1,1 | 1x230 V ~ | 8,6 | 3,6 | 0,68 | 1820 | 2830 | 0,9 | 62 | 35 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 1,5 KW - 230 V - M** | 60141593 | **27 705** | 2 | 1,5 | 1x230 V ~ | 11 | 3,7 | 0,62 | 2320 | 2830 | 0,91 | 65 | 40 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 2,2 KW - 230 V - M** | 60141596 | **32 437** | 3 | 2,2 | 1x230 V ~ | 16 | 3,1 | 0,6 | 3460 | 2810 | 0,89 | 65 | 60 | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 0,55 KW - 400 V - T** | 60141581 | **20 302** | 0,75 | 0,55 | 3x400 V ~ | 1,9 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 0,55 KW - 230 V - T** | 60141582 | **20 302** | 0,75 | 0,55 | 3x230 V ~ | 3,3 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 0,75 KW - 400 V - T** | 60141586 | **21 091** | 1 | 0,75 | 3x400 V ~ | 2,4 | 5 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,73 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 0,75 KW - 230 V - T** | 60141589 | **21 091** | 1 | 0,75 | 3x230 V ~ | 4,1 | 5,1 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,72 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 1,1 KW - 400 V - T** | 60141591 | **22 490** | 1,5 | 1,1 | 3x400 V ~ | 3,4 | 4,1 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,76 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 1,5 KW - 400 V - T** | 60141594 | **24 551** | 2 | 1,5 | 3x400 V ~ | 4,4 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 2,2 KW - 400 V - T** | 60141597 | **28 341** | 3 | 2,2 | 3x400 V ~ | 5,9 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 2,2 KW - 230 V - T** | 60141598 | **28 341** | 3 | 2,2 | 3x230 V ~ | 10,2 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **4GX - 3,0 KW - 400 V - T** | 60141607 | **37 042** | 4 | 3 | 3x400 V ~ | 8,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **4GX - 4,0 KW - 400 V - T** | 60141612 | **41 138** | 5,5 | 4 | 3x400 V ~ | 10 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **4GX - 5,5 KW - 400 V - T** | 60141614 | **47 142** | 7,5 | 5,5 | 3x400 V ~ | 14 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **4GX - 5,5 KW - 230 V - T** | 60141615 | **47 142** | 7,5 | 5,5 | 3x230 V ~ | 24,2 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x2 | 2,7 |
| **4GX - 7,5 KW - 400 V - T** | 60141616 | **56 861** | 10 | 7,5 | 3x400 V ~ | 17,4 | 4,8 | 2,9 | 9520 | 2850 | 0,8 | 79 | - | 4x2 | 3,5 |

# 4TW

## PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 304. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem.
Mazání a chlazení radiálních ložisek a pánve patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. Rozběhový kondenzátor je vestavěný v norylovém krytu pod motorem, takže k motoru není zapotřebí rozběhová skříň.

**Připojení:** NEMA 4 "
**Třída izolace:** F
**Stupeň krytí:** IP68
**Maximální houbka ponoření:** 300 m
**Typ instalace:**
vertikální nebo horizontální
(horizontální provoz 0,5 HP - 1,5 HP)

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 349

| TYP | KÓD | CENA Kč | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | Cs/Cn | P1 (W) | N (min$^{-1}$) | Cos φ | η % | C (µF) | KABEL Ø mm$^2$ | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4TW - 0,37 KW - 230 V - M** | 60191544 | **12 568** | 0,5 | 0,37 | 1x230 V ~ | 3,3 | 2,7 | 0,69 | 740 | 2820 | 0,97 | 50 | 16 | 3x1,5 | 1,7 |
| **4TW - 0,55 KW - 230 V - M** | 60191545 | **13 611** | 0,75 | 0,55 | 1x230 V ~ | 4,6 | 3,3 | 0,68 | 1000 | 2820 | 0,94 | 56 | 20 | 3x1,5 | 1,7 |
| **4TW - 0,75 KW - 230 V - M** | 60191546 | **15 265** | 1 | 0,75 | 1x230 V ~ | 6,2 | 3,2 | 0,66 | 1300 | 2820 | 0,92 | 58 | 25 | 3x1,5 | 1,7 |
| **4TW - 1,1 KW - 230 V - M** | 60191547 | **17 096** | 1,5 | 1,1 | 1x230 V ~ | 8,6 | 3,6 | 0,68 | 1820 | 2830 | 0,92 | 62 | 35 | 3x1,5 | 1,7 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 40L

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní převinutelný elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 304. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem. Mazání a chlazení radiálních ložisek a pánve patního ložiska je FDA olejovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře AISI 304L. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. Rozběh a ochrana jednofázového motoru se obecně řeší např. rozběhovou skříňkou **CONTROL BOX**, obsahující rozběhový kondenzátor a ručně resetovatelnou ochranu motoru proti přetížení. Ochranu třífázového motoru si zajišťuje uživatel sám.

**Připojení:** NEMA 4 "
**Třída izolace:** F
**Stupeň krytí:** IP68
**Maximální hloubka ponoření:** 250 m
**Typ instalace:** vertikální nebo horizontální (horizontální provoz 0,5 HP - 10 HP)

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

| TYP | KÓD | CENA Kč | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | Cs/Cn | P1 (W) | N (min$^{-1}$) | Cos φ | η % | C (µF) | KABEL Ø mm$^2$ | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40L - 0,37 KW - 230 V - M** | 60168915 | **7 581** | 0,5 | 0,37 | 1x230 V ~ | 3,5 | 2,6 | 0,64 | 725 | 2800 | 0,9 | 51 | 16 | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 0,55 KW - 230 V - M** | 60168916 | **7 963** | 0,75 | 0,55 | 1x230 V ~ | 4,5 | 2,7 | 0,6 | 950 | 2800 | 0,92 | 58 | 20 | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 0,75 KW - 230 V - M** | 60168917 | **8 370** | 1 | 0,75 | 1x230 V ~ | 6,3 | 3,2 | 0,64 | 1275 | 2820 | 0,88 | 59 | 25 | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 1,1 KW - 230 V - M** | 60168918 | **9 235** | 1,5 | 1,1 | 1x230 V ~ | 8,5 | 2,9 | 0,54 | 1780 | 2800 | 0,91 | 62 | 35 | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 1,5 KW - 230 V - M** | 60168919 | **11 067** | 2 | 1,5 | 1x230 V ~ | 10,8 | 3,2 | 0,43 | 2160 | 2800 | 0,87 | 69 | 40 | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 2,2 KW - 230 V - M** | 60169099 | **13 865** | 3 | 2,2 | 1x230 V ~ | 14 | 3,2 | 0,57 | 3060 | 2800 | 0,87 | 78 | 60 | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 3 KW - 230 V - M** | 60183432 | **25 187** | 4 | 3 | 1x230 V ~ | 23,5 | 3,6 | 0,51 | 4900 | 2830 | 0,9 | 62 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| **40L - 3,7 KW - 230 V - M** | 60169100 | **26 611** | 5 | 3,7 | 1x230 V ~ | 25,4 | 3,6 | 0,51 | 5500 | 2850 | 0,95 | 66 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| **40L - 4 KW - 230 V - M** | 60185382 | **27 349** | 5,5 | 4 | 1x230 V ~ | 27 | 3,6 | 0,51 | 6000 | 2840 | 0,96 | 67 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| **40L - 0,37 KW - 400 V - T** | 60168928 | **7 225** | 0,5 | 0,37 | 3x400 V ~ | 1,6 | 3,3 | 3,5 | 700 | 2820 | 0,63 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 0,37 KW - 230 V - T** | 60168920 | **7 225** | 0,5 | 0,37 | 3x230 V ~ | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 700 | 2820 | 0,63 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 0,55 KW - 400 V - T** | 60168929 | **7 352** | 0,75 | 0,55 | 3x400 V ~ | 2,2 | 3,4 | 3,9 | 980 | 2820 | 0,64 | 56 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 0,55 KW - 230 V - T** | 60168921 | **7 352** | 0,75 | 0,55 | 3x230 V ~ | 3,8 | 3,4 | 3,9 | 980 | 2820 | 0,64 | 56 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 0,75 KW - 400 V - T** | 60168930 | **7 683** | 1 | 0,75 | 3x400 V ~ | 2,6 | 3,8 | 3,7 | 1200 | 2820 | 0,68 | 62 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 0,75 KW - 230 V - T** | 60168922 | **7 683** | 1 | 0,75 | 3x230 V ~ | 4,5 | 3,8 | 3,7 | 1200 | 2820 | 0,68 | 62 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 1,1 KW - 400 V - T** | 60168931 | **8 446** | 1,5 | 1,1 | 3x400 V ~ | 3,6 | 4,4 | 4,3 | 1700 | 2830 | 0,68 | 65 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 1,1 KW - 230 V - T** | 60168923 | **8 446** | 1,5 | 1,1 | 3x230 V ~ | 6,2 | 4,5 | 4,3 | 1700 | 2830 | 0,68 | 65 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 1,5 KW - 400 V - T** | 60168932 | **9 617** | 2 | 1,5 | 3x400 V ~ | 5,1 | 4,3 | 4,4 | 2160 | 2810 | 0,68 | 69 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 1,5 KW - 230 V - T** | 60168924 | **9 617** | 2 | 1,5 | 3x230 V ~ | 7,9 | 4,4 | 4,4 | 2160 | 2810 | 0,68 | 69 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 2,2 KW - 400 V - T** | 60167638 | **12 441** | 3 | 2,2 | 3x400 V ~ | 6 | 5,2 | 3,3 | 3050 | 2810 | 0,7 | 72 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 2,2 KW - 230 V - T** | 60168925 | **12 441** | 3 | 2,2 | 3x230 V ~ | 10,4 | 5,2 | 3,3 | 3050 | 2810 | 0,7 | 72 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| **40L - 3 KW - 400 V - T** | 60167644 | **17 834** | 4 | 3 | 3x400 V ~ | 7,9 | 5,7 | 3,3 | 4000 | 2840 | 0,73 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **40L - 3 KW - 230 V - T** | 60168926 | **17 834** | 4 | 3 | 3x230 V ~ | 13,6 | 5,7 | 3,3 | 4000 | 2840 | 0,73 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **40L - 4 KW - 400 V - T** | 60167647 | **21 294** | 5,5 | 4 | 3x400 V ~ | 10,2 | 5,4 | 3,4 | 5260 | 2850 | 0,74 | 76 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **40L - 4 KW - 230 V - T** | 60168927 | **21 294** | 5,5 | 4 | 3x230 V ~ | 17,6 | 5,4 | 3,4 | 5260 | 2850 | 0,74 | 76 | - | 4x2 | 2,7 |
| **40L - 5,5 KW - 400 V - T** | 60169101 | **25 085** | 7,5 | 5,5 | 3x400 V ~ | 13,1 | 5,3 | 3,4 | 6900 | 2850 | 0,76 | 80 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| **40L - 5,5 KW - 230 V - T** | 60169103 | **25 085** | 7,5 | 5,5 | 3x230 V ~ | 22,6 | 5,4 | 3,4 | 6900 | 2850 | 0,76 | 80 | - | 4x2 | 2,7 |
| **40L - 7,5 KW - 400 V - T** | 60169102 | **29 486** | 10 | 7,5 | 3x400 V ~ | 16,9 | 5 | 3 | 9030 | 2840 | 0,77 | 81 | - | 4x2 | 3,5 |
| **40L - 7,5 KW - 230 V - T** | 60169104 | **28 901** | 10 | 7,5 | 3x230 V ~ | 29,2 | 5 | 3 | 9030 | 2840 | 0,77 | 81 | - | 4x2 | 3,5 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS6

## PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecně zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

**KONSTRUKCE:** oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla.

Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

**Provozní rozsah:** až 75 m³/h s výtlakem až do 670 m

**Max. množství písku / bahna:** 50 g/m³

**Max. okolní teplota:** +30 °C (+50 °C k dispozici na vyžádání)

**Zvláštní provedení na vyžádání:**
Těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu
Oběžná kola z nerezové oceli AISI 316
Motory z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu
Spouštění hvězda/trojúhelník
Speciální provedení motoru pro vysoké teploty
Nestandardní kabelová spojka

**Připojení:**
- SSGA/SSGB: 2 1/2"
- SSGC: 3"
- SSGD-SSGE: 4"

Propojení s motory 4", 6" nebo 8" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
**4GG:** uzavřený 4" ponorný motor
**40L:** 4" ponorný motor v olejové lázni
**6GF:** uzavřený 6" ponorný motor
**TR6:** převinutelný 6" ponorný motor
**TR8:** převinutelný 8" ponorný motor

ErP ready

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

# SS6A HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 2,0 | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 17,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 0,6 | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 4,4 | 4,7 | | | |
| SS6A 01 | 60170099 | 13 785 | 60201534 | 16 918 | 4" | 0,55 | 0,75 | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 2 ½" | 5 | 566 |
| SS6A 02 | 60170100 | 15 013 | 60201535 | 21 196 | 4" | 1,1 | 1,5 | | 19 | 19 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 13 | 10 | 9 | 2 ½" | 7 | 676 |
| SS6A 03 | 60170101 | 16 304 | 60184145 | 25 536 | 4" | 1,5 | 2 | | 28 | 28 | 28 | 27 | 26 | 24 | 22 | 19 | 15 | 13 | 2 ½" | 8 | 799 |
| SS6A 04 | 60170102 | 17 723 | 60201536 | 29 729 | 4" | 2,2 | 3 | | 37 | 37 | 37 | 36 | 35 | 32 | 29 | 25 | 20 | 18 | 2 ½" | 10 | 904 |
| SS6A 05 | 60170103 | 19 290 | 60199348 | 33 900 | 4" | 2,2 | 3 | | 47 | 47 | 46 | 45 | 43 | 41 | 37 | 32 | 26 | 22 | 2 ½" | 11 | 965 |
| SS6A 06 | 60170104 | 20 920 | 60199784 | 38 114 | 4" | 2,2 | 3 | | 56 | 56 | 56 | 54 | 52 | 49 | 44 | 38 | 31 | 27 | 2 ½" | 13 | 1025 |
| SS6A 07 | 60170105 | 22 699 | 60201537 | 42 455 | 4" | 3 | 4 | | 65 | 66 | 65 | 64 | 61 | 57 | 51 | 44 | 36 | 31 | 2 ½" | 14 | 1237 |
| SS6A 08 | 60170106 | 26 129 | 60201539 | 46 626 | 4" | 4 | 5,5 | | 75 | 75 | 74 | 73 | 70 | 65 | 59 | 51 | 41 | 36 | 2 ½" | 15 | 753 |
| SS6A 08 | 60167875 | 26 129 | 60173603 | 46 626 | 6" | 4 | 5,5 | | 75 | 75 | 74 | 73 | 70 | 65 | 59 | 51 | 41 | 36 | 2 ½" | 15 | 753 |
| SS6A 09 | 60170107 | 28 480 | 60201540 | 50 840 | 4" | 4 | 5,5 | H (m) | 84 | 84 | 84 | 82 | 78 | 73 | 66 | 57 | 46 | 40 | 2 ½" | 17 | 814 |
| SS6A 09 | 60167876 | 28 480 | 60201541 | 50 840 | 6" | 4 | 5,5 | | 84 | 84 | 84 | 82 | 78 | 73 | 66 | 57 | 46 | 40 | 2 ½" | 17 | 814 |
| SS6A 10 | 60170108 | 30 576 | 60201543 | 54 482 | 4" | 4 | 5,5 | | 93 | 94 | 93 | 91 | 87 | 81 | 73 | 63 | 51 | 44 | 2 ½" | 18 | 874 |
| SS6A 10 | 60167877 | 30 576 | 60201542 | 54 482 | 6" | 4 | 5,5 | | 93 | 94 | 93 | 91 | 87 | 81 | 73 | 63 | 51 | 44 | 2 ½" | 18 | 874 |
| SS6A 11 | 60170109 | 31 762 | 60201544 | 56 621 | 4" | 4 | 5,5 | | 103 | 103 | 102 | 100 | 96 | 89 | 81 | 70 | 56 | 49 | 2 ½" | 20 | 935 |
| SS6A 11 | 60167878 | 31 762 | 60192341 | 56 621 | 6" | 4 | 5,5 | | 103 | 103 | 102 | 100 | 96 | 89 | 81 | 70 | 56 | 49 | 2 ½" | 20 | 935 |
| SS6A 12 | 60170110 | 32 863 | 60201545 | 58 717 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 112 | 112 | 112 | 109 | 104 | 97 | 88 | 76 | 61 | 53 | 2 ½" | 21 | 995 |
| SS6A 12 | 60167879 | 32 863 | 60181888 | 58 717 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 112 | 112 | 112 | 109 | 104 | 97 | 88 | 76 | 61 | 53 | 2 ½" | 21 | 995 |
| SS6A 13 | 60170111 | 35 870 | 60201547 | 63 905 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 121 | 122 | 121 | 118 | 113 | 105 | 95 | 82 | 67 | 58 | 2 ½" | 23 | 1056 |
| SS6A 13 | 60167880 | 35 870 | 60201546 | 63 905 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 121 | 122 | 121 | 118 | 113 | 105 | 95 | 82 | 67 | 58 | 2 ½" | 23 | 1056 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## SS6A HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 2,0 | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 17,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 0,6 | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 4,4 | 4,7 | | | |
| SS6A 14 | 60170112 | 38 728 | 60201548 | 69 198 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 131 | 131 | 130 | 127 | 122 | 114 | 103 | 89 | 72 | 62 | 2 ½" | 24 | 1116 |
| SS6A 14 | 60167881 | 38 728 | 60187433 | 69 198 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 131 | 131 | 130 | 127 | 122 | 114 | 103 | 89 | 72 | 62 | 2 ½" | 24 | 1116 |
| SS6A 15 | 60170113 | 41 269 | 60201551 | 73 560 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 140 | 140 | 139 | 136 | 130 | 122 | 110 | 95 | 77 | 67 | 2 ½" | 26 | 1177 |
| SS6A 15 | 60167882 | 41 269 | 60201549 | 73 560 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 140 | 140 | 139 | 136 | 130 | 122 | 110 | 95 | 77 | 67 | 2 ½" | 26 | 1177 |
| SS6A 16 | 60170116 | 43 704 | 60201553 | 78 070 | 4" | 7,5 | 10 | | 149 | 150 | 149 | 145 | 139 | 130 | 117 | 101 | 82 | 71 | 2 ½" | 27 | 1237 |
| SS6A 16 | 60167885 | 43 704 | 60201552 | 78 070 | 6" | 7,5 | 10 | | 149 | 150 | 149 | 145 | 139 | 130 | 117 | 101 | 82 | 71 | 2 ½" | 27 | 1237 |
| SS6A 17 | 60170118 | 45 652 | 60201555 | 81 564 | 4" | 7,5 | 10 | | 159 | 159 | 158 | 154 | 148 | 138 | 124 | 108 | 87 | 76 | 2 ½" | 28 | 1298 |
| SS6A 17 | 60167886 | 45 652 | 60201554 | 81 564 | 6" | 7,5 | 10 | | 159 | 159 | 158 | 154 | 148 | 138 | 124 | 108 | 87 | 76 | 2 ½" | 28 | 1298 |
| SS6A 18 | 60170120 | 47 600 | 60201557 | 84 910 | 4" | 7,5 | 10 | | 168 | 169 | 167 | 163 | 156 | 146 | 132 | 114 | 92 | 80 | 2 ½" | 30 | 1358 |
| SS6A 18 | 60167887 | 47 600 | 60201556 | 84 910 | 6" | 7,5 | 10 | | 168 | 169 | 167 | 163 | 156 | 146 | 132 | 114 | 92 | 80 | 2 ½" | 30 | 1358 |
| SS6A 19 | 60170122 | 49 612 | 60201558 | 88 403 | 4" | 7,5 | 10 | | 177 | 178 | 177 | 172 | 165 | 154 | 139 | 120 | 97 | 84 | 2 ½" | 31 | 1419 |
| SS6A 19 | 60167888 | 49 612 | 60193396 | 88 403 | 6" | 7,5 | 10 | | 177 | 178 | 177 | 172 | 165 | 154 | 139 | 120 | 97 | 84 | 2 ½" | 31 | 1419 |
| SS6A 20 | 60170124 | 51 856 | 60201560 | 92 511 | 4" | 7,5 | 10 | | 187 | 187 | 186 | 182 | 174 | 162 | 146 | 127 | 102 | 89 | 2 ½" | 33 | 1479 |
| SS6A 20 | 60167889 | 51 856 | 60201559 | 92 511 | 6" | 7,5 | 10 | | 187 | 187 | 186 | 182 | 174 | 162 | 146 | 127 | 102 | 89 | 2 ½" | 33 | 1479 |
| SS6A 21 | 60170125 | 54 058 | 60201565 | 96 429 | 4" | 7,5 | 10 | | 196 | 197 | 195 | 191 | 182 | 170 | 154 | 133 | 108 | 93 | 2 ½" | 34 | 1540 |
| SS6A 21 | 60167892 | 54 058 | 60201561 | 96 429 | 6" | 7,5 | 10 | | 196 | 197 | 195 | 191 | 182 | 170 | 154 | 133 | 108 | 93 | 2 ½" | 34 | 1540 |
| SS6A 22 | 60167893 | 56 134 | 60201566 | 100 071 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 205 | 206 | 204 | 200 | 191 | 178 | 161 | 139 | 113 | 98 | 2 ½" | 36 | 1600 |
| SS6A 23 | 60167894 | 58 103 | 60201567 | 103 755 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 215 | 215 | 214 | 209 | 200 | 186 | 168 | 146 | 118 | 102 | 2 ½" | 37 | 1661 |
| SS6A 24 | 60167895 | 60 474 | 60201568 | 107 905 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 224 | 225 | 223 | 218 | 209 | 195 | 176 | 152 | 123 | 107 | 2 ½" | 39 | 1721 |
| SS6A 25 | 60167896 | 62 592 | 60201569 | 111 547 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 233 | 234 | 232 | 227 | 217 | 203 | 183 | 158 | 128 | 111 | 2 ½" | 40 | 1782 |
| SS6A 26 | 60167897 | 64 561 | 60201570 | 115 210 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 243 | 244 | 242 | 236 | 226 | 211 | 190 | 165 | 133 | 116 | 2 ½" | 41 | 1842 |
| SS6A 27 | 60167898 | 66 615 | 60201571 | 118 810 | 6" | 11 | 15 | | 252 | 253 | 251 | 245 | 235 | 219 | 198 | 171 | 138 | 120 | 2 ½" | 43 | 1903 |
| SS6A 28 | 60167899 | 68 732 | 60201572 | 122 473 | 6" | 11 | 15 | | 261 | 262 | 260 | 254 | 243 | 227 | 205 | 177 | 143 | 124 | 2 ½" | 44 | 1963 |
| SS6A 29 | 60167900 | 70 913 | 60201573 | 126 560 | 6" | 11 | 15 | | 270 | 272 | 270 | 263 | 252 | 235 | 212 | 184 | 149 | 129 | 2 ½" | 46 | 2024 |
| SS6A 30 | 60167901 | 73 115 | 60201574 | 130 308 | 6" | 11 | 15 | | 280 | 281 | 279 | 272 | 261 | 243 | 220 | 190 | 154 | 133 | 2 ½" | 47 | 2084 |
| SS6A 31 | 60167902 | 75 169 | 60201575 | 133 950 | 6" | 13 | 17,5 | | 289 | 290 | 288 | 281 | 269 | 251 | 227 | 196 | 159 | 138 | 2 ½" | 49 | 2145 |
| SS6A 32 | 60167903 | 77 202 | 60201576 | 137 782 | 6" | 13 | 17,5 | | 298 | 300 | 297 | 290 | 278 | 259 | 234 | 202 | 164 | 142 | 2 ½" | 50 | 2205 |
| SS6A 33 | 60167904 | 79 320 | 60201577 | 141 424 | 6" | 13 | 17,5 | H (m) | 308 | 309 | 307 | 300 | 287 | 268 | 242 | 209 | 169 | 147 | 2 ½" | 52 | 2266 |
| SS6A 34 | 60167905 | 81 543 | 60201578 | 145 363 | 6" | 13 | 17,5 | | 317 | 318 | 316 | 309 | 295 | 276 | 249 | 215 | 174 | 151 | 2 ½" | 53 | 2326 |
| SS6A 35 | 60167906 | 83 639 | 60201579 | 149 301 | 6" | 13 | 17,5 | | 326 | 328 | 325 | 318 | 304 | 284 | 256 | 221 | 179 | 156 | 2 ½" | 54 | 2387 |
| SS6A 36 | 60167907 | 85 884 | 60201581 | 153 240 | 6" | 13 | 17,5 | | 336 | 337 | 335 | 327 | 313 | 292 | 264 | 228 | 184 | 160 | 2 ½" | 56 | 2447 |
| SS6A 37 | 60167908 | 88 107 | 60201582 | 157 157 | 6" | 13 | 17,5 | | 345 | 347 | 344 | 336 | 321 | 300 | 271 | 234 | 190 | 164 | 2 ½" | 57 | 2508 |
| SS6A 38 | 60167909 | 123 003 | 60201583 | 219 368 | 6" | 15 | 20 | | 354 | 356 | 353 | 345 | 330 | 308 | 278 | 240 | 195 | 169 | 2 ½" | 59 | 2568 |
| SS6A 39 | 60167910 | 157 898 | 60201584 | 281 536 | 6" | 15 | 20 | | 364 | 365 | 362 | 354 | 339 | 316 | 286 | 247 | 200 | 173 | 2 ½" | 91 | 2879 |
| SS6A 40 | 60167911 | 160 206 | 60201585 | 285 601 | 6" | 15 | 20 | | 373 | 375 | 372 | 363 | 348 | 324 | 293 | 253 | 205 | 178 | 2 ½" | 92 | 2939 |
| SS6A 41 | 60167912 | 162 324 | 60201586 | 289 540 | 6" | 15 | 20 | | 382 | 384 | 381 | 372 | 356 | 332 | 300 | 259 | 210 | 182 | 2 ½" | 94 | 3000 |
| SS6A 42 | 60167913 | 164 526 | 60201587 | 293 457 | 6" | 18,5 | 25 | | 392 | 393 | 390 | 381 | 365 | 341 | 308 | 266 | 215 | 187 | 2 ½" | 96 | 3060 |
| SS6A 43 | 60167914 | 166 728 | 60201588 | 297 290 | 6" | 18,5 | 25 | | 401 | 403 | 400 | 390 | 374 | 349 | 315 | 272 | 220 | 191 | 2 ½" | 98 | 3121 |
| SS6A 44 | 60167915 | 169 968 | 60201589 | 303 028 | 6" | 18,5 | 25 | | 410 | 412 | 409 | 399 | 382 | 357 | 322 | 278 | 225 | 196 | 2 ½" | 100 | 3181 |
| SS6A 45 | 60167916 | 173 228 | 60201616 | 308 914 | 6" | 18,5 | 25 | | 420 | 421 | 418 | 408 | 391 | 365 | 330 | 285 | 231 | 200 | 2 ½" | 101 | 3242 |
| SS6A 46 | 60167917 | 175 494 | 60201618 | 312 980 | 6" | 18,5 | 25 | | 429 | 431 | 428 | 418 | 400 | 373 | 337 | 291 | 236 | 204 | 2 ½" | 103 | 3302 |
| SS6A 47 | 60167918 | 177 929 | 60201619 | 317 173 | 6" | 18,5 | 25 | | 438 | 440 | 437 | 427 | 408 | 381 | 344 | 297 | 241 | 209 | 2 ½" | 105 | 3363 |
| SS6A 48 | 60167919 | 181 338 | 60201620 | 323 461 | 6" | 18,5 | 25 | | 448 | 450 | 446 | 436 | 417 | 389 | 352 | 304 | 246 | 213 | 2 ½" | 107 | 3423 |
| SS6A 49 | 60167920 | 184 959 | 60201621 | 329 771 | 6" | 18,5 | 25 | | 457 | 459 | 455 | 445 | 426 | 397 | 359 | 310 | 251 | 218 | 2 ½" | 108 | 3484 |
| SS6A 50 | 60169215 | 235 863 | 60201622 | 331 508 | 6" | 22 | 30 | | 466 | 468 | 465 | 454 | 434 | 405 | 366 | 316 | 256 | 222 | 2 ½" | 110 | 3544 |
| SS6A 51 | 60169216 | 274 040 | 60201623 | 338 114 | 6" | 22 | 30 | | 476 | 478 | 474 | 463 | 443 | 414 | 373 | 323 | 261 | 227 | 2 ½" | 112 | 3605 |
| SS6A 52 | 60169217 | 287 105 | 60201624 | 344 721 | 6" | 22 | 30 | | 485 | 487 | 483 | 472 | 452 | 422 | 381 | 329 | 266 | 231 | 2 ½" | 114 | 3665 |
| SS6A 53 | 60169218 | 295 172 | 60201625 | 351 369 | 6" | 22 | 30 | | 494 | 496 | 493 | 481 | 460 | 430 | 388 | 335 | 272 | 236 | 2 ½" | 116 | 3726 |
| SS6A 54 | 60169219 | 302 710 | 60201626 | 358 018 | 6" | 22 | 30 | | 504 | 506 | 502 | 490 | 469 | 438 | 395 | 342 | 277 | 240 | 2 ½" | 117 | 3786 |
| SS6A 55 | 60169220 | 313 403 | 60201627 | 364 625 | 6" | 22 | 30 | | 513 | 515 | 511 | 499 | 478 | 446 | 403 | 348 | 282 | 244 | 2 ½" | 119 | 3847 |
| SS6A 56 | 60169221 | 321 492 | 60201628 | 371 294 | 6" | 22 | 30 | | 522 | 524 | 520 | 508 | 487 | 454 | 410 | 354 | 287 | 249 | 2 ½" | 121 | 3907 |
| SS6A 57 | 60169223 | 326 468 | 60201631 | 377 943 | 6" | 22 | 30 | | 532 | 534 | 530 | 517 | 495 | 462 | 417 | 361 | 292 | 253 | 2 ½" | 123 | 3968 |
| SS6A 58 | 60169225 | 334 260 | 60201633 | 384 550 | 6" | 22 | 30 | | 541 | 543 | 539 | 526 | 504 | 470 | 425 | 367 | 297 | 258 | 2 ½" | 125 | 4028 |
| SS6A 59 | 60169227 | 339 744 | 60201634 | 391 156 | 6" | 22 | 30 | | 550 | 553 | 548 | 536 | 513 | 478 | 432 | 373 | 302 | 262 | 2 ½" | 126 | 4089 |
| SS6A 60 | 60169228 | 352 513 | 60201635 | 397 784 | 6" | 22 | 30 | | 560 | 562 | 558 | 545 | 521 | 486 | 439 | 380 | 307 | 267 | 2 ½" | 128 | 4149 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## SS6B HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 6,0 | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 5,0 | 5,6 | | | |
| SS6B 01 | 60170130 | 13 806 | 60201639 | 21 471 | 4" | 0,75 | 1 | | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 6 | 2 ½" | 13,1 | 330 |
| SS6B 02 | 60170131 | 15 076 | 60201640 | 25 134 | 4" | 1,5 | 2 | | 23 | 22 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 | 2 ½" | 18 | 390 |
| SS6B 03 | 60170132 | 16 326 | 60196898 | 28 586 | 4" | 2,2 | 3 | | 34 | 33 | 33 | 31 | 30 | 28 | 27 | 26 | 23 | 19 | 2 ½" | 21,2 | 451 |
| SS6B 04 | 60170133 | 17 765 | 60201641 | 32 206 | 4" | 3 | 4 | | 45 | 44 | 43 | 42 | 40 | 37 | 36 | 34 | 30 | 26 | 2 ½" | 29,9 | 511 |
| SS6B 05 | 60170144 | 19 396 | 60199783 | 35 912 | 4" | 3 | 4 | | 56 | 55 | 54 | 52 | 50 | 47 | 45 | 43 | 38 | 32 | 2 ½" | 30,9 | 572 |
| SS6B 06 | 60170145 | 20 984 | 60201642 | 39 385 | 4" | 4 | 5,5 | | 68 | 66 | 65 | 63 | 60 | 56 | 54 | 51 | 45 | 39 | 2 ½" | 52,4 | 632 |
| SS6B 06 | 60167925 | 20 984 | 60201643 | 39 385 | 6" | 4 | 5,5 | | 68 | 66 | 65 | 63 | 60 | 56 | 54 | 51 | 45 | 39 | 2 ½" | 52,4 | 632 |
| SS6B 07 | 60170146 | 24 118 | 60201644 | 43 027 | 4" | 4 | 5,5 | | 79 | 77 | 76 | 73 | 70 | 65 | 63 | 60 | 53 | 45 | 2 ½" | 14 | 693 |
| SS6B 07 | 60167199 | 24 118 | 60201645 | 43 027 | 6" | 4 | 5,5 | | 79 | 77 | 76 | 73 | 70 | 65 | 63 | 60 | 53 | 45 | 2 ½" | 14 | 693 |
| SS6B 08 | 60170147 | 26 129 | 60201646 | 46 626 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 90 | 89 | 87 | 84 | 80 | 75 | 71 | 68 | 60 | 52 | 2 ½" | 16 | 753 |
| SS6B 08 | 60167926 | 26 129 | 60182308 | 46 626 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 90 | 89 | 87 | 84 | 80 | 75 | 71 | 68 | 60 | 52 | 2 ½" | 16 | 753 |
| SS6B 09 | 60170148 | 28 204 | 60201651 | 50 289 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 102 | 100 | 98 | 94 | 90 | 84 | 80 | 77 | 68 | 58 | 2 ½" | 17 | 814 |
| SS6B 09 | 60167927 | 28 204 | 60178129 | 50 289 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 102 | 100 | 98 | 94 | 90 | 84 | 80 | 77 | 68 | 58 | 2 ½" | 17 | 814 |
| SS6B 10 | 60170149 | 30 576 | 60201652 | 54 482 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 113 | 111 | 108 | 105 | 100 | 93 | 89 | 85 | 76 | 65 | 2 ½" | 18 | 874 |
| SS6B 10 | 60167200 | 30 576 | 60169471 | 54 482 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 113 | 111 | 108 | 105 | 100 | 93 | 89 | 85 | 76 | 65 | 2 ½" | 18 | 874 |
| SS6B 11 | 60170150 | 32 672 | 60201653 | 58 293 | 4" | 7,5 | 10 | | 124 | 122 | 119 | 115 | 110 | 102 | 98 | 94 | 83 | 71 | 2 ½" | 20 | 935 |
| SS6B 11 | 60167928 | 32 672 | 60201654 | 58 293 | 6" | 7,5 | 10 | | 124 | 122 | 119 | 115 | 110 | 102 | 98 | 94 | 83 | 71 | 2 ½" | 20 | 935 |
| SS6B 12 | 60170151 | 34 747 | 60201655 | 62 062 | 4" | 7,5 | 10 | | 135 | 133 | 130 | 126 | 120 | 112 | 107 | 102 | 91 | 78 | 2 ½" | 21 | 995 |
| SS6B 12 | 60167929 | 34 747 | 60201656 | 62 062 | 6" | 7,5 | 10 | | 135 | 133 | 130 | 126 | 120 | 112 | 107 | 102 | 91 | 78 | 2 ½" | 21 | 995 |
| SS6B 13 | 60170152 | 37 013 | 60201657 | 66 001 | 4" | 7,5 | 10 | H (m) | 147 | 144 | 141 | 136 | 130 | 121 | 116 | 111 | 98 | 84 | 2 ½" | 23 | 1056 |
| SS6B 13 | 60167201 | 37 013 | 60182309 | 66 001 | 6" | 7,5 | 10 | | 147 | 144 | 141 | 136 | 130 | 121 | 116 | 111 | 98 | 84 | 2 ½" | 23 | 1056 |
| SS6B 14 | 60170153 | 39 152 | 60201658 | 69 812 | 4" | 7,5 | 10 | | 158 | 155 | 152 | 147 | 140 | 130 | 125 | 119 | 106 | 91 | 2 ½" | 24 | 1116 |
| SS6B 14 | 60167930 | 39 152 | 60182310 | 69 812 | 6" | 7,5 | 10 | | 158 | 155 | 152 | 147 | 140 | 130 | 125 | 119 | 106 | 91 | 2 ½" | 24 | 1116 |
| SS6B 15 | 60167202 | 41 269 | 60201659 | 73 560 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 169 | 166 | 163 | 157 | 150 | 140 | 134 | 128 | 113 | 97 | 2 ½" | 26 | 1177 |
| SS6B 16 | 60167931 | 43 471 | 60169472 | 77 477 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 181 | 177 | 173 | 168 | 160 | 149 | 143 | 136 | 121 | 103 | 2 ½" | 27 | 1237 |
| SS6B 17 | 60167203 | 45 546 | 60183431 | 81 331 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 192 | 188 | 184 | 178 | 170 | 158 | 152 | 145 | 128 | 110 | 2 ½" | 29 | 1298 |
| SS6B 18 | 60167932 | 47 600 | 60201660 | 84 910 | 6" | 11 | 15 | | 203 | 199 | 195 | 189 | 180 | 168 | 161 | 153 | 136 | 116 | 2 ½" | 30 | 1358 |
| SS6B 19 | 60167933 | 49 612 | 60201661 | 88 403 | 6" | 11 | 15 | | 214 | 210 | 206 | 199 | 190 | 177 | 170 | 162 | 143 | 123 | 2 ½" | 31 | 1419 |
| SS6B 20 | 60167204 | 51 623 | 60201663 | 92 236 | 6" | 11 | 15 | | 226 | 221 | 217 | 210 | 199 | 186 | 179 | 170 | 151 | 129 | 2 ½" | 33 | 1479 |
| SS6B 21 | 60167934 | 53 910 | 60201664 | 96 111 | 6" | 13 | 17,5 | | 237 | 232 | 228 | 220 | 209 | 196 | 188 | 179 | 159 | 136 | 2 ½" | 34 | 1540 |
| SS6B 22 | 60167205 | 56 134 | 60201665 | 100 071 | 6" | 13 | 17,5 | | 248 | 243 | 238 | 230 | 219 | 205 | 196 | 187 | 166 | 142 | 2 ½" | 36 | 1600 |
| SS6B 23 | 60167935 | 58 272 | 60201667 | 104 009 | 6" | 13 | 17,5 | | 260 | 254 | 249 | 241 | 229 | 214 | 205 | 196 | 174 | 149 | 2 ½" | 37 | 1661 |
| SS6B 24 | 60167206 | 60 474 | 60201668 | 107 905 | 6" | 13 | 17,5 | | 271 | 266 | 260 | 251 | 239 | 224 | 214 | 204 | 181 | 155 | 2 ½" | 39 | 1721 |
| SS6B 25 | 60167938 | 62 592 | 60201669 | 111 547 | 6" | 15 | 20 | | 282 | 277 | 271 | 262 | 249 | 233 | 223 | 213 | 189 | 162 | 2 ½" | 40 | 1782 |
| SS6B 26 | 60167939 | 64 561 | 60201670 | 115 210 | 6" | 15 | 20 | | 293 | 288 | 282 | 272 | 259 | 242 | 232 | 221 | 196 | 168 | 2 ½" | 42 | 1842 |
| SS6B 27 | 60167207 | 66 615 | 60201671 | 118 810 | 6" | 15 | 20 | | 305 | 299 | 293 | 283 | 269 | 252 | 241 | 230 | 204 | 175 | 2 ½" | 43 | 1903 |
| SS6B 28 | 60167940 | 68 732 | 60201672 | 122 473 | 6" | 15 | 20 | | 316 | 310 | 303 | 293 | 279 | 261 | 250 | 238 | 211 | 181 | 2 ½" | 45 | 1963 |
| SS6B 29 | 60167941 | 70 765 | 60201674 | 126 306 | 6" | 18,5 | 25 | | 327 | 321 | 314 | 304 | 289 | 270 | 259 | 247 | 219 | 188 | 2 ½" | 46 | 2024 |
| SS6B 30 | 60167208 | 73 115 | 60201675 | 130 308 | 6" | 18,5 | 25 | | 339 | 332 | 325 | 314 | 299 | 280 | 268 | 255 | 227 | 194 | 2 ½" | 47 | 2084 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## SS6B HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 6,0 | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 5,0 | 5,6 | | | |
| **SS6B 31** | 60167209 | **75 169** | 60201678 | **133 950** | 6" | 18,5 | 25 | | 350 | 343 | 336 | 325 | 309 | 289 | 277 | 264 | 234 | 200 | 2 ½" | 49 | 2145 |
| **SS6B 32** | 60167942 | **77 202** | 60201679 | **137 782** | 6" | 18,5 | 25 | | 361 | 354 | 347 | 335 | 319 | 298 | 286 | 272 | 242 | 207 | 2 ½" | 50 | 2205 |
| **SS6B 33** | 60167210 | **79 320** | 60201680 | **141 424** | 6" | 18,5 | 25 | | 372 | 365 | 358 | 346 | 329 | 307 | 295 | 281 | 249 | 213 | 2 ½" | 52 | 2266 |
| **SS6B 34** | 60167943 | **81 374** | 60201681 | **145 088** | 6" | 18,5 | 25 | | 384 | 376 | 368 | 356 | 339 | 317 | 304 | 289 | 257 | 220 | 2 ½" | 53 | 2326 |
| **SS6B 35** | 60167944 | **83 427** | 60201682 | **148 687** | 6" | 22 | 30 | | 395 | 387 | 379 | 367 | 349 | 326 | 313 | 298 | 264 | 226 | 2 ½" | 55 | 2387 |
| **SS6B 36** | 60167211 | **85 693** | 60201683 | **152 922** | 6" | 22 | 30 | | 406 | 398 | 390 | 377 | 359 | 335 | 322 | 306 | 272 | 233 | 2 ½" | 56 | 2447 |
| **SS6B 37** | 60167945 | **87 768** | 60201684 | **156 543** | 6" | 22 | 30 | | 418 | 409 | 401 | 388 | 369 | 345 | 330 | 315 | 279 | 239 | 2 ½" | 58 | 2508 |
| **SS6B 38** | 60167212 | **89 843** | 60201685 | **160 227** | 6" | 22 | 30 | | 429 | 420 | 412 | 398 | 379 | 354 | 339 | 323 | 287 | 246 | 2 ½" | 59 | 2568 |
| **SS6B 39** | 60167946 | **91 855** | 60201686 | **163 975** | 6" | 22 | 30 | | 440 | 432 | 423 | 409 | 389 | 363 | 348 | 332 | 294 | 252 | 2 ½" | 91 | 2879 |
| **SS6B 40** | 60167213 | **94 269** | 60201687 | **168 041** | 6" | 22 | 30 | | 451 | 443 | 433 | 419 | 399 | 373 | 357 | 340 | 302 | 259 | 2 ½" | 93 | 2939 |
| **SS6B 41** | 60167947 | **96 344** | 60201688 | **171 683** | 6" | 22 | 30 | | 463 | 454 | 444 | 430 | 409 | 382 | 366 | 349 | 310 | 265 | 2 ½" | 95 | 3000 |
| **SS6B 42** | 60167948 | **98 292** | 60201690 | **175 452** | 6" | 26 | 35 | | 474 | 465 | 455 | 440 | 419 | 391 | 375 | 357 | 317 | 272 | 2 ½" | 96 | 3060 |
| **SS6B 43** | 60167949 | **166 728** | 60201691 | **297 290** | 6" | 26 | 35 | | 485 | 476 | 466 | 450 | 429 | 401 | 384 | 366 | 325 | 278 | 2 ½" | 98 | 3121 |
| **SS6B 44** | 60167950 | **169 968** | 60201692 | **303 028** | 6" | 26 | 35 | | 497 | 487 | 477 | 461 | 439 | 410 | 393 | 374 | 332 | 284 | 2 ½" | 100 | 3181 |
| **SS6B 45** | 60167951 | **173 228** | 60201693 | **308 914** | 6" | 26 | 35 | | 508 | 498 | 488 | 471 | 449 | 419 | 402 | 383 | 340 | 291 | 2 ½" | 102 | 3242 |
| **SS6B 46** | 60167952 | **175 240** | 60201694 | **312 514** | 6" | 26 | 35 | H (m) | 519 | 509 | 498 | 482 | 459 | 429 | 411 | 391 | 347 | 297 | 2 ½" | 103 | 3302 |
| **SS6B 47** | 60167953 | **177 548** | 60201695 | **316 643** | 6" | 26 | 35 | | 531 | 520 | 509 | 492 | 469 | 438 | 420 | 400 | 355 | 304 | 2 ½" | 105 | 3363 |
| **SS6B 48** | 60167954 | **179 602** | 60201696 | **320 349** | 6" | 26 | 35 | | 542 | 531 | 520 | 503 | 479 | 447 | 429 | 408 | 362 | 310 | 2 ½" | 107 | 3423 |
| **SS6B 49** | 60167955 | **181 995** | 60201697 | **324 435** | 6" | 30 | 40 | | 553 | 542 | 531 | 513 | 489 | 457 | 438 | 417 | 370 | 317 | 2 ½" | 109 | 3484 |
| **SS6B 50** | 60167956 | **184 345** | 60201698 | **328 628** | 6" | 30 | 40 | | 564 | 553 | 542 | 524 | 499 | 466 | 447 | 425 | 378 | 323 | 2 ½" | 111 | 3544 |
| **SS6B 51** | 60167957 | **186 674** | 60201699 | **332 884** | 6" | 30 | 40 | | 576 | 564 | 553 | 534 | 509 | 475 | 456 | 434 | 385 | 330 | 2 ½" | 112 | 3605 |
| **SS6B 52** | 60167958 | **191 333** | 60201700 | **341 290** | 6" | 30 | 40 | | 587 | 575 | 563 | 545 | 519 | 485 | 464 | 442 | 393 | 336 | 2 ½" | 114 | 3665 |
| **SS6B 53** | 60167959 | **196 054** | 60201702 | **349 697** | 6" | 30 | 40 | | 598 | 586 | 574 | 555 | 529 | 494 | 473 | 451 | 400 | 343 | 2 ½" | 116 | 3726 |
| **SS6B 54** | 60169229 | **254 094** | 60201703 | **356 282** | 6" | 30 | 40 | | 610 | 597 | 585 | 566 | 539 | 503 | 482 | 459 | 408 | 349 | 2 ½" | 118 | 3786 |
| **SS6B 55** | 60169236 | **274 104** | 60201704 | **362 909** | 6" | 30 | 40 | | 621 | 609 | 596 | 576 | 549 | 512 | 491 | 468 | 415 | 356 | 2 ½" | 120 | 3847 |
| **SS6B 56** | 60169237 | **282 065** | 60201705 | **369 452** | 6" | 30 | 40 | | 632 | 620 | 607 | 587 | 559 | 522 | 500 | 476 | 423 | 362 | 2 ½" | 121 | 3907 |
| **SS6B 57** | 60169238 | **287 359** | 60201706 | **376 038** | 6" | 37 | 50 | | 643 | 631 | 618 | 597 | 569 | 531 | 509 | 485 | 430 | 369 | 2 ½" | 123 | 3968 |
| **SS6B 58** | 60169239 | **292 292** | 60201707 | **382 686** | 6" | 37 | 50 | | 655 | 642 | 628 | 608 | 578 | 540 | 518 | 493 | 438 | 375 | 2 ½" | 125 | 4028 |
| **SS6B 59** | 60169240 | **305 357** | 60201708 | **389 250** | 6" | 37 | 50 | | 666 | 653 | 639 | 618 | 588 | 550 | 527 | 502 | 446 | 381 | 2 ½" | 127 | 4089 |
| **SS6B 60** | 60169241 | **303 769** | 60201709 | **395 878** | 6" | 37 | 50 | | 677 | 664 | 650 | 629 | 598 | 559 | 536 | 510 | 453 | 388 | 2 ½" | 129 | 4149 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## SS6C HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 6,0 | 10,0 | 14,0 | 18,0 | 22,0 | 26,0 | 30,0 | 34,0 | 38,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 1,7 | 2,8 | 3,9 | 5,0 | 6,1 | 7,2 | 8,3 | 9,4 | 10,6 | | | |
| SS6C 01 | 60170154 | 14 187 | 60201721 | 18 358 | 4" | 1,1 | 1,5 | | 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 3" | 6 | 364 |
| SS6C 02 | 60170155 | 15 542 | 60201722 | 23 144 | 4" | 2,2 | 3 | | 22 | 21 | 20 | 20 | 20 | 19 | 17 | 15 | 11 | 10 | 3" | 9 | 459 |
| SS6C 03 | 60170156 | 17 003 | 60201723 | 27 866 | 4" | 3 | 4 | | 35 | 34 | 33 | 32 | 30 | 28 | 25 | 22 | 19 | 15 | 3" | 11 | 554 |
| SS6C 04 | 60170157 | 18 274 | 60201724 | 32 524 | 4" | 4 | 5,5 | | 47 | 46 | 44 | 43 | 40 | 37 | 34 | 30 | 25 | 20 | 3" | 13 | 649 |
| SS6C 04 | 60167215 | 18 274 | 60173604 | 32 524 | 6" | 4 | 5,5 | | 47 | 46 | 44 | 43 | 40 | 37 | 34 | 30 | 25 | 20 | 3" | 13 | 649 |
| SS6C 05 | 60170158 | 20 899 | 60201725 | 37 288 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 59 | 57 | 55 | 53 | 50 | 47 | 42 | 37 | 32 | 25 | 3" | 15 | 744 |
| SS6C 05 | 60167216 | 20 899 | 60201726 | 37 288 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 59 | 57 | 55 | 53 | 50 | 47 | 42 | 37 | 32 | 25 | 3" | 15 | 744 |
| SS6C 06 | 60170159 | 23 483 | 60201728 | 41 925 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 70 | 69 | 67 | 64 | 60 | 56 | 51 | 45 | 38 | 30 | 3" | 17 | 839 |
| SS6C 06 | 60167217 | 23 483 | 60201727 | 41 925 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 70 | 69 | 67 | 64 | 60 | 56 | 51 | 45 | 38 | 30 | 3" | 17 | 839 |
| SS6C 07 | 60170160 | 26 129 | 60201729 | 46 626 | 4" | 7,5 | 10 | | 82 | 80 | 78 | 74 | 70 | 65 | 59 | 52 | 44 | 35 | 3" | 19 | 934 |
| SS6C 07 | 60167962 | 26 129 | 60200939 | 46 626 | 6" | 7,5 | 10 | | 82 | 80 | 78 | 74 | 70 | 65 | 59 | 52 | 44 | 35 | 3" | 19 | 934 |
| SS6C 08 | 60170161 | 28 755 | 60201730 | 51 327 | 4" | 7,5 | 10 | | 94 | 92 | 89 | 85 | 80 | 75 | 68 | 60 | 51 | 40 | 3" | 21 | 1029 |
| SS6C 08 | 60167218 | 28 755 | 60193512 | 51 327 | 6" | 7,5 | 10 | | 94 | 92 | 89 | 85 | 80 | 75 | 68 | 60 | 51 | 40 | 3" | 21 | 1029 |
| SS6C 09 | 60167963 | 31 423 | 60201732 | 56 028 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 105 | 103 | 100 | 96 | 90 | 84 | 76 | 67 | 57 | 45 | 3" | 23 | 1124 |
| SS6C 10 | 60167964 | 34 027 | 60201733 | 60 813 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 117 | 114 | 111 | 106 | 100 | 93 | 85 | 75 | 63 | 50 | 3" | 25 | 1219 |
| SS6C 11 | 60167219 | 36 441 | 60198609 | 65 048 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 129 | 126 | 122 | 117 | 110 | 103 | 93 | 82 | 70 | 55 | 3" | 27 | 1314 |
| SS6C 12 | 60167965 | 39 385 | 60187508 | 70 215 | 6" | 11 | 15 | | 141 | 137 | 133 | 128 | 120 | 112 | 102 | 90 | 76 | 60 | 3" | 29 | 1409 |
| SS6C 13 | 60167220 | 41 735 | 60201734 | 74 407 | 6" | 11 | 15 | | 152 | 149 | 144 | 138 | 131 | 121 | 110 | 97 | 82 | 65 | 3" | 31 | 1504 |
| SS6C 14 | 60167966 | 44 361 | 60201735 | 79 193 | 6" | 13 | 17,5 | | 164 | 160 | 155 | 149 | 141 | 131 | 119 | 105 | 89 | 70 | 3" | 33 | 1599 |
| SS6C 15 | 60167221 | 46 626 | 60201736 | 83 279 | 6" | 13 | 17,5 | | 176 | 172 | 166 | 159 | 151 | 140 | 127 | 112 | 95 | 75 | 3" | 36 | 1694 |
| SS6C 16 | 60167967 | 49 358 | 60179224 | 88 043 | 6" | 15 | 20 | | 187 | 183 | 178 | 170 | 161 | 149 | 136 | 120 | 101 | 80 | 3" | 38 | 1789 |
| SS6C 17 | 60167222 | 51 623 | 60192958 | 92 236 | 6" | 15 | 20 | | 199 | 195 | 189 | 181 | 171 | 159 | 144 | 127 | 108 | 85 | 3" | 40 | 1884 |
| SS6C 18 | 60167968 | 54 334 | 60201737 | 96 831 | 6" | 18,5 | 25 | | 211 | 206 | 200 | 191 | 181 | 168 | 153 | 135 | 114 | 90 | 3" | 42 | 1979 |
| SS6C 19 | 60167223 | 56 938 | 60201738 | 101 616 | 6" | 18,5 | 25 | | 223 | 217 | 211 | 202 | 191 | 177 | 161 | 142 | 121 | 95 | 3" | 44 | 2074 |
| SS6C 20 | 60167225 | 59 606 | 60201739 | 106 359 | 6" | 18,5 | 25 | | 234 | 229 | 222 | 213 | 201 | 186 | 170 | 150 | 127 | 100 | 3" | 46 | 2169 |
| SS6C 21 | 60167226 | 62 189 | 60201740 | 111 018 | 6" | 18,5 | 25 | | 246 | 240 | 233 | 223 | 211 | 196 | 178 | 157 | 133 | 105 | 3" | 48 | 2264 |
| SS6C 22 | 60167969 | 64 879 | 60201741 | 115 761 | 6" | 22 | 30 | | 258 | 252 | 244 | 234 | 221 | 205 | 187 | 165 | 140 | 110 | 3" | 50 | 2359 |
| SS6C 23 | 60167227 | 67 589 | 60201742 | 120 398 | 6" | 22 | 30 | | 269 | 263 | 255 | 244 | 231 | 214 | 195 | 172 | 146 | 115 | 3" | 52 | 2454 |
| SS6C 24 | 60167970 | 70 130 | 60201743 | 125 141 | 6" | 22 | 30 | | 281 | 275 | 266 | 255 | 241 | 224 | 203 | 180 | 152 | 120 | 3" | 54 | 2549 |
| SS6C 25 | 60167971 | 73 433 | 60201744 | 130 858 | 6" | 22 | 30 | H (m) | 293 | 286 | 277 | 266 | 251 | 233 | 212 | 187 | 159 | 125 | 3" | 56 | 2644 |
| SS6C 26 | 60167228 | 76 355 | 60201745 | 136 046 | 6" | 22 | 30 | | 305 | 298 | 289 | 276 | 261 | 242 | 220 | 195 | 165 | 130 | 3" | 58 | 2739 |
| SS6C 27 | 60167972 | 79 320 | 60201746 | 141 424 | 6" | 26 | 35 | | 316 | 309 | 300 | 287 | 271 | 252 | 229 | 202 | 171 | 136 | 3" | 60 | 2834 |
| SS6C 28 | 60167973 | 82 199 | 60201747 | 146 591 | 6" | 26 | 35 | | 328 | 320 | 311 | 298 | 281 | 261 | 237 | 210 | 178 | 141 | 3" | 63 | 2929 |
| SS6C 29 | 60167974 | 85 185 | 60201748 | 151 757 | 6" | 26 | 35 | | 340 | 332 | 322 | 308 | 291 | 270 | 246 | 217 | 184 | 146 | 3" | 65 | 3024 |
| SS6C 30 | 60167229 | 88 107 | 60201749 | 157 157 | 6" | 26 | 35 | | 351 | 343 | 333 | 319 | 301 | 280 | 254 | 225 | 190 | 151 | 3" | 67 | 3119 |
| SS6C 31 | 60167975 | 90 987 | 60188222 | 162 324 | 6" | 30 | 40 | | 363 | 355 | 344 | 330 | 311 | 289 | 263 | 232 | 197 | 156 | 3" | 69 | 3214 |
| SS6C 32 | 60167976 | 93 888 | 60201750 | 167 490 | 6" | 30 | 40 | | 375 | 366 | 355 | 340 | 321 | 298 | 271 | 240 | 203 | 161 | 3" | 71 | 3309 |
| SS6C 33 | 60167977 | 96 852 | 60201751 | 172 826 | 6" | 30 | 40 | | 387 | 378 | 366 | 351 | 331 | 308 | 280 | 247 | 209 | 166 | 3" | 73 | 3404 |
| SS6C 34 | 60167230 | 99 774 | 60201752 | 178 035 | 6" | 30 | 40 | | 398 | 389 | 377 | 361 | 341 | 317 | 288 | 255 | 216 | 171 | 3" | 75 | 3499 |
| SS6C 35 | 60167978 | 102 717 | 60201753 | 183 223 | 6" | 30 | 40 | | 410 | 401 | 388 | 372 | 351 | 326 | 297 | 262 | 222 | 176 | 3" | 77 | 3594 |
| SS6C 36 | 60167979 | 105 682 | 60201754 | 188 474 | 6" | 30 | 40 | | 422 | 412 | 400 | 383 | 361 | 336 | 305 | 270 | 228 | 181 | 3" | 79 | 3689 |
| SS6C 37 | 60167980 | 108 625 | 60201755 | 193 683 | 6" | 37 | 50 | | 433 | 423 | 411 | 393 | 371 | 345 | 314 | 277 | 235 | 186 | 3" | 81 | 3784 |
| SS6C 38 | 60167981 | 111 526 | 60201757 | 198 871 | 6" | 37 | 50 | | 445 | 435 | 422 | 404 | 381 | 354 | 322 | 285 | 241 | 191 | 3" | 83 | 3879 |
| SS6C 39 | 60167231 | 193 704 | 60201758 | 345 483 | 6" | 37 | 50 | | 457 | 446 | 433 | 415 | 392 | 364 | 331 | 292 | 247 | 196 | 3" | 124 | 4224 |
| SS6C 40 | 60167982 | 197 240 | 60201759 | 351 814 | 6" | 37 | 50 | | 469 | 458 | 444 | 425 | 402 | 373 | 339 | 300 | 254 | 201 | 3" | 126 | 4319 |
| SS6C 41 | 60167983 | 200 184 | 60201760 | 357 023 | 6" | 37 | 50 | | 480 | 469 | 455 | 436 | 412 | 382 | 348 | 307 | 260 | 206 | 3" | 129 | 4414 |
| SS6C 42 | 60167984 | 203 720 | 60201761 | 363 291 | 6" | 37 | 50 | | 492 | 481 | 466 | 446 | 422 | 392 | 356 | 315 | 266 | 211 | 3" | 132 | 4509 |
| SS6C 43 | 60167232 | 206 663 | 60201762 | 368 457 | 8" | 45 | 60 | | 504 | 492 | 477 | 457 | 432 | 401 | 365 | 322 | 273 | 216 | 3" | 134 | 4604 |
| SS6C 44 | 60167985 | 210 178 | 60201763 | 374 725 | 8" | 45 | 60 | | 515 | 504 | 488 | 468 | 442 | 410 | 373 | 330 | 279 | 221 | 3" | 137 | 4699 |
| SS6C 45 | 60167986 | 213 672 | 60201764 | 381 077 | 8" | 45 | 60 | | 527 | 515 | 499 | 478 | 452 | 420 | 381 | 337 | 285 | 226 | 3" | 139 | 4794 |
| SS6C 46 | 60167233 | 218 986 | 60201765 | 390 415 | 8" | 45 | 60 | | 539 | 526 | 511 | 489 | 462 | 429 | 390 | 344 | 292 | 231 | 3" | 142 | 4889 |
| SS6C 47 | 60167988 | 223 115 | 60201766 | 397 720 | 8" | 45 | 60 | | 551 | 538 | 522 | 500 | 472 | 438 | 398 | 352 | 298 | 236 | 3" | 145 | 4984 |
| SS6C 48 | 60167989 | 227 774 | 60201767 | 406 190 | 8" | 45 | 60 | | 562 | 549 | 533 | 510 | 482 | 448 | 407 | 359 | 304 | 241 | 3" | 147 | 5079 |
| SS6C 49 | 60167503 | 231 924 | 60201768 | 413 453 | 8" | 45 | 60 | | 574 | 561 | 544 | 521 | 492 | 457 | 415 | 367 | 311 | 246 | 3" | 150 | 5174 |
| SS6C 50 | 60169242 | 295 956 | 60201769 | 421 838 | 8" | 45 | 60 | | 586 | 572 | 555 | 532 | 502 | 466 | 424 | 374 | 317 | 251 | 3" | 152 | 5269 |
| SS6C 51 | 60169243 | 300 635 | 60201770 | 430 287 | 8" | 45 | 60 | | 597 | 584 | 566 | 542 | 512 | 476 | 432 | 382 | 323 | 256 | 3" | 155 | 5364 |
| SS6C 52 | 60169244 | 305 738 | 60201772 | 438 862 | 8" | 55 | 75 | | 609 | 595 | 577 | 553 | 522 | 485 | 441 | 389 | 330 | 261 | 3" | 158 | 5459 |
| SS6C 53 | 60169245 | 310 714 | 60201773 | 447 226 | 8" | 55 | 75 | | 621 | 607 | 588 | 563 | 532 | 494 | 449 | 397 | 336 | 266 | 3" | 160 | 5554 |
| SS6C 54 | 60169246 | 316 050 | 60201774 | 455 717 | 8" | 55 | 75 | | 633 | 618 | 599 | 574 | 542 | 503 | 458 | 404 | 342 | 271 | 3" | 163 | 5649 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## SS6D HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO | | Q=m³/h | 0,0 | 20,0 | 25,0 | 30,0 | 35,0 | 40,0 | 45,0 | 50,0 | 55,0 | 60,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 5,6 | 6,9 | 8,3 | 9,7 | 11,1 | 12,5 | 13,9 | 15,3 | 16,7 | | | |
| SS6D 01 | 60170162 | 14 505 | 60181670 | 20 031 | 4" | 2,2 | 3 | | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 5 | 4" | 7 | 382 |
| SS6D 02 | 60170163 | 16 516 | 60201775 | 26 362 | 4" | 4 | 5,5 | | 28 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 18 | 16 | 14 | 10 | 4" | 10 | 494 |
| SS6D 02 | 60167245 | 16 516 | 60201777 | 26 362 | 6" | 4 | 5,5 | | 28 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 18 | 16 | 14 | 10 | 4" | 10 | 494 |
| SS6D 03 | 60170164 | 18 274 | 60198738 | 32 524 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 42 | 38 | 36 | 33 | 31 | 29 | 26 | 24 | 20 | 16 | 4" | 12 | 606 |
| SS6D 03 | 60167246 | 18 274 | 60198737 | 32 524 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 42 | 38 | 36 | 33 | 31 | 29 | 26 | 24 | 20 | 16 | 4" | 12 | 606 |
| SS6D 04 | 60170165 | 21 746 | 60201779 | 38 792 | 4" | 7,5 | 10 | | 56 | 50 | 47 | 44 | 41 | 38 | 35 | 32 | 27 | 21 | 4" | 15 | 718 |
| SS6D 04 | 60167247 | 21 746 | 60177011 | 38 792 | 6" | 7,5 | 10 | | 56 | 50 | 47 | 44 | 41 | 38 | 35 | 32 | 27 | 21 | 4" | 15 | 718 |
| SS6D 05 | 60170166 | 24 668 | 60201780 | 44 170 | 4" | 7,5 | 10 | | 70 | 63 | 59 | 56 | 52 | 48 | 44 | 39 | 34 | 26 | 4" | 18 | 830 |
| SS6D 05 | 60167248 | 24 668 | 60199303 | 44 170 | 6" | 7,5 | 10 | | 70 | 63 | 59 | 56 | 52 | 48 | 44 | 39 | 34 | 26 | 4" | 18 | 830 |
| SS6D 06 | 60167249 | 27 887 | 60201781 | 49 908 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 84 | 75 | 71 | 67 | 62 | 57 | 53 | 47 | 41 | 31 | 4" | 20 | 942 |
| SS6D 07 | 60167250 | 31 423 | 60201782 | 56 028 | 6" | 11 | 15 | | 98 | 88 | 83 | 78 | 72 | 67 | 61 | 55 | 47 | 36 | 4" | 23 | 1054 |
| SS6D 08 | 60167251 | 34 663 | 60201786 | 61 829 | 6" | 13 | 17,5 | | 112 | 101 | 95 | 89 | 83 | 77 | 70 | 63 | 54 | 42 | 4" | 26 | 1166 |
| SS6D 09 | 60167252 | 38 220 | 60201787 | 68 097 | 6" | 15 | 20 | | 126 | 113 | 107 | 100 | 93 | 86 | 79 | 71 | 61 | 47 | 4" | 28 | 1278 |
| SS6D 10 | 60167987 | 41 438 | 60201788 | 73 878 | 6" | 18,5 | 25 | | 140 | 126 | 119 | 111 | 103 | 96 | 88 | 79 | 68 | 52 | 4" | 31 | 1390 |
| SS6D 11 | 60167253 | 44 615 | 60201789 | 79 574 | 6" | 18,5 | 25 | | 154 | 138 | 130 | 122 | 114 | 105 | 97 | 87 | 74 | 57 | 4" | 34 | 1502 |
| SS6D 12 | 60167254 | 47 897 | 60201790 | 85 397 | 6" | 22 | 30 | | 168 | 151 | 142 | 133 | 124 | 115 | 105 | 95 | 81 | 62 | 4" | 36 | 1614 |
| SS6D 13 | 60167990 | 51 136 | 60201791 | 91 156 | 6" | 22 | 30 | | 182 | 163 | 154 | 144 | 134 | 125 | 114 | 102 | 88 | 68 | 4" | 39 | 1726 |
| SS6D 14 | 60167255 | 54 588 | 60201792 | 97 424 | 6" | 22 | 30 | | 196 | 176 | 166 | 155 | 145 | 134 | 123 | 110 | 95 | 73 | 4" | 42 | 1838 |
| SS6D 15 | 60167991 | 57 891 | 60201793 | 103 162 | 6" | 26 | 35 | H (m) | 210 | 188 | 178 | 167 | 155 | 144 | 132 | 118 | 101 | 78 | 4" | 44 | 1950 |
| SS6D 16 | 60167256 | 61 088 | 60193066 | 108 922 | 6" | 26 | 35 | | 224 | 201 | 190 | 178 | 165 | 153 | 141 | 126 | 108 | 83 | 4" | 47 | 2062 |
| SS6D 17 | 60167992 | 64 561 | 60201794 | 115 210 | 6" | 26 | 35 | | 238 | 214 | 202 | 189 | 176 | 163 | 149 | 134 | 115 | 88 | 4" | 49 | 2174 |
| SS6D 18 | 60167257 | 68 076 | 60201795 | 121 499 | 6" | 30 | 40 | | 252 | 226 | 213 | 200 | 186 | 172 | 158 | 142 | 122 | 93 | 4" | 52 | 2286 |
| SS6D 19 | 60167995 | 71 718 | 60201796 | 127 830 | 6" | 37 | 50 | | 266 | 239 | 225 | 211 | 197 | 182 | 167 | 150 | 128 | 99 | 4" | 55 | 2398 |
| SS6D 20 | 60167996 | 75 169 | 60201797 | 133 950 | 6" | 37 | 50 | | 280 | 251 | 237 | 222 | 207 | 192 | 176 | 158 | 135 | 104 | 4" | 57 | 2510 |
| SS6D 21 | 60167997 | 78 663 | 60201798 | 140 260 | 6" | 37 | 50 | | 294 | 264 | 249 | 233 | 217 | 201 | 184 | 166 | 142 | 109 | 4" | 60 | 2622 |
| SS6D 22 | 60167998 | 82 199 | 60201799 | 146 591 | 6" | 37 | 50 | | 308 | 276 | 261 | 244 | 228 | 211 | 193 | 173 | 149 | 114 | 4" | 63 | 2734 |
| SS6D 23 | 60167258 | 86 307 | 60201800 | 153 833 | 6" | 37 | 50 | | 322 | 289 | 273 | 255 | 238 | 220 | 202 | 181 | 155 | 119 | 4" | 65 | 2846 |
| SS6D 24 | 60167999 | 89 843 | 60201801 | 160 227 | 6" | 45 | 60 | | 336 | 302 | 285 | 267 | 248 | 230 | 211 | 189 | 162 | 125 | 4" | 68 | 2958 |
| SS6D 25 | 60168000 | 92 808 | 60201802 | 165 436 | 8" | 45 | 60 | | 350 | 314 | 296 | 278 | 259 | 239 | 220 | 197 | 169 | 130 | 4" | 71 | 3070 |
| SS6D 26 | 60167259 | 96 577 | 60201803 | 172 233 | 8" | 45 | 60 | | 364 | 327 | 308 | 289 | 269 | 249 | 228 | 205 | 176 | 135 | 4" | 73 | 3182 |
| SS6D 27 | 60168001 | 99 774 | 60201804 | 178 035 | 8" | 45 | 60 | | 378 | 339 | 320 | 300 | 279 | 259 | 237 | 213 | 182 | 140 | 4" | 76 | 3294 |
| SS6D 28 | 60167260 | 103 077 | 60201806 | 183 752 | 8" | 45 | 60 | | 392 | 352 | 332 | 311 | 290 | 268 | 246 | 221 | 189 | 145 | 4" | 79 | 3406 |
| SS6D 29 | 60168002 | 106 275 | 60201807 | 189 617 | 8" | 45 | 60 | | 406 | 364 | 344 | 322 | 300 | 278 | 255 | 229 | 196 | 151 | 4" | 81 | 3518 |
| SS6D 30 | 60167261 | 109 493 | 60180677 | 195 398 | 8" | 45 | 60 | | 420 | 377 | 356 | 333 | 310 | 287 | 264 | 237 | 203 | 156 | 4" | 84 | 3630 |
| SS6D 31 | 60168003 | 112 733 | 60188223 | 201 136 | 8" | 55 | 75 | | 434 | 390 | 368 | 344 | 321 | 297 | 272 | 244 | 209 | 161 | 4" | 86 | 3742 |
| SS6D 32 | 60168004 | 116 227 | 60201808 | 207 298 | 8" | 55 | 75 | | 448 | 402 | 379 | 355 | 331 | 307 | 281 | 252 | 216 | 166 | 4" | 89 | 3854 |
| SS6D 33 | 60167262 | 119 826 | 60201809 | 213 608 | 8" | 55 | 75 | | 462 | 415 | 391 | 366 | 341 | 316 | 290 | 260 | 223 | 171 | 4" | 92 | 3966 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## SS6E HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 20,0 | 40,0 | 45,0 | 50,0 | 55,0 | 60,0 | 65,0 | 70,0 | 75,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 5,6 | 11,1 | 12,5 | 13,9 | 15,3 | 16,7 | 18,1 | 19,4 | 20,8 | | | |
| SS6E 01 | 60171006 | 17 003 | 60201810 | 23 737 | 4" | 2,2 | 3 | | 15 | 13 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 6 | 4" | 7 | 382 |
| SS6E 02 | 60171007 | 17 511 | 60201811 | 28 861 | 4" | 4 | 5,5 | | 30 | 26 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 14 | 11 | 4" | 10 | 494 |
| SS6E 02 | 60167265 | 17 511 | 60178924 | 28 861 | 6" | 4 | 5,5 | | 30 | 26 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 14 | 11 | 4" | 10 | 494 |
| SS6E 03 | 60171008 | 19 121 | 60201812 | 34 091 | 4" | 5,5 | 7,5 | | 45 | 38 | 31 | 30 | 28 | 27 | 25 | 23 | 20 | 17 | 4" | 12 | 606 |
| SS6E 03 | 60167266 | 19 121 | 60201813 | 34 091 | 6" | 5,5 | 7,5 | | 45 | 38 | 31 | 30 | 28 | 27 | 25 | 23 | 20 | 17 | 4" | 12 | 606 |
| SS6E 04 | 60171009 | 22 021 | 60201814 | 39 385 | 4" | 7,5 | 10 | | 60 | 51 | 42 | 40 | 38 | 36 | 33 | 31 | 27 | 23 | 4" | 15 | 718 |
| SS6E 04 | 60167267 | 22 021 | 60171300 | 39 385 | 6" | 7,5 | 10 | | 60 | 51 | 42 | 40 | 38 | 36 | 33 | 31 | 27 | 23 | 4" | 15 | 718 |
| SS6E 05 | 60167268 | 26 426 | 60171301 | 47 240 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 75 | 64 | 52 | 50 | 47 | 45 | 42 | 38 | 34 | 28 | 4" | 18 | 830 |
| SS6E 06 | 60167269 | 29 073 | 60201815 | 51 835 | 6" | 11 | 15 | | 90 | 77 | 62 | 59 | 57 | 54 | 50 | 46 | 41 | 34 | 4" | 20 | 942 |
| SS6E 07 | 60167270 | 32 651 | 60199729 | 58 166 | 6" | 13 | 17,5 | | 105 | 90 | 73 | 69 | 66 | 63 | 59 | 54 | 48 | 40 | 4" | 23 | 1054 |
| SS6E 08 | 60167271 | 35 870 | 60181385 | 63 905 | 6" | 15 | 20 | | 120 | 103 | 83 | 79 | 75 | 71 | 67 | 61 | 54 | 45 | 4" | 26 | 1166 |
| SS6E 09 | 60168005 | 39 935 | 60201816 | 71 189 | 6" | 18,5 | 25 | | 135 | 115 | 94 | 89 | 85 | 80 | 75 | 69 | 61 | 51 | 4" | 28 | 1278 |
| SS6E 10 | 60167272 | 44 064 | 60201817 | 78 621 | 6" | 18,5 | 25 | | 150 | 128 | 104 | 99 | 94 | 89 | 84 | 77 | 68 | 56 | 4" | 31 | 1390 |
| SS6E 11 | 60168006 | 48 087 | 60201818 | 85 757 | 6" | 22 | 30 | | 165 | 141 | 115 | 109 | 104 | 98 | 92 | 85 | 75 | 62 | 4" | 34 | 1502 |
| SS6E 12 | 60167273 | 52 026 | 60201819 | 92 744 | 6" | 22 | 30 | | 180 | 154 | 125 | 119 | 113 | 107 | 100 | 92 | 82 | 68 | 4" | 36 | 1614 |
| SS6E 13 | 60168007 | 55 498 | 60201827 | 98 970 | 6" | 26 | 35 | | 195 | 167 | 135 | 129 | 123 | 116 | 109 | 100 | 88 | 73 | 4" | 39 | 1726 |
| SS6E 14 | 60167274 | 58 717 | 60201828 | 104 687 | 6" | 26 | 35 | H (m) | 210 | 180 | 146 | 139 | 132 | 125 | 117 | 108 | 95 | 79 | 4" | 42 | 1838 |
| SS6E 15 | 60168008 | 62 189 | 60201829 | 111 018 | 6" | 30 | 40 | | 225 | 192 | 156 | 149 | 141 | 134 | 126 | 115 | 102 | 85 | 4" | 44 | 1950 |
| SS6E 16 | 60168009 | 65 768 | 60201830 | 117 307 | 6" | 30 | 40 | | 240 | 205 | 167 | 159 | 151 | 143 | 134 | 123 | 109 | 90 | 4" | 47 | 2062 |
| SS6E 17 | 60167275 | 69 198 | 60201831 | 123 595 | 6" | 30 | 40 | | 255 | 218 | 177 | 169 | 160 | 152 | 142 | 131 | 116 | 96 | 4" | 50 | 2174 |
| SS6E 18 | 60168010 | 73 433 | 60201832 | 130 858 | 6" | 37 | 50 | | 270 | 231 | 187 | 178 | 170 | 161 | 151 | 138 | 122 | 102 | 4" | 52 | 2286 |
| SS6E 19 | 60168011 | 77 774 | 60201833 | 138 735 | 6" | 37 | 50 | | 285 | 244 | 198 | 188 | 179 | 170 | 159 | 146 | 129 | 107 | 4" | 55 | 2398 |
| SS6E 20 | 60167276 | 82 199 | 60201834 | 146 591 | 6" | 37 | 50 | | 300 | 257 | 208 | 198 | 189 | 179 | 167 | 154 | 136 | 113 | 4" | 58 | 2510 |
| SS6E 21 | 60167277 | 86 307 | 60201837 | 153 833 | 6" | 37 | 50 | | 315 | 269 | 219 | 208 | 198 | 188 | 176 | 161 | 143 | 119 | 4" | 60 | 2622 |
| SS6E 22 | 60168012 | 90 690 | 60201838 | 161 731 | 6" | 45 | 60 | | 330 | 282 | 229 | 218 | 207 | 197 | 184 | 169 | 150 | 124 | 4" | 63 | 2734 |
| SS6E 23 | 60168013 | 95 412 | 60201839 | 170 137 | 8" | 45 | 60 | | 345 | 295 | 239 | 228 | 217 | 205 | 193 | 177 | 157 | 130 | 4" | 65 | 2846 |
| SS6E 24 | 60167278 | 99 774 | 60201840 | 178 035 | 8" | 45 | 60 | | 360 | 308 | 250 | 238 | 226 | 214 | 201 | 184 | 163 | 135 | 4" | 68 | 2958 |
| SS6E 25 | 60168014 | 104 221 | 60201841 | 185 870 | 8" | 55 | 75 | | 375 | 321 | 260 | 248 | 236 | 223 | 209 | 192 | 170 | 141 | 4" | 71 | 3070 |
| SS6E 26 | 60168015 | 108 625 | 60195646 | 193 683 | 8" | 55 | 75 | | 390 | 334 | 271 | 258 | 245 | 232 | 218 | 200 | 177 | 147 | 4" | 73 | 3182 |
| SS6E 27 | 60168016 | 113 029 | 60201842 | 201 539 | 8" | 55 | 75 | | 405 | 346 | 281 | 268 | 255 | 241 | 226 | 208 | 184 | 152 | 4" | 76 | 3294 |
| SS6E 28 | 60167279 | 117 370 | 60189119 | 209 394 | 8" | 55 | 75 | | 420 | 359 | 292 | 278 | 264 | 250 | 234 | 215 | 191 | 158 | 4" | 79 | 3406 |
| SS6E 29 | 60168017 | 121 880 | 60201843 | 217 271 | 8" | 55 | 75 | | 435 | 372 | 302 | 287 | 273 | 259 | 243 | 223 | 197 | 164 | 4" | 81 | 3518 |
| SS6E 30 | 60167280 | 126 221 | 60201844 | 225 127 | 8" | 55 | 75 | | 450 | 385 | 312 | 297 | 283 | 268 | 251 | 231 | 204 | 169 | 4" | 84 | 3630 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS7

PONORNÁ 7” ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecní zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

**KONSTRUKCE:** oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla.

Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

**Provozní rozsah:** až 110 m³/h s výtlakem až do 423 m

**Max. množství písku / bahna:** 50 g/m³

**Max. okolní teplota:** +30 °C (+50 °C k dispozici na vyžádání)

**Výstupní průměr připojení (vnitřní závit):** 5”

Propojení s motory 6” nebo 8” v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
**6GF:** uzavřený 6” ponorný motor
**TR6:** převinutelný 6” ponorný motor
**TR8:** převinutelný 8” ponorný motor

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

# SS7A HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 20,0 | 30,0 | 40,0 | 50,0 | 60,0 | 70,0 | 80,0 | 90,0 | 100,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 5,6 | 8,3 | 11,1 | 13,9 | 16,7 | 19,4 | 22,2 | 25,0 | 27,8 | | | |
| **SS7A 01** | 60167429 | **34 366** | 60197319 | **61 385** | 6" | 4 | 5,5 | | 19 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 12 | 11 | 8 | 5" | 26 | 571 |
| **SS7A 02** | 60167430 | **39 660** | 60198890 | **70 786** | 6" | 7,5 | 10 | | 38 | 37 | 36 | 34 | 32 | 30 | 28 | 25 | 21 | 17 | 5" | 30 | 699 |
| **SS7A 03** | 60167431 | **44 953** | 60201847 | **80 188** | 6" | 11 | 15 | | 58 | 56 | 54 | 51 | 49 | 45 | 42 | 37 | 32 | 25 | 5" | 34 | 827 |
| **SS7A 04** | 60167432 | **50 247** | 60201848 | **89 568** | 6" | 15 | 20 | | 77 | 74 | 72 | 69 | 65 | 61 | 56 | 50 | 42 | 33 | 5" | 38 | 955 |
| **SS7A 05** | 60167433 | **55 223** | 60201849 | **98 567** | 6" | 18,5 | 25 | | 96 | 93 | 90 | 86 | 81 | 76 | 69 | 62 | 53 | 41 | 5" | 42 | 1083 |
| **SS7A 06** | 60167434 | **60 474** | 60201850 | **107 905** | 6" | 22 | 30 | | 115 | 111 | 108 | 103 | 97 | 91 | 83 | 74 | 63 | 50 | 5" | 46 | 1211 |
| **SS7A 07** | 60168018 | **66 890** | 60201851 | **119 382** | 6" | 26 | 35 | | 135 | 130 | 126 | 120 | 114 | 106 | 97 | 87 | 74 | 58 | 5" | 50 | 1339 |
| **SS7A 08** | 60167435 | **72 819** | 60201852 | **129 948** | 6" | 30 | 40 | | 154 | 149 | 144 | 137 | 130 | 121 | 111 | 99 | 84 | 66 | 5" | 54 | 1467 |
| **SS7A 09** | 60168019 | **79 320** | 60201853 | **141 424** | 6" | 37 | 50 | | 173 | 167 | 161 | 154 | 146 | 136 | 125 | 111 | 95 | 75 | 5" | 58 | 1595 |
| **SS7A 10** | 60167436 | **85 693** | 60201854 | **152 922** | 6" | 37 | 50 | | 192 | 186 | 179 | 172 | 162 | 152 | 139 | 124 | 105 | 83 | 5" | 62 | 1723 |
| **SS7A 11** | 60168025 | **92 808** | 60201855 | **165 436** | 8" | 45 | 60 | | 211 | 204 | 197 | 189 | 179 | 167 | 153 | 136 | 116 | 91 | 5" | 66 | 1851 |
| **SS7A 12** | 60167437 | **99 774** | 60201857 | **178 035** | 8" | 45 | 60 | H (m) | 231 | 223 | 215 | 206 | 195 | 182 | 167 | 149 | 127 | 99 | 5" | 70 | 1979 |
| **SS7A 13** | 60168026 | **107 164** | 60201883 | **191 057** | 8" | 55 | 75 | | 250 | 241 | 233 | 223 | 211 | 197 | 181 | 161 | 137 | 108 | 5" | 74 | 2107 |
| **SS7A 14** | 60168027 | **114 448** | 60201884 | **204 207** | 8" | 55 | 75 | | 269 | 260 | 251 | 240 | 227 | 212 | 195 | 173 | 148 | 116 | 5" | 78 | 2235 |
| **SS7A 15** | 60167438 | **121 499** | 60201885 | **216 615** | 8" | 55 | 75 | | 288 | 278 | 269 | 257 | 244 | 227 | 208 | 186 | 158 | 124 | 5" | 82 | 2363 |
| **SS7A 16** | 60168028 | **128 550** | 60201886 | **229 320** | 8" | 63 | 85 | | 307 | 297 | 287 | 275 | 260 | 243 | 222 | 198 | 169 | 133 | 5" | 86 | 2491 |
| **SS7A 17** | 60168029 | **135 008** | 60201887 | **240 796** | 8" | 75 | 100 | | 327 | 316 | 305 | 292 | 276 | 258 | 236 | 210 | 179 | 141 | 5" | 89 | 2619 |
| **SS7A 18** | 60168030 | **140 853** | 60201888 | **251 278** | 8" | 75 | 100 | | 346 | 334 | 323 | 309 | 292 | 273 | 250 | 223 | 190 | 149 | 5" | 93 | 2747 |
| **SS7A 19** | 60168031 | **146 760** | 60193850 | **261 653** | 8" | 75 | 100 | | 365 | 353 | 341 | 326 | 309 | 288 | 264 | 235 | 200 | 158 | 5" | 97 | 2875 |
| **SS7A 20** | 60168032 | **148 518** | 60201889 | **264 829** | 8" | 75 | 100 | | 384 | 371 | 359 | 343 | 325 | 303 | 278 | 248 | 211 | 166 | 5" | 101 | 3003 |
| **SS7A 21** | 60168033 | **151 461** | 60201890 | **270 038** | 8" | 75 | 100 | | 404 | 390 | 377 | 360 | 341 | 318 | 292 | 260 | 221 | 174 | 5" | 105 | 3131 |
| **SS7A 22** | 60168034 | **156 141** | 60201891 | **278 508** | 8" | 92 | 125 | | 423 | 408 | 395 | 378 | 357 | 334 | 306 | 272 | 232 | 182 | 5" | 109 | 3259 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS7

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## SS7B HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 20,0 | 40,0 | 50,0 | 60,0 | 70,0 | 80,0 | 90,0 | 100,0 | 115,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 5,6 | 11,1 | 13,9 | 16,7 | 19,4 | 22,2 | 25,0 | 27,8 | 31,9 | | | |
| **SS7B 01** | 60168045 | **34 663** | 60188350 | **61 829** | 6" | 5,5 | 7,5 | | 21 | 21 | 20 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 14 | 11 | 5" | 26 | 571 |
| **SS7B 02** | 60167460 | **41 121** | 60199191 | **73 306** | 6" | 11 | 15 | | 43 | 43 | 41 | 39 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 21 | 5" | 30 | 699 |
| **SS7B 03** | 60167461 | **47 600** | 60197156 | **84 910** | 6" | 15 | 20 | | 64 | 64 | 61 | 59 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43 | 32 | 5" | 34 | 827 |
| **SS7B 04** | 60168035 | **54 058** | 60201896 | **96 429** | 6" | 22 | 30 | | 85 | 86 | 81 | 78 | 75 | 72 | 68 | 63 | 57 | 43 | 5" | 38 | 955 |
| **SS7B 05** | 60167462 | **59 352** | 60201897 | **105 851** | 6" | 30 | 40 | | 106 | 107 | 101 | 98 | 94 | 90 | 85 | 79 | 71 | 54 | 5" | 42 | 1083 |
| **SS7B 06** | 60167463 | **64 561** | 60201898 | **115 210** | 6" | 37 | 50 | | 128 | 128 | 122 | 117 | 113 | 108 | 102 | 95 | 85 | 64 | 5" | 46 | 1211 |
| **SS7B 07** | 60168036 | **70 447** | 60201899 | **125 692** | 6" | 37 | 50 | | 149 | 150 | 142 | 137 | 132 | 126 | 119 | 111 | 100 | 75 | 5" | 50 | 1339 |
| **SS7B 08** | 60167464 | **77 541** | 60201900 | **138 312** | 8" | 45 | 60 | | 170 | 171 | 162 | 156 | 150 | 144 | 136 | 126 | 114 | 86 | 5" | 54 | 1467 |
| **SS7B 09** | 60168037 | **83 427** | 60201901 | **148 687** | 8" | 45 | 60 | | 192 | 193 | 183 | 176 | 169 | 162 | 153 | 142 | 128 | 96 | 5" | 58 | 1595 |
| **SS7B 10** | 60167482 | **90 987** | 60201902 | **162 324** | 8" | 55 | 75 | H (m) | 213 | 214 | 203 | 196 | 188 | 180 | 170 | 158 | 142 | 107 | 5" | 62 | 1723 |
| **SS7B 11** | 60168038 | **96 344** | 60201903 | **171 683** | 8" | 63 | 85 | | 234 | 235 | 223 | 215 | 207 | 197 | 187 | 174 | 157 | 118 | 5" | 66 | 1851 |
| **SS7B 12** | 60167483 | **101 574** | 60201904 | **181 211** | 8" | 75 | 100 | | 256 | 257 | 243 | 235 | 225 | 215 | 204 | 190 | 171 | 128 | 5" | 70 | 1979 |
| **SS7B 13** | 60168039 | **108 053** | 60201905 | **192 667** | 8" | 75 | 100 | | 277 | 278 | 264 | 254 | 244 | 233 | 221 | 206 | 185 | 139 | 5" | 74 | 2107 |
| **SS7B 14** | 60168040 | **115 401** | 60201906 | **205 710** | 8" | 75 | 100 | | 298 | 300 | 284 | 274 | 263 | 251 | 238 | 221 | 199 | 150 | 5" | 78 | 2235 |
| **SS7B 15** | 60168041 | **121 245** | 60201907 | **216 255** | 8" | 92 | 125 | | 319 | 321 | 304 | 293 | 282 | 269 | 255 | 237 | 214 | 161 | 5" | 82 | 2363 |
| **SS7B 16** | 60168042 | **126 793** | 60201908 | **226 228** | 8" | 92 | 125 | | 341 | 342 | 325 | 313 | 301 | 287 | 272 | 253 | 228 | 171 | 5" | 86 | 2491 |
| **SS7B 17** | 60168043 | **132 044** | 60201909 | **235 587** | 8" | 92 | 125 | | 362 | 364 | 345 | 332 | 319 | 305 | 289 | 269 | 242 | 182 | 5" | 90 | 2619 |
| **SS7B 18** | 60168044 | **139 116** | 60201910 | **248 059** | 8" | 110 | 150 | | 383 | 385 | 365 | 352 | 338 | 323 | 306 | 285 | 256 | 193 | 5" | 94 | 2747 |
| **SS7B 19** | 60168046 | **145 575** | 60201911 | **259 557** | 8" | 110 | 150 | | 405 | 407 | 385 | 372 | 357 | 341 | 323 | 300 | 271 | 203 | 5" | 98 | 2875 |
| **SS7B 20** | 60168047 | **150 911** | 60201912 | **269 064** | 8" | 110 | 150 | | 426 | 428 | 406 | 391 | 376 | 359 | 340 | 316 | 285 | 214 | 5" | 102 | 3003 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecné zásobování vodou; sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

**KONSTRUKCE:** oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla.
Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

**Provozní rozsah:** až 210 m³/h s výtlakem až do 555 m

**Max. množství písku/bahna:** 50 g/m³

**Max. okolní teplota:** +30 °C (+50 °C k dispozici na vyžádání)

**Výstupní průměr připojení (vnitřní závit):** 6"

Propojení s motory 6", 8" nebo 10" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
**6GF:** uzavřený 6" ponorný motor
**TR6:** převinutelný 6" ponorný motor
**TR8:** převinutelný 8" ponorný motor
**TR10:** převinutelný 10" ponorný motor

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

# SS8A HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANÝ | | Q=m³/h | 0,0 | 30,0 | 70,0 | 80,0 | 90,0 | 100,0 | 110,0 | 120,0 | 130,0 | 140,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 8,3 | 19,4 | 22,2 | 25,0 | 27,8 | 30,6 | 33,3 | 36,1 | 38,9 | | | |
| **SS8A 01** | 60168101 | **58 717** | 60192472 | **104 687** | 6" | 7,5 | 10 | | 28 | 26 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18 | 16 | 15 | 12 | 6" | 32 | 686 |
| **SS8A 02** | 60168102 | **66 318** | 60192473 | **118 387** | 6" | 15 | 20 | | 56 | 52 | 46 | 44 | 42 | 39 | 36 | 33 | 29 | 24 | 6" | 38 | 842 |
| **SS8A 03** | 60168103 | **75 169** | 60199300 | **133 950** | 6" | 22 | 30 | | 83 | 78 | 69 | 66 | 63 | 59 | 54 | 49 | 44 | 37 | 6" | 45 | 997 |
| **SS8A 04** | 60168104 | **87 451** | 60201958 | **155 992** | 6" | 30 | 40 | | 111 | 104 | 91 | 88 | 83 | 78 | 73 | 66 | 58 | 49 | 6" | 51 | 1153 |
| **SS8A 05** | 60168105 | **97 466** | 60201975 | **173 800** | 6" | 37 | 50 | | 139 | 129 | 114 | 110 | 104 | 98 | 91 | 82 | 73 | 61 | 6" | 57 | 1309 |
| **SS8A 06** | 60168106 | **106 275** | 60195645 | **189 617** | 8" | 45 | 60 | | 167 | 155 | 137 | 131 | 125 | 118 | 109 | 99 | 87 | 73 | 6" | 64 | 1465 |
| **SS8A 07** | 60168107 | **122 134** | 60179815 | **217 801** | 8" | 55 | 75 | | 194 | 181 | 160 | 153 | 146 | 137 | 127 | 115 | 102 | 86 | 6" | 70 | 1620 |
| **SS8A 08** | 60168108 | **132 658** | 60201976 | **236 561** | 8" | 63 | 85 | | 222 | 207 | 183 | 175 | 167 | 157 | 145 | 132 | 116 | 98 | 6" | 76 | 1776 |
| **SS8A 09** | 60168109 | **145 956** | 60201977 | **260 128** | 8" | 75 | 100 | | 250 | 233 | 206 | 197 | 188 | 176 | 163 | 148 | 131 | 110 | 6" | 83 | 1932 |
| **SS8A 10** | 60168110 | **153 070** | 60201978 | **272 960** | 8" | 75 | 100 | H (m) | 278 | 259 | 229 | 219 | 208 | 196 | 182 | 165 | 145 | 122 | 6" | 89 | 2087 |
| **SS8A 11** | 60168117 | **167 681** | 60201981 | **298 941** | 8" | 92 | 125 | | 305 | 285 | 252 | 241 | 229 | 216 | 200 | 181 | 160 | 135 | 6" | 95 | 2243 |
| **SS8A 12** | 60168118 | **178 416** | 60179331 | **318 252** | 8" | 92 | 125 | | 333 | 311 | 274 | 263 | 250 | 235 | 218 | 198 | 174 | 147 | 6" | 101 | 2399 |
| **SS8A 13** | 60168119 | **193 704** | 60184117 | **345 483** | 8" | 92 | 125 | | 361 | 337 | 297 | 285 | 271 | 255 | 236 | 214 | 189 | 159 | 6" | 108 | 2554 |
| **SS8A 14** | 60168120 | **206 663** | 60201982 | **368 457** | 8" | 110 | 150 | | 389 | 362 | 320 | 307 | 292 | 274 | 254 | 231 | 203 | 171 | 6" | 114 | 2710 |
| **SS8A 15** | 60168121 | **218 986** | 60174845 | **390 415** | 8" | 110 | 150 | | 416 | 388 | 343 | 329 | 313 | 294 | 272 | 247 | 218 | 184 | 6" | 120 | 2866 |
| **SS8A 16** | 60168128 | **231 331** | 60201983 | **412 458** | 10" | 132 | 180 | | 444 | 414 | 366 | 351 | 333 | 313 | 290 | 264 | 232 | 196 | 6" | 127 | 3022 |
| **SS8A 17** | 60168129 | **243 612** | 60175211 | **434 458** | 10" | 132 | 180 | | 472 | 440 | 389 | 373 | 354 | 333 | 309 | 280 | 247 | 208 | 6" | 133 | 3177 |
| **SS8A 18** | 60168130 | **255 936** | 60201984 | **456 289** | 10" | 132 | 180 | | 500 | 466 | 412 | 394 | 375 | 353 | 327 | 297 | 262 | 220 | 6" | 139 | 3333 |
| **SS8A 19** | 60168131 | **268 238** | 60201985 | **478 331** | 10" | 147 | 200 | | 527 | 492 | 435 | 416 | 396 | 372 | 345 | 313 | 276 | 233 | 6" | 145 | 3489 |
| **SS8A 20** | 60168132 | **280 625** | 60201986 | **500 289** | 10" | 147 | 200 | | 555 | 518 | 457 | 438 | 417 | 392 | 363 | 330 | 291 | 245 | 6" | 152 | 3644 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

## SS8B HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANÝ | | Q=m³/h | 0,0 | 40,0 | 70,0 | 90,0 | 120,0 | 130,0 | 140,0 | 150,0 | 160,0 | 170,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 11,1 | 19,4 | 25,0 | 33,3 | 36,1 | 38,9 | 41,7 | 44,4 | 47,2 | | | |
| SS8B 01.B1 | 60168135 | 58 717 | 60201991 | 104 687 | 6" | 9,3 | 12,5 | | 27 | 25 | 23 | 22 | 19 | 18 | 17 | 16 | 14 | 12 | 6" | 32 | 686 |
| SS8B 01 | 60168136 | 58 717 | 60199296 | 104 687 | 6" | 11 | 15 | | 33 | 31 | 28 | 27 | 24 | 23 | 21 | 19 | 17 | 14 | 6" | 32 | 686 |
| SS8B 02.B2 | 60168137 | 66 318 | 60175523 | 118 387 | 6" | 18,5 | 25 | | 54 | 50 | 46 | 44 | 39 | 37 | 34 | 32 | 28 | 24 | 6" | 39 | 842 |
| SS8B 02 | 60168138 | 66 318 | 60201992 | 118 387 | 6" | 22 | 30 | | 65 | 61 | 57 | 53 | 48 | 45 | 42 | 38 | 34 | 29 | 6" | 39 | 842 |
| SS8B 03.B3 | 60168139 | 73 984 | 60201993 | 133 950 | 6" | 30 | 40 | | 80 | 75 | 70 | 66 | 58 | 55 | 52 | 47 | 42 | 35 | 6" | 45 | 997 |
| SS8B 03 | 60168140 | 75 169 | 60201994 | 133 950 | 6" | 37 | 50 | | 98 | 92 | 85 | 80 | 71 | 68 | 63 | 58 | 51 | 43 | 6" | 45 | 997 |
| SS8B 04 | 60168142 | 87 451 | 60201995 | 155 992 | 8" | 45 | 60 | | 131 | 122 | 113 | 107 | 95 | 90 | 84 | 77 | 68 | 58 | 6" | 52 | 1153 |
| SS8B 05.B3 | 60168143 | 97 466 | 60201996 | 173 800 | 8" | 55 | 75 | | 146 | 136 | 126 | 119 | 106 | 100 | 94 | 86 | 76 | 64 | 6" | 58 | 1309 |
| SS8B 05 | 60168144 | 97 466 | 60201997 | 173 800 | 8" | 55 | 75 | H (m) | 163 | 153 | 142 | 134 | 119 | 113 | 105 | 96 | 85 | 72 | 6" | 58 | 1309 |
| SS8B 06 | 60168149 | 106 275 | 60179814 | 189 617 | 8" | 75 | 100 | | 196 | 183 | 170 | 160 | 143 | 135 | 126 | 115 | 102 | 87 | 6" | 65 | 1465 |
| SS8B 07 | 60168151 | 122 134 | 60201998 | 217 801 | 8" | 75 | 100 | | 228 | 214 | 198 | 187 | 166 | 158 | 147 | 135 | 119 | 101 | 6" | 71 | 1620 |
| SS8B 08 | 60168153 | 132 658 | 60201999 | 236 561 | 8" | 92 | 125 | | 261 | 245 | 227 | 214 | 190 | 180 | 168 | 154 | 136 | 115 | 6" | 78 | 1776 |
| SS8B 09 | 60168154 | 145 956 | 60202000 | 260 128 | 8" | 110 | 150 | | 294 | 275 | 255 | 240 | 214 | 203 | 189 | 173 | 153 | 130 | 6" | 84 | 1932 |
| SS8B 10 | 60168155 | 157 665 | 60202001 | 281 155 | 8" | 110 | 150 | | 326 | 306 | 283 | 267 | 238 | 225 | 210 | 192 | 171 | 144 | 6" | 91 | 2087 |
| SS8B 11 | 60168156 | 167 681 | 60202002 | 298 941 | 10" | 132 | 180 | | 359 | 336 | 312 | 294 | 261 | 248 | 231 | 211 | 188 | 159 | 6" | 97 | 2243 |
| SS8B 12 | 60168157 | 178 416 | 60202003 | 318 252 | 10" | 132 | 180 | | 392 | 367 | 340 | 320 | 285 | 270 | 252 | 231 | 205 | 173 | 6" | 104 | 2399 |
| SS8B 13 | 60168159 | 193 704 | 60202005 | 345 483 | 10" | 147 | 200 | | 424 | 397 | 368 | 347 | 309 | 293 | 273 | 250 | 222 | 187 | 6" | 110 | 2554 |

## SS8C HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANÝ | | Q=m³/h | 0,0 | 50,0 | 70,0 | 90,0 | 110,0 | 130,0 | 150,0 | 170,0 | 190,0 | 210,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/sec | 0,0 | 13,9 | 19,4 | 25,0 | 30,6 | 36,1 | 41,7 | 47,2 | 52,8 | 58,3 | | | |
| SS8C 01.B1 | 60169247 | 62 189 | 60198413 | 111 018 | 6" | 9,2 | 12,5 | | 24 | 22 | 21 | 20 | 18 | 17 | 16 | 14 | 12 | 9 | 6" | 34 | 686 |
| SS8C 01 | 60168162 | 62 189 | 60199193 | 111 018 | 6" | 11 | 15 | | 30 | 28 | 26 | 24 | 23 | 22 | 20 | 18 | 15 | 11 | 6" | 34 | 686 |
| SS8C 02.B2 | 60169248 | 70 447 | 60199192 | 125 692 | 6" | 18,5 | 25 | | 48 | 44 | 42 | 39 | 37 | 34 | 32 | 28 | 23 | 17 | 6" | 40 | 842 |
| SS8C 02 | 60168163 | 70 447 | 60201413 | 125 692 | 6" | 22 | 30 | | 60 | 55 | 52 | 49 | 46 | 43 | 40 | 35 | 29 | 22 | 6" | 40 | 842 |
| SS8C 03.B2 | 60169249 | 78 663 | 60202007 | 140 260 | 6" | 30 | 40 | | 78 | 72 | 68 | 64 | 60 | 56 | 52 | 46 | 38 | 28 | 6" | 47 | 997 |
| SS8C 03 | 60168165 | 78 663 | 60179062 | 140 260 | 6" | 37 | 50 | | 90 | 83 | 78 | 73 | 69 | 65 | 60 | 53 | 44 | 32 | 6" | 47 | 997 |
| SS8C 04 | 60168166 | 92 808 | 60194395 | 165 436 | 8" | 45 | 60 | | 120 | 111 | 104 | 98 | 92 | 86 | 80 | 71 | 58 | 43 | 6" | 53 | 1153 |
| SS8C 05 | 60168167 | 103 649 | 60202008 | 184 853 | 8" | 55 | 75 | | 150 | 139 | 130 | 122 | 115 | 108 | 99 | 88 | 73 | 54 | 6" | 60 | 1309 |
| SS8C 06.B3 | 60169462 | 113 029 | 60202010 | 201 539 | 8" | 63 | 85 | | 162 | 150 | 141 | 132 | 124 | 116 | 107 | 95 | 79 | 58 | 6" | 66 | 1465 |
| SS8C 06 | 60168168 | 113 029 | 60202009 | 201 539 | 8" | 75 | 100 | | 180 | 166 | 156 | 147 | 138 | 129 | 119 | 106 | 88 | 65 | 6" | 66 | 1465 |
| SS8C 07.B3 | 60169463 | 129 800 | 60202012 | 231 416 | 8" | 75 | 100 | H (m) | 192 | 177 | 167 | 156 | 147 | 138 | 127 | 113 | 94 | 69 | 6" | 73 | 1620 |
| SS8C 07 | 60168169 | 129 800 | 60202011 | 231 416 | 8" | 92 | 125 | | 210 | 194 | 182 | 171 | 161 | 151 | 139 | 124 | 102 | 76 | 6" | 73 | 1620 |
| SS8C 08 | 60168170 | 143 267 | 60202013 | 255 470 | 8" | 92 | 125 | | 240 | 222 | 208 | 195 | 184 | 172 | 159 | 141 | 117 | 87 | 6" | 79 | 1776 |
| SS8C 09 | 60168171 | 155 040 | 60202014 | 276 369 | 8" | 110 | 150 | | 270 | 249 | 234 | 220 | 207 | 194 | 179 | 159 | 132 | 97 | 6" | 86 | 1932 |
| SS8C 10 | 60168172 | 167 363 | 60202015 | 298 348 | 8" | 110 | 150 | | 300 | 277 | 260 | 244 | 230 | 215 | 199 | 176 | 146 | 108 | 6" | 92 | 2087 |
| SS8C 11 | 60168173 | 177 929 | 60202016 | 317 173 | 10" | 132 | 180 | | 330 | 305 | 286 | 269 | 253 | 237 | 219 | 194 | 161 | 119 | 6" | 99 | 2243 |
| SS8C 12 | 60168174 | 189 872 | 60202017 | 338 601 | 10" | 147 | 200 | | 360 | 333 | 312 | 293 | 276 | 259 | 239 | 212 | 175 | 130 | 6" | 105 | 2399 |
| SS8C 13 | 60168176 | 207 256 | 60202018 | 369 558 | 10" | 147 | 200 | | 390 | 360 | 338 | 318 | 299 | 280 | 258 | 229 | 190 | 141 | 6" | 112 | 2554 |
| SS8C 14 | 60169464 | 259 493 | 60202019 | 398 080 | 10" | 170 | 230 | | 420 | 388 | 364 | 342 | 322 | 302 | 278 | 247 | 205 | 152 | 6" | 118 | 2710 |
| SS8C 15 | 60169465 | 312 493 | 60202020 | 426 433 | 10" | 190 | 260 | | 450 | 416 | 390 | 366 | 345 | 323 | 298 | 265 | 219 | 162 | 6" | 124 | 2866 |
| SS8C 16 | 60169466 | 365 556 | 60202021 | 454 955 | 10" | 190 | 260 | | 480 | 443 | 416 | 391 | 368 | 345 | 318 | 282 | 234 | 173 | 6" | 131 | 3022 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SS10

PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecné zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do + 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

**KONSTRUKCE:** oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla. Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

**Provozní rozsah:** až 290 m³/h s výtlakem až do 385 m

**Max. množství písku/bahna:** 50 g/m³

**Max. okolní teplota:** +30 °C
(+50 °C k dispozici na vyžádání)

**Výstupní průměr připojení (vnitřní závit):** 6

**Zvláštní provedení na vyžádání:**
Těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu
Oběžná kola z nerezové oceli AISI 316
Motory z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu
Spouštění hvězda/trojúhelník
Speciální provedení motoru pro vysoké teploty
Nestandardní kabelová spojka

Propojení s motory 6", 8" nebo 10" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
**6GF:** uzavřený 6" ponorný motor
**TR6:** převinutelný 6" ponorný motor
**TR8:** převinutelný 8" ponorný motor
**TR10:** převinutelný 10" ponorný motor

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 349

# SS10A HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | STANDARD | | AISI 316 | | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0,0 | 50,0 | 100,0 | 140,0 | 180,0 | 200,0 | 220,0 | 240,0 | 260,0 | 290,0 | | | |
| | | | | | | kW | HP | Q=l/min | 0,0 | 13,9 | 27,8 | 38,9 | 50,0 | 55,6 | 61,1 | 66,7 | 72,2 | 80,6 | | | |
| **SS10A 01.B1** | 60168180 | **127 746** | 60202026 | **227 859** | 6" | 15 | 20 | | 29 | 27 | 25 | 22 | 20 | 19 | 18 | 16 | 15 | 11 | 6" | 44 | 794 |
| **SS10A 01** | 60169211 | **127 746** | 60202025 | **227 859** | 6" | 18,5 | 25 | | 39 | 36 | 33 | 30 | 27 | 25 | 24 | 22 | 19 | 15 | 6" | 44 | 794 |
| **SS10A 02.B2** | 60169212 | **145 596** | 60202027 | **259 874** | 6" | 30 | 40 | | 58 | 54 | 49 | 44 | 40 | 37 | 35 | 32 | 29 | 22 | 6" | 55 | 970 |
| **SS10A 02** | 60168182 | **145 596** | 60179063 | **259 874** | 6" | 37 | 50 | | 77 | 72 | 66 | 59 | 53 | 50 | 47 | 44 | 39 | 30 | 6" | 55 | 970 |
| **SS10A 03.B3** | 60169467 | **165 733** | 60202028 | **295 765** | 8" | 45 | 60 | | 87 | 81 | 74 | 66 | 59 | 56 | 53 | 49 | 44 | 34 | 6" | 66 | 1147 |
| **SS10A 03.B1** | 60169468 | **165 733** | 60184904 | **295 765** | 8" | 55 | 75 | | 106 | 99 | 91 | 81 | 73 | 69 | 65 | 60 | 53 | 41 | 6" | 66 | 1147 |
| **SS10A 03** | 60169469 | **165 733** | 60202030 | **295 765** | 8" | 63 | 85 | | 116 | 108 | 99 | 89 | 80 | 75 | 71 | 65 | 58 | 45 | 6" | 66 | 1147 |
| **SS10A 04.B2** | 60169470 | **185 997** | 60202031 | **331 698** | 8" | 75 | 100 | H (m) | 135 | 126 | 115 | 103 | 93 | 88 | 82 | 76 | 68 | 53 | 6" | 76 | 1323 |
| **SS10A 04** | 60168185 | **185 997** | 60182311 | **331 698** | 8" | 75 | 100 | | 155 | 145 | 132 | 119 | 106 | 100 | 94 | 87 | 78 | 60 | 6" | 76 | 1323 |
| **SS10A 05** | 60168186 | **206 112** | 60202032 | **367 716** | 8" | 92 | 125 | | 194 | 181 | 165 | 148 | 133 | 125 | 118 | 109 | 97 | 75 | 6" | 87 | 1499 |
| **SS10A 06** | 60168187 | **228 536** | 60202033 | **407 736** | 8" | 110 | 150 | | 232 | 217 | 198 | 178 | 159 | 151 | 141 | 131 | 117 | 91 | 6" | 98 | 1675 |
| **SS10A 07** | 60168188 | **250 918** | 60202034 | **447 713** | 10" | 132 | 180 | | 271 | 253 | 231 | 207 | 186 | 176 | 165 | 152 | 136 | 106 | 6" | 109 | 1851 |
| **SS10A 08** | 60168189 | **273 363** | 60202035 | **487 648** | 10" | 147 | 200 | | 310 | 289 | 264 | 237 | 212 | 201 | 189 | 174 | 156 | 121 | 6" | 119 | 2028 |
| **SS10A 09** | 60168190 | **295 702** | 60202036 | **527 668** | 10" | 170 | 230 | | 349 | 325 | 298 | 267 | 239 | 226 | 212 | 196 | 175 | 136 | 6" | 130 | 2204 |
| **SS10A 10** | 60168191 | **313 721** | 60202037 | **559 599** | 10" | 190 | 260 | | 387 | 362 | 331 | 296 | 265 | 251 | 236 | 218 | 195 | 151 | 6" | 141 | 2380 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMC6

PONORNÁ 6” ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 6” nebo větší. Tato čerpadla lze použít v široké škále aplikací, například v hospodářské a průmyslové oblasti a pro požární nebo zavlažovací systémy. Konstrukční vlastnosti čerpadla: těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží.

Pro elektrické vlastnosti motorů a specifikace pro provoz s měničem viz technické listy konkrétního typu.

**Provozní rozsah:** až 84 $m^3$/h s výtlakem až do 452 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, bez krystalizace, vlastnostmi blízká vodě

**Počet startů:** v závislosti na typu motoru

**Maximální povolené množství písku:** 40 g/$m^3$

**Max. okolní teplota:** +30 °C

**Typ instalace:** horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 4”, 6” nebo 8” v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
**4GG:** uzavřený 4” ponorný motor
**4OL:** 4” ponorný motor v olejové lázni
**6GF:** uzavřený 6” ponorný motor
**TR6:** převinutelný 6” ponorný motor
**TR8:** převinutelný 8” ponorný motor

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 349

## SMC6 30 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | Q=$m^3$/h | 0 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 42 | | | | |
| | | | | | Q=l/min | 0 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | | | | |
| **SMC6 30/4E** | 60177213 | **63 778** | 5,5 | 7,5 | | 66,5 | 63 | 62 | 60,5 | 59 | 57 | 54,5 | 51,5 | 47,5 | 42,5 | 36,5 | 23 | 2½“ | 28 | 634 | 4” |
| **SMC6 30/5E** | 60177214 | **72 078** | 7,5 | 10 | | 83 | 79 | 77 | 75,5 | 73,5 | 71 | 68 | 64 | 59 | 53 | 45 | 28,5 | 2½“ | 33 | 710 | 6” |
| **SMC6 30/7G** | 60177215 | **91 982** | 9,3 | 12,5 | | 113 | 107,5 | 105,5 | 102,5 | 99 | 95,5 | 90 | 84 | 76,5 | 67,5 | 56,5 | 32,5 | 2½“ | 42 | 875 | 6” |
| **SMC6 30/8E** | 60177216 | **102 040** | 11 | 15 | | 133 | 126 | 123,5 | 120,5 | 117,5 | 113,5 | 108,5 | 102 | 94 | 84 | 71,5 | 45 | 2½“ | 46 | 958 | 6” |
| **SMC6 30/10F** | 60177217 | **122 050** | 13 | 17,5 | | 161,5 | 150,5 | 148 | 144,5 | 140,5 | 136 | 129 | 120 | 109 | 96 | 79,5 | 49 | 2½“ | 55 | 1123 | 6” |
| **SMC6 30/11E** | 60177218 | **132 129** | 15 | 20 | | 182,5 | 171 | 167,5 | 164 | 159,5 | 154,5 | 147 | 137,5 | 125,5 | 111 | 93 | 58 | 2½“ | 60 | 1205 | 6” |
| **SMC6 30/12E** | 60177219 | **142 165** | 18,5 | 25 | | 199,5 | 186,5 | 183 | 178,5 | 174 | 168,5 | 160 | 149,5 | 136,5 | 121 | 101,5 | 63,5 | 2½“ | 65 | 1288 | 6” |
| **SMC6 30/14E** | 60177220 | **162 239** | 18,5 | 25 | H (m) | 232,5 | 217,5 | 213,5 | 208,5 | 203 | 196,5 | 187 | 174,5 | 159,5 | 141 | 118 | 73,5 | 2½“ | 74 | 1453 | 6” |
| **SMC6 30/15E** | 60177221 | **172 254** | 22 | 30 | | 249 | 233 | 228,5 | 223,5 | 217,5 | 210,5 | 200 | 187 | 170,5 | 151 | 126,5 | 79 | 2½“ | 78 | 1535 | 6” |
| **SMC6 30/17F** | 60177222 | **192 222** | 22 | 30 | | 274,5 | 256 | 251,5 | 245,5 | 239 | 230,5 | 219 | 204 | 185 | 162,5 | 135 | 82 | 2½“ | 88 | 1700 | 6” |
| **SMC6 30/20F** | 60177223 | **222 353** | 26 | 35 | | 322,5 | 304 | 297,5 | 290 | 282 | 272,5 | 259 | 240,5 | 217,5 | 189 | 155 | 92,5 | 2½“ | 101 | 1948 | 6” |
| **SMC6 30/22E** | 60177224 | **242 363** | 30 | 40 | | 361 | 339 | 332 | 325 | 318 | 306 | 291 | 271,5 | 246 | 215 | 177 | 106,5 | 2½“ | 110 | 2113 | 6” |
| **SMC6 30/25F** | 60177225 | **272 494** | 37 | 50 | | 403 | 380 | 372 | 362,5 | 352,5 | 340,5 | 323,5 | 301 | 271,5 | 236 | 193,5 | 115,5 | 2½“ | 124 | 2360 | 6” |
| **SMC6 30/28F** | 60177226 | **302 583** | 37 | 50 | | 451,5 | 425,5 | 416,5 | 405,5 | 394,5 | 381,5 | 362 | 337 | 304 | 264,5 | 216,5 | 129 | 2½“ | 138 | 2608 | 6” |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMC6

PONORNÁ 6" ČERPADLA

## SMC6 45 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q=m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 45 | 48 | 54 | 60 | 66 | | | | |
| | | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 750 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | | | | |
| SMC6 45/3H | 60177227 | 56 621 | 4 | 5,5 | | 39 | 35,5 | 33,5 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 24,5 | 23 | 18,5 | 14 | 9 | 3" | 26 | 664 | 4" |
| SMC6 45/4H | 60177228 | 67 420 | 5,5 | 7,5 | | 52 | 47,5 | 45 | 43 | 41 | 38,5 | 35 | 33 | 30,5 | 25,5 | 19 | 13 | 3" | 31 | 773 | 4" |
| SMC6 45/5G | 60177229 | 76 398 | 7,5 | 10 | | 70 | 64 | 61,5 | 59,5 | 57 | 54 | 49,5 | 47 | 44 | 37,5 | 29,5 | 20 | 3" | 37 | 888 | 6" |
| SMC6 45/6F | 60177230 | 87 197 | 9,2 | 12,5 | | 85,5 | 78,5 | 75 | 72,5 | 69,5 | 66 | 60,5 | 57,5 | 53,5 | 45 | 35 | 24,5 | 3" | 42 | 1003 | 6" |
| SMC6 45/7E | 60177231 | 97 932 | 11 | 15 | | 101 | 95,5 | 92 | 89 | 85 | 80 | 72,5 | 68,5 | 64 | 53,5 | 41,5 | 28,5 | 3" | 47 | 1118 | 6" |
| SMC6 45/8E | 60177232 | 108 773 | 15 | 20 | | 116 | 110 | 106,5 | 103 | 99 | 93 | 85 | 80,5 | 75 | 63 | 48 | 31,5 | 3" | 53 | 1233 | 6" |
| SMC6 45/10F | 60177233 | 130 329 | 15 | 20 | | 140,5 | 130 | 124,5 | 119,5 | 114,5 | 108 | 99 | 93,5 | 87,5 | 73,5 | 57 | 39,5 | 3" | 64 | 1463 | 6" |
| SMC6 45/11F | 60177234 | 141 107 | 18,5 | 25 | H (m) | 154,5 | 143 | 137 | 131,5 | 125,5 | 118,5 | 108,5 | 102,5 | 96 | 80,5 | 62,5 | 43,5 | 3" | 69 | 1578 | 6" |
| SMC6 45/12F | 60177236 | 152 054 | 18,5 | 25 | | 168,5 | 156 | 149 | 143,5 | 137 | 129,5 | 118,5 | 112 | 104,5 | 87,5 | 68 | 47 | 3" | 74 | 1693 | 6" |
| SMC6 45/13F | 60177237 | 162 662 | 22 | 30 | | 182,5 | 168,5 | 161,5 | 155,5 | 148,5 | 140 | 128 | 121 | 113 | 95 | 73,5 | 51 | 3" | 80 | 1808 | 6" |
| SMC6 45/14E | 60177238 | 173 504 | 22 | 30 | | 201,5 | 190,5 | 183,5 | 177 | 169 | 159 | 144,5 | 136 | 126,5 | 105,5 | 81,5 | 57 | 3" | 85 | 1923 | 6" |
| SMC6 45/17F | 60177239 | 205 985 | 26 | 35 | | 238,5 | 220,5 | 211 | 203 | 194 | 183 | 167,5 | 158 | 147,5 | 123,5 | 95,5 | 66 | 3" | 101 | 2268 | 6" |
| SMC6 45/20F | 60177240 | 238 298 | 30 | 40 | | 280,5 | 259,5 | 248,5 | 238,5 | 228 | 215 | 196,5 | 186 | 173,5 | 145,5 | 112 | 75 | 3" | 117 | 2613 | 6" |
| SMC6 45/22G | 60177241 | 259 938 | 37 | 50 | | 308 | 284,5 | 274 | 263 | 250 | 234 | 212,5 | 200,5 | 187 | 157 | 121 | 78,5 | 3" | 128 | 2843 | 6" |
| SMC6 45/24F | 60177242 | 281 451 | 37 | 50 | | 336,5 | 311 | 298 | 286 | 273,5 | 258 | 236 | 222,5 | 208 | 174 | 134,5 | 93 | 3" | 139 | 3073 | 6" |

## SMC6 60 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM GAS | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q=m³/h | 0 | 18 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | | | | |
| | | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 300 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | | | | |
| SMC6 60/2G | 60177243 | 51 708 | 4 | 5,5 | | 26,5 | 24,5 | 23,5 | 22,5 | 21,5 | 20 | 18,5 | 16 | 14 | 11 | 8 | 5 | 3" | 21 | 549 | 4" |
| SMC6 60/3G | 60177244 | 63 693 | 5,5 | 7,5 | | 39,5 | 37 | 35,5 | 34 | 32,5 | 30,5 | 28 | 24,5 | 21 | 17 | 13 | 8 | 3" | 26 | 664 | 4" |
| SMC6 60/4G | 60177245 | 74 005 | 7,5 | 10 | | 52 | 50,5 | 48,5 | 47 | 45 | 42 | 39 | 34,5 | 30 | 25 | 19,5 | 13 | 3" | 31 | 773 | 6" |
| SMC6 60/5G | 60177246 | 85 968 | 9,2 | 12,5 | | 65 | 63 | 60,5 | 58,5 | 56 | 52,5 | 48,5 | 43 | 37 | 31 | 24 | 16 | 3" | 37 | 888 | 6" |
| SMC6 60/6G | 60177247 | 98 101 | 11 | 15 | | 78 | 75,5 | 72,5 | 70 | 67,5 | 63 | 58 | 51,5 | 44,5 | 36,5 | 28 | 18,5 | 3" | 42 | 1003 | 6" |
| SMC6 60/7E | 60177248 | 110 277 | 13 | 17,5 | | 94,5 | 89 | 83,5 | 81 | 77,5 | 72,5 | 67 | 59,5 | 51 | 42 | 32 | 22,5 | 3" | 47 | 1118 | 6" |
| SMC6 60/8E | 60177249 | 122 388 | 15 | 20 | | 108 | 101,5 | 95,5 | 92,5 | 88,5 | 83 | 76,5 | 68 | 58,5 | 47,5 | 36,5 | 25,5 | 3" | 53 | 1233 | 6" |
| SMC6 60/9E | 60177250 | 134 543 | 18,5 | 25 | | 121,5 | 114 | 107,5 | 104 | 99,5 | 93 | 86 | 76 | 65,5 | 53,5 | 41 | 28 | 3" | 58 | 1348 | 6" |
| SMC6 60/10E | 60177251 | 146 527 | 18,5 | 25 | H (m) | 135 | 126,5 | 119,5 | 115,5 | 110,5 | 103,5 | 95,5 | 84,5 | 72,5 | 59 | 45 | 31 | 3" | 64 | 1463 | 6" |
| SMC6 60/11E | 60177252 | 158 639 | 22 | 30 | | 148 | 139,5 | 131,5 | 127 | 121,5 | 113,5 | 104,5 | 93 | 79,5 | 65 | 49,5 | 34 | 3" | 69 | 1578 | 6" |
| SMC6 60/12E | 60177253 | 170 793 | 22 | 30 | | 161,5 | 152 | 143 | 138,5 | 132,5 | 124 | 114 | 101 | 87 | 70,5 | 54 | 36,5 | 3" | 74 | 1693 | 6" |
| SMC6 60/14E | 60177254 | 194 911 | 26 | 35 | | 188,5 | 178,5 | 169,5 | 163,5 | 156,5 | 146 | 134 | 119,5 | 103,5 | 85,5 | 66,5 | 44,5 | 3" | 85 | 1923 | 6" |
| SMC6 60/16E | 60177255 | 219 135 | 30 | 40 | | 215,5 | 204 | 193,5 | 187 | 178,5 | 166,5 | 153 | 136,5 | 118 | 97,5 | 75,5 | 50,5 | 3" | 96 | 2153 | 6" |
| SMC6 60/18F | 60177256 | 243 443 | 37 | 50 | | 238 | 225 | 213,5 | 206 | 196,5 | 183 | 167 | 148,5 | 128 | 105 | 80 | 52,5 | 3" | 106 | 2383 | 6" |
| SMC6 60/20E | 60177257 | 267 561 | 37 | 50 | | 269,5 | 255 | 242 | 233,5 | 223 | 208 | 191,5 | 170 | 147 | 121,5 | 94 | 62,5 | 3" | 117 | 2613 | 6" |
| SMC6 60/24E | 60177258 | 315 966 | 45 | 60 | | 323,5 | 306 | 290 | 280 | 267,5 | 249,5 | 229,5 | 204 | 176,5 | 145,5 | 112 | 74,5 | 3" | 139 | 3073 | 6" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 8" nebo větší.Tato čerpadla lze použít v široké škále aplikací, například v hospodářské a průmyslové oblasti a pro požární nebo zavlažovací systémy.

**KONSTRUKCE:** těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží.

**Provozní rozsah:** až 192 m³/h s výtlakem až do 500 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, bez krystalizace, vlastnostmi blízká vodě

**Počet startů:** v závislosti na typu motoru

**Maximální povolené množství písku:** 80 g/m³

**Max. okolní teplota:** +30 °C

**Typ instalace:** horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 6", 8" nebo 10" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu:
**6GF/6GX:** uzavřený 6" ponorný motor
**TR6:** převinutelný 6" ponorný motor
**TR8:** převinutelný 8" ponorný motor

## SMC8 60 HYDRAULICKÁ ČÁST

| TYP | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Q=m³/h | 0 | 24 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | | | |
| | | | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 400 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | | | |
| **SMC8.1 60/2T** | 60211508 | **109 133** | 6" | 7,5 | 10 | | 48,5 | 46 | 43 | 41,5 | 39 | 37 | 34 | 30,5 | 26,5 | 22,5 | 18 | 13 | 5" | 43 | 635 |
| **SMC8.1 60/2M** | 60211509 | **109 133** | 6" | 9,3 | 12,5 | | 55 | 52 | 49,5 | 47,5 | 46 | 44 | 41,5 | 38 | 34,5 | 30,5 | 26 | 21 | 5" | 43 | 635 |
| **SMC8.1 60/2D** | 60211510 | **109 133** | 6" | 11 | 15 | | 63,5 | 58 | 55 | 53,5 | 52 | 50 | 47,5 | 44,5 | 41 | 36,5 | 32 | 27 | 5" | 43 | 635 |
| **SMC8.1 60/3G** | 60211511 | **135 707** | 6" | 15 | 20 | | 87 | 82,5 | 79 | 76,5 | 74 | 71 | 67 | 62 | 56,5 | 50,5 | 43,5 | 36 | 5" | 53 | 745 |
| **SMC8.1 60/4I** | 60211512 | **161 964** | 6" | 18,5 | 25 | | 112 | 106 | 101 | 98 | 94 | 89,5 | 84,5 | 78 | 70,5 | 62,5 | 53,5 | 44 | 5" | 63 | 855 |
| **SMC8.1 60/4D** | 60211513 | **161 964** | 6" | 22 | 30 | | 125 | 116,5 | 111,5 | 108,5 | 105,5 | 101 | 96,5 | 90 | 82,5 | 74 | 64,5 | 54 | 5" | 63 | 855 |
| **SMC8.1 60/5G** | 60211514 | **188 538** | 6" | 26 | 35 | | 149 | 140 | 134 | 130,5 | 126 | 121 | 115 | 107 | 98 | 87,5 | 76,5 | 64 | 5" | 73 | 965 |
| **SMC8.1 60/6G** | 60211515 | **214 963** | 6" | 30 | 40 | | 170,5 | 163,5 | 156,5 | 152 | 146,5 | 140,5 | 133 | 123 | 112 | 99,5 | 86 | 71 | 5" | 83 | 1075 |
| **SMC8.1 60/7E** | 60211516 | **241 368** | 6" | 37 | 50 | H (m) | 208 | 200 | 193 | 188 | 183 | 176 | 168 | 156 | 144 | 130 | 114 | 97 | 5" | 93 | 1185 |
| **SMC8.1 60/8E** | 60211517 | **267 963** | 8" | 45 | 60 | | 248 | 235 | 226 | 221 | 215 | 208 | 199 | 186 | 172 | 156 | 138 | 118 | 5" | 103 | 1295 |
| **SMC8.1 60/10E** | 60211518 | **320 772** | 8" | 55 | 75 | | 308 | 294 | 283 | 277 | 269 | 259 | 248 | 232 | 214 | 194 | 171 | 146 | 5" | 123 | 1515 |
| **SMC8.1 60/10D** | 60211519 | **320 772** | 8" | 63 | 85 | | 317 | 302 | 292 | 287 | 280 | 271 | 260 | 245 | 228 | 209 | 187 | 162 | 5" | 123 | 1515 |
| **SMC8.1 60/12C** | 60211520 | **373 772** | 8" | 75 | 100 | | 382 | 364 | 352 | 346 | 337 | 327 | 314 | 296 | 275 | 251 | 224 | 194 | 5" | 143 | 1735 |
| **SMC8.1 60/13D** | 60211521 | **400 176** | 8" | 75 | 100 | | 406 | 387 | 375 | 367 | 358 | 346 | 332 | 312 | 289 | 263 | 233 | 201 | 5" | 153 | 1845 |
| **SMC8.1 60/14D** | 60211522 | **426 772** | 8" | 92 | 125 | | 438 | 419 | 406 | 398 | 389 | 377 | 362 | 340 | 316 | 288 | 257 | 222 | 5" | 163 | 1955 |
| **SMC8.1 60/15D** | 60211523 | **453 176** | 8" | 92 | 125 | | 468 | 450 | 436 | 427 | 416 | 403 | 387 | 364 | 337 | 307 | 274 | 236 | 5" | 173 | 2065 |
| **SMC8.1 60/16D** | 60211524 | **479 623** | 8" | 92 | 125 | | 498 | 479 | 464 | 455 | 443 | 429 | 411 | 386 | 358 | 326 | 289 | 249 | 5" | 183 | 2175 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA

## SMC8 85 HYDRAULICKÁ ČÁST

| TYP | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | MOTOR SPOJKA | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kW | HP | Q=m³/h | 0 | 24 | 36 | 54 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | 120 | | | |
| | | | | | | Q=l/min | 0 | 400 | 600 | 900 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 | | | |
| **SMC8.1 85/2H** | 60211525 | **108 816** | 6" | 7,5 | 10 | | 47,5 | 37,5i | 33,5 | 31,5 | 29 | 27,5 | 25,5 | 23,5 | 21 | 18,5 | 16 | 9,5 | 5" | 42 | 687 |
| **SMC8.1 85/2C** | 60211526 | **135 241** | 6" | 9,3 | 12,5 | | 54,5 | 43 | 39 | 36,5 | 34,5 | 33,5 | 31,5 | 29,5 | 27,5 | 25 | 22,5 | 16,5 | 5" | 42 | 687 |
| **SMC8.1 85/3H** | 60211527 | **135 241** | 6" | 11 | 15 | | 71,5 | 56,5 | 50,5 | 47,5 | 44 | 41,5 | 38,5 | 35,5 | 32 | 28 | 24 | 14,5 | 5" | 52 | 823 |
| **SMC8.1 85/4H** | 60211528 | **161 646** | 6" | 15 | 20 | | 95 | 75,5 | 67,5 | 63,5 | 58,5 | 55,5 | 52 | 47,5 | 42,5 | 37,5 | 32 | 20 | 5" | 63 | 959 |
| **SMC8.1 85/5I** | 60211529 | **188 220** | 6" | 18,5 | 25 | | 117 | 93 | 82,5 | 77 | 71 | 67 | 62,5 | 56,5 | 50,5 | 44,5 | 37,5 | 22 | 5" | 73 | 1095 |
| **SMC8.1 85/5D** | 60211530 | **294 050** | 6" | 22 | 30 | | 128,5 | 103,5 | 93,5 | 88,5 | 83 | 79 | 74,5 | 68,5 | 62,5 | 55,5 | 48 | 33,5 | 5" | 73 | 1095 |
| **SMC8.1 85/6D** | 60211531 | **241 071** | 6" | 26 | 35 | | 154,5 | 124,5 | 112,5 | 106 | 99 | 94,5 | 89 | 82 | 75 | 67 | 59 | 40,5 | 5" | 84 | 1231 |
| **SMC8.1 85/7D** | 60211532 | **241 071** | 6" | 30 | 40 | | 177,5 | 143 | 128 | 120,5 | 113 | 107 | 101 | 93 | 84,5 | 75,5 | 66 | 45 | 5" | 96 | 1367 |
| **SMC8.1 85/8B** | 60211533 | **267 624** | 6" | 37 | 50 | H (m) | 214 | 173,5 | 155,5 | 147 | 138 | 131,5 | 124,5 | 115,5 | 106 | 95,5 | 84,5 | 60,5 | 5" | 106 | 1503 |
| **SMC8.1 85/9A** | 60211534 | **188 220** | 8" | 45 | 60 | | 250 | 205 | 185 | 175 | 165 | 158,5 | 150,5 | 140,5 | 130 | 118,5 | 106 | 79,5 | 5" | 117 | 1639 |
| **SMC8.1 85/11A** | 60211535 | **426 285** | 8" | 55 | 75 | | 304,5 | 249,5 | 225,5 | 214 | 202,5 | 194 | 184 | 171,5 | 158,5 | 144 | 129 | 95 | 5" | 138 | 1911 |
| **SMC8.1 85/12A** | 60211536 | **346 880** | 8" | 63 | 85 | | 330,5 | 270,5 | 245 | 232,5 | 220,5 | 211 | 200,5 | 187 | 172,5 | 157 | 140 | 102 | 5" | 149 | 2047 |
| **SMC8.1 85/14A** | 60211537 | **452 732** | 8" | 75 | 100 | | 389 | 316,5 | 286 | 271,5 | 257 | 246 | 233,5 | 218 | 201 | 183 | 163,5 | 120 | 5" | 170 | 2319 |
| **SMC8.1 85/15A** | 60211538 | **479 284** | 8" | 75 | 100 | | 416,5 | 339 | 306,5 | 291 | 275,5 | 263,5 | 250,5 | 233,5 | 215,5 | 196 | 175 | 128,5 | 5" | 181 | 2455 |
| **SMC8.1 85/16A** | 60211539 | **373 327** | 8" | 92 | 125 | | 444,5 | 361,5 | 327 | 310,5 | 294 | 281 | 267 | 249 | 230 | 209,5 | 187 | 137 | 5" | 192 | 2591 |
| **SMC8.1 85/17A** | 60211540 | **505 710** | 8" | 92 | 125 | | 472,5 | 384 | 347,5 | 330 | 312 | 298,5 | 284 | 265 | 244,5 | 222,5 | 198,5 | 146 | 5" | 202 | 2727 |
| **SMC8.1 85/18A** | 60211541 | **532 136** | 8" | 92 | 125 | | 500 | 407 | 367,5 | 349 | 330,5 | 316 | 300,5 | 280,5 | 258,5 | 235,5 | 210,5 | 154,5 | 5" | 213 | 2863 |

## SMC8 110 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | Q=m³/h | 0 | 36 | 66 | 84 | 96 | 102 | 108 | 114 | 120 | 126 | 138 | 156 | | | | | |
| | | | | | Q=l/min | 0 | 600 | 1100 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2300 | 2600 | | | | | |
| **SMC8 110/2H** | 60177324 | **93 168** | 13 | 17,5 | | 47,5 | 42,5 | 39,5 | 37 | 35,5 | 34,5 | 33,5 | 32 | 30,5 | 28,5 | 24,5 | 17 | 5" | 36 | 729 | 6" |
| **SMC8 110/3G** | 60177325 | **112 818** | 18,5 | 25 | | 69,5 | 63 | 57,5 | 53 | 50,5 | 49 | 47 | 45 | 42 | 39,5 | 33 | 22 | 5" | 46 | 886 | 6" |
| **SMC8 110/3B** | 60177326 | **112 818** | 22 | 30 | | 76 | 69 | 64 | 60,5 | 57,5 | 56 | 54 | 51,5 | 49 | 46 | 39 | 27,5 | 5" | 46 | 886 | 6" |
| **SMC8 110/4F** | 60177327 | **132 616** | 26 | 35 | | 95 | 87,5 | 80,5 | 75,5 | 72 | 69,5 | 67 | 63,5 | 60 | 56 | 47,5 | 32,5 | 5" | 56 | 1043 | 6" |
| **SMC8 110/5I** | 60177443 | **152 435** | 30 | 40 | | 112,5 | 103,5 | 95 | 89 | 84 | 81,5 | 78 | 74 | 69,5 | 64,5 | 53,5 | 35,5 | 5" | 66 | 1200 | 6" |
| **SMC8 110/5F** | 60177444 | **152 435** | 37 | 50 | | 118 | 109,5 | 101,5 | 95,5 | 91 | 88 | 85 | 80,5 | 76 | 71 | 60,5 | 41,5 | 5" | 66 | 1200 | 6" |
| **SMC8 110/6H** | 60177445 | **172 127** | 37 | 50 | | 137,5 | 126 | 117 | 109,5 | 103,5 | 100 | 96 | 90,5 | 85 | 79 | 66 | 45 | 5" | 76 | 1357 | 6" |
| **SMC8 110/6F** | 60177446 | **172 127** | 45 | 60 | | 144,5 | 134 | 124,5 | 117,5 | 112 | 109 | 105,5 | 100,5 | 95 | 89 | 76 | 53,5 | 5" | 76 | 1357 | 8" |
| **SMC8 110/6B** | 60177447 | **172 127** | 45 | 60 | | 155,5 | 144 | 134,5 | 127 | 121 | 117,5 | 113,5 | 108,5 | 102,5 | 96,5 | 83 | 59,5 | 5" | 76 | 1357 | 8" |
| **SMC8 110/7C** | 60177448 | **191 904** | 55 | 75 | H (m) | 178,5 | 165,5 | 154 | 146 | 139 | 135 | 130,5 | 124,5 | 117,5 | 110 | 92,5 | 63,5 | 5" | 86 | 1514 | 8" |
| **SMC8 110/9L** | 60177449 | **231 374** | 55 | 75 | | 200,5 | 186 | 171,5 | 161,5 | 154 | 149 | 143 | 136 | 127,5 | 118,5 | 98,5 | 66 | 5" | 106 | 1828 | 8" |
| **SMC8 110/9G** | 60177450 | **231 374** | 63 | 85 | | 209 | 194,5 | 180 | 170 | 162 | 157 | 152 | 146 | 137,5 | 128,5 | 108,5 | 74,5 | 5" | 106 | 1828 | 8" |
| **SMC8 110/9B** | 60177451 | **231 374** | 75 | 100 | | 225,5 | 212 | 196,5 | 185,5 | 176,5 | 171,5 | 165,5 | 159,0 | 150,5 | 141,0 | 121,0 | 88,0 | 5" | 106 | 1828 | 8" |
| **SMC8 110/10B** | 60177452 | **251 193** | 75 | 100 | | 251,0 | 235,5 | 218 | 206 | 196 | 190,5 | 184 | 177 | 167,5 | 157 | 134,5 | 97,5 | 5" | 116 | 1985 | 8" |
| **SMC8 110/11B** | 60177453 | **270 864** | 92 | 125 | | 276 | 259 | 240 | 226,5 | 215,5 | 209,5 | 202,5 | 194,5 | 184 | 172,5 | 147,5 | 107,5 | 5" | 126 | 2142 | 8" |
| **SMC8 110/13E** | 60177454 | **310 481** | 92 | 125 | | 313 | 294 | 272 | 257 | 244,5 | 238 | 230 | 221 | 209 | 196,5 | 167,5 | 117,5 | 5" | 146 | 2456 | 8" |
| **SMC8 110/14C** | 60177455 | **343 175** | 110 | 150 | | 351 | 329,5 | 305,5 | 288,5 | 274,5 | 266,5 | 257,5 | 247,5 | 234 | 219,5 | 188 | 137 | 5" | 156 | 2613 | 8" |
| **SMC8 110/15C** | 60177456 | **362 867** | 110 | 150 | | 376 | 353 | 327,5 | 309 | 294 | 285,5 | 276 | 265,5 | 251 | 235,5 | 201,5 | 146,5 | 5" | 166 | 2770 | 8" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA

## SMC8 135 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | Q=m³/h | 0 | 36 | 72 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 192 | | | | |
| | | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 600 | 1200 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | | | | |
| **SMC8 135/2M** | 60177457 | **92 871** | 13 | 17,5 | | 47,5 | 42 | 37,5 | 34,5 | 33 | 30,5 | 28 | 24,5 | 20,5 | 16 | 12 | 8,5 | 5" | 43 | 729 | 6" |
| **SMC8 135/2F** | 60177458 | **92 871** | 15 | 20 | | 52 | 46 | 41 | 38,5 | 36,5 | 34,5 | 32 | 29 | 25 | 21 | 16,5 | 12 | 5" | 43 | 729 | 6" |
| **SMC8 135/2C** | 60177459 | **92 871** | 18,5 | 25 | | 55 | 48,5 | 43,5 | 41 | 39 | 37 | 34,5 | 31 | 27 | 23 | 19 | 15,5 | 5" | 43 | 729 | 6" |
| **SMC8 135/3N** | 60177460 | **113 093** | 18,5 | 25 | | 63,5 | 58,5 | 53,5 | 49 | 45,5 | 42 | 37 | 32 | 26 | 20 | 14 | | 5" | 55 | 886 | 6" |
| **SMC8 135/3L** | 60177461 | **113 093** | 22 | 30 | | 70 | 64 | 57,5 | 53 | 50,5 | 47 | 42,5 | 37,5 | 31,5 | 25 | 19 | 13,5 | 5" | 55 | 886 | 6" |
| **SMC8 135/3B** | 60177462 | **113 093** | 26 | 35 | | 82,5 | 75 | 68,5 | 64 | 61 | 58 | 54,5 | 49,5 | 43 | 36 | 29,5 | 22 | 5" | 55 | 886 | 6" |
| **SMC8 135/4E** | 60177463 | **133 272** | 30 | 40 | | 101 | 90 | 82 | 76,5 | 72,5 | 68,5 | 63 | 56,5 | 49,5 | 41,5 | 33 | 24 | 5" | 67 | 1043 | 6" |
| **SMC8 135/4C** | 60177464 | **133 272** | 37 | 50 | | 106 | 95 | 88 | 82 | 78 | 73,5 | 68 | 61,5 | 54 | 45,5 | 36,5 | 26,5 | 5" | 67 | 1043 | 6" |
| **SMC8 135/5F** | 60177465 | **153 367** | 37 | 50 | H (m) | 121,5 | 111 | 101,5 | 94 | 89 | 84 | 77,5 | 69 | 60 | 50 | 39,5 | 28 | 5" | 79 | 1200 | 6" |
| **SMC8 135/5E** | 60177466 | **153 367** | 45 | 60 | | 128,5 | 118 | 108 | 100 | 95,5 | 90,5 | 84,5 | 77 | 68 | 58,5 | 47,5 | 35,5 | 5" | 81 | 1200 | 8" |
| **SMC8 135/6F** | 60177467 | **173 525** | 45 | 60 | | 151 | 135,5 | 125 | 116 | 110,5 | 104 | 96,5 | 86,5 | 76 | 64 | 51,5 | 38 | 5" | 93 | 1357 | 8" |
| **SMC8 135/7G** | 60177468 | **193 683** | 55 | 75 | | 176 | 159,5 | 147 | 137 | 130,5 | 123 | 114 | 102 | 89 | 75 | 60 | 44,5 | 5" | 105 | 1514 | 8" |
| **SMC8 135/7E** | 60177469 | **193 683** | 55 | 75 | | 181 | 164 | 151,5 | 141,5 | 135,5 | 128 | 119 | 107 | 94 | 80 | 65 | 49,5 | 5" | 105 | 1514 | 8" |
| **SMC8 135/8G** | 60177470 | **213 820** | 63 | 85 | | 201,5 | 182 | 168 | 156,5 | 149,5 | 140,5 | 130 | 117 | 102 | 85,5 | 68,5 | 51 | 5" | 117 | 1671 | 8" |
| **SMC8 135/9G** | 60177471 | **233 957** | 75 | 100 | | 220 | 200,5 | 185 | 171,5 | 163 | 153,5 | 141,5 | 127 | 110,5 | 93 | 74 | 54 | 5" | 129 | 1828 | 8" |
| **SMC8 135/9C** | 60177472 | **233 957** | 75 | 100 | | 238 | 219,5 | 201,5 | 187 | 178,5 | 169 | 158 | 143,5 | 128 | 110,5 | 91 | 69,5 | 5" | 129 | 1828 | 8" |
| **SMC8 135/11C** | 60177473 | **274 167** | 92 | 125 | | 291 | 268,5 | 246,5 | 228,5 | 218 | 206,5 | 193 | 175,5 | 156,5 | 135 | 111 | 85 | 5" | 154 | 2142 | 8" |
| **SMC8 135/13C** | 60177474 | **327 590** | 110 | 150 | | 343,5 | 317 | 291 | 270 | 258 | 244 | 228 | 207,5 | 185 | 159,5 | 131,5 | 100,5 | 5" | 178 | 2456 | 8" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMC10

PONORNÁ 10" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 10" nebo větší. Tato čerpadla lze použít v široké škále aplikací, například v hospodářské a průmyslové oblasti a pro požární nebo zavlažovací systémy. Konstrukční vlastnosti čerpadla: těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží.

**Provozní rozsah:** až 400 $m^3$/h s výtlakem až do 453 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, bez krystalizace, vlastnostmi blízká vodě

**Počet startů:** v závislosti na typu motoru

**Maximální povolené množství písku:** 40 $g/m^3$

**Max. okolní teplota:** +30 °C

**Typ instalace:** horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 6", 8" nebo 10" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
**6GF:** uzavřený 6" ponorný motor
**TR6:** převinutelný 6" ponorný motor
**TR8:** převinutelný 8" ponorný motor
**TR10:** převinutelný 10" ponorný motor

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 349

## SMC10 200 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | Q=$m^3$/h | 0 | 60 | 84 | 108 | 132 | 150 | 168 | 180 | 192 | 210 | 234 | 258 | | | | |
| | | | | | Q=l/min | 0 | 1000 | 1400 | 1800 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | 3900 | 4300 | | | | |
| **SMC10 200/1M** | 60177475 | **132 806** | 11 | 15 | | 32 | 25,5 | 24 | 22 | 20,5 | 19 | 17,5 | 16,5 | 15 | 12,5 | 9 | | 6" | 66 | 687 | 6" |
| **SMC10 200/1L** | 60177476 | **132 806** | 13 | 17,5 | | 35,5 | 29 | 27 | 25,5 | 24 | 22,5 | 21 | 19,5 | 18 | 15,5 | 11,5 | 6,5 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| **SMC10 200/1H** | 60177477 | **132 806** | 15 | 20 | | 40 | 33 | 30,5 | 29 | 27 | 25,5 | 24 | 23 | 21,5 | 19 | 16 | 12 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| **SMC10 200/1G** | 60177478 | **132 806** | 18,5 | 25 | | 41 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26,5 | 25 | 24 | 22,5 | 20 | 17 | 13 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| **SMC10 200/1C** | 60177479 | **132 806** | 18,5 | 25 | | 45 | 37 | 34,5 | 32,5 | 30,5 | 29 | 27,5 | 26 | 24,5 | 22 | 18,5 | 14 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| **SMC10 200/1A** | 60177480 | **132 806** | 22 | 30 | | 48 | 39 | 36,5 | 34,5 | 32,5 | 31,5 | 29,5 | 28,5 | 27 | 24 | 19,5 | 14 | 6" | 66 | 687 | 6" |
| **SMC10 200/2M** | 60177481 | **170 179** | 22 | 30 | | 64 | 51,5 | 48 | 44,5 | 41 | 38,5 | 35,5 | 33 | 30 | 25,5 | 17,5 | | 6" | 92 | 847 | 6" |
| **SMC10 200/2L** | 60177482 | **170 179** | 26 | 35 | | 70,5 | 58,5 | 55 | 52 | 48,5 | 46 | 43 | 40,5 | 37,5 | 32,5 | 24 | 14,5 | 6" | 92 | 847 | 6" |
| **SMC10 200/2H** | 60177483 | **170 179** | 30 | 40 | | 79,5 | 66 | 62 | 58,5 | 55 | 52 | 48,5 | 46 | 43 | 38 | 30 | 20,5 | 6" | 92 | 847 | 6" |
| **SMC10 200/2G** | 60177484 | **170 179** | 37 | 50 | | 84 | 70,5 | 66,5 | 62,5 | 59 | 56 | 52,5 | 50 | 47 | 41,5 | 34 | 25 | 6" | 92 | 867 | 6" |
| **SMC10 200/2E** | 60177485 | **170 179** | 37 | 50 | | 90 | 77 | 72 | 68 | 64 | 61 | 58 | 56 | 53 | 48 | 40,5 | 31 | 6" | 92 | 867 | 6" |
| **SMC10 200/2B** | 60177486 | **170 179** | 45 | 60 | | 94,5 | 80 | 75,5 | 71,5 | 67,5 | 64,5 | 61 | 59 | 55,5 | 50,5 | 43 | 34,5 | 6" | 92 | 867 | 8" |
| **SMC10 200/3H** | 60177487 | **207 700** | 45 | 60 | | 117 | 99 | 93,5 | 89 | 84 | 80 | 75,5 | 72 | 67,5 | 59,5 | 47,5 | 33 | 6" | 118 | 1047 | 8" |
| **SMC10 200/3G** | 60177488 | **207 700** | 55 | 75 | H (m) | 130 | 110 | 104 | 98,5 | 93 | 88,5 | 84 | 80 | 75,5 | 67,5 | 56 | 42 | 6" | 118 | 1047 | 8" |
| **SMC10 200/3E** | 60177489 | **207 700** | 55 | 75 | | 137 | 116,5 | 110 | 104,5 | 99 | 94,5 | 90 | 86,5 | 81,5 | 73,5 | 62,5 | 48,5 | 6" | 118 | 1047 | 8" |
| **SMC10 200/3B** | 60177490 | **207 700** | 63 | 85 | | 143 | 122 | 115,5 | 109,5 | 104 | 99,5 | 94,5 | 91,5 | 86,5 | 78,5 | 67,5 | 54 | 6" | 118 | 1047 | 8" |
| **SMC10 200/4G** | 60177491 | **245 243** | 75 | 100 | | 168,5 | 142,5 | 134,5 | 128 | 121 | 115 | 108,5 | 104 | 97,5 | 86,5 | 70,5 | 51 | 6" | 162 | 1227 | 8" |
| **SMC10 200/4D** | 60177492 | **245 243** | 75 | 100 | | 183,5 | 156 | 148 | 141 | 133,5 | 128 | 121,5 | 117 | 110,5 | 100 | 84 | 65,5 | 6" | 162 | 1227 | 8" |
| **SMC10 200/5I** | 60177493 | **282 828** | 75 | 100 | | 200 | 169 | 159,5 | 151,5 | 142,5 | 135,5 | 127,5 | 121,5 | 113,5 | 100,5 | 80 | 56,5 | 6" | 187 | 1407 | 8" |
| **SMC10 200/5F** | 60177494 | **282 828** | 92 | 125 | | 224 | 192 | 180,5 | 171,5 | 163 | 157 | 150 | 144,5 | 137 | 124 | 104 | 80 | 6" | 187 | 1583 | 8" |
| **SMC10 200/6I** | 60177495 | **320 222** | 92 | 125 | | 241 | 204,5 | 193,5 | 184,5 | 174,5 | 166,5 | 156,5 | 149,5 | 140 | 124 | 99 | 69 | 6" | 213 | 1755 | 8" |
| **SMC10 200/6F** | 60177496 | **357 658** | 110 | 150 | | 269 | 230 | 216,5 | 205,5 | 195,5 | 188,5 | 180 | 173 | 164 | 149 | 124,5 | 96 | 6" | 213 | 1671 | 8" |
| **SMC10 200/7H** | 60177497 | **395 179** | 110 | 150 | | 283 | 241,5 | 227,5 | 216,5 | 205,5 | 197 | 186,5 | 178,5 | 167 | 147,5 | 118 | 83 | 6" | 239 | 1851 | 8" |
| **SMC10 200/7E** | 60177498 | **395 179** | 132 | 180 | | 319 | 271 | 256,5 | 244 | 231,5 | 222 | 211 | 203 | 192,5 | 174 | 148 | 116,5 | 6" | 239 | 1851 | 10" |
| **SMC10 200/8D** | 60177499 | **432 573** | 147 | 200 | | 366,5 | 314 | 295,5 | 281 | 267 | 256,5 | 245 | 236,5 | 224,5 | 203,5 | 172,5 | 135,5 | 6" | 264 | 2031 | 10" |
| **SMC10 200/9D** | 60177500 | **470 137** | 170 | 230 | | 412 | 353,5 | 332,5 | 316 | 300,5 | 288,5 | 275,5 | 266 | 252,5 | 229 | 194 | 152,5 | 6" | 290 | 2211 | 10" |
| **SMC10 200/10E** | 60177501 | **507 679** | 190 | 260 | | 453 | 388 | 365 | 347 | 330 | 317 | 302 | 291,5 | 276,5 | 250 | 211 | 165 | 6" | 316 | 2391 | 10" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMC10
PONORNÁ 10" ČERPADLA

## SMC10 320 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | Q=m³/h | 0 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | | | | |
| | | | | | Q=l/min | 0 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | | | | |
| **SMC10 320/1O** | 60177502 | **135 644** | 22 | 30 | | 34 | 27,5 | 26,5 | 25,5 | 24,5 | 23,5 | 22 | 20 | 16,5 | 12,5 | | | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| **SMC10 320/1M** | 60177503 | **135 644** | 26 | 35 | | 36 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 27 | 26 | 25 | 22,5 | 19,5 | 16 | 12,5 | | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| **SMC10 320/1F** | 60177504 | **135 644** | 30 | 40 | | 40 | 32,5 | 31 | 30 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26 | 23 | 19,5 | 15,5 | 10,5 | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| **SMC10 320/1D** | 60177505 | **135 644** | 37 | 50 | | 43,5 | 34,5 | 33 | 32 | 31,5 | 31 | 30,5 | 29 | 26 | 22,5 | 18,5 | 14 | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| **SMC10 320/1B** | 60177506 | **135 644** | 37 | 50 | | 46 | 37 | 35 | 34,5 | 33,5 | 33 | 32,5 | 31 | 28,5 | 25 | 21 | 16,5 | 6" | 65,5 | 703 | 6" |
| **SMC10 320/2P** | 60177507 | **168 570** | 45 | 60 | | 62 | 52 | 50,5 | 49 | 47 | 44 | 40,5 | 35,5 | 29 | 22 | | | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMC10 320/2N** | 60177508 | **168 570** | 45 | 60 | | 67,5 | 57,5 | 55,5 | 53,5 | 51,5 | 49 | 45,5 | 41,5 | 36 | 29,5 | 22,5 | 14 | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMC10 320/2M** | 60177509 | **168 570** | 55 | 75 | | 71 | 61 | 59 | 57,5 | 55,5 | 53,5 | 50,5 | 46,5 | 41 | 34 | 27 | 19,5 | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMC10 320/2H** | 60177510 | **168 570** | 55 | 75 | H (m) | 72 | 64 | 61,5 | 60 | 58,5 | 56,5 | 54 | 50,5 | 45,5 | 38,5 | 31 | 21 | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMC10 320/2D** | 60177511 | **168 570** | 63 | 85 | | 77 | 67 | 65 | 63,5 | 62 | 60,5 | 58 | 54,5 | 49,5 | 43 | 35,5 | 27 | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMC10 320/3I** | 60177512 | **201 348** | 75 | 100 | | 106 | 93,5 | 90,5 | 88 | 85,5 | 82 | 77,5 | 71,5 | 63 | 53,5 | 42,5 | 31,5 | 6" | 116 | 1177 | 8" |
| **SMC10 320/3C** | 60177513 | **201 348** | 92 | 125 | | 117,5 | 104,5 | 102 | 99 | 96 | 94 | 91 | 86 | 79,5 | 70 | 57 | 41 | 6" | 116 | 1177 | 8" |
| **SMC10 320/4G** | 60177514 | **276 306** | 110 | 150 | | 150 | 134,5 | 130 | 126,5 | 123 | 119 | 113,5 | 106,5 | 96,5 | 84,5 | 71 | 56 | 6" | 160 | 1372 | 8" |
| **SMC10 320/4B** | 60177515 | **276 306** | 132 | 180 | | 162 | 147 | 142,5 | 138,5 | 135 | 130,5 | 125,5 | 118,5 | 108,5 | 96,5 | 84,5 | 69,5 | 6" | 160 | 1372 | 10" |
| **SMC10 320/5L** | 60177516 | **309 063** | 132 | 180 | | 181 | 162 | 157 | 152,5 | 148 | 142,5 | 136 | 127 | 114,5 | 99 | 81,5 | 63 | 6" | 185,5 | 1568 | 10" |
| **SMC10 320/5E** | 60177517 | **309 063** | 150 | 200 | | 196 | 177,5 | 172 | 167 | 162,5 | 157 | 150,5 | 141,5 | 129 | 114,5 | 98 | 79,5 | 6" | 185,5 | 1568 | 10" |
| **SMC10 320/6G** | 60177518 | **341 841** | 170 | 230 | | 225 | 201,5 | 195,5 | 190 | 184,5 | 178 | 170 | 160 | 145 | 127 | 106 | 83,5 | 6" | 211 | 1763 | 10" |
| **SMC10 320/7L** | 60177519 | **374 555** | 190 | 260 | | 253,5 | 227 | 219,5 | 213,5 | 207 | 199,5 | 190 | 178 | 160 | 138,5 | 114,5 | 88,5 | 6" | 236,5 | 1959 | 10" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMC12

PONORNÁ 12" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 12" nebo větší.Tato čerpadla lze použít v široké škále aplikací, například v hospodářské a průmyslové oblasti a pro požární nebo zavlažovací systémy. Konstrukční vlastnosti čerpadla: těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží.

**Provozní rozsah:** až 540 m³/h s výtlakem až do 320 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, nekrystalizující, vlastnostmi blízká vodě

**Počet startů:** v závislosti na typu motoru

**Maximální povolené množství písku:** 40 g/m³

**Max. okolní teplota:** +30 °C

**Typ instalace:** horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 8", 10" nebo 12" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
**TR8:** převinutelný 8" ponorný motor
**TR10:** převinutelný 10" ponorný motor
**TR12:** převinutelný 12" ponorný motor

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

## SMC12 360 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | Q=m³/h | 0 | 180 | 210 | 240 | 270 | 285 | 300 | 315 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 | | | | |
| | | | | | Q=l/min | 0 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | | | | |
| **SMC12 360/1A** | 60177520 | **249 287** | 45 | 60 | H (m) | 55,5 | 46 | 44,5 | 43 | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38 | 36,5 | 33,5 | 29,5 | 25 | 20 | 7" | 136 | 899 | 8" |
| **SMC12 360/1B** | 60177521 | **249 287** | 55 | 75 | | 63 | 51 | 49,5 | 48 | 46,5 | 46 | 45 | 44 | 42,5 | 39 | 35,5 | 31 | 26 | 7" | 136 | 899 | 8" |
| **SMC12 360/1C** | 60177522 | **249 287** | 75 | 100 | | 65,5 | 54,5 | 53,5 | 52 | 50,5 | 49,5 | 49 | 48 | 46,5 | 44 | 40,5 | 37 | 33 | 7" | 136 | 899 | 8" |
| **SMC12 360/2A** | 60177523 | **361 131** | 75 | 100 | | 100,5 | 85 | 82,5 | 79 | 75 | 72,5 | 69,5 | 66,5 | 62,5 | 53,5 | 43,5 | 33 | | 7" | 174 | 1099 | 8" |
| **SMC12 360/2B** | 60177524 | **361 131** | 92 | 125 | | 117,5 | 97,5 | 95 | 92 | 88,5 | 86,5 | 84 | 81 | 77,5 | 68,5 | 58,5 | 47 | | 7" | 174 | 1099 | 8" |
| **SMC12 360/2C** | 60177525 | **361 131** | 110 | 150 | | 130,5 | 107,5 | 105 | 102,5 | 99,5 | 98 | 96,5 | 94,5 | 91,5 | 85,5 | 77,5 | 68,5 | 57,5 | 7" | 178 | 1124 | 8" |
| **SMC12 360/3A** | 60177526 | **473 017** | 132 | 180 | | 168,5 | 139 | 134 | 129,5 | 125 | 122 | 119,5 | 116,5 | 112 | 101,5 | 86,5 | 65 | | 7" | 217 | 1324 | 10" |
| **SMC12 360/3B** | 60177527 | **473 017** | 147 | 200 | | 185 | 153,5 | 149 | 144 | 139,5 | 137 | 134 | 131 | 127 | 117,5 | 104,5 | 87 | 61,5 | 7" | 217 | 1324 | 10" |
| **SMC12 360/4A** | 60177528 | **584 670** | 190 | 260 | | 224,5 | 193 | 188 | 182,5 | 176 | 171,5 | 167 | 162 | 155,5 | 140 | 122,5 | 102 | | 7" | 255 | 1524 | 10" |
| **SMC12 360/5A** | 60177529 | **699 562** | 220 | 300 | | 295,5 | 237,5 | 230 | 221,5 | 213,5 | 207,5 | 201,5 | 193 | 183,5 | 163,5 | 138 | 105 | | 7" | 294 | 1724 | 12" |
| **SMC12 360/5B** | 60177530 | **699 562** | 250 | 340 | | 319,5 | 259 | 252 | 244,5 | 236 | 231 | 224,5 | 217,5 | 208 | 187,5 | 166,5 | 137,5 | 100 | 7" | 294 | 1724 | 12" |

## SMC12 420 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | Q=m³/h | 0 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 | 480 | 510 | 540 | | | | |
| | | | | | Q=l/min | 0 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | | | | |
| **SMC12 420/1A** | 60177531 | **260 171** | 45 | 60 | H (m) | 52 | 39,5 | 38 | 36,5 | 35 | 34 | 32,5 | 30,5 | 28,5 | 26 | 22,5 | 19 | 14 | 7" | 134 | 899 | 8" |
| **SMC12 420/1B** | 60177532 | **260 171** | 55 | 75 | | 58,5 | 44,5 | 43 | 41,5 | 40 | 39 | 38 | 36,5 | 35 | 32,5 | 30 | 26,5 | 22 | 7" | 134 | 899 | 8" |
| **SMC12 420/2A** | 60177533 | **372 946** | 92 | 125 | | 101,5 | 80,5 | 78 | 75,5 | 73 | 70,5 | 67,5 | 64,5 | 60,5 | 56 | 51,5 | 46 | 40,5 | 7" | 170 | 1099 | 8" |
| **SMC12 420/2B** | 60177534 | **372 946** | 110 | 150 | | 114,5 | 90,5 | 88 | 85,5 | 83 | 80,5 | 77,5 | 74,5 | 71 | 66 | 61 | 54 | 46 | 7" | 174 | 1124 | 8" |
| **SMC12 420/3A** | 60177535 | **485 933** | 132 | 180 | | 134 | 111 | 107,5 | 104 | 100,5 | 96,5 | 92,5 | 88 | 82 | 75,5 | 68 | 59,5 | 50,5 | 7" | 211 | 1324 | 10" |
| **SMC12 420/3B** | 60177536 | **485 933** | 147 | 200 | | 156,5 | 124 | 120,5 | 117 | 114 | 110 | 106,5 | 102,5 | 97 | 90,5 | 83,5 | 75,5 | 66,5 | 7" | 211 | 1324 | 10" |
| **SMC12 420/4A** | 60177537 | **598 920** | 190 | 260 | | 196 | 154 | 149,5 | 145 | 140,5 | 135,5 | 130 | 124 | 116,5 | 107,5 | 97 | 85,5 | 72 | 7" | 247 | 1524 | 10" |
| **SMC12 420/4B** | 60177538 | **601 757** | 220 | 300 | | 221 | 173,5 | 169 | 165 | 161 | 156,5 | 152 | 147 | 139,5 | 131 | 121,5 | 110,5 | 96 | 7" | 247 | 1524 | 12" |
| **SMC12 420/5A** | 60177539 | **714 554** | 250 | 340 | | 260,5 | 204 | 198 | 192,5 | 187 | 182 | 176,5 | 170,5 | 162 | 152 | 139 | 121,5 | 100 | 7" | 284 | 1724 | 12" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 8" z nerez oceli AISI 316 pro čerpání čisté vody. Určeno pro posilování tlaku vody, čerpání vody v komerčních budovách a použití v zavlažovacích systémech pro zemědělství. Různé typy oběžných kol zajišťují skvělou účinnost při různých průtocích. Jsou k dispozici modely až se 17 oběžnými koly pro pokrytí široké škály dopravních výšek. Oběžná kola jsou z nerez oceli AISI 316. Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou s nízkými tlakovými ztrátami. Balení obsahuje dvě kabelové průchodky dle použitého typu startéru (přímé spouštění nebo hvězda/trojúhelník).

**Provozní rozsah:** až 192 m³/h s výtlakem až do 466 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální; je vhodné také pro slanou vodu

**Počet spuštění za hodinu:** viz připojený motor

**Chlazení čerpanou kapalinou:** viz připojený motor

**Max. povolené množství písku:** 100 g/m³

**Min. doporučená hladina na sacím potrubí:** 1,5 m

**Typ instalace:** horizontální nebo vertikální

Propojení s motory 6" nebo 8" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
**6GF:** uzavřený 6" ponorný motor
**TR6:** převinutelný 6" ponorný motor
**TR8:** převinutelný 8" ponorný motor

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

## SMN8 60 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | Q=m³/h | 0 | 24 | 30 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | | | | |
| | | | | | Q=l/min | 0 | 400 | 500 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | | | | |
| **SMN8 60/1E** | 60177674 | **148 073** | 4 | 5,5 | | 25 | 21 | 20,5 | 19 | 18 | 17,5 | 16,5 | 15,5 | 14 | 13 | 11 | 9,5 | 5" | 23 | 551 | 6" |
| **SMN8 60/2E** | 60177675 | **191 100** | 7,5 | 10 | | 49,5 | 42,5 | 41 | 38 | 36,5 | 35 | 33 | 31 | 28,5 | 25,5 | 22,5 | 19 | 5" | 30 | 687 | 6" |
| **SMN8 60/3E** | 60177676 | **234 169** | 11 | 15 | | 75 | 64 | 62 | 57 | 55 | 52 | 49,5 | 46 | 42,5 | 38,5 | 33,5 | 28,5 | 5" | 38 | 823 | 6" |
| **SMN8 60/4E** | 60177677 | **277 216** | 15 | 20 | | 99 | 85 | 82 | 76 | 73 | 70 | 66 | 62 | 57 | 51 | 45 | 38 | 5" | 46 | 959 | 6" |
| **SMN8 60/5E** | 60177678 | **320 264** | 18,5 | 25 | | 124 | 106 | 103 | 95 | 91 | 87 | 82 | 77 | 71 | 64 | 56 | 48 | 5" | 53 | 1095 | 6" |
| **SMN8 60/6E** | 60177679 | **363 291** | 22 | 30 | | 149 | 127 | 123 | 114 | 110 | 105 | 99 | 93 | 85 | 77 | 68 | 57 | 5" | 61 | 1231 | 6" |
| **SMN8 60/7E** | 60177680 | **406 338** | 26 | 35 | | 174 | 149 | 144 | 133 | 128 | 122 | 115 | 108 | 99 | 90 | 79 | 67 | 5" | 69 | 1367 | 6" |
| **SMN8 60/8E** | 60177681 | **449 386** | 30 | 40 | | 199 | 170 | 164 | 152 | 146 | 139 | 132 | 123 | 113 | 102 | 90 | 76 | 5" | 76 | 1503 | 6" |
| **SMN8 60/9E** | 60177682 | **492 264** | 37 | 50 | H (m) | 221 | 189 | 183 | 170 | 163 | 155 | 147 | 137 | 126 | 113 | 98 | 76 | 5" | 84 | 1639 | 6" |
| **SMN8 60/10E** | 60177683 | **535 481** | 37 | 50 | | 246 | 210 | 203 | 188 | 181 | 172 | 163 | 152 | 139 | 125 | 109 | 91 | 5" | 92 | 1775 | 6" |
| **SMN8 60/11L** | 60177684 | **578 360** | 45 | 60 | | 267 | 228 | 221 | 205 | 197 | 187 | 177 | 166 | 151 | 135 | 116 | 96 | 5" | 101 | 1911 | 8" |
| **SMN8 60/12L** | 60177685 | **621 429** | 45 | 60 | | 292 | 248 | 241 | 224 | 214 | 204 | 193 | 180 | 164 | 147 | 127 | 104 | 5" | 109 | 2047 | 8" |
| **SMN8 60/13E** | 60177686 | **664 455** | 55 | 75 | | 328 | 282 | 273 | 255 | 245 | 234 | 221 | 207 | 190 | 171 | 150 | 125 | 5" | 116 | 2183 | 8" |
| **SMN8 60/14E** | 60177687 | **707 482** | 55 | 75 | | 354 | 304 | 294 | 274 | 263 | 251 | 238 | 223 | 205 | 184 | 161 | 135 | 5" | 124 | 2319 | 8" |
| **SMN8 60/15E** | 60177688 | **750 529** | 63 | 85 | | 379 | 325 | 315 | 294 | 282 | 269 | 255 | 239 | 219 | 197 | 173 | 145 | 5" | 132 | 2455 | 8" |
| **SMN8 60/15B** | 60177689 | **750 529** | 75 | 100 | | 410 | 355 | 343 | 318 | 306 | 294 | 278 | 262 | 245 | 225 | 200 | 174 | 5" | 132 | 2455 | 8" |
| **SMN8 60/17B** | 60177690 | **836 625** | 75 | 100 | | 465 | 404 | 389 | 362 | 348 | 332 | 315 | 298 | 276 | 254 | 227 | 197 | 5" | 147 | 2727 | 8" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA

## SMN8 85 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q=m³/h | 0 | 36 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | 114 | | | | |
| | | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 600 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | | | | |
| **SMN8 85/1A** | 60177691 | **142 674** | 5,5 | 7,5 | | 28,5 | 20,5 | 19,5 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 12,5 | 11 | | 5" | 32 | 551 | 6" |
| **SMN8 85/2D** | 60177692 | **186 378** | 9,3 | 12,5 | | 54 | 37,5 | 36 | 34,5 | 33 | 31,5 | 29,5 | 27,5 | 25 | 22,5 | 20 | 17 | 5" | 30 | 687 | 6" |
| **SMN8 85/3A** | 60177693 | **230 061** | 15 | 20 | | 85 | 61 | 59 | 57 | 54 | 52 | 49 | 45 | 42 | 37 | 32,5 | 27,5 | 5" | 38 | 823 | 6" |
| **SMN8 85/4D** | 60177694 | **273 744** | 18,5 | 25 | | 108 | 75 | 73 | 70 | 66 | 63 | 59 | 55 | 50 | 45 | 40 | 34 | 5" | 45 | 959 | 6" |
| **SMN8 85/4A** | 60177695 | **273 744** | 22 | 30 | | 114 | 83 | 80 | 77 | 74 | 70 | 66 | 62 | 56 | 51 | 44 | 38 | 5" | 45 | 959 | 6" |
| **SMN8 85/5D** | 60177696 | **317 427** | 22 | 30 | | 134 | 94 | 91 | 87 | 83 | 79 | 74 | 69 | 63 | 57 | 50 | 43 | 5" | 53 | 1095 | 6" |
| **SMN8 85/5A** | 60177697 | **317 427** | 26 | 35 | | 142 | 104 | 100 | 96 | 92 | 88 | 83 | 77 | 70 | 63 | 55 | 47 | 5" | 53 | 1095 | 6" |
| **SMN8 85/6A** | 60177698 | **361 110** | 30 | 40 | | 170 | 124 | 120 | 116 | 111 | 105 | 99 | 92 | 84 | 76 | 67 | 56 | 5" | 60 | 1231 | 6" |
| **SMN8 85/7C** | 60177699 | **404 750** | 37 | 50 | | 191 | 151 | 130 | 125 | 119 | 113 | 107 | 99 | 91 | 82 | 72 | 62 | 5" | 68 | 1367 | 6" |
| **SMN8 85/8D** | 60177700 | **448 454** | 45 | 60 | H (m) | 234 | 168 | 162 | 156 | 150 | 143 | 135 | 126 | 117 | 106 | 95 | 83 | 5" | 77 | 1503 | 8" |
| **SMN8 85/8G** | 60177701 | **448 454** | 37 | 50 | | 217 | 171 | 148 | 142 | 135 | 128 | 121 | 112 | 103 | 93 | 81 | 69 | 5" | 77 | 1503 | 6" |
| **SMN8 85/9E** | 60177702 | **492 158** | 45 | 60 | | 256 | 183 | 177 | 170 | 162 | 155 | 146 | 136 | 125 | 113 | 101 | 87 | 5" | 85 | 1639 | 8" |
| **SMN8 85/10D** | 60177703 | **535 799** | 55 | 75 | | 292 | 210 | 203 | 195 | 187 | 178 | 169 | 158 | 146 | 133 | 119 | 103 | 5" | 92 | 1775 | 8" |
| **SMN8 85/11D** | 60177704 | **579 503** | 55 | 75 | | 321 | 231 | 223 | 215 | 206 | 196 | 186 | 173 | 160 | 146 | 130 | 114 | 5" | 100 | 1911 | 8" |
| **SMN8 85/12D** | 60177705 | **623 144** | 63 | 85 | | 350 | 252 | 243 | 234 | 224 | 213,5 | 202 | 189 | 175 | 159 | 142 | 124 | 5" | 107 | 2047 | 8" |
| **SMN8 85/13D** | 60177706 | **666 784** | 75 | 100 | | 379 | 273 | 264 | 254 | 243 | 232 | 219 | 205 | 189 | 172 | 154 | 134 | 5" | 115 | 2183 | 8" |
| **SMN8 85/14A** | 60177707 | **710 531** | 75 | 100 | | 407 | 305 | 295 | 284 | 272 | 259 | 245 | 228 | 210 | 191 | 169 | 146 | 5" | 123 | 2319 | 8" |
| **SMN8 85/15A** | 60177708 | **754 150** | 92 | 125 | | 436 | 327 | 316 | 304 | 291 | 277 | 262 | 245 | 225 | 204 | 181 | 156 | 5" | 131 | 2455 | 8" |
| **SMN8 85/16A** | 60177709 | **797 812** | 92 | 125 | | 466 | 349 | 337 | 324 | 311 | 296 | 280 | 261 | 240 | 218 | 193 | 167 | 5" | 139 | 2591 | 8" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA

## SMN8 110 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW | HP | HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h | 0 | 36 | 66 | 84 | 96 | 102 | 108 | 114 | 120 | 126 | 138 | 156 | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q=l/min | 0 | 600 | 1100 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2300 | 2600 | | | | |
| **SMN8 110/2H** | 60177710 | **221 379** | 13 | 17,5 | | 47,5 | 42,5 | 39,5 | 37 | 35,5 | 34,5 | 33,5 | 32 | 30,5 | 28,5 | 24,5 | 17 | 5" | 36 | 729 | 6" |
| **SMN8 110/3G** | 60177711 | **275 120** | 18,5 | 25 | | 69,5 | 63 | 57,5 | 53 | 50,5 | 49 | 47 | 45 | 42 | 39,5 | 33 | 22 | 5" | 46 | 886 | 6" |
| **SMN8 110/3B** | 60177712 | **275 120** | 22 | 30 | | 76 | 69 | 64 | 60,5 | 57,5 | 56 | 54 | 51,5 | 49 | 46 | 39 | 27,5 | 5" | 46 | 886 | 6" |
| **SMN8 110/4F** | 60177713 | **328 903** | 26 | 35 | | 95 | 87,5 | 80,5 | 75,5 | 72 | 69,5 | 67 | 63,5 | 60 | 56 | 47,5 | 32,5 | 5" | 56 | 1043 | 6" |
| **SMN8 110/5I** | 60177714 | **382 665** | 30 | 40 | | 112,5 | 103,5 | 95 | 89 | 84 | 81,5 | 78 | 74 | 69,5 | 64,5 | 53,5 | 35,5 | 5" | 66 | 1200 | 6" |
| **SMN8 110/5F** | 60177715 | **382 665** | 37 | 50 | | 118 | 109,5 | 101,5 | 95,5 | 91 | 88 | 85 | 80,5 | 76 | 71 | 60,5 | 41,5 | 5" | 66 | 1200 | 6" |
| **SMN8 110/6H** | 60177716 | **436 448** | 37 | 50 | | 137,5 | 126 | 117 | 109,5 | 103,5 | 100 | 96 | 90,5 | 85 | 79 | 66 | 45 | 5" | 76 | 1357 | 6" |
| **SMN8 110/6F** | 60177717 | **436 448** | 45 | 60 | | 144,5 | 134 | 124,5 | 117,5 | 112 | 109 | 105,5 | 100,5 | 95 | 89 | 76 | 53,5 | 5" | 76 | 1357 | 8" |
| **SMN8 110/6B** | 60177718 | **436 448** | 45 | 60 | H (m) | 155,5 | 144 | 134,5 | 127 | 121 | 117,5 | 113,5 | 108,5 | 102,5 | 96,5 | 83 | 59,5 | 5" | 76 | 1357 | 8" |
| **SMN8 110/7C** | 60177719 | **490 401** | 55 | 75 | | 178,5 | 165,5 | 154 | 146 | 139 | 135 | 130,5 | 124,5 | 117,5 | 110 | 92,5 | 63,5 | 5" | 86 | 1514 | 8" |
| **SMN8 110/9L** | 60177720 | **597 756** | 55 | 75 | | 200,5 | 186 | 171,5 | 161,5 | 154 | 149 | 143 | 136 | 127,5 | 118,5 | 98,5 | 66 | 5" | 106 | 1828 | 8" |
| **SMN8 110/9G** | 60177721 | **597 756** | 63 | 85 | | 209 | 194,5 | 180 | 170 | 162 | 157 | 152 | 146 | 137,5 | 128,5 | 108,5 | 74,5 | 5" | 106 | 1828 | 8" |
| **SMN8 110/9B** | 60177722 | **597 756** | 75 | 100 | | 225,5 | 212 | 196,5 | 185,5 | 176,5 | 171,5 | 165,5 | 159 | 150,5 | 141 | 121 | 88 | 5" | 106 | 1828 | 8" |
| **SMN8 110/10B** | 60177723 | **651 687** | 75 | 100 | | 251 | 235,5 | 218 | 206 | 196 | 190,5 | 184 | 177 | 167,5 | 157 | 134,5 | 97,5 | 5" | 116 | 1985 | 8" |
| **SMN8 110/11B** | 60177724 | **705 449** | 92 | 125 | | 276 | 259 | 240 | 226,5 | 215,5 | 209,5 | 202,5 | 194,5 | 184 | 172,5 | 147,5 | 107,5 | 5" | 126 | 2142 | 8" |
| **SMN8 110/13E** | 60177725 | **812 994** | 92 | 125 | | 313 | 294 | 272 | 257 | 244,5 | 238 | 230 | 221 | 209 | 196,5 | 167,5 | 117,5 | 5" | 146 | 2456 | 8" |
| **SMN8 110/14C** | 60177726 | **866 777** | 110 | 150 | | 351 | 329,5 | 305,5 | 288,5 | 274,5 | 266,5 | 257,5 | 247,5 | 234 | 219,5 | 188 | 137 | 5" | 156 | 2613 | 8" |
| **SMN8 110/15C** | 60177727 | **920 497** | 110 | 150 | | 376 | 353 | 327,5 | 309 | 294 | 285,5 | 276 | 265,5 | 251 | 235,5 | 201,5 | 146,5 | 5" | 166 | 2770 | 8" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMN8
PONORNÁ 8" ČERPADLA

## SMN8 135 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO | | HYDRAULICKÁ DATA | | | | | | | | | | | | | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q=m³/h | 0 | 36 | 72 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 192 | | | | |
| | | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 600 | 1200 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | | | | |
| **SMN8 135/2M** | 60177728 | **221 189** | 13 | 17,5 | | 47,5 | 42 | 37,5 | 34,5 | 33 | 30,5 | 28 | 24,5 | 20,5 | 16 | 12 | 8,5 | 5" | 36 | 729 | 6" |
| **SMN8 135/2F** | 60177729 | **221 189** | 15 | 20 | | 52 | 46 | 41 | 38,5 | 36,5 | 34,5 | 32 | 29 | 25 | 21 | 16,5 | 12 | 5" | 36 | 729 | 6" |
| **SMN8 135/2C** | 60177730 | **221 189** | 18,5 | 25 | | 55 | 48,5 | 43,5 | 41 | 39 | 37 | 34,5 | 31 | 27 | 23 | 19 | 15,5 | 5" | 36 | 729 | 6" |
| **SMN8 135/3N** | 60177731 | **276 115** | 18,5 | 25 | | 63,5 | 58,5 | 53,5 | 49 | 45,5 | 42 | 37 | 32 | 26 | 20 | 14 | | 5" | 46 | 886 | 6" |
| **SMN8 135/3L** | 60177732 | **276 115** | 22 | 30 | | 70 | 64 | 57,5 | 53 | 50,5 | 47 | 42,5 | 37,5 | 31,5 | 25 | 19 | 13,5 | 5" | 46 | 886 | 6" |
| **SMN8 135/3B** | 60177733 | **276 115** | 26 | 35 | | 82,5 | 75 | 68,5 | 64 | 61 | 58 | 54,5 | 49,5 | 43 | 36 | 29,5 | 22 | 5" | 46 | 886 | 6" |
| **SMN8 135/4E** | 60177734 | **330 978** | 30 | 40 | | 101 | 90 | 82 | 76,5 | 72,5 | 68,5 | 63 | 56,5 | 49,5 | 41,5 | 33 | 24 | 5" | 56 | 1043 | 6" |
| **SMN8 135/4C** | 60177735 | **330 978** | 37 | 50 | | 106 | 95 | 88 | 82 | 78 | 73,5 | 68 | 61,5 | 54 | 45,5 | 36,5 | 26,5 | 5" | 56 | 1043 | 6" |
| **SMN8 135/5F** | 60177736 | **385 820** | 37 | 50 | H (m) | 121,5 | 111 | 101,5 | 94 | 89 | 84 | 77,5 | 69 | 60 | 50 | 39,5 | 28 | 5" | 66 | 1200 | 6" |
| **SMN8 135/5E** | 60177737 | **385 820** | 45 | 60 | | 128,5 | 118 | 108 | 100 | 95,5 | 90,5 | 84,5 | 77 | 68 | 58,5 | 47,5 | 35,5 | 5" | 66 | 1200 | 8" |
| **SMN8 135/6F** | 60177738 | **440 704** | 45 | 60 | | 151 | 135,5 | 125 | 116 | 110,5 | 104 | 96,5 | 86,5 | 76 | 64 | 51,5 | 38 | 5" | 76 | 1357 | 8" |
| **SMN8 135/7G** | 60177739 | **495 610** | 55 | 75 | | 176 | 159,5 | 147 | 137 | 130,5 | 123 | 114 | 102 | 89 | 75 | 60 | 44,5 | 5" | 86 | 1514 | 8" |
| **SMN8 135/7E** | 60177740 | **495 610** | 55 | 75 | | 181 | 164 | 151,5 | 141,5 | 135,5 | 128 | 119 | 107 | 94 | 80 | 65 | 49,5 | 5" | 86 | 1514 | 8" |
| **SMN8 135/8G** | 60177741 | **550 452** | 63 | 85 | | 201,5 | 182 | 168 | 156,5 | 149,5 | 140,5 | 130 | 117 | 102 | 85,5 | 68,5 | 51 | 5" | 96 | 1671 | 8" |
| **SMN8 135/9G** | 60177742 | **605 336** | 75 | 100 | | 220 | 200,5 | 185 | 171,5 | 163 | 153,5 | 141,5 | 127 | 110,5 | 93 | 74 | 54 | 5" | 106 | 1828 | 8" |
| **SMN8 135/9C** | 60177743 | **605 336** | 75 | 100 | | 238 | 219,5 | 201,5 | 187 | 178,5 | 169 | 158 | 143,5 | 128 | 110,5 | 91 | 69,5 | 5" | 106 | 1828 | 8" |
| **SMN8 135/11C** | 60177744 | **715 126** | 92 | 125 | | 291 | 268,5 | 246,5 | 228,5 | 218 | 206,5 | 193 | 175,5 | 156,5 | 135 | 111 | 85 | 5" | 126 | 2142 | 8" |
| **SMN8 135/13C** | 60177745 | **825 000** | 110 | 150 | | 343,5 | 317 | 291 | 270 | 258 | 244 | 228 | 207,5 | 185 | 159,5 | 131,5 | 100,5 | 5" | 126 | 2456 | 8" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMN10

PONORNÁ 10" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 10" z nerez oceli AISI 316 pro čerpání čisté vody. Určeno pro posilování tlaku vody, čerpání vody v komerčních budovách a použití v zavlažovacích systémech pro zemědělství. Čerpadlo **SMN10** umožňuje zvýšit tlak vody čerpané ze studní (o průměru alespoň 10"), jímek, nádrží a cisteren a používá se pro zavlažování. Různé typy oběžných kol zajišťují skvělou účinnost při různých průtocích. Jsou k dispozici modely až se 7 oběžnými koly pro pokrytí široké škály dopravních výšek. Oběžná kola jsou z nerez oceli AISI 316. Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou s nízkými tlakovými ztrátami. Balení obsahuje dvě kabelové průchodky dle použitého typu startéru (přímé spouštění nebo hvězda/trojúhelník).

Provoz s frekvenčně řízeným motorem viz specifikace připojeného motoru

**Provozní rozsah:** až 420 m³/h s výtlakem až do 253 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální; je vhodné také pro slanou vodu

**Počet spuštění za hodinu:** viz připojený motor

**Chlazení čerpanou kapalinou:** viz připojený motor

**Max. povolené množství písku:** 100 g/m³

**Max. okolní teplota:** +30 °C

**Min. doporučená hladina na sacím potrubí:** 1,5 m

**Typ instalace:** horizontální nebo vertikální

Propojení s motory od 6" do 10" v závislosti na výkonu požadovaného hydraulického systému:
**6GX:** 6" uzavřený ponorný motor
**TR6:** 6" převinutelný ponorný motor z AISI 316 nebo DUPLEX
**TR8:** 8" převinutelný ponorný motor z AISI 316 nebo DUPLEX
**TR10:** 10" převinutelný ponorný motor z AISI 316 nebo DUPLEX

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

## SMN10 320 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANÝ | | HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h | 0 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | DNM | HMOTNOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | | | | |
| **SMN10 320/1O** | 60177746 | **336 187** | 22 | 30 | H (m) | 34 | 27,5 | 26,5 | 25,5 | 24,5 | 23,5 | 22 | 20 | 16,5 | 12,5 | | | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| **SMN10 320/1M** | 60177747 | **336 187** | 26 | 35 | | 36 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 27 | 26 | 25 | 22,5 | 19,5 | 16 | 12,5 | | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| **SMN10 320/1F** | 60177748 | **336 187** | 30 | 40 | | 40 | 32,5 | 31 | 30 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26 | 23 | 19,5 | 15,5 | 10,5 | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| **SMN10 320/1D** | 60177749 | **336 187** | 37 | 50 | | 43,5 | 34,5 | 33 | 32 | 31,5 | 31 | 30,5 | 29 | 26 | 22,5 | 18,5 | 14 | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| **SMN10 320/1B** | 60177750 | **336 187** | 37 | 50 | | 46 | 37 | 35 | 34,5 | 33,5 | 33 | 32,5 | 31 | 28,5 | 25 | 21 | 16,5 | 6" | 65,5 | 703 | 6" |
| **SMN10 320/2P** | 60177751 | **436 131** | 45 | 60 | | 62 | 52 | 50,5 | 49 | 47 | 44 | 40,5 | 35,5 | 29 | 22 | | | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMN10 320/2N** | 60177752 | **436 131** | 45 | 60 | | 67,5 | 57,5 | 55,5 | 53,5 | 51,5 | 49 | 45,5 | 41,5 | 36 | 29,5 | 22,5 | 14 | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMN10 320/2M** | 60177753 | **436 131** | 55 | 75 | | 71 | 61 | 59 | 57,5 | 55,5 | 53,5 | 50,5 | 46,5 | 41 | 34 | 27 | 19,5 | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMN10 320/2H** | 60177754 | **436 131** | 55 | 75 | | 72 | 64 | 61,5 | 60 | 58,5 | 56,5 | 54 | 50,5 | 45,5 | 38,5 | 31 | 21 | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMN10 320/2D** | 60177755 | **436 131** | 63 | 85 | | 77 | 67 | 65 | 63,5 | 62 | 60,5 | 58 | 54,5 | 49,5 | 43 | 35,5 | 27 | 6" | 91 | 898 | 8" |
| **SMN10 320/3I** | 60177756 | **535 947** | 75 | 100 | | 106 | 93,5 | 90,5 | 88 | 85,5 | 82 | 77,5 | 71,5 | 63 | 53,5 | 42,5 | 31,5 | 6" | 116 | 1177 | 8" |
| **SMN10 320/3C** | 60177757 | **535 947** | 92 | 125 | | 117,5 | 104,5 | 102 | 99 | 96 | 94 | 91 | 86 | 79,5 | 70 | 57 | 41 | 6" | 116 | 1177 | 8" |
| **SMN10 320/4G** | 60177758 | **722 156** | 110 | 150 | | 150 | 134,5 | 130 | 126,5 | 123 | 119 | 113,5 | 106,5 | 96,5 | 84,5 | 71 | 56 | 6" | 160 | 1372 | 8" |
| **SMN10 320/4B** | 60177759 | **722 156** | 132 | 180 | | 162 | 147 | 142,5 | 138,5 | 135 | 130,5 | 125,5 | 118,5 | 108,5 | 96,5 | 84,5 | 69,5 | 6" | 160 | 1372 | 10" |
| **SMN10 320/5L** | 60177760 | **822 141** | 132 | 180 | | 181 | 162 | 157 | 152,5 | 148 | 142,5 | 136 | 127 | 114,5 | 99 | 81,5 | 63 | 6" | 185,5 | 1568 | 10" |
| **SMN10 320/5E** | 60177761 | **822 141** | 150 | 200 | | 196 | 177,5 | 172 | 167 | 162,5 | 157 | 150,5 | 141,5 | 129 | 114,5 | 98 | 79,5 | 6" | 185,5 | 1568 | 10" |
| **SMN10 320/6G** | 60177762 | **921 979** | 170 | 230 | | 225 | 201,5 | 195,5 | 190 | 184,5 | 178 | 170 | 160 | 145 | 127 | 106 | 83,5 | 6" | 211 | 1763 | 10" |
| **SMN10 320/7L** | 60177763 | **1 021 944** | 190 | 260 | | 253,5 | 227 | 219,5 | 213,5 | 207 | 199,5 | 190 | 178 | 160 | 138,5 | 114,5 | 88,5 | 6" | 236,5 | 1959 | 10" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# SMN12

PONORNÁ 12" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 12" z nerez oceli AISI 316 pro čerpání čisté vody. Určeno pro posilování tlaku vody, čerpání vody v komerčních budovách a použití v zavlažovacích systémech pro zemědělství. Čerpadlo **SMN12** umožňuje zvýšit tlak vody čerpané ze studní (o průměru alespoň 12"), jímek, nádrží a cisteren a používá se pro zavlažování. Různé typy oběžných kol zajišťují skvělou účinnost při různých průtocích. Jsou k dispozici modely až s 5 oběžnými koly pro pokrytí široké škály dopravních výšek. Oběžná kola jsou z nerez oceli AISI 316. Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou s nízkými tlakovými ztrátami. Balení obsahuje dvě kabelové průchodky dle použitého typu startéru (přímé spouštění nebo hvězda/trojúhelník).

Provoz s frekvenčně řízeným motorem viz specifikace připojeného motoru

**Provozní rozsah:** až 540 m³/h s výtlakem až do 315 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální; je vhodné také pro slanou vodu

**Počet spuštění za hodinu:** viz připojený motor

**Chlazení čerpanou kapalinou:** viz připojený motor

**Max. povolené množství písku:** 100 g/m³

**Max. okolní teplota:** +30 °C

**Min. doporučená hladina na sacím potrubí:** 2,5 m

**Typ instalace:** horizontální nebo vertikální

Propojení s motory od 8", 10" nebo 12" v závislosti na výkonu požadovaného hydraulického systému a dostupnosti ve standardním nebo celonerezovém provedení:
**TR8:** 8" převinutelný ponorný motor
**TR10:** 10" převinutelný ponorný motor
**TR12:** 12" převinutelný ponorný motor

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 349

## SMN12 360 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW | HP | HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h | 0 | 180 | 210 | 240 | 270 | 285 | 300 | 315 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q=l/min | 0 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | | | | |
| **SMN12 360/1A** | 60177764 | **618 422** | 45 | 60 | H (m) | 56,5 | 46 | 45 | 43,5 | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38,5 | 37 | 33,5 | 29,5 | 25,5 | 20,5 | 7" | 136 | 899 | 8" |
| **SMN12 360/1B** | 60177765 | **618 422** | 55 | 75 | | 63 | 51 | 49,5 | 48 | 46,5 | 46 | 45 | 44 | 42,5 | 39 | 35,5 | 31 | 26 | 7" | 136 | 899 | 8" |
| **SMN12 360/1C** | 60177766 | **618 422** | 75 | 100 | | 67 | 52,5 | 53,5 | 52 | 50,5 | 49,5 | 49 | 48 | 46,5 | 44 | 40,5 | 37 | 33 | 7" | 136 | 899 | 8" |
| **SMN12 360/2A** | 60177767 | **816 467** | 75 | 100 | | 102 | 88 | 85,5 | 82 | 78,5 | 76 | 73,5 | 71 | 67 | 59 | 49,5 | 39 | - | 7" | 174 | 1099 | 8" |
| **SMN12 360/2B** | 60177768 | **816 467** | 92 | 125 | | 116,5 | 99,5 | 97 | 94 | 91 | 89 | 86,5 | 84 | 81 | 73,5 | 65 | 55,5 | 44 | 7" | 174 | 1099 | 8" |
| **SMN12 360/2C** | 60177769 | **816 467** | 110 | 150 | | 130,5 | 111 | 109 | 106,5 | 103,5 | 102 | 100 | 98 | 95 | 88,5 | 80,5 | 71,5 | 61 | 7" | 178 | 1124 | 8" |
| **SMN12 360/3A** | 60177770 | **1 014 363** | 132 | 180 | | 171,5 | 147 | 143 | 138 | 132 | 128,5 | 125 | 120,5 | 116 | 105,5 | 93 | 78,5 | 61 | 7" | 217 | 1324 | 10" |
| **SMN12 360/3B** | 60177771 | **1 014 363** | 147 | 200 | | 182 | 158 | 155 | 151 | 147 | 144 | 141 | 137,5 | 133 | 122 | 109,5 | 95 | 78,5 | 7" | 217 | 1324 | 10" |
| **SMN12 360/4A** | 60177772 | **1 212 387** | 190 | 260 | | 230 | 202,5 | 196,5 | 189,5 | 181 | 176 | 170,5 | 164,5 | 158,5 | 143,5 | 126,5 | 106,5 | 83 | 7" | 255 | 1524 | 10" |
| **SMN12 360/5A** | 60177773 | **1 419 728** | 220 | 300 | | 279,5 | 246 | 238,5 | 229,5 | 218,5 | 212 | 205,5 | 198 | 189,5 | 171 | 148,5 | 123 | 93 | 7" | 294 | 1724 | 12" |
| **SMN12 360/5B** | 60177774 | **1 419 728** | 250 | 340 | | 315,5 | 267 | 259 | 251,5 | 242,5 | 237 | 231 | 224,5 | 217,5 | 200,5 | 180,5 | 156 | 127,5 | 7" | 294 | 1724 | 12" |

## SMN12 420 HYDRAULICKÁ ČÁST

| MODEL | KÓD HYDR. ČÁSTI | CENA HYDR. ČÁSTI v Kč | ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW | HP | HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h | 0 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 | 480 | 510 | 540 | DNM | HMOT-NOST kg | H mm | MOTOR SPOJKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Q=l/min | 0 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | | | | |
| **SMN12 420/1A** | 60177775 | **627 887** | 45 | 60 | H (m) | 53,5 | 40,5 | 39 | 37,5 | 36 | 34 | 32 | 30 | 27,5 | 25 | 21,5 | 18,5 | 14,5 | 7" | 134 | 899 | 8" |
| **SMN12 420/1B** | 60177776 | **627 887** | 55 | 75 | | 60 | 45 | 44 | 42,5 | 41 | 39,5 | 38 | 36 | 33,5 | 31 | 28 | 24,5 | 21 | 7" | 134 | 899 | 8" |
| **SMN12 420/2A** | 60177777 | **829 066** | 92 | 125 | | 104 | 82 | 79 | 76,5 | 74 | 70,5 | 68 | 64,5 | 60 | 55,5 | 50,5 | 45 | 39,5 | 7" | 170 | 1099 | 8" |
| **SMN12 420/2B** | 60177778 | **829 066** | 110 | 150 | | 118 | 92,5 | 90 | 87,5 | 85,5 | 83 | 80 | 77 | 73 | 69 | 64 | 59 | 53 | 7" | 174 | 1124 | 8" |
| **SMN12 420/3A** | 60177779 | **1 030 265** | 132 | 180 | | 145,5 | 118 | 114,5 | 111 | 107,5 | 103,5 | 99 | 94 | 87,5 | 80,5 | 73 | 65 | 55,5 | 7" | 211 | 1324 | 10" |
| **SMN12 420/3B** | 60177780 | **1 030 265** | 147 | 200 | | 160 | 129,5 | 126 | 122 | 118,5 | 114,5 | 110 | 105,5 | 99,5 | 93 | 86 | 78,5 | 70,5 | 7" | 211 | 1324 | 10" |
| **SMN12 420/4A** | 60177781 | **1 231 508** | 190 | 260 | | 199 | 163 | 158,5 | 153,5 | 149 | 143,5 | 137,5 | 131 | 123 | 114,5 | 105 | 95 | 83,5 | 7" | 247 | 1524 | 10" |
| **SMN12 420/4B** | 60177782 | **1 240 951** | 220 | 300 | | 222 | 182 | 177 | 172 | 167,5 | 162 | 156,5 | 151 | 144 | 136,5 | 128 | 118,5 | 106 | 7" | 247 | 1524 | 12" |
| **SMN12 420/5A** | 60177783 | **1 442 151** | 250 | 340 | | 258 | 213 | 207,5 | 201,5 | 195 | 188,5 | 181,5 | 174 | 165,5 | 156 | 145,5 | 133 | 117 | 7" | 284 | 1724 | 12" |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 6GF / 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný dvoupólový třífázový asynchronní motor s opláštěním je vyráběn z nerezavějící oceli. Robustní axiální ložisko rotoru je navrženo pro velká osová zatížení. Vnitřní součásti jsou chlazené směsí vody a polypropylenglykolu, znečistění čerpané kapaliny je vyloučeno. Stator je uzavřený v hermeticky utěsněném nerezovém pouzdře (kompaktní provedení), které je součástí vnějšího opláštění.

Ochranu motoru dle platných norem zajišťuje uživatel. Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).

**Připojení:** NEMA 6"
**Jmenovité napětí:**
400 V - 400 V / 690 V(Y/D) 50 Hz
**Stupeň krytí:** IP68
**Třída izolace:** F
**Typ instalace:** horizontální i vertikální

## 6GF JEDNOFÁZOVÝ PSC

| TYP | STANDARD | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | P1 (W) | N (min⁻¹) | Cos φ | η % | KABEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | | | Ø mm² | LC (m) |
| **6GF - 3,7 KW** | 60169086 | **62 719** | 5 | 3,7 | 1 x 230 V ~ | 25 | 4,4 | 5100 | 2830 | 0,98 | 73 | 4X6 | 4 |
| **6GF - 5,5 KW** | 60169088 | **70 532** | 7,5 | 5,5 | 1 x 230 V ~ | 33,5 | 4 | 7450 | 2830 | 0,98 | 74 | 4X6 | 4 |
| **6GF - 7,5 KW** | 60169089 | **82 432** | 10 | 7,5 | 1 x 230 V ~ | 44 | 3,8 | 9900 | 2820 | 0,99 | 76 | 4X8 | 4 |
| **6GF - 11 KW** | 60169090 | **87 451** | 15 | 11 | 1 x 230 V ~ | 65 | 3,9 | 14200 | 2820 | 0,99 | 77 | 4X8 | 4 |

## 6GF / 6GX PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

| TYP | STANDARD | | TYP | AISI 316 | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | P1 (W) | N (min⁻¹) | Cos φ | η % | KABEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | | | Ø mm² | LC (m) |
| **6GF - 4 KW** | I0605500 | **49 209** | **6GX - 4 KW** | 60141626 | **84 677** | 5,5 | 4 | 3 x 400 V~ | 10,6 | 4,1 | 5290 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 5,5 KW** | I0607500 | **50 903** | **6GX - 5,5 KW** | 60141627 | **89 356** | 7,5 | 5,5 | 3 x 400 V~ | 14 | 4,6 | 7270 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 7,5 KW** | I0610000 | **53 656** | **6GX - 7,5 KW** | 60121376 | **94 036** | 10 | 7,5 | 3 x 400 V~ | 18 | 4,1 | 9550 | 2840 | 0,78 | 78 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 9,2 KW** | I0612500 | **57 468** | **6GX - 9,2 KW** | 60141628 | **98 101** | 12,5 | 9,2 | 3 x 400 V~ | 22 | 3,9 | 11460 | 2840 | 0,8 | 80 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 11 KW** | I0615000 | **60 305** | **6GX - 11 KW** | 60131136 | **101 235** | 15 | 11 | 3 x 400 V~ | 25,5 | 4,4 | 13860 | 2840 | 0,82 | 79 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 13 KW** | 60179200 | **66 869** | **6GX - 13 KW** | 60180702 | **105 936** | 17,5 | 13 | 3 x 400 V~ | 29 | 4,6 | 16100 | 2840 | 0,8 | 81 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 15 KW** | I0620000 | **70 511** | **6GX - 15 KW** | 60141629 | **111 844** | 20 | 15 | 3 x 400 V~ | 33,4 | 4,8 | 17960 | 2840 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 18,5 KW** | I0625000 | **74 852** | **6GX - 18,5 KW** | 60141630 | **116 544** | 25 | 18,5 | 3 x 400 V~ | 41 | 5,2 | 22300 | 2845 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 22 KW** | I0630000 | **84 063** | **6GX - 22 KW** | 60141631 | **124 337** | 30 | 22 | 3 x 400 V~ | 47 | 5,1 | 26500 | 2825 | 0,84 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 26 KW** | I0635000 | **96 132** | **6GX - 26 KW** | 60206801 | **134 945** | 35 | 26 | 3 x 400 V ~ | 57 | 4,9 | 31100 | 2830 | 0,83 | 84 | 4X8 | 4 |
| **6GF - 30 KW** | I0640000 | **108 265** | **6GX - 30 KW** | 60141632 | **145 299** | 40 | 30 | 3 x 400 V~ | 61,5 | 4,6 | 35130 | 2830 | 0,85 | 85 | 4x8 | 4 |
| **6GF - 37 KW** | I0650000 | **150 275** | **6GX - 37 KW** | 60141633 | **188 008** | 50 | 37 | 3 x 400 V~ | 79,3 | 3,7 | 44200 | 2830 | 0,84 | 82 | 4x8 | 4 |
| **6GF - 45 KW** | I0660000 | **198 405** | **6GX - 45 KW** | 60174647 | **233 491** | 60 | 45 | 3 x 400 V~ | 95 | 5,5 | 55000 | 2840 | 0,83 | 82 | 4x8 | 4 |

Kabel je součástí dodávky.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 6GF / 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY



## 6GF / 6GX PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ S PT100

| TYP | STANDARD | | TYP | AISI 316 | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | P1 (W) | N (min$^{-1}$) | Cos φ | η % | KABEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | | | Ø mm$^2$ | LC (m) |
| **6GF - 4 KW** | 60161726 | **57 213** | **6GX - 4 KW** | 60199842 | **92 702** | 5,5 | 4 | 3 x 400 V~ | 10,6 | 4,1 | 5290 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 5,5 KW** | 60161727 | **58 865** | **6GX - 5,5 KW** | 60199843 | **97 339** | 7,5 | 5,5 | 3 x 400 V~ | 14 | 4,6 | 7270 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 7,5 KW** | 60161728 | **61 639** | **6GX - 7,5 KW** | 60199844 | **102 040** | 10 | 7,5 | 3 x 400 V~ | 18 | 4,1 | 9550 | 2840 | 0,78 | 78 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 9,2 KW** | 60161729 | **65 450** | **6GX - 9,2 KW** | 60199845 | **106 105** | 12,5 | 9,2 | 3 x 400 V~ | 22 | 3,9 | 11460 | 2840 | 0,8 | 80 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 11 KW** | 60161730 | **68 267** | **6GX - 11 KW** | 60199846 | **109 197** | 15 | 11 | 3 x 400 V~ | 25,5 | 4,4 | 13860 | 2840 | 0,82 | 79 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 13 KW** | 60202137 | **74 831** | **6GX - 13 KW** | 60199847 | **113 919** | 17,5 | 13 | 3 x 400 V~ | 29 | 4,6 | 16100 | 2840 | 0,8 | 81 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 15 KW** | 60161731 | **78 494** | **6GX - 15 KW** | 60199848 | **119 848** | 20 | 15 | 3 x 400 V~ | 33,4 | 4,8 | 17960 | 2840 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 18,5 KW** | 60121906 | **82 856** | **6GX - 18,5 KW** | 60199849 | **124 548** | 25 | 18,5 | 3 x 400 V~ | 41 | 5,2 | 22300 | 2845 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 22 KW** | 60161733 | **92 045** | **6GX - 22 KW** | 60199850 | **132 362** | 30 | 22 | 3 x 400 V~ | 47 | 5,1 | 26500 | 2825 | 0,84 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 26 KW** | 60202138 | **104 157** | **6GX - 26 KW** | - | | 26 | 35 | 3 x 400 V ~ | 57 | 4,9 | 31100 | 2830 | 0,83 | 84 | 4x8 | 4 |
| **6GF - 30 KW** | 60121907 | **116 227** | **6GX - 30 KW** | 60199851 | **153 282** | 40 | 30 | 3 x 400 V~ | 61,5 | 4,6 | 35130 | 2830 | 0,85 | 85 | 4x8 | 4 |
| **6GF - 37 KW** | 60121908 | **158 258** | **6GX - 37 KW** | 60199852 | **196 012** | 50 | 37 | 3 x 400 V~ | 79,3 | 3,7 | 44200 | 2830 | 0,84 | 82 | 4x8 | 4 |
| **6GF - 45 KW** | 60202139 | **206 388** | **6GX - 45 KW** | 60199853 | **241 495** | 60 | 45 | 3 x 400 V~ | 95 | 5,5 | 55000 | 2840 | 0,83 | 82 | 4x8 | 4 |

Kabel je součástí dodávky.

Provedení napětí 3x230 V až do 22 kW k dispozici na vyžádání

## 6GF / 6GX SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

| TYP | STANDARD | | TYP | AISI 316 | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | P1 (W) | N (min$^{-1}$) | Cos φ | η % | KABEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | | | Ø mm$^2$ | LC (m) |
| **6GF - 4 KW** | I0605620 | **53 529** | **6GX - 4 KW** | 60141634 | **88 848** | 5,5 | 4 | 3 x 400 V~ | 10,6 | 4,1 | 5290 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 5,5 KW** | I0607510 | **55 160** | **6GX - 5,5 KW** | 60141635 | **93 506** | 7,5 | 5,5 | 3 x 400 V~ | 14 | 4,6 | 7270 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 7,5 KW** | I0611750 | **57 933** | **6GX - 7,5 KW** | 60141636 | **98 292** | 10 | 7,5 | 3 x 400 V~ | 18 | 4,1 | 9550 | 2840 | 0,78 | 78 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 9,2 KW** | I0614000 | **61 702** | **6GX - 9,2 KW** | 60141637 | **102 315** | 12,5 | 9,2 | 3 x 400 V~ | 22 | 3,9 | 11460 | 2840 | 0,8 | 80 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 11 KW** | I0617500 | **64 625** | **6GX - 11 KW** | 60141638 | **105 428** | 15 | 11 | 3 x 400 V~ | 25,5 | 4,4 | 13860 | 2840 | 0,82 | 79 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 13 KW** | 60180703 | **69 283** | **6GX - 13 KW** | 60180704 | **111 018** | 17,5 | 13 | 3 x 400 V~ | 29 | 4,6 | 16100 | 2840 | 0,8 | 81 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 15 KW** | I0622500 | **74 788** | **6GX - 15 KW** | 60141639 | **116 057** | 20 | 15 | 3 x 400 V~ | 33,4 | 4,8 | 17960 | 2840 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 18,5 KW** | I0627500 | **79 912** | **6GX - 18,5 KW** | 60141640 | **121 626** | 25 | 18,5 | 3 x 400 V~ | 41 | 5,2 | 22300 | 2845 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 22 KW** | I0632400 | **89 145** | **6GX - 22 KW** | 60133153 | **129 461** | 30 | 22 | 3 x 400 V~ | 47 | 5,1 | 26500 | 2825 | 0,84 | 83 | 4x4 | 4 |
| **6GF - 26 KW** | 60192267 | **103 353** | **6GX - 26 KW** | 60206804 | **140 346** | 35 | 26 | 3 x 400 V~ | 57 | 4,9 | 31100 | 2830 | 0,83 | 84 | 4x8 | 4 |
| **6GF - 30 KW** | I0642500 | **115 973** | **6GX - 30 KW** | 60141641 | **152 964** | 40 | 30 | 3 x 400 V~ | 61,5 | 4,6 | 35130 | 2830 | 0,85 | 85 | 4x8 | 4 |
| **6GF - 37 KW** | I0650005 | **157 898** | **6GX - 37 KW** | 60141642 | **195 673** | 50 | 37 | 3 x 400 V~ | 79,3 | 3,7 | 44200 | 2830 | 0,84 | 82 | 4x8 | 4 |
| **6GF - 45 KW** | 60174646 | **206 049** | **6GX - 45 KW** | 60174648 | **241 177** | 60 | 45 | 3 x 400 V~ | 95 | 5,5 | 55000 | 2840 | 0,83 | 82 | 4x8 | 4 |

Provedení napětí 3x230 V až do 22 kW k dispozici na vyžádání



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 6GF HEAVY DUTY

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný třífázový asynchronní motor z nerez oceli AISI 304 a litiny s kataforézní povrchovou úpravou s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Axiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. **6GF** heavy duty motory jsou navrženy pro instalaci do velmi hlubokých vrtů. Motor je vhodný pro použití s frekvenčním měničem (30 Hz - 50 Hz). Jsou dostupné s přímým spouštěním nebo spouštěním hvězda-trojúhelník. Ochranu musí zajistit uživatel. Jako příslušenství možno objednat snímače teploty typu PT100 nebo PTC.

**Max. provozní ponoření:** 300 m
**Připojení:** NEMA 6"
**Max. počet spuštění za hodinu:** 25/h
**Stupeň krytí motoru:** IP68
**Třída izolace motoru:** F
**Rychlost průtoku chlazení:** min. 0,3 m/s při +35 °C
**Max. osové ložisek:** 50 kN
**Třífázové napětí:**
3 x 400 V 50 Hz / 3 x 460 V 60 Hz
**Tolerance napětí:** +6 % / -10 %
**Délka přívodního kabelu:** 4 m
**Typ instalace:** vertikální
**Zvláštní provedení na vyžádání:** k dispozici s přídavným snímačem teploty PT100 nebo PTC

tesla

# 6GF PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

| TYP | STANDARD | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | P1 (W) | N (min$^{-1}$) | Cos φ | η % | KABEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | | | Ø mm$^2$ | LC (m) |
| **6GF - 22 KW HEAVY DUTY** | 60202069 | **96 661** | 30 | 22 | 3 x 400 V ~ | 47 | 5,1 | 26500 | 2825 | 0,84 | 83 | 4X6 | 921 |
| **6GF - 30 KW HEAVY DUTY** | 60202070 | **120 864** | 40 | 30 | 3 x 400 V ~ | 61,5 | 4,6 | 35500 | 2830 | 0,85 | 85 | 4X8 | 1051 |
| **6GF - 37 KW HEAVY DUTY** | 60202071 | **163 192** | 50 | 37 | 3 x 400 V ~ | 79,3 | 3,7 | 45000 | 2830 | 0,84 | 82 | 4X8 | 1181 |
| **6GF - 45 KW HEAVY DUTY** | 60202072 | **211 067** | 60 | 45 | 3 x 400 V ~ | 95 | 5,5 | 55000 | 2840 | 0,83 | 82 | 4X8 | 1361 |



**MECHANICKÁ UCPÁVKA**
SiC SiC jako STD,
zesílená horní podpěra

**VYLEPŠENÁ MEMBRÁNA**
silnější materiál a provedení
pro vyšší spolehlivost

**ROBUSTNÍ AXIÁLNÍ LOŽISKO**
max. osové zatížení 50 kN.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# TR6

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný dvoupólový třífázový asynchronní motor s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsi a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.

Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).

**Připojení:** NEMA 6"
**Jmenovité napětí:**
400 V - 400 V / 690 V(Y/D) 50 Hz
**Stupeň krytí:** IP68
**Třída izolace:** F
**Typ instalace:** horizontální i vertikální

Standardní provedení je s PVC vinutím.
Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.

Tesla

## PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

| TYP | STANDARD PE2 + PA | | AISI 316 PE2 + PA | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | N ($min^{-1}$) | KABEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | | | | | | | Ø $mm^2$ | LC (m) |
| **TR607 - 5,5 KW** | 60146662 | **80 971** | 60146684 | **105 004** | 7,5 | 5,5 | 3x400 V~ | 13,7 | 3,5 | 2870 | 4x6 | 5 |
| **TR610 - 7,5 KW** | 60146663 | **83 682** | 60146685 | **108 350** | 10 | 7,5 | 3x400 V~ | 18,2 | 3,6 | 2860 | 4x6 | 5 |
| **TR612 - 9,2 KW** | 60146664 | **86 413** | 60146686 | **112 077** | 12,5 | 9,2 | 3x400 V~ | 21,7 | 3,5 | 2850 | 4x6 | 5 |
| **TR615 - 11 KW** | 60146665 | **87 832** | 60146687 | **113 855** | 15 | 11 | 3x400 V~ | 26,2 | 3,7 | 2860 | 4x6 | 5 |
| **TR617 - 13KW** | 60146667 | **92 405** | 60146688 | **119 805** | 17,5 | 13 | 3x400 V~ | 30,5 | 3,8 | 2850 | 4x6 | 5 |
| **TR620 - 15 KW** | 60146668 | **98 101** | 60146689 | **127 174** | 20 | 15 | 3x400 V~ | 34,8 | 4,2 | 2860 | 4x6 | 5 |
| **TR625 - 18,5 KW** | 60146669 | **110 340** | 60146690 | **143 139** | 25 | 18,5 | 3x400 V~ | 41,4 | 4,5 | 2860 | 4x6 | 5 |
| **TR630 - 22 KW** | 60146670 | **122 981** | 60146691 | **159 380** | 30 | 22 | 3x400 V~ | 49,0 | 5,5 | 2880 | 4x6 | 5 |
| **TR635 - 26 KW** | 60146671 | **132 891** | 60146692 | **172 276** | 35 | 26 | 3x400 V~ | 58,1 | 5,7 | 2880 | 4x6 | 5 |
| **TR640 - 30 KW** | 60146672 | **142 568** | 60146693 | **184 112** | 40 | 30 | 3x400 V~ | 64,9 | 5 | 2870 | 4x10 | 5 |
| **TR650 - 37 KW** | 60146673 | **154 531** | 60146694 | **199 972** | 50 | 37 | 3x400 V~ | 80,5 | 5,1 | 2860 | 4x10 | 5 |
| **TR660 - 45 KW** | 60161601 | **177 612** | 60164305 | **246 111** | 60 | 45 | 3x400 V~ | 93,1 | 5,1 | 2825 | 4x10 | 5 |

Kabel je součástí dodávky.

## SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

| TYP | STANDARD PE2 + PA | | AISI 316 PE2 + PA | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | N ($min^{-1}$) | KABEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | | | | | | | Ø $mm^2$ | LC (m) |
| **TR617 - 13 KW** | 60146676 | **95 963** | - | | 17,5 | 13 | 3x400 V~ | 30,5 | 3,8 | 2850 | 4x6 | 5 |
| **TR620 - 15 KW** | 60146677 | **101 595** | 60146697 | **130 752** | 20 | 15 | 3x400 V~ | 34,8 | 4,2 | 2860 | 4x6 | 5 |
| **TR625 - 18,5 KW** | 60146678 | **113 982** | 60146698 | **146 676** | 25 | 18,5 | 3x400 V~ | 41,4 | 4,5 | 2860 | 4x6 | 5 |
| **TR630 - 22 KW** | 60146679 | **126 454** | 60146699 | **162 916** | 30 | 22 | 3x400 V~ | 49,0 | 5,5 | 2880 | 4x6 | 5 |
| **TR635 - 26 KW** | 60146681 | **138 587** | 60146700 | **177 971** | 35 | 26 | 3x400 V~ | 58,1 | 5,7 | 2880 | 4x6 | 5 |
| **TR640 - 30 KW** | 60146682 | **148 264** | 60146701 | **189 766** | 40 | 30 | 3x400 V~ | 64,9 | 5 | 2870 | 4x6 | 5 |
| **TR650 - 37 KW** | 60146683 | **160 100** | 60146702 | **205 604** | 50 | 37 | 3x400 V~ | 80,5 | 5,1 | 2860 | 4x6 | 5 |
| **TR660 - 45 KW** | 60164307 | **183 307** | 60164306 | **234 550** | 60 | 45 | 3x400 V~ | 93,1 | 5,1 | 2825 | 4x6 | 5 |

2 kabely jsou součástí dodávky.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.



DAB WATER•TECHNOLOGY

# TR8

PONORNÉ 8" MOTORY



8" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převinutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Nerez plášť AISI 316. Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsi a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.

Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).

**Připojení:** NEMA 8"
**Třída izolace:** F
**Stupeň krytí:** IP68
**Maximální ponor:** 300 m
**Maximální provozní tlak:** 60 bar
**Typ instalace:** vertikální nebo horizontální (horizontální provoz 30 HP - 125 HP)

## PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

| TYP | STANDARD PE2 + PA | | AISI 316 PE2 + PA | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | N (min⁻¹) | KABEL Ø mm² | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | |
| **TR840 - 30KW** | 60144600 | **188 961** | 60146759 | **251 765** | 40 | 30 | 3 x 400 V ~ | 61 | 5,7 | 2890 | 4x16 | 8 |
| **TR850 - 37KW** | 60144601 | **208 463** | 60146760 | **275 819** | 50 | 37 | 3 x 400 V ~ | 75 | 5,7 | 2890 | 4x16 | 8 |
| **TR860 - 45KW** | 60144602 | **220 659** | 60146761 | **290 196** | 60 | 45 | 3 x 400 V ~ | 92 | 6 | 2910 | 4x16 | 8 |
| **TR875 - 55KW** | 60144603 | **244 650** | 60146762 | **319 332** | 75 | 55 | 3 x 400 V ~ | 109 | 5,9 | 2900 | 4x16 | 8 |
| **TR885 - 63KW** | 60144604 | **289 265** | 60146763 | **375 127** | 85 | 63 | 3 x 400 V ~ | 126 | 5,7 | 2910 | 4x16 | 8 |
| **TR8100 - 75KW** | 60144605 | **295 172** | 60146764 | **380 315** | 100 | 75 | 3 x 400 V ~ | 145 | 5,8 | 2910 | 4x16 | 8 |
| **TR8125 - 92KW** | 60144606 | **350 416** | 60146765 | **448 518** | 125 | 92 | 3 x 400 V ~ | 177 | 5,9 | 2890 | 4x25 | 8 |
| **TR8150 - 110KW** | 60144607 | **383 300** | 60146767 | **487 119** | 150 | 110 | 3 x 400 V ~ | 213 | 5,8 | 2890 | 4x25 | 8 |

Kabel je součástí dodávky.

## SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

| TYP | STANDARD PE2 + PA | | AISI 316 PE2 + PA | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | N (min⁻¹) | KABEL Ø mm² | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | |
| **TR840 - 30KW** | 60144610 | **202 597** | 60146768 | **265 486** | 40 | 30 | 3 x 400 V ~ | 61 | 5,7 | 2890 | 4x10 | 8 |
| **TR850 - 37KW** | 60144611 | **222 163** | 60146769 | **289 540** | 50 | 37 | 3 x 400 V ~ | 75 | 5,7 | 2890 | 4x10 | 8 |
| **TR860 - 45KW** | 60144612 | **234 380** | 60146770 | **303 875** | 60 | 45 | 3 x 400 V ~ | 92 | 6 | 2910 | 4x10 | 8 |
| **TR875 - 55KW** | 60144613 | **258 329** | 60146771 | **333 011** | 75 | 55 | 3 x 400 V ~ | 109 | 5,9 | 2900 | 4x16 | 8 |
| **TR885 - 63KW** | 60144614 | **302 943** | 60146772 | **388 869** | 85 | 63 | 3 x 400 V ~ | 126 | 5,7 | 2910 | 4x16 | 8 |
| **TR8100 - 75KW** | 60144615 | **308 893** | 60146773 | **393 972** | 100 | 75 | 3 x 400 V ~ | 145 | 5,8 | 2910 | 4x16 | 8 |
| **TR8125 - 92KW** | 60144616 | **368 351** | 60146774 | **466 326** | 125 | 92 | 3 x 400 V ~ | 177 | 5,9 | 2890 | 4x16 | 8 |
| **TR8150 - 110KW** | 60144617 | **401 066** | 60146775 | **505 011** | 150 | 110 | 3 x 400 V ~ | 213 | 5,8 | 2890 | 4x16 | 8 |

2 kabely jsou součástí dodávky.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# TR10

PONORNÉ 10" MOTORY



10" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převinutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 304). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsi a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.
Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).
Standardní provedení je s PVC vinutím.
Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.

**Připojení:** NEMA 10"
**Třída izolace:** F
**Stupeň krytí:** IP68
**Maximální hloubka ponoření:** 300 m
**Maximální provozní tlak:** 60 bar
**Typ instalace:** vertikální nebo horizontální (horizontální provoz 100 HP - 230 HP)

## PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

| TYP | STANDARD PE2 + PA | | AISI 316 PE2 + PA | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | N ($min^{-1}$) | KABEL Ø $mm^2$ | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | |
| **TR10100 - 75KW** | 60146838 | **357 828** | 60146852 | **475 896** | 100 | 75 | 3 x 400 V ~ | 148 | 5,4 | 2910 | 4x50 | 8 |
| **TR10125 - 92KW** | 60146839 | **405 449** | 60146853 | **537 069** | 125 | 92 | 3 x 400 V ~ | 185 | 5,6 | 2910 | 4x50 | 8 |
| **TR10150 - 110KW** | 60146840 | **420 462** | 60146854 | **553 268** | 150 | 110 | 3 x 400 V ~ | 217 | 5,7 | 2910 | 4x50 | 8 |
| **TR10180 - 132KW** | 60146841 | **448 624** | 60146855 | **586 152** | 180 | 132 | 3 x 400 V ~ | 257 | 5,7 | 2910 | 4x50 | 8 |
| **TR10200 - 147KW** | 60146842 | **481 338** | 60146856 | **624 965** | 200 | 147 | 3 x 400 V ~ | 300 | 6,2 | 2920 | 4x50 | 8 |
| **TR10230 - 170KW** | 60146843 | **585 432** | 60146857 | **758 067** | 230 | 170 | 3 x 400 V ~ | 348 | 6 | 2920 | 4x50 | 8 |
| **TR10260 - 190KW** | 60146844 | **624 499** | 60146858 | **803 423** | 260 | 190 | 3 x 400 V ~ | 405 | 5,9 | 2930 | 4x50 | 8 |

Kabel je součástí dodávky.

## SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

| TYP | STANDARD PE2 + PA | | AISI 316 PE2 + PA | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | N ($min^{-1}$) | KABEL Ø $mm^2$ | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | |
| **TR10100 - 75KW** | 60146845 | **377 117** | 60146859 | **495 102** | 100 | 75 | 3 x 400 V ~ | 148 | 5,4 | 2910 | 4x35 | 8 |
| **TR10125 - 92KW** | 60146846 | **424 612** | 60146860 | **556 381** | 125 | 92 | 3 x 400 V ~ | 185 | 5,6 | 2910 | 4x35 | 8 |
| **TR10150 - 110KW** | 60146847 | **439 709** | 60146861 | **572 516** | 150 | 110 | 3 x 400 V ~ | 217 | 5,7 | 2910 | 4x35 | 8 |
| **TR10180 - 132KW** | 60146848 | **467 892** | 60146862 | **605 357** | 180 | 132 | 3 x 400 V ~ | 257 | 5,7 | 2910 | 4x35 | 8 |
| **TR10200 - 147KW** | 60146849 | **500 607** | 60146863 | **644 212** | 200 | 147 | 3 x 400 V ~ | 300 | 6,2 | 2920 | 4x35 | 8 |
| **TR10230 - 170KW** | 60146850 | **604 637** | 60146864 | **777 315** | 230 | 170 | 3 x 400 V ~ | 348 | 6 | 2920 | 4x35 | 8 |
| **TR10260 - 190KW** | 60146851 | **643 725** | 60146865 | **822 713** | 260 | 190 | 3 x 400 V ~ | 405 | 5,9 | 2930 | 4x35 | 8 |

2 kabely jsou součástí dodávky.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# TR12

PONORNÉ 12" MOTORY



12" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převinutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 304). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsi a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.
Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník). Standardní provedení je s PVC vinutím.

Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.

**Připojení:** NEMA 12"
**Třída izolace:** F
**Stupeň krytí:** IP68
**Maximální hloubka ponoření:** 300 m
**Maximální provozní tlak:** 60 bar
**Typ instalace:** vertikální nebo horizontální (horizontální provoz 180 HP - 260 HP)

Tesla

## PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

| TYP | STANDARD PE2 + PA | | AISI 316 PE2 + PA | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | N ($min^{-1}$) | KABEL Ø $mm^2$ | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | |
| **TR12180 - 132KW** | 60146896 | **741 318** | 60146910 | **991 961** | 180 | 132 | 3x400 V~ | 266 | 5 | 2930 | 3x70 | 8 |
| **TR12200 - 147KW** | 60146897 | **875 395** | 60146911 | **1 168 365** | 200 | 147 | 3x400 V~ | 290 | 6,2 | 2930 | 3x70 | 8 |
| **TR12230 - 170KW** | 60146898 | **897 650** | 60146912 | **1 189 815** | 230 | 170 | 3x400 V~ | 329 | 6,1 | 2920 | 3x70 | 8 |
| **TR12260 - 190KW** | 60146899 | **967 102** | 60146913 | **1 274 577** | 260 | 190 | 3x400 V~ | 371 | 6,2 | 2930 | 3x70 | 8 |
| **TR12300 - 220KW** | 60146900 | **1 058 639** | 60146914 | **1 386 018** | 300 | 220 | 3x400 V~ | 424 | 6,1 | 2920 | 3x70 | 8 |
| **TR12340 - 250KW** | 60146901 | **1 127 287** | 60146915 | **1 467 053** | 340 | 250 | 3x400 V~ | 481 | 5,9 | 2920 | 3x70 | 8 |

Kabel je součástí dodávky.

## SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

| TYP | STANDARD PE2 + PA | | AISI 316 PE2 + PA | | P2 (HP) | P2 kW | NAPĚTÍ 50 Hz | IN (A) | Is/In | N ($min^{-1}$) | KABEL Ø $mm^2$ | KABEL LC (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KÓD | CENA Kč | KÓD | CENA Kč | | | | | | | | |
| **TR12180 - 132KW** | 60146903 | **762 027** | 60146917 | **1 012 648** | 180 | 132 | 3x400 V~ | 266 | 5 | 2930 | 6x50 | 8 |
| **TR12200 - 147KW** | 60146904 | **896 167** | 60146918 | **1 189 010** | 200 | 147 | 3x400 V~ | 290 | 6,2 | 2930 | 6x50 | 8 |
| **TR12230 - 170KW** | 60146905 | **918 295** | 60146919 | **1 210 524** | 230 | 170 | 3x400 V~ | 329 | 6,1 | 2920 | 6x50 | 8 |
| **TR12260 - 190KW** | 60146906 | **987 789** | 60146920 | **1 295 264** | 260 | 190 | 3x400 V~ | 371 | 6,2 | 2930 | 6x50 | 8 |
| **TR12300 - 220KW** | 60146907 | **1 079 877** | 60146921 | **1 407 383** | 300 | 220 | 3x400 V~ | 424 | 6,1 | 2920 | 6x50 | 8 |
| **TR12340 - 250KW** | 60146908 | **1 148 631** | 60146922 | **1 488 333** | 340 | 250 | 3x400 V~ | 481 | 5,9 | 2920 | 6x50 | 8 |

2 kabely jsou součástí dodávky.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# POZNÁMKY

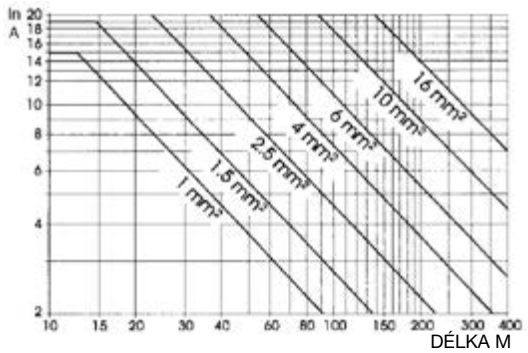


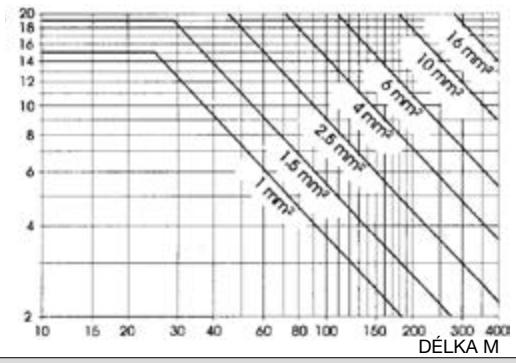
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

## TABULKA PRO URČENÍ PRŮŘEZU A DÉLKY KABELU




**Řádné připojení proveďte s použitím kabelu s průřezem větším nebo rovným průřezu kabelu motoru.**
**Správně nadimenzujte průřez kabelové smyčky s ohledem na požadovanou délku kabelu.**

| KABELY | TYP | KÓD | CENA Kč | MICRA | S4 | SS+6GF | SMC+6GF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X1,5 MM2 | 60149594 | 259 | • | • | | |
| | DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X2,5 MM2 | 60149595 | 330 | • | • | | |
| | DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X4 MM2 | 60149596 | 660 | • | • | • | • |
| Doporučujeme použití stíněných kabelů při kombinaci s frekvenčním měničem. | | | | | | | |

| KABELY | TYP | KÓD | CENA Kč | MICRA | S4 | SS+6GF | SMC+6GF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X1,5 MM2 | I002730041 | 118 | • | • | • | |
| | DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X2,5 MM2 | I002730051 | 189 | • | • | • | |
| | DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X4 MM2 | I002730061 | 283 | • | • | • | • |
| | DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X6 MM2 | I002730080 | 495 | • | • | • | • |
| | DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X10 MM2 | I002730085 | 966 | • | • | • | • |
| | DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X16 MM2 | I002730090 | 1 461 | • | • | • | • |
| | DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X25 MM2 | I002730096 | 1 885 | • | • | • | • |

| SONDA | TYP | KÓD | CENA Kč | MICRA | S4 | SS+6GF | SMC+6GF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.HLADINOVÁ SONDA**<br>Určena pro ochranné zařízení CONTROL SYSTEM ES.<br>Max. teplota kapaliny +40 °C.<br>Citlivost: ≤ 53 kOhm. | I002775000 | 919 | | • | • | • |
|  | **DAB.KABEL PRO SONDU 1x1,5 mm²**<br>Uvedená cena je za 1 m. | I002730038 | 71 | | • | • | • |

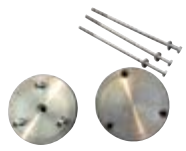
| SPOJKA KABELU | TYP | KÓD | CENA Kč | MICRA | S4 | SS+6GF | SMC+6GF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.SPOJKA KABELU (PRO KABEL1,5-2,5-4-6 MM2) | 547120020 | 919 | • | • | • | • |
| | DAB.SPOJKA KABELU (PRO KABEL 10-16-25 MM2) | 547120030 | 1 602 | | • | • | • |
| | DAB.PROPOJOVACÍ KABEL K MOTORU | AAGCA | 1 885 | | • | • | • |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

| SADA KABELŮ PRO MOTORY | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 30 M | 60180969 | 8 154 |
| | DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 60 M | 60180970 | 15 082 |
| | DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 90 M | 60180971 | 29 409 |

| SADA KABELŮ PRO MOTORY | TYP | KÓD | CENA Kč | 4GG | 4TW | 4OL | 6GF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60153539 | 3 770 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60153541 | 6 975 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60153543 | 12 277 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60153544 | 16 142 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60185874 | 20 125 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60153547 | 5 797 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60153614 | 10 981 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60185875 | 17 297 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60185876 | 22 811 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR | 60153550 | 28 490 | • | | • | |
| | DAB.SADA KABELU 3X1,5 MM2 - DÉLKA 30 M S PŘIPOJENÍM PRO 4" 4TW MOTOR | 60153537 | 4 525 | | • | | |
| | DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60172853 | 7 824 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185877 | 15 129 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185878 | 22 340 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185879 | 29 574 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185880 | 36 738 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185881 | 9 497 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60178067 | 18 404 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185882 | 27 383 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185883 | 36 220 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185884 | 45 174 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185885 | 18 546 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185886 | 36 597 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185887 | 54 530 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185888 | 72 604 | | | | • |
| | DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR | 60185889 | 90 537 | | | | • |

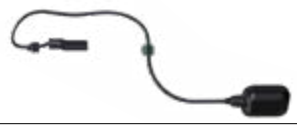
| SADY OCHRAN PROTI KOROZI | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 200/300 KG (MOTOR 4“ VODNÍ NÁPLŇ) | 60123038 | 1 979 |
| | DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 600 KG (MOTOR 4“ VODNÍ NÁPLŇ) | 60123039 | 2 309 |
| | DAB.ANTIKORÓZNÍ SADA PRO OL (MOTOR 4“ OLEJOVÁ NÁPLŇ) | 60151299 | 2 545 |

| DIVERTRON PŘÍSLUŠENSTVÍ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X | 60187735 | 3 393 |
|  | DAB.TLAKOVÁ NÁDOBKA PRO DIVERTRON | 60117315 | 1 367 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.D.CONNECT BOX 2**<br><br>Díky DConnect Box 2 a nové aplikaci můžete zkontrolovat čerpadlo, nastavit parametry, zobrazit podrobnosti o alarmech a sledovat stav systému přímo na smartphonu.<br>(Pouze pro produkty DTron 3 a Esyline, součástí dodávky Esybox Diver). | 60196424 | **7 998** |
|  | **DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY VODY**<br><br>Připojení k D.Connect Box 2, snímá hladinu vody v nádrži a upozorní uživatele na hladinu prostřednictvím aplikace. (Pouze pro DTron 3 a Esybox Diver). | 60184570 | **1 883** |

| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK**<br><br>Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jejímu vyprázdnění a ochrání čerpadlo proti chodu nasucho. | 60184577 | **1 505** |
|  | **DAB.SACÍ KIT PRO VERZI X**<br><br>Ve spojení s verzí X umožňuje čerpání vody až do bezpečné hladiny a zabraňuje nasátí bahna a usazenin ze dna jímek či nádrží.. | 60195974 | **3 471** |
|  | **DAB.DOC68 ZÁKLADNA PRO VENKOVNÍ INSTALACI**<br><br>DOC68 umožňuje instalaci DTron a Esybox Diver ve venkovním prostředí jako povrchové čerpadlo s izolací IP68. | 60192274 | **1 695** |

| DAB.KIT PT100 | TYP | KÓD | CENA Kč | TR6/TR8 | TR10/TR12/TR14 AISI 316 | TR10/TR12/TR14 AISI 904 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 10M - 33FT | 60199218 | **5 773** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 20M - 66FT | 60199219 | **8 931** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 40M - 131FT | 60199220 | **15 247** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 60M - 197FT | 60199221 | **21 609** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 80M - 262FT | 60199222 | **27 878** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 100M - 328FT | 60199223 | **34 217** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 150M - 492FT | 60199224 | **45 481** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 200M - 656FT | 60199225 | **66 147** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 250M - 820FT | 60199226 | **81 912** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 300M - 984FT | 60199227 | **103 168** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 400M - 1312FT | 60199228 | **129 443** | • | | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 10M - 33FT | 60199229 | **12 725** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 20M - 66FT | 60199230 | **15 954** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 40M - 131FT | 60199231 | **22 269** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 60M - 197FT | 60199232 | **28 585** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 80M - 262FT | 60199233 | **34 924** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 100M - 328FT | 60199234 | **41 215** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 150M - 492FT | 60199235 | **52 456** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 200M - 656FT | 60199236 | **73 146** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 250M - 820FT | 60199237 | **88 982** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 400M - 1312FT | 60199238 | **136 489** | | • | |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" R - KABEL 8M - 26FT | 60199239 | **36 856** | | | • |
| | DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" R - KABEL 30M - 98FT | 60199240 | **44 020** | | | • |

## CB - ROZBĚHOVÁ SKŘÍŇ PRO DIVER JEDNOFÁZOVÁ ČERPADLA

- Obal z termoplastu se dvěma kabelovými svorkami
- Světelný 2pólový hlavní vypínač (power ON)
- Stupeň krytí: IP43
- Rozběhový kondenzátor
- Tepelná ochrana s externím ručním resetem

| | TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | OCHRANA | KONDEN-ZÁTOR µF | ROZMĚRY mm | HMOTNOST kg | MICRA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | kW | HP | | | | | | |
|  | **DAB.CB 16/5** | 60149564 | **2 734** | 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 5 A | 16 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | | |
| | **DAB.CB 20/6** | 60149565 | **2 734** | 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6 A | 20 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | | |
| | **DAB.CB 30/9** | 60149566 | **2 734** | 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 9 A | 30 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | | |
| | **DAB.CB 35/12** | 60148895 | **2 734** | 1x230 V ~ | 1,5 | 2 | 12 A | 35 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | | |
| | **DAB.CB 05/12** | 60140961 | **2 474** | 1 x 230 V~ | 0,37 | 0,5 | 5 A | 12 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | • | MICRA 50 M |
| | **DAB.CB 06/16** | 60140962 | **2 616** | 1 x 230 V~ | 0,55 | 0,75 | 6 A | 16 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | • | MICRA 75 M |
| | **DAB.CB 07/20** | 60140963 | **2 616** | 1 x 230 V~ | 0,75 | 1 | 7 A | 20 | 85 x 170 x 65 | 0,65 | • | MICRA 100 M |

## ESC PLUS

Elektrické zařízení je určeno pro ochranu elektromotorů a čerpadel pro vrtané studny.
Zařízení chrání elektrická čerpadla před:
– nadproudem
– chybějící fází (jen třífázová verze)
– zkratem
– chodem na sucho
– provozní stav je signalizován LED diodami

Hladina vody není kontrolována vodivostními sondami, ale prostřednictvím změny cos φ (účiníku) motoru. V případě suchého chodu je čerpadlo krátkodobě vypnuto. Systém čtyřikrát samočinně kontroluje, zda je po znovuspuštění dostatek vody pro provoz čerpadla. Potom zůstává čerpadlo trvale vypnuto (bez vody).

**Stupeň krytí:** IP54
**Provozní teplota:** od 0 °C do +40 °C

| | TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50-60 Hz | ROZSAH HP | MAX. AKTUÁLNÍ A | PANEL ROZMĚRY | | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | H | |
|  | **DAB.ESC PLUS 3M 220-240/50-60** | 60149590 | **8 558** | 1 x 230 V< | 0, 5 - 3 | < 18 | 175 | 175 | 80 | 0,9 |
| | **DAB.ESC PLUS 4T 400/50-60** | 60149591 | **9 768** | 3 x 400 V< | 0, 5 - 4 | < 9 | 245 | 195 | 95 | 1 |
| | **DAB.ESC PLUS 10T 400/50-60** | 60149592 | **16 731** | 3 x 400 V< | 5,5 - 10 | < 20 | 215 | 170 | 75 | 1,4 |
| | **DAB.ESC PLUS 15T 400/50-60** | 60149593 | **18 475** | 3 x 400 V< | 12,5 - 15 | < 30 | 215 | 170 | 75 | 1,6 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

## CONTROL BOX 4”

Elektrický ovládací panel pro jednofázová čerpadla s tepelnou ochranou, obsahuje rozběhový kondenzátor a svorkovnici pro elektrické připojení a možnost připojení tlakového spínače/plováku. Kompletní s 1,5 m kabelem a elektrickou zástrčkou SCHUKO EHS7 - VII - UNEL 47166-168. Obal z termoplastu přizpůsobený pro montáž na stěnu.

| | TYP JEDNOFÁZOVÉ | KÓD | CENA Kč | VÝKON MOTORU kW | AMPER. OCHRANA AMP | KONDENZÁTOR µF | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.CONTROL BOX 4" 0,5 KW** | 108003210 | **2 474** | 0,37 | 4 | 16 | 1,7 |
| | **DAB.CONTROL BOX 4" 0,75 KW** | 108003220 | **2 734** | 0,55 | 5 | 20 | 1,7 |
| | **DAB.CONTROL BOX 4" 1 KW** | 108003270 | **2 734** | 0,75 | 7 | 25 | 1,7 |
| | **DAB.CONTROL BOX 4" 1,5 KW** | 108003280 | **3 181** | 1,1 | 10 | 35 | 1,7 |
| | **DAB.CONTROL BOX 4" 2 KW** | 108003290 | **3 181** | 1,5 | 13 | 40 | 1,7 |
| | **DAB.CONTROL BOX 4" 3 KW** | 108003300 | **4 265** | 2,2 | 16 | 60 | 1,7 |

## 4” CONTROL BOOSTER BOX

**4” Control Booster Box**
Ovládací panel pro zvýšení rozběhového momentu jednofázových elektrických čerpadel s výkony od 0,37 do 3,7 kW, jednofázové obsahující mikrospínač pro ochranu před přetížením s ručním resetem, startovacím kondenzátorem a kondenzátorem chodu a svorkovnicí pro elektrické připojení.

Zástrčka není součástí dodávky.
**Stupeň krytí:** IP 54
**Okolní provozní teplota:** -10 °C +40 °C
Nástěnná krabice z samozhášivého termoplastického materiálu

| | TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | MAX. VÝKON kW | PROUD MAX. A | KONDENZÁTOR µF | ROZBĚHOVÝ KON-DENZÁTOR µF | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **DAB.CBB 05/15 (0,37 KW)** | 4616050 | **4 548** | 1 x 230 V | 0,37 | 5 | 16 | 53-64 | 0,85 |
| | **DAB.CBB 06/20 (0,55KW)** | 4620060 | **4 548** | 1 x 230 V | 0,55 | 6 | 20 | 53-64 | 0,85 |
| | **DAB.CBB 09/25 (0,75 KW)** | 4625090 | **4 854** | 1 x 230 V | 0,75 | 9 | 25 | 100-130 | 1,5 |
| | **DAB.CBB 12/35 (1,1 KW)** | 4635120 | **4 925** | 1 x 230 V | 1,1 | 12 | 35 | 100-130 | 1,1 |
| | **DAB.CBB 15/40 (1,5KW)** | 4640150 | **5 137** | 1 x 230 V | 1,5 | 15 | 40 | 189-250 | 1,1 |
| | **DAB.CBB 20/60 (2,2 KW)** | 49050200 | **6 810** | 1 x 230 V | 2,2 | 20 | 60 | 189-250 | 1,5 |
| | **DAB.CBB 32/90 (3,7 KW)** | 49090320 | **7 211** | 1 x 230 V | 3,7 | 32 | 90 | 315-400 | 1,5 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

## ES 1 M - ES 3 M

Elektrická řídicí jednotka pro ochranu elektromotorů a čerpadel pro vrtané studny.
Panel chrání elektrické čerpadlo před přetížením a zkratem s ručním resetem.
Může pracovat s 1, 2 nebo 3 sondami v závislosti na použití.

**Stupeň krytí:** IP55
**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +40 °C
Standardně dodávána s elektrickou sondou a držákem na stěnu.

| | TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50/60 Hz | VÝKON kW p2 MOT. | MAX. PROVOZNÍ VÝKON (kW) | MAX. PROUD A | ROZMĚRY | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | A | B | H | |
|  | **DAB.ES 1 M** | 108000130 | **23 141** | 1x220-240 V< | 0,37-0,55-0,75 | 1,85 | 10 | 270 | 300 | 190 | 5,6 |
| | **DAB.ES 3 M** | 108000140 | **24 885** | 1x220-240 V< | 1,1-1,5-2,2 | 2,2 | 16 | 270 | 300 | 190 | 5,6 |

## ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Elektrická řídicí jednotka pro ochranu elektromotorů a čerpadel pro vrtané studny.
Panel chrání elektrické čerpadlo před přetížením a zkratem s ručním resetem.
Může pracovat s 1, 2 nebo 3 sondami v závislosti na použití.

**Stupeň krytí:** IP55
**Rozsah teploty kapaliny:** od -10 °C do +40 °C
Standardně dodávána s elektrickou sondou a držákem na stěnu.

| | TYP | KÓD | CENA Kč | NAPĚTÍ 50 Hz | VÝKON kW p2 MOT. | MAX. PROVOZNÍ VÝKON (kW) | MAX. PROUD A | ROZMĚRY | | | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | A | B | H | |
|  | **DAB.ES 0,75 T** | 108000240 | **26 746** | 3 x 400 V | 0,37-0,55 | 0,88 | 1,6 | 270 | 300 | 190 | 5,6 |
| | **DAB.ES 1 T** | 108000250 | **26 746** | 3 x 400 V | 0,75 | 1,38 | 2,5 | 270 | 300 | 190 | 5,6 |
| | **DAB.ES 1,5 T** | 108000260 | **26 746** | 3 x 400 V | 1,1 | 2,2 | 4 | 270 | 300 | 190 | 5,6 |
| | **DAB.ES 3 T** | 108000270 | **26 746** | 3 x 400 V | 1,5 - 2,2 | 3,5 | 6,3 | 270 | 300 | 190 | 5,6 |
| | **DAB.ES 4 T** | 108000280 | **27 854** | 3 x 400 V | 3 | 5,5 | 10 | 270 | 300 | 190 | 5,6 |
| | **DAB.ES 7,5 T** | 108000290 | **28 443** | 3 x 400 V | 4-5,5 | 7,5 | 14 | 270 | 300 | 190 | 5,6 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ŘÍDICÍ A OCHRANNÉ SYSTÉMY - ES

Elektrické panely pro jištění a automatické ovládání pomocí plováků pro ponorná třífázová elektrická samostatná čerpadla. K dispozici pro přímé spouštění a hvězda-trojúhelník. Panel chrání elektrické čerpadlo před přetížením a zkratem s manuálním resetem.
Součástí dodávky:
– Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
– Vlastní ochranný transformátor pro napájení
– Svorky pro připojení elektrického čerpadla / plovákových spínačů
– Svorky pro připojení dálkového přenosu pro akustický nebo světelný alarm (bezpotenciální kontakty)
– Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický

**Rozsah okolní teploty:** od -10 °C do +40 °C
**Stupeň krytí:** IP55 - panely jsou v souladu s EN 60204-1 a ČSN EN 60439-1
Dodává se se standardní elektrickou sondou.




| TYP | KÓD 3 x 380-415V~ | CENA Kč | NAPĚTÍ 50-60 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | MAX. PROUD A | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DAB.ES 10 T** | 108000600 | **35 466** | 3 x 400 V | 7,5 | 18 | 5,6 |
| **DAB.ES 12,5 T** | 108000610 | **37 209** | 3 x 400 V | 9,2 | 25 | 5,9 |
| **DAB.ES 15 T** | 108000620 | **37 209** | 3 x 400 V | 11 | 25 | 8 |
| **DAB.ES 20 T** | 108000630 | **45 339** | 3 x 400 V | 15 | 32 | 8,1 |
| **DAB.ES 25 T** | 108000640 | **55 284** | 3 x 400 V | 18,5 | 40 | 8,3 |
| **DAB.ES 30 T** | 108000650 | **57 240** | 3 x 400 V | 22 | 63 | 8,5 |
| **DAB.ES 40 T** | 108000660 | **76 846** | 3 x 400 V | 30 | 80 | 8,2 |
| **DAB.ES 50 T** | 108000670 | **100 529** | 3 x 400 V | 37 | 90 | 9 |
| **DAB.ES 60 T** | 108000680 | **105 808** | 3 x 400 V | 45 | 100 | 9 |
| **DAB.ES 75 T** | 60168893 | **169 277** | 3 x 400 V | 55 | 109 | - |
| **DAB.ES 85 T** | 60168895 | **181 461** | 3 x 400 V | 63 | 126 | - |
| **DAB.ES 100 T** | 60168897 | **223 195** | 3 x 400 V | 75 | 148 | - |
| **DAB.ES 125 T** | 60168899 | **227 292** | 3 x 400 V | 92 | 185 | - |
| **DAB.ES 150 T** | 60168901 | **298 901** | 3 x 400 V | 110 | 217 | - |
| **DAB.ES 180 T** | 60168903 | **308 137** | 3 x 400 V | 132 | 257 | - |
| **DAB.ES 200 T** | 60168905 | **336 104** | 3 x 400 V | 147 | 300 | - |
| **DAB.ES 230 T** | 60168907 | **352 472** | 3 x 400 V | 170 | 348 | - |
| **DAB.ES 260 T** | 60168909 | **430 065** | 3 x 400 V | 190 | 405 | - |
| **DAB.ES 300 T** | 60168911 | **451 029** | 3 x 400 V | 220 | 424 | - |
| **DAB.ES 340 T** | 60168913 | **769 291** | 3 x 400 V | 250 | 481 | - |
| **DAB.ES 10 T S/D** | 108000700 | **45 174** | 3 x 400 V | 7,5 | 18 | 5,6 |
| **DAB.ES 12,5 T S/D** | 108000710 | **45 999** | 3 x 400 V | 9,2 | 25 | 5,9 |
| **DAB.ES 15 T S/D** | 108000720 | **50 453** | 3 x 400 V | 11 | 25 | 8 |
| **DAB.ES 20 T S/D** | 108000730 | **56 439** | 3 x 400 V | 15 | 32 | 8,1 |
| **DAB.ES 25 T S/D** | 108000740 | **61 340** | 3 x 400 V | 18,5 | 40 | 8,3 |
| **DAB.ES 30 T S/D** | 108000750 | **74 112** | 3 x 400 V | 22 | 63 | 8,5 |
| **DAB.ES 40 T S/D** | 108000760 | **92 423** | 3 x 400 V | 30 | 80 | 8,2 |
| **DAB.ES 50 T S/D** | 108000770 | **125 720** | 3 x 400 V | 37 | 90 | 9 |
| **DAB.ES 60 T S/D** | 108000780 | **131 329** | 3 x 400 V | 45 | 100 | 9 |
| **DAB.ES 75 T S/D** | 60168894 | **190 675** | 3 x 400 V | 55 | 109 | - |
| **DAB.ES 85 T S/D** | 60168896 | **227 748** | 3 x 400 V | 63 | 126 | - |
| **DAB.ES 100 T S/D** | 60168898 | **286 760** | 3 x 400 V | 75 | 148 | - |
| **DAB.ES 125 T S/D** | 60168900 | **316 071** | 3 x 400 V | 92 | 185 | - |
| **DAB.ES 150 T S/D** | 60168902 | **396 829** | 3 x 400 V | 110 | 217 | - |
| **DAB.ES 180 T S/D** | 60168904 | **411 117** | 3 x 400 V | 132 | 257 | - |
| **DAB.ES 200 T S/D** | 60168906 | **427 832** | 3 x 400 V | 147 | 300 | - |
| **DAB.ES 230 T S/D** | 60168908 | **442 661** | 3 x 400 V | 170 | 348 | - |
| **DAB.ES 260 T S/D** | 60168910 | **469 024** | 3 x 400 V | 190 | 405 | - |
| **DAB.ES 300 T S/D** | 60168912 | **495 993** | 3 x 400 V | 220 | 424 | - |
| **DAB.ES 340 T S/D** | 60168914 | **996 128** | 3 x 400 V | 250 | 481 | - |

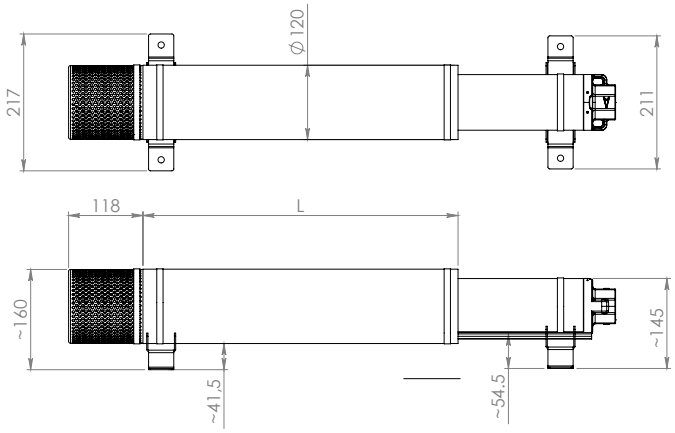


DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

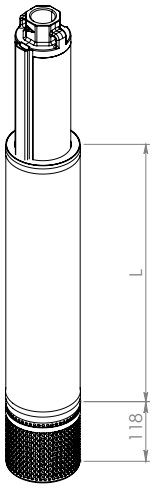
# CHLADICÍ PLÁŠŤ PRO 4” MOTORY

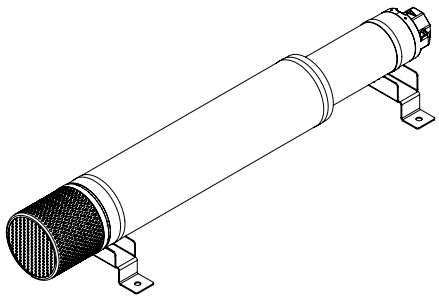
Chladicí plášť různých délek, který může být použit k zajištění dokonalého chlazení 4“motorů při instalaci čerpadla v nádržích nebo kopaných studních.
Volba pláště musí být zvolena v souladu s rozměrem a typem motoru, jak je uvedeno v následující tabulce.

| NAPĚTÍ 50 Hz | VÝKON MOTORU | | TYP MOTORU | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | HP | kW | 4GG - 4GX | 4OL | 4TW |
| Jednofázové provedení motoru | 0,5 | 0,37 | CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178 | CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178 | CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179 |
| | 0,75 | 0,55 | | | |
| | 1 | 0,75 | | | CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180 |
| | 1,5 | 1,1 | CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179 | CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179 | |
| | 2 | 1,5 | | | |
| | 3 | 2,2 | | CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180 | |
| | 5 | 3,7 | CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180 | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Třífázové provedení motoru | 0,5 | 0,37 | CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178 | CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178 |
| | 0,75 | 0,55 | | |
| | 1 | 0,75 | | |
| | 1,5 | 1,1 | | |
| | 2 | 1,5 | CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179 | CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179 |
| | 3 | 2,2 | | CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180 |
| | 4 | 3 | CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180 | |
| | 5,5 | 4 | | |
| | 7,5 | 5,5 | | |
| | 10 | 7,5 | | |



| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L400** | 60125178 | **7 164** |
| | **DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L525** | 60125179 | **8 295** |
| | **DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L885** | 60125180 | **9 685** |
| | **DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 KS)** | 60125181 | **4 949** |
| | **DAB.SADA FILTR** | 60125182 | **5 538** |

Viz obrázek: sada chladicího pláště + sada pro horizontální instalaci + sada filtru

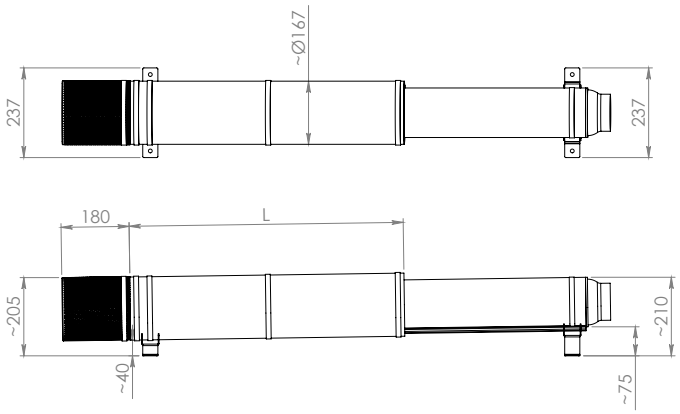


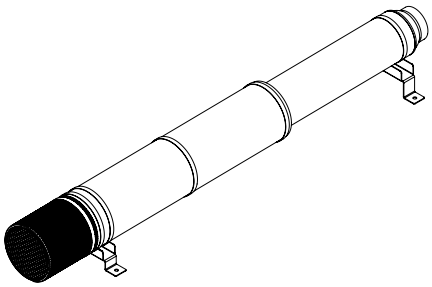

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

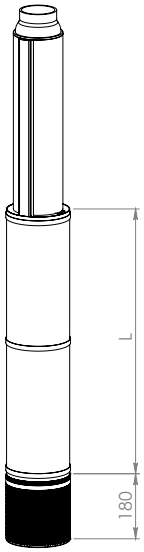
# CHLADICÍ PLÁŠŤ PRO 6” MOTORY

Chladicí plášť různých délek, který může být použit k zajištění dokonalého chlazení 6“motorů při instalaci čerpadla v nádržích nebo kopaných studních.
Volba pláště musí být zvolena v souladu s rozměrem a typem motoru, jak je uvedeno v následující tabulce.

| NAPĚTÍ 50 Hz | VÝKON MOTORU | | TYP MOTORU | |
|---|---|---|---|---|
| | HP | kW | 6GF-6GX | TR6 |
| Třífázové | 5,5 | 4 | CHLADICÍ SADA L725 KÓD 60144213 | |
| | 7,5 | 5,5 | | CHLADICÍ SADA L960 KÓD 60144217 |
| | 10 | 7,5 | | |
| | 12,5 | 9,3 | | |
| | 15 | 11 | CHLADICÍ SADA L960 KÓD 60144217 | |
| | 17,5 | 13 | | CHLADICÍ SADA L1220 KÓD 60144218 |
| | 20 | 15 | | |
| | 25 | 18,5 | | |
| | 30 | 22 | | |
| | 35 | 26 | CHLADICÍ SADA L1220 KÓD 60144218 | |
| | 40 | 30 | | CHLADICÍ SADA L1490 KÓD 60146397 |
| | 50 | 37 | | |






| | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L725** | 60144213 | **15 671** |
| | **DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L960** | 60144217 | **19 064** |
| | **DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1220** | 60144218 | **22 434** |
| | **DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1490** | 60146397 | **25 733** |
| | **DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 KS)** | 60146398 | **8 366** |
| | **DAB.SADA FILTR** | 60146399 | **6 151** |

Viz obrázek: sada chladicího pláště + sada pro horizontální instalaci + sada filtru

# AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE – PRŮMYSL



## 2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 32



## ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 35



## 1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM
MĚNIČEM ACTIVE DRIVER PLUS

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 360



## 2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 362



## 2/3 KVCXE MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.
CONNECT

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 363



## 2/3/4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 364



## 2/3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM
MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 368



## AQUATWIN TOP

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PRO
SYSTÉMY S VYUŽITÍM DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 370



## 2/3 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 371



## 2 KV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 372



## 2/3/4 NKV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 373



## 2 NKV 10/15/20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 374



## 2/3 NKP-G / K

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 375



## 1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 377



## 1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ
TLAKOVÉ STANICE S VERTIKÁLNÍMI
TURBÍNOVÝMI ČERPADLY DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 381



## S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 386



## 1/2 NKV

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 388



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 391

# 2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice se dvěma nebo třemi čerpadly KVC, které jsou vhodné zvláště pro domácí použití a malé nebo střední instalace v občanském, zemědělském nebo průmyslovém sektoru.

**PROVEDENÍ:**
2 nebo 3 vertikální vícestupňová odstředivá čerpadla **KVC**.
Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska se čtyřmi pryžovými antivibračními patkami.
Sací a výtlačné potrubí z nerezové oceli AISI 304.
Na výtlaku každého čerpadla kulový ventil.
Na sání každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka.
2 zaslepovací víčka pro sací a výtlačné potrubí z nerezové oceli AISI 304.
Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem.
1 řídicí jednotka **ACTIVE DRIVER PLUS** a tl. nádoba 8l (pro typ 85/120 objem 18l) na výtlaku každého čerpadla.

1 ochranný rozvaděč pro tlakové stanice se 2-3 čerpadly.

**Provozní rozsah:** 0,5 až 36 $m^3/h$ s výtlakem až do 107 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C

**Maximální okolní teplota:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:** PN12 (12 barů)

**Stupeň krytí:** IP44

**Na vyžádání až 4 čerpadla**



D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 57 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 391

## 2 KVC AD

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | Q $m^3/h$ | H m | A | M | |
| | | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | |
| **2 KVC A.D. 30/50 M / T** | 60122650 | **142 421** | 1 x 230 V ~ | 0,75 | 1 | 0,5-4,8-9,6 | 41-35-17 | 2" | 2" | 76 |
| **2 KVC A.D. 55/50 M / T** | 60122651 | **144 883** | 1 x 230 V ~ | 1 | 1,36 | 0,5-4,8-9,6 | 68-58-29 | 2" | 2" | 83 |
| **2 KVC A.D. 75/50 T / T** | 60122655 | **166 779** | 3 x 400 V ~ | 1,5 | 2 | 0,5-4,8-9,6 | 94-81-40 | 2" | 2" | 91 |
| **2 KVC A.D. 30/80 M / T** | 60122656 | **143 902** | 1 x 230 V ~ | 1 | 1,3 | 0,7-9,6-18 | 37-30-11 | 2" | 2" | 80 |
| **2 KVC A.D. 30/80 T / T** | 60122657 | **155 611** | 3 x 400 V ~ | 1 | 1,3 | 0,7-9,6-18 | 37-30-11 | 2" | 2" | 80 |
| **2 KVC A.D. 45/80 M / T** | 60122659 | **148 566** | 1 x 230 V ~ | 1,5 | 2 | 0,7-9,6-18 | 65-53-21 | 2" | 2" | 89 |
| **2 KVC A.D. 45/80 T / T** | 60122660 | **166 278** | 3 x 400 V ~ | 1,5 | 2 | 0,7-9,6-18 | 65-53-21 | 2" | 2" | 89 |
| **2 KVC A.D. 65/80 T / N** | 60122661 | **139 559** | 3 x 400 V ~ + N | 2,2 | 3 | 0,7-9,6-18 | 88-71-31 | 2" | 2" | 93 |
| **2 KVC A.D. 65/80 T / T** | 60122662 | **167 659** | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3 | 0,7-9,6-18 | 88-71-31 | 2" | 2" | 93 |
| **2 KVC A.D. 35/120 M / T** | 60122663 | **161 055** | 1 x 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 1,2-12-24 | 46-37-12 | 2" | 2" | 81 |
| **2 KVC A.D. 45/120 M / T** | 60122665 | **168 360** | 1 x 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-12-24 | 62-52-17 | 2" | 2" | 83 |
| **2 KVC A.D. 45/120 T / T** | 60122666 | **187 173** | 3 x 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-12-24 | 62-52-17 | 2" | 2" | 83 |
| **2 KVC A.D. 60/120 T / T** | 60122667 | **191 916** | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3 | 1,2-12-24 | 78-63-25 | 2" | 2" | 89 |
| **2 KVC A.D. 70/120 T / T** | 60122668 | **213 812** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 1,2-12-24 | 95-78-31 | 2" | 2" | 95 |
| **2 KVC A.D. 85/120 T / T** | 60122669 | **243 513** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 1,2-12-24 | 112-90-34 | 2" | 2" | 97 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## 3 KVC AD

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | Q $m^3/h$ | H m | A | M | |
| | | | | kW x 3 | HP x 3 | | | | | |
| **3 KVC A.D. 30/50 M / T** | 60122670 | **215 453** | 1 x 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 0,5-7,2-14,4 | 41-35-17 | 2" ½ | 2" ½ | 97 |
| **3 KVC A.D. 75/50 T / N** | 60122672 | **252 119** | 3 x 400 V ~ + N | 1,5 | 2 | 0,5-7,2-14,4 | 94-81-40 | 2" ½ | 2" ½ | 97 |
| **3 KVC A.D. 30/80 T / N** | 60122673 | **217 835** | 3 x 400 V ~ + N | 0,9 | 1,2 | 0,7-14,4-27 | 37-30-11 | 2" ½ | 2" ½ | 97 |
| **3 KVC A.D. 40/80 T / N** | 60140189 | **217 835** | 3 x 400 V ~ + N | 1 | 1,3 | 0,7-14,4-27 | 50-39-13 | 2" ½ | 2" ½ | 97 |
| **3 KVC A.D. 45/80 T / N** | 60122674 | **251 319** | 3 x 400 V ~ + N | 1,1 | 1,5 | 0,7-14,4-27 | 65-53-21 | 2" ½ | 2" ½ | 97 |
| **3 KVC A.D. 65/80 T / N** | 60122675 | **253 300** | 3 x 400 V ~ + N | 2,2 | 3 | 0,7-14,4-27 | 88-71-31 | 2" ½ | 2" ½ | 97 |
| **3 KVC A.D. 35/120 T / T** | 60122677 | **256 242** | 3 x 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 1,2-18-36 | 46-37-12 | 2" ½ | 2" ½ | 156 |
| **3 KVC A.D. 45/120 T / N** | 60122678 | **246 836** | 3 x 400 V ~ + N | 1,85 | 2,5 | 1,2-18-36 | 62-52-17 | 2" ½ | 2" ½ | 156 |
| **3 KVC A.D. 45/120 T / T** | 60122679 | **267 350** | 3 x 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-18-36 | 62-52-17 | 2" ½ | 2" ½ | 153 |
| **3 KVC A.D. 60/120 T / T** | 60122680 | **300 894** | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3 | 1,2-18-36 | 78-63-25 | 2" ½ | 2" ½ | 153 |
| **3 KVC A.D. 70/120 T / T** | 60122682 | **314 684** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 1,2-18-36 | 95-78-31 | 2" ½ | 2" ½ | 153 |
| **3 KVC A.D. 85/120 T / T** | 60122683 | **372 585** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 1,2-18-36 | 112-90-34 | 2" ½ | 2" ½ | 153 |

(1) Na vyžádání v provedení 3x400 V bez nulového vodiče.
Stanice je dodávána smontovaná, odzkoušená, v krabici ze silné lepenky na dřevěné paletě, s montážním návodem a elektrickým schématem.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice se dvěma čerpadly **JET**, **EURO** nebo se dvěma čerpadly **EUROINOX** se samonasávací funkcí. Jsou vhodné zvláště pro domácí použití a malé instalace v občanském, zemědělském nebo průmyslovém sektoru. Čerpadla **EUROINOX** umožňují čerpání kapalin s obsahem volných plynů.

**PROVEDENÍ**:
2 vícestupňová odstředivá čerpadla **JET**, **EURO** nebo **EUROINOX**.
Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska se čtyřmi pryžovými antivibračními patkami.
Ocelové sací a výtlačné potrubí s galvanickou povrchovou úpravou.
Na výtlaku každého čerpadla kulový ventil.
Na sání každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka.
2 litinová, galvanicky povrchově upravená zaslepovací víčka pro sací a výtlačné potrubí.
Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem.
1 řídicí jednotka **ACTIVE DRIVER PLUS** na výtlaku každého čerpadla.
18litrová tlaková nádoba pro každou stanici.
1 ochranný rozvaděč.

**Provozní rozsah:** od 0,4 až do 15 m³/h s výtlakem až do 68 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C

**Maximální okolní teplota:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:** 10 bar (PN10)

**Stupeň krytí:** IP44



D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 57 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 391

## 2 JET AD

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | Q m³/h | H m | A | M | |
| | | | | kW X 2 | HP X 2 | | | | | |
| **2 JET AD 132 M / T** | 500140040 | **101 372** | 1 x 230 V ~ | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 45,6-27,2 | 2" | 6/4" | 56 |
| **2 JET AD 151 M / T** | 500140070 | **131 073** | 1 x 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 0,6-9 | 58-38 | 2" | 6/4" | 96 |
| **2 JET AD 251 M / T** | 500140090 | **137 618** | 1 x 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 0,6-14,4 | 60-34,2 | 2" | 6/4" | 105 |

## 2 EURO/EUROINOX AD

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | Q m³/h | H m | A | M | |
| | | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | |
| **2 EURO AD 40/80 M / T** | 500140280 | **110 118** | 1 x 230 V ~ | 1 | 1,36 | 0,6-14,4 | 58-16 | 2" | 6/4" | 57 |
| **2 EUROINOX AD 40/80 M / T** | 500140380 | **122 967** | 1 x 230 V ~ | 1 | 1,36 | 0,6-14,4 | 58-14 | 2" | 6/4" | 57 |
| **2 EURO AD 50/50 M / T** | 500140260 | **108 337** | 1 x 230 V ~ | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 68-26,5 | 2" | 6/4" | 57 |
| **2 EUROINOX AD 50/50 M / T** | 500140360 | **120 806** | 1 x 230 V ~ | 1 | 1,36 | 0,6-9,6 | 68-26 | 2" | 6/4" | 57 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3 KVCXE MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT



Automatická tlaková stanice se 2 nebo 3 čerpadly **KVCX** s **MCE-P** frekvenčním měničem kmitočtu otáček pro každé čerpadlo. Automatické tlakové stanice jsou navrženy pro zvýšení tlaku v komerčních budovách nebo zemědělství a zavlažování. Kompaktní rozměry díky použití vertikálních čerpadel. Včetně 1 tlakové nádoby pro stanici. Základna z pozinkovaného plechu s antivibračními pryžovými podložkami. Vstupní a výstupní potrubí z galvanizované oceli. Součástí jsou zpětné ventily pro každé čerpadlo. Možnost dálkového ovládání díky D.Connect zařízení. **D.Connect Box** (nainstalovaný v panelu IP65) je součástí balení. Cloudová služba je spravovatelná z internetu internetofpumps.com nebo z D.Connect Aplikace (pro Android nebo iOS).

**Provozní rozsah:** od 0,5 do 36 $m^3$/ s výtlakem až do 112 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C až do +40 °C

**Maximální okolní teplota:** do +40° C

**Maximální provozní tlak:** do 12 bar / 1200 kPa

**Stupeň krytí:** IP55

**Zvláštní provedení na vyžádání:** jiné napětí nebo frekvence, maximální počet až do čtyř čerpadel

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 55 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 391

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | Q $m^3/h$ | H m | A | M | |
| | | | | kW X 2 | HP X 2 | | | | | |
| **2 KVCXE 45/80 T+N MCE/P D.CONNECT** | 60198586 | **177 065** | 3 x 400 V ~ + N | 2 x 1,1 | 2 x 1,5 | 0,7-9,6-18 | 65-53-21 | 2" | 2" | 148,6 |
| **2 KVCXE 35/120 T+N MCE/P D.CONNECT** | 60198587 | **138 794** | 3 x 400 V ~ + N | 2 x 1,1 | 2 x 1,5 | 1,2-12-24 | 46-37-12 | 2" | 2" | 148,5 |
| **2 KVCXE 45/120 T+N MCE/P D.CONNECT** | 60198588 | **145 145** | 3 x 400 V ~ + N | 2 x 1,85 | 2 x 2,5 | 1,2-12-24 | 62-52-17 | 2" | 2" | 148,7 |
| **2 KVCXE 60/120 T MCE/P D.CONNECT** | 60198589 | **208 789** | 3 x 400 V ~ | 2 x 2,2 | 2 x 3 | 1,2-12-24 | 78-63-25 | 2" | 2" | 148,7 |
| **3 KVCXE 45/120 T+N MCE/P D.CONNECT** | 60198591 | **223 642** | 3 x 400 V ~ + N | 3 x 1,85 | 3 x 2,5 | 1,2-18-36 | 62-52-17 | 2"½ | 2"½ | 168,5 |
| **3 KVCXE 60/120 T MCE/P D.CONNECT** | 60198592 | **298 873** | 3 x 400 V ~ | 3 x 2,2 | 3 x 3 | 1,2-18-36 | 78-63-25 | 2"½ | 2"½ | 169,5 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice s vertikálními čerpadly **NKV 10-15-20-32-45**, které jsou vhodné pro průmyslové i domácí použití, v zahradnictví, prádelnách, myčkách apod.

**PROVEDENÍ:**
2-3 vertikální vícestupňová odstředivá čerpadla **NKVE 10-15-20-32-45**.
Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska.
Sací a výtlačné sběrné potrubí z galvanicky upravené oceli.
Na výtlaku každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka.
Na sání každého čerpadla kulový ventil.
Zaslepení pro nepoužité konce sacího a výtlačného potrubí.
Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem.
1 řídicí jednotka **MCE/P** na každém čerpadle.

**Provozní rozsah:** od 0,5 až do 280 m³/h s výtlakem až do 140 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +120 °C

**Maximální okolní teplota:** +40 °C (na vyžádání až do 50 °C)

**Maximální pracovní tlak:** PN16 (na vyžádání až do PN25)

**Stupeň krytí:** IP44 (na vyžádání IP55)

**Zvláštní provedení na vyžádání** napětí nebo frekvence, které nejsou uvedeny; verze "S" (pouze u modelů NKV 10-15-20), materiály, které jsou v kontaktu s vodou AISI 304 nerezová ocel "X" verze, materiály v kontaktu s vodou z nerezové oceli AISI 316

**Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304**



D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 55 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 391

## 2 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | PRŮTOK m³/h | MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar | STANDARDNÍ TLAK bar | DNA | DNM | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | | | | | | |
| 2 NKVE 10/5 S T MCE 400-50 | 60148092 | 288 353 | 3 x 400V ~ | 2x1,5 | 2x2 | 2x3,8 | 26 | 5 | 4 | 2" ½ | 2" ½ | 186 |
| 2 NKVE 10/6 S T MCE 400-50 | 60151474 | 292 013 | 3 x 400V ~ | 2x2,2 | 2x3 | 2x5,8 | 26 | 6 | 5 | 2" ½ | 2" ½ | 187 |
| 2 NKVE 10/7 S T MCE 400-50 | 60148094 | 305 355 | 3 x 400 V ~ | 2x2,2 | 2x3 | 2x5,8 | 26 | 7 | 6 | 2" ½ | 2" ½ | 214 |
| 2 NKVE 10/8 S T MCE 400-50 | 60148095 | 310 772 | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7,37 | 26 | 8 | 6,5 | 2" ½ | 2" ½ | 216 |
| 2 NKVE 10/9 S T MCE 400-50 | 60148096 | 314 497 | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7,1 | 26 | 9 | 7,7 | 2" ½ | 2" ½ | 218 |
| 2 NKVE 10/10 S T MCE 400-50 | 60148097 | 332 140 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 26 | 10 | 8,5 | 2" ½ | 2" ½ | 237 |
| 2 NKVE 10/12 S T MCE 400-50 | 60148098 | 364 389 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 26 | 12 | 10 | 2" ½ | 2" ½ | 240 |
| 2 NKVE 10/15 S T MCE 400-50 | 60148099 | 388 169 | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x12,6 | 26 | 14 | 10 | 2" ½ | 2" ½ | 298 |
| 2 NKVE 15/3 S T MCE 400-50 | 60207726 | 306 078 | 3 x 400 V ~ | 2x2,2 | 2x3 | 2,5x8 | 48 | 4 | 3,5 | 100 | 80 | 238 |
| 2 NKVE 15/4 S T MCE 400-50 | 60207639 | 321 062 | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7,37 | 48 | 5 | 4 | 100 | 80 | 258 |
| 2 NKVE 15/5 S T MCE 400-50 | 60148102 | 356 904 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 48 | 6,5 | 5 | 100 | 80 | 261 |
| 2 NKVE 15/6 S T MCE 400-50 | 60148103 | 375 975 | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x12,6 | 48 | 7,5 | 6,5 | 100 | 80 | 317 |
| 2 NKVE 15/7 S T MCE 400-50 | 60148104 | 384 575 | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x13,1 | 48 | 9 | 8 | 100 | 80 | 319 |
| 2 NKVE 15/8 S T MCE 400-50 | 60148115 | 387 643 | 3 x 400 V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x17 | 48 | 11 | 10 | 100 | 80 | 344 |
| 2 NKVE 15/9 S T MCE 400-50 | 60148105 | 397 179 | 3 x 400 V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x17,6 | 48 | 12 | 11 | 100 | 80 | 347 |
| 2 NKVE 15/10 S T MCE 400-50 | 60148106 | 481 847 | 3 x 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x24,8 | 48 | 13 | 12 | 100 | 80 | 459 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## 2 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | PRŮTOK $m^3/h$ | MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar | STANDARDNÍ TLAK bar | DNA | DNM | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | | | | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | | | |
| **2 NKVE 20/3 S T MCE 400-50** | 60148107 | **338 425** | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7,1 | 58 | 4 | 3,5 | 100 | 80 | 228 |
| **2 NKVE 20/4 S T MCE 400-50** | 60148108 | **382 244** | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 58 | 6 | 5 | 100 | 80 | 256 |
| **2 NKVE 20/5 S T MCE 400-50** | 60148109 | **394 159** | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x12,9 | 58 | 7 | 6 | 100 | 80 | 260 |
| **2 NKVE 20/6 S T MCE 400-50** | 60148110 | **418 104** | 3 x 400 V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x16,5 | 58 | 8,5 | 7,5 | 100 | 80 | 284 |
| **2 NKVE 20/7 S T MCE 400-50** | 60148111 | **425 210** | 3 x 400 V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x16,5 | 58 | 10 | 9 | 100 | 80 | 286 |
| **2 NKVE 20/8 S T MCE 400-50** | 60148112 | **504 445** | 3 x 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x24,8 | 58 | 11,5 | 10 | 100 | 80 | 350 |
| **2 NKVE 20/9 S T MCE 400-50** | 60148113 | **516 935** | 3 x 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x24,8 | 58 | 13 | 12 | 100 | 80 | 352 |
| **2 NKVE 20/10 S T MCE 400-50** | 60148114 | **529 802** | 3 x 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x24,8 | 58 | 14 | 13 | 100 | 80 | 374 |
| **2 NKVE 32/2 T MCE 400-50** | 60166808 | **529 178** | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x12,6 | 90 | 4,8 | 4 | 125 | 100 | 476 |
| **2 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50** | 60166809 | **532 821** | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x12,6 | 90 | 6 | 5 | 125 | 100 | 484 |
| **2 NKVE 32/3 T MCE 400-50** | 60166810 | **607 708** | 3 x 400 V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x16,5 | 90 | 7,3 | 6 | 125 | 100 | 506 |
| **2 NKVE 32/4 T MCE 400-50** | 60166811 | **657 665** | 3 x 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x24,8 | 90 | 9,8 | 8 | 125 | 100 | 616 |
| **2 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50** | 60166812 | **671 254** | 3 x 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x24,8 | 90 | 10,9 | 9 | 125 | 100 | 624 |
| **2 NKVE 32/5 T MCE 400-50** | 60166813 | **770 233** | 3 x 400 V ~ | 2x15 | 2x20 | 2x33,6 | 90 | 12,2 | 10 | 125 | 100 | 652 |
| **2 NKVE 32/6 T MCE 400-50** | 60166814 | **783 296** | 3 x 400 V ~ | 2x15 | 2x20 | 2x33,6 | 90 | 14,6 | 12 | 125 | 100 | 660 |
| **2 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50** | 60166815 | **577 904** | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x12,6 | 140 | 3,8 | 3 | 150 | 125 | 488 |
| **2 NKVE 45/2 T MCE 400-50** | 60166816 | **652 495** | 3 x 400 V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x16,5 | 140 | 4,8 | 4 | 150 | 125 | 510 |
| **2 NKVE 45/3 T MCE 400-50** | 60166817 | **710 609** | 3 x 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x25,1 | 140 | 7,3 | 6,5 | 150 | 125 | 620 |
| **2 NKVE 45/4 T MCE 400-50** | 60166818 | **823 406** | 3 x 400 V ~ | 2x15 | 2x20 | 2x33,6 | 140 | 9,7 | 8,5 | 150 | 125 | 656 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## 3 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | PRŮTOK $m^3/h$ | MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar | STANDARDNÍ TLAK bar | DNA | DNM | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | | | | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | | | |
| 3 NKVE 10/5 S T MCE 400-50 | 60148118 | 427 803 | 3 x 400 V ~ | 3x1,5 | 3x2 | 3x3,8 | 39 | 5 | 4 | 80 | 80 | 425 |
| 3 NKVE 10/6 S T MCE 400-50 | 60148119 | 433 203 | 3 x 400 V ~ | 3x2,2 | 3x3 | 3x5,8 | 39 | 6 | 5 | 80 | 80 | 428 |
| 3 NKVE 10/7 S T MCE 400-50 | 60148120 | 457 344 | 3 x 400 V ~ | 3x2,2 | 3x3 | 3x5,8 | 39 | 7 | 6 | 80 | 80 | 468 |
| 3 NKVE 10/8 S T MCE 400-50 | 60148121 | 465 517 | 3 x 400 V ~ | 3x3 | 3x4 | 3x7,37 | 39 | 8 | 6,5 | 80 | 80 | 471 |
| 3 NKVE 10/9 S T MCE 400-50 | 60148122 | 471 097 | 3 x 400 V ~ | 3x3 | 3x4 | 3x7,1 | 39 | 9 | 7,7 | 80 | 80 | 473 |
| 3 NKVE 10/10 S T MCE 400-50 | 60148123 | 497 536 | 3 x 400 V ~ | 3x4 | 3x5,5 | 3x10,1 | 39 | 10 | 8,5 | 80 | 80 | 503 |
| 3 NKVE 10/12 S T MCE 400-50 | 60148124 | 545 902 | 3 x 400 V ~ | 3x4 | 2x5,5 | 3x10,1 | 39 | 12 | 10 | 80 | 80 | 508 |
| 3 NKVE 10/15 S T MCE 400-50 | 60148125 | 581 564 | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,6 | 39 | 14 | 10 | 80 | 80 | 593 |
| 3 NKVE 15/3 S T MCE 400-50 | 60207731 | 444 215 | 3 x 400 V ~ | 3x2,2 | 3x3 | 3x5,8 | 72 | 4 | 3,5 | 125 | 100 | 486 |
| 3 NKVE 15/4 S T MCE 400-50 | 60207686 | 466 748 | 3 x 400 V ~ | 3x3 | 3x4 | 3x7,37 | 72 | 5 | 4 | 125 | 100 | 516 |
| 3 NKVE 15/5 S T MCE 400-50 | 60148128 | 520 463 | 3 x 400 V ~ | 3x4 | 3x5,5 | 3x10,1 | 72 | 6,5 | 5 | 125 | 100 | 520 |
| 3 NKVE 15/6 S T MCE 400-50 | 60148129 | 549 053 | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,6 | 72 | 7,5 | 6,5 | 125 | 100 | 605 |
| 3 NKVE 15/7 S T MCE 400-50 | 60148130 | 561 886 | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x13,1 | 72 | 9 | 8 | 125 | 100 | 608 |
| 3 NKVE 15/8 S T MCE 400-50 | 60148131 | 567 992 | 3 x 400 V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x17 | 72 | 11 | 10 | 125 | 100 | 645 |
| 3 NKVE 15/9 S T MCE 400-50 | 60148132 | 582 221 | 3 x 400 V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x17,6 | 72 | 12 | 11 | 125 | 100 | 649 |
| 3 NKVE 15/10 S T MCE 400-50 | 60148133 | 678 295 | 3 x 400 V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x24,8 | 72 | 13 | 12 | 125 | 100 | 818 |
| 3 NKVE 20/3 S T MCE 400-50 | 60148134 | 492 695 | 3 x 400 V ~ | 3x3 | 3x4 | 3x7,1 | 87 | 4 | 3,5 | 125 | 100 | 471 |
| 3 NKVE 20/4 S T MCE 400-50 | 60148135 | 558 424 | 3 x 400 V ~ | 3x4 | 3x5,5 | 3x10,1 | 87 | 6 | 5 | 125 | 100 | 513 |
| 3 NKVE 20/5 S T MCE 400-50 | 60148136 | 576 329 | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,9 | 87 | 7 | 6 | 125 | 100 | 519 |
| 3 NKVE 20/6 S T MCE 400-50 | 60148137 | 595 760 | 3 x 400 V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x16,5 | 87 | 8,5 | 7,5 | 125 | 100 | 556 |
| 3 NKVE 20/7 S T MCE 400-50 | 60148138 | 606 329 | 3 x 400 V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x16,5 | 87 | 10 | 9 | 125 | 100 | 559 |
| 3 NKVE 20/8 S T MCE 400-50 | 60148139 | 712 037 | 3 x 400 V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x24,8 | 87 | 11,5 | 10 | 125 | 100 | 655 |
| 3 NKVE 20/9 S T MCE 400-50 | 60148140 | 730 828 | 3 x 400 V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x24,8 | 87 | 13 | 12 | 125 | 100 | 658 |
| 3 NKVE 20/10 S T MCE 400-5 | 60148141 | 750 096 | 3 x 400 V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x24,8 | 87 | 14 | 13 | 125 | 100 | 691 |
| 3 NKVE 32/2 T MCE 400-50 | 60166819 | 728 301 | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,6 | 135 | 4,8 | 4 | 150 | 125 | 714 |
| 3 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50 | 60166820 | 737 737 | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,6 | 135 | 6 | 5 | 150 | 125 | 726 |
| 3 NKVE 32/3 T MCE 400-50 | 60166821 | 844 331 | 3 x 400 V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x16,5 | 135 | 7,3 | 6 | 150 | 125 | 759 |
| 3 NKVE 32/4 T MCE 400-50 | 60166822 | 921 630 | 3 x 400 V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x24,8 | 135 | 9,8 | 8 | 150 | 125 | 924 |
| 3 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50 | 60166823 | 941 997 | 3 x 400 V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x24,8 | 135 | 10,9 | 9 | 150 | 125 | 936 |
| 3 NKVE 32/5 T MCE 400-50 | 60166824 | 1 086 945 | 3 x 400 V ~ | 3x15 | 3x20 | 3x33,6 | 135 | 12,2 | 10 | 150 | 125 | 978 |
| 3 NKVE 32/6 T MCE 400-50 | 60166825 | 1 106 574 | 3 x 400 V ~ | 3x15 | 3x20 | 3x33,6 | 135 | 14,6 | 12 | 150 | 125 | 990 |
| 3 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50 | 60166826 | 834 894 | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,6 | 210 | 3,8 | 3 | 200 | 150 | 732 |
| 3 NKVE 45/2 T MCE 400-50 | 60166827 | 945 099 | 3 x 400 V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x16,5 | 210 | 4,8 | 4 | 200 | 150 | 765 |
| 3 NKVE 45/3 T MCE 400-50 | 60166828 | 1 034 625 | 3 x 400 V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x25,1 | 210 | 7,3 | 6,5 | 200 | 150 | 930 |
| 3 NKVE 45/4 T MCE 400-50 | 60166829 | 1 200 366 | 3 x 400 V ~ | 3x15 | 3x20 | 3x33,6 | 210 | 9,7 | 8,5 | 200 | 150 | 984 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

## 4 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | PRŮTOK m³/h | MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar | STANDARDNÍ TLAK bar | DNA | DNM | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | | | | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | | | |
| **4 NKVE 10/5 S T MCE 400-50** | 60163261 | **566 203** | 3 x 400 V ~ | 4x1,5 | 4x2 | 4x4,9 | 52 | 5 | 4 | 100 | 80 | 327 |
| **4 NKVE 10/6 S T MCE 400-50** | 60163262 | **573 342** | 3 x 400 V ~ | 4x 2,2 | 4x3 | 4x5,4 | 52 | 6 | 5 | 100 | 80 | 571 |
| **4 NKVE 10/7 S T MCE 400-50** | 60163263 | **605 328** | 3 x 400 V ~ | 4x2,2 | 4x3 | 4x5,8 | 52 | 7 | 6 | 100 | 80 | 624 |
| **4 NKVE 10/8 S T MCE 400-50** | 60163264 | **616 127** | 3 x 400 V ~ | 4x3 | 4x4 | 4x7,1 | 52 | 8 | 6,5 | 100 | 80 | 628 |
| **4 NKVE 10/9 S T MCE 400-50** | 60163265 | **623 561** | 3 x 400 V ~ | 4x3 | 4x4 | 4x7,1 | 52 | 9 | 7,7 | 100 | 80 | 631 |
| **4 NKVE 10/10 S T MCE 400-50** | 60163266 | **658 502** | 3 x 400 V ~ | 4x4 | 4x5,5 | 4x10,1 | 52 | 10 | 8,5 | 100 | 80 | 671 |
| **4 NKVE 10/12 S T MCE 400-50** | 60163267 | **722 474** | 3 x 400 V ~ | 4x4 | 4x5,5 | 4x10,1 | 52 | 12 | 10 | 100 | 80 | 678 |
| **4 NKVE 15/3 S T MCE 400-50** | 60207662 | **587 931** | 3 x 400 V ~ | 4x2,2 | 4x3 | 4x5,8 | 96 | 4 | 3,5 | 150 | 125 | 648 |
| **4 NKVE 15/4 S T MCE 400-50** | 60207688 | **617 703** | 3 x 400 V ~ | 4x3 | 4x4 | 4x7,1 | 96 | 5 | 4 | 150 | 125 | 688 |
| **4 NKVE 15/5 S T MCE 400-50** | 60163270 | **688 929** | 3 x 400 V ~ | 4x4 | 4x5,5 | 4x10,1 | 96 | 6,5 | 5 | 150 | 125 | 694 |
| **4 NKVE 15/6 S T MCE 400-50** | 60163271 | **726 676** | 3 x 400 V ~ | 4x5,5 | 4x7,5 | 4x12,6 | 96 | 7,5 | 6,5 | 150 | 125 | 807 |
| **4 NKVE 15/7 S T MCE 400-50** | 60163272 | **743 711** | 3 x 400 V ~ | 4x5,5 | 4x7,5 | 4x13,1 | 96 | 9 | 8 | 150 | 125 | 811 |
| **4 NKVE 15/8 S T MCE 400-50** | 60163273 | **751 737** | 3 x 400 V ~ | 4x7,5 | 4x10 | 4x17 | 96 | 11 | 10 | 150 | 125 | 860 |
| **4 NKVE 15/9 S T MCE 400-50** | 60163274 | **770 626** | 3 x 400 V ~ | 4x7,5 | 4x10 | 4x17,6 | 96 | 12 | 11 | 150 | 125 | 865 |
| **4 NKVE 15/10 S T MCE 400-50** | 60163275 | **897 702** | 3 x 400 V ~ | 4x11 | 4x15 | 4x24,8 | 96 | 13 | 12 | 150 | 125 | 919 |
| **4 NKVE 20/3 S T MCE 400-50** | 60163276 | **652 183** | 3 x 400 V ~ | 4x3 | 4x4 | 4x7,1 | 116 | 4 | 3,5 | 150 | 125 | 628 |
| **4 NKVE 20/4 S T MCE 400-50** | 60163277 | **739 083** | 3 x 400 V ~ | 4x4 | 4x5,5 | 4x10,1 | 116 | 6 | 5 | 150 | 125 | 684 |
| **4 NKVE 20/5 S T MCE 400-50** | 60163278 | **762 782** | 3 x 400 V ~ | 4x5,5 | 4x7,5 | 4x12,9 | 116 | 7 | 6 | 150 | 125 | 692 |
| **4 NKVE 20/6 S T MCE 400-50** | 60163279 | **788 450** | 3 x 400 V ~ | 4x7,5 | 4x10 | 4x16,5 | 116 | 8,5 | 7,5 | 150 | 125 | 741 |
| **4 NKVE 20/7 S T MCE 400-50** | 60163280 | **802 563** | 3 x 400 V ~ | 4x7,5 | 4x10 | 4x16,5 | 116 | 10 | 9 | 150 | 125 | 745 |
| **4 NKVE 20/8 S T MCE 400-50** | 60163281 | **942 440** | 3 x 400 V ~ | 4x11 | 4x15 | 4x24,8 | 116 | 11,5 | 10 | 150 | 125 | 873 |
| **4 NKVE 20/9 S T MCE 400-50** | 60163282 | **967 287** | 3 x 400 V ~ | 4x11 | 4x15 | 4x24,8 | 116 | 13 | 12 | 150 | 125 | 877 |
| **4 NKVE 20/10 S T MCE 400-50** | 60163283 | **992 824** | 3 x 400 V ~ | 4x11 | 4x15 | 4x24,8 | 116 | 14 | 13 | 150 | 125 | 921 |
| **4 NKVE 32/2 T MCE 400-50** | 60166830 | **962 085** | 3 x 400 V ~ | 4x5,5 | 4x7,5 | 4x12,6 | 180 | 4,8 | 4 | 200 | 150 | 952 |
| **4 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50** | 60166831 | **969 355** | 3 x 400 V ~ | 4x5,5 | 4x7,5 | 4x12,6 | 180 | 6,0 | 5 | 200 | 150 | 968 |
| **4 NKVE 32/3 T MCE 400-50** | 60166832 | **1 133 455** | 3 x 400 V ~ | 4x7,5 | 4x10 | 4x16,5 | 180 | 7,3 | 6 | 200 | 150 | 1012 |
| **4 NKVE 32/4 T MCE 400-50** | 60166833 | **1 221 964** | 3 x 400 V ~ | 4x11 | 4x15 | 4x24,8 | 180 | 9,8 | 8 | 200 | 150 | 1232 |
| **4 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50** | 60166834 | **1 249 125** | 3 x 400 V ~ | 4x11 | 4x15 | 4x24,8 | 180 | 10,9 | 9 | 200 | 150 | 1248 |
| **4 NKVE 32/5 T MCE 400-50** | 60166835 | **1 428 636** | 3 x 400 V ~ | 4x15 | 4x20 | 4x33,6 | 180 | 12,2 | 10 | 200 | 150 | 1304 |
| **4 NKVE 32/6 T MCE 400-50** | 60166836 | **1 454 796** | 3 x 400 V ~ | 4x15 | 4x20 | 4x33,6 | 180 | 14,6 | 12 | 200 | 150 | 1320 |
| **4 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50** | 60166837 | **1 060 227** | 3 x 400 V ~ | 4x5,5 | 4x7,5 | 4x12,6 | 280 | 3,8 | 3 | 250 | 200 | 976 |
| **4 NKVE 45/2 T MCE 400-50** | 60166838 | **1 212 363** | 3 x 400 V ~ | 4x7,5 | 4x10 | 4x16,5 | 280 | 4,8 | 4 | 250 | 200 | 1020 |
| **4 NKVE 45/3 T MCE 400-50** | 60166839 | **1 328 590** | 3 x 400 V ~ | 4x11 | 4x15 | 4x25,1 | 280 | 7,3 | 6,5 | 250 | 200 | 1240 |
| **4 NKVE 45/4 T MCE 400-50** | 60166840 | **1 547 210** | 3 x 400 V ~ | 4x15 | 4x20 | 4x33,6 | 280 | 9,7 | 8,5 | 250 | 200 | 1312 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT



Automatická tlaková stanice s **MCE-P** frekvenčním měničem pro komerční budovy nebo zavlažování v zemědělství. Automatická tlaková stanice se 2 nebo 3 čerpadly NKV. Modely **NKV 10, 15, 20 S** mají části ve styku s kapalinou z nerezové oceli AISI 304. Modely s **NKV 32, 45** mají tělo čerpadla a horní přírubu z kataforizované litiny, oběžná kola, difuzéry a plášť čerpadla z AISI 304 nerezové oceli. Motor s proměnnými otáčkami, frekvenční měnič **MCE-P** je nainstalován na čerpadle a umožňuje nastavení konstantního tlaku. Každá sestava je vybavena ochranným rozvaděčem. Ocelové vstupní a výstupní potrubí z nerezové oceli AISI 304. Na vyžádání je k dispozici verze X s materiály přicházejícími do styku s vodou z nerezové oceli AISI 316. Sestavy jsou dodávány smontované a jsou testovány přímo v továrně. **D.Connect Box** (nainstalovaný v panelu IP65) je součástí balení. Cloudová služba je spravovatelná z internetu internetofpumps.com nebo z **D.Connect** aplikace (pro Android nebo iOS).

**Provozní rozsah:** až do 140 m³/h s výtlakem až do 102 m

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných látek a abraziv, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální

**Rozsah teploty kapaliny:** 0 °C až +120 °C (+80 °C s expanzní nádobou)

**Maximální okolní teplota:** do +50 °C

**Maximální provozní tlak:** do 16 bar / 1600 kPa

**Stupeň krytí:** IP55

**Zvláštní provedení na vyžádání:** různá napětí nebo frekvence nebo podpora pro určité kapaliny, sestavy maximálně do šesti čerpadel, verze X s materiálem v kontaktu s vodou v AISI 316

**Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304**



D.CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 55 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 391

## 2 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P A D.CONNECT

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | PRŮTOK m³/h | MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar | STANDARDNÍ TLAK bar | DNA | DNM | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ kW | P2 JMENOVITÝ HP | In A | | | | | | |
| 2 NKVE 10/6 T MCE 400 D.CONNECT | 60198186 | 300 859 | 3 x 400V ~ | 2x2,2 | 2x3 | 2x5,4 | 26 | 6 | 5,0 | 2" ½ | 2" ½ | 187 |
| 2 NKVE 10/7 T MCE 400 D.CONNECT | 60198580 | 314 234 | 3 x 400 V ~ | 2x2,2 | 2x3 | 2x5,8 | 26 | 7 | 6 | 2" ½ | 2" ½ | 214 |
| 2 NKVE 10/8 T MCE 400 D.CONNECT | 60198183 | 319 617 | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7,37 | 26 | 8 | 6,5 | 2" ½ | 2" ½ | 216 |
| 2 NKVE 10/10 T MCE 400 D.CONNECT | 60198581 | 340 952 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 26 | 10 | 8,5 | 2" ½ | 2" ½ | 237 |
| 2 NKVE 10/12 T MCE 400 D.CONNECT | 60198160 | 373 218 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 26 | 12 | 10 | 2" ½ | 2" ½ | 240 |
| 2 NKVE 15/3 T MCE 400 D.CONNECT | 60207730 | 314 956 | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7,37 | 48 | 4 | 3,5 | 100 | 80 | 238 |
| 2 NKVE 15/4 T MCE 400 D.CONNECT | 60207705 | 329 957 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 48 | 5 | 4 | 100 | 80 | 258 |
| 2 NKVE 15/5 T MCE 400 D.CONNECT | 60198156 | 365 783 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 48 | 6,5 | 5 | 100 | 80 | 261 |
| 2 NKVE 15/6 T MCE 400 D.CONNECT | 60198177 | 384 870 | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 13,1 | 48 | 7,5 | 6,5 | 100 | 80 | 317 |
| 2 NKVE 15/7 T MCE 400 D.CONNECT | 60198189 | 393 420 | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x13,1 | 48 | 9 | 8 | 100 | 80 | 319 |
| 2 NKVE 20/3 T MCE 400 D.CONNECT | 60198193 | 347 238 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 58 | 4 | 3,5 | 100 | 80 | 228 |
| 2 NKVE 20/4 T MCE 400 D.CONNECT | 60198197 | 391 090 | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x10,1 | 58 | 6 | 5 | 100 | 80 | 256 |
| 2 NKV 20/5 T MCE 400 D.CONNECT | 60198171 | 402 972 | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x13,1 | 58 | 7 | 6 | 100 | 80 | 260 |
| 2 NKVE 32/3 T MCE 400 D.CONNECT | 60198176 | 616 570 | 3 x 400 V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x16,5 | 90 | 7,3 | 6 | 125 | 100 | 506 |
| 2 NKVE 45/3 T MCE 400 D.CONNECT | 60198256 | 719 488 | 3 x 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x25,1 | 140 | 7,3 | 6,5 | 150 | 125 | 620 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT

## 3 NKVE 10-15-20-32 MCE/P A D.CONNECT

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | PRŮTOK $m^3/h$ | MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar | STANDARDNÍ TLAK bar | DNA | DNM | HMOT-NOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | In A | | | | | | |
| | | | | kW | HP | | | | | | | |
| **3 NKVE 10/9 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198290 | **479 959** | 3 x 400 V ~ | 3x3 | 3x4 | 3x7,1 | 39 | 9 | 7,7 | 80 | 80 | 473 |
| **3 NKVE 10/10 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198239 | **506 431** | 3 x 400 V ~ | 3x4 | 3x5,5 | 3x10,1 | 39 | 10 | 8,5 | 80 | 80 | 503 |
| **3 NKVE 10/15 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198582 | **590 410** | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,6 | 39 | 14 | 10 | 80 | 80 | 593 |
| **3 NKVE 15/3 T MCE 400 D.CONNECT** | 60207760 | **453 044** | 3 x 400 V ~ | 3x3 | 3x4 | 3x7,37 | 72 | 4 | 3,5 | 125 | 100 | 486 |
| **3 NKVE 15/4 T MCE 400 D.CONNECT** | 60207714 | **475 594** | 3 x 400 V ~ | 3x4 | 3x5,5 | 3x10,1 | 72 | 5 | 4 | 125 | 100 | 516 |
| **3 NKVE 15/5 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198269 | **529 326** | 3 x 400 V ~ | 3x4 | 3x5,5 | 3x10,1 | 72 | 6,5 | 5 | 125 | 100 | 520 |
| **3 NKVE 15/7 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198583 | **570 765** | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x13,1 | 72 | 9 | 8 | 125 | 100 | 608 |
| **3 NKVE 20/4 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198282 | **567 286** | 3 x 400 V ~ | 3x4 | 3x5,5 | 3x10,1 | 87 | 6 | 5 | 125 | 100 | 513 |
| **3 NKVE 20/5 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198245 | **585 174** | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x13,1 | 87 | 7 | 6 | 125 | 100 | 519 |
| **3 NKVE 20/7 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198584 | **615 175** | 3 x 400 V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x16,5 | 87 | 10 | 9 | 125 | 100 | 559 |
| **3 NKVE 32/3 T MCE 400 D.CONNECT** | 60198260 | **853 193** | 3 x 400 V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,6 | 135 | 6 | 5 | 150 | 125 | 726 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# AQUATWIN TOP

## AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PRO SYSTÉMY S VYUŽITÍM DEŠŤOVÉ VODY



Tlaková stanice pro systémy s využitím dešťové vody s 2 odstředivými čerpadly typu **EUROINOX** nebo **JETINOX**. Kompletní s vodní rezervní nádrží až 150 l. Určené pro střední až velké systémy.

**KONTROLNÍ PANEL**
Automatický měnič pro výměnu pořadí čerpadel opětovně při každém startu.
PLC pro řízení a monitorování dodávky vody. Nízkonapěťový pomocný obvod doplněný transformátorem, pojistky pro ochranu a třícestné elektrické ventily pro přepínání mezi dešťovou vodou z nádrže a veřejným vodovodem.

**AQUATWIN** dodáván s černou ocelovou konstrukcí, objem nádrže až 150 l pro akumulaci vody. Výtlačné potrubí s uzavíracím ventilem, expanzní nádoba až 8 l. Systémové připojení na veřejný vodovod dle UNI EN 1717. Ochrana proti znečištění pitné vody.

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek
**Maximální okolní teplota:** +40 °C
**Maximální pracovní tlak:** 5,5 bar
**Stupeň krytí:** IP44
**Napětí elektročerpadla:** 230 V jednofázové
**Frekvence:** 50 Hz
**Napětí:** 230 V jednofázové
**Rozsah regulace tlaku:** 3 až 5 bar
**Průměr sacího hrdla (DNA):** 1"
**Průměr výtlačného hrdla (DNM):** 6/4"
**Typ instalace:** pouze vertikální

**JEDNOFÁZOVÉ MOTORY** | P2 | ≥120 W | IE2

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX kW | P2 JMENOVITÝ kW X 2 | P2 JMENOVITÝ HP X 2 | In A | Q $m^3/h$ | H m | A | M | |
| **AQUATWIN TOP 4050** | 60162095 | **146 724** | 1 x 230 V ~ | 1,11 | 0,85 | 1,15 | 4,8 | 0,6-9,6 | 57,6-19 | 1" | 6/4" | 113 |
| **AQUATWIN TOP 4080** | 60151634 | **156 691** | 1 x230 V ~ | 1,32 | 0,85 | 1,15 | 5,5 | 0,6-14,2 | 59-16,5 | 1" | 6/4" | 115 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatická tlaková stanice se 2 odstředivými vertikálními vícestupňovými nerezovými čerpadly **KVC** na základové desce, se sacím a výtlačným potrubím se všemi potřebnými armaturami, 2 tlakovými nádobami s pružným vakem, elektrickým rozvaděčem řízena tlakovým snímačem 4-20 mA instalovaným na výtlačném potrubí. Je vhodná pro zvyšování tlaku. Elektrický rozvaděč obsahuje elektronickou řídicí jednotku, která vyhodnocuje údaje z proporcionálního tlakového snímače a podle nastavených požadavků ovládá stykače pro spouštění elektromotorů čerpadel. Součástí jsou elektronické nadproudové ochrany, systém střídání pořadí čerpadel, algoritmy samokontroly, možnost připojení dalších vstupů, ruční ovládání, stavová a výstupní signalizace apod.

**Provozní rozsah:** od 1 do 36 m³/h

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C

**Maximální okolní teplota:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:** PN12 (12 bar)

**Stupeň krytí:** IP55

**Zvláštní provedení na vyžádání**

**Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304**



| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

D+ CONNECT STRANA 9

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | Q m³/h | H m | DNA | DNM | |
| | | | | kW x 2 | HP x 2 | | | | | |
| **2 KVC 30/50 M 230-50** | 60122127 | **107 476** | 1 x 230 V ~ | 0,75 | 1 | 0,5-4,8-9,6 | 41-35-17 | 2" | 2" | 70 |
| **2 KVC 45/80 M 230-50** | 60122134 | **117 103** | 1 x 230 V ~ | 1,5 | 2 | 0,7-9,6-18 | 65-53-21 | 2" | 2" | 82 |
| **2 KVC 55/80 M 230-50** | 60122135 | **118 184** | 1 x 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 0,7-9,6-18 | 76-61-23 | 2" | 2" | 82 |
| **2 KVC 45/120 M 230-50** | 60122137 | **128 672** | 1 x 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-12-24 | 62-52-17 | 2" | 2" | 86 |
| **2 KVC 45/80 T 400-50** | 60179972 | **131 373** | 3 x 400 V ~ | 1,5 | 2 | 0,7-9,6-18 | 65-53-21 | 2" | 2" | 82 |
| **2 KVC 65/50 T 400-50** | 60179969 | **122 627** | 3 x 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 0,5-4,8-9,6 | 83-70-42 | 2" | 2" | 82 |
| **2 KVC 65/80 T 400-50** | 60179974 | **132 654** | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3 | 0,7-9,6-18 | 88-71-31 | 2" | 2" | 85 |
| **2 KVC 45/120 T 400-50** | 60179976 | **134 696** | 3 x 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-12-24 | 62-52-17 | 2" | 2" | 86 |
| **2 KVC 60/120 T 400-50** | 60179977 | **135 556** | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3 | 1,2-12-24 | 78-63-25 | 2" | 2" | 90 |
| **2 KVC 70/120 T 400-50** | 60179978 | **137 858** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 1,2-12-24 | 95-78-31 | 2" | 2" | 94 |
| **2 KVC 85/120 T 400-50** | 60179979 | **140 000** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 1,2-12-24 | 112-90-34 | 2" | 2" | 95 |

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | Q m³/h | H m | DNA | DNM | |
| | | | | kW x 3 | HP x 3 | | | | | |
| **3 KVC 45/80 T 400-50** | 60179981 | **191 096** | 3 x 400 V ~ | 1,5 | 2 | 0,7-14,4-27 | 65-53-21 | 2"½ | 2"½ | 128 |
| **3 KVC 65/80 T 400-50** | 60179982 | **193 137** | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3 | 0,7-14,4-27 | 88-71-31 | 2"½ | 2"½ | 133 |
| **3 KVC 45/120 T 400-50** | 60179983 | **227 442** | 3 x 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 1,2-18-36 | 62-52-17 | 2"½ | 2"½ | 134 |
| **3 KVC 60/120 T 400-50** | 60179984 | **228 563** | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3 | 1,2-18-36 | 78-63-25 | 2"½ | 2"½ | 140 |
| **3 KVC 70/120 T 400-50** | 60179985 | **231 805** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 1,2-18-36 | 95-78-31 | 2"½ | 2"½ | 146 |
| **3 KVC 85/120 T 400-50** | 60179986 | **235 267** | 3 x 400 V ~ | 3 | 4 | 1,2-18-36 | 112-90-34 | 2"½ | 2"½ | 148 |

Jednotky jsou dodávány včetně tlakové nádoby.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2 KV

## AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatické tlakové stanice **2 KV** se 2 vertikálními vícestupňovými čerpadly **KV** se sacím a výtlačným potrubím, jednou tlakovou nádobou a ochranou motoru proti přetížení.
Jsou určeny především pro domovní použití, a pro malé civilní a průmyslové systémy využívají teplou vodu až do 90 °C.
Stanice je dodávána smontovaná, odzkoušená, v krabici ze silné lepenky na dřevěné paletě, s montážním návodem a elektrickým schématem.

**Provozní rozsah:** od 3 do 28 $m^3/h$

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od -15 °C do +90 °C

**Maximální okolní teplota:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:** PN16

**Stupeň krytí**:IP55

**Zvláštní provedení na vyžádání**

**Součástí stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo**



| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

D+ CONNECT STRANA 9

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | HYDRAULICKÁ DATA | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ 50 Hz | P2 JMENOVITÝ | | Q $m^3/h$ | H m | DNA | DNM | |
| | | | | kW | HP | | | | | |
| **2 KV10/8 T** | 60180007 | **147 365** | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3 | 6-26,4 | 73,5-28 | 2" ½ | 2" ½ | 114 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3/4 NKV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Tlakové stanice se **2/3/4 NKV** vícestupňovými čerpadly na základové desce se sacím a výtlačným potrubím, tlakovými nádobami a elektrickým panelem vybaveným automatikou pro činnost čerpadel. Stanice je dodávána smontovaná, odzkoušená, v krabici ze silné lepenky na dřevěné paletě, s montážním návodem a elektrickým schématem.

**Provozní rozsah:** od 0,5 do 280 m³/h

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +120 °C

**Maximální okolní teplota:** +50 °C

**Maximální pracovní tlak:** PN16

**Stupeň krytí:** IP55

**Zvláštní provedení na vyžádání**

**Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304**



| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

| TYP | KÓD | CENA Kč | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 NKV 10/5 S T | 60180265 | 263 834 | 3 NKV 10/5 S T | 60180285 | 353 064 |
| 2 NKV 10/6 S T | 60180266 | 267 330 | 3 NKV 10/6 S T | 60180286 | 358 300 |
| 2 NKV 10/7 S T | 60180267 | 273 501 | 3 NKV 10/7 S T | 60180287 | 367 572 |
| 2 NKV 10/8 S T | 60180268 | 278 818 | 3 NKV 10/8 S T | 60180288 | 375 630 |
| 2 NKV 10/9 S T | 60180269 | 282 510 | 3 NKV 10/9 S T | 60180289 | 381 079 |
| 2 NKV 10/10 S T | 60180270 | 299 628 | 3 NKV 10/10 S T | 60180290 | 407 781 |
| 2 NKV 10/12 S T | 60180271 | 308 622 | 3 NKV 10/12 S T | 60180291 | 421 123 |
| 2 NKV 10/15 S T | 60180272 | 333 370 | 3 NKV 10/15 S T | 60180292 | 457 098 |
| 2 NKV 15/5 S T | 60180275 | 330 285 | 3 NKV 15/5 S T | 60180295 | 417 136 |
| 2 NKV 15/6 S T | 60180276 | 350 389 | 3 NKV 15/6 S T | 60180296 | 446 053 |
| 2 NKV 15/7 S T | 60180277 | 358 792 | 3 NKV 15/7 S T | 60180297 | 458 690 |
| 2 NKV 15/8 S T | 60169709 | 380 718 | 3 NKV 15/8 S T | 60169770 | 495 386 |
| 2 NKV 15/9 S T | 60169710 | 390 335 | 3 NKV 15/9 S T | 60169771 | 509 878 |
| 2 NKV 15/10 S T | 60169711 | 435 221 | 3 NKV 15/10 S T | 60169776 | 567 877 |
| 2 NKV 20/3 S T | 60180278 | 334 880 | 3 NKV 20/3 S T | 60180298 | 424 028 |
| 2 NKV 20/4 S T | 60180279 | 356 593 | 3 NKV 20/4 S T | 60180299 | 455 342 |
| 2 NKV 20/5 S T | 60180280 | 368 344 | 3 NKV 20/5 S T | 60180300 | 472 984 |
| 2 NKV 20/6 S T | 60169722 | 399 395 | 3 NKV 20/6 S T | 60169778 | 523 598 |
| 2 NKV 20/7 S T | 60169724 | 406 566 | 3 NKV 20/7 S T | 60169779 | 534 462 |
| 2 NKV 20/8 S T | 60169725 | 457 968 | 3 NKV 20/8 S T | 60169780 | 604 179 |
| 2 NKV 20/9 S T | 60169726 | 470 539 | 3 NKV 20/9 S T | 60169781 | 623 299 |
| 2 NKV 20/10 S T | 60169727 | 483 586 | 3 NKV 20/10 S T | 60169782 | 642 993 |
| 2 NKV 32/2-2 T | 60180281 | 445 003 | 3 NKV 32/2-2 T | 60180301 | 594 841 |
| 2 NKV 32/2 T | 60180282 | 483 898 | 3 NKV 32/2 T | 60180302 | 653 234 |
| 2 NKV 32/3-2 T | 60180283 | 483 898 | 3 NKV 32/3-2 T | 60180303 | 653 234 |
| 2 NKV 32/3 T | 60169728 | 526 815 | 3 NKV 32/3 T | 60169783 | 719 996 |
| 2 NKV 32/4-2 T | 60169729 | 537 843 | 3 NKV 32/4-2 T | 60169784 | 736 589 |
| 2 NKV 32/4 T | 60169730 | 600 848 | 3 NKV 32/4 T | 60169785 | 829 036 |
| 2 NKV 32/5-2 T | 60169731 | 614 962 | 3 NKV 32/5-2 T | 60169786 | 850 436 |
| 2 NKV 32/5 T | 60169732 | 677 736 | 3 NKV 32/5 T | 60169787 | 920 957 |
| 2 NKV 32/6-2 T | 60169733 | 677 736 | 3 NKV 32/6-2 T | 60169788 | 920 957 |
| 2 NKV 32/6 T | 60169734 | 691 342 | 3 NKV 32/6 T | 60169789 | 941 554 |
| 2 NKV 45/2-2 T | 60180284 | 515 606 | 3 NKV 45/2-2 T | 60180304 | 709 099 |
| 2 NKV 45/2 T | 60169735 | 558 916 | 3 NKV 45/2 T | 60169790 | 777 076 |
| 2 NKV 45/3-2 T | 60169736 | 641 336 | 3 NKV 45/3-2 T | 60169792 | 898 999 |
| 2 NKV 45/3 T | 60169737 | 641 336 | 3 NKV 45/3 T | 60169793 | 898 999 |
| 2 NKV 45/4-2 T | 60169738 | 720 456 | 3 NKV 45/4-2 T | 60169794 | 991 363 |
| 2 NKV 45/4 T | 60169739 | 720 456 | 3 NKV 45/4 T | 60169795 | 991 363 |
| 2 NKV 45/5-2 T | 60169740 | 821 897 | 3 NKV 45/5-2 T | 60169796 | 1 087 897 |
| 2 NKV 45/5 T | 60169741 | 810 983 | 3 NKV 45/5 T | 60169797 | 1 087 897 |
| 2 NKV 45/6-2 T | 60169743 | 873 971 | 3 NKV 45/6-2 T | 60169798 | 1 176 011 |
| 2 NKV 45/6 T | 60169744 | 873 971 | 3 NKV 45/6 T | 60169799 | 1 176 011 |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 4 NKV 10/5 S T | 60180306 | 463 810 |
| 4 NKV 10/6 S T | 60180307 | 470 736 |
| 4 NKV 10/7 S T | 60180309 | 482 897 |
| 4 NKV 10/8 S T | 60180311 | 493 417 |
| 4 NKV 10/9 S T | 60180314 | 500 671 |
| 4 NKV 10/10 S T | 60180315 | 535 644 |
| 4 NKV 10/12 S T | 60180316 | 553 237 |
| 4 NKV 15/5 S T | 60180319 | 547 953 |
| 4 NKV 15/6 S T | 60180320 | 586 012 |
| 4 NKV 15/7 S T | 60180322 | 602 571 |
| 4 NKV 15/8 S T | 60169829 | 656 992 |
| 4 NKV 15/9 S T | 60169827 | 676 259 |
| 4 NKV 15/10 S T | 60169828 | 753 148 |
| 4 NKV 20/3 S T | 60180324 | 557 078 |
| 4 NKV 20/4 S T | 60180325 | 598 189 |
| 4 NKV 20/5 S T | 60180326 | 621 395 |
| 4 NKV 20/6 S T | 60169832 | 694 443 |
| 4 NKV 20/7 S T | 60169833 | 708 853 |
| 4 NKV 20/8 S T | 60169834 | 801 283 |
| 4 NKV 20/9 S T | 60169835 | 826 607 |
| 4 NKV 20/10 S T | 60169836 | 852 750 |
| 4 NKV 32/2-2 T | 60180329 | 734 160 |
| 4 NKV 32/2 T | 60180330 | 814 347 |
| 4 NKV 32/3-2 T | 60180331 | 814 347 |
| 4 NKV 32/3 T | 60169830 | 904 431 |
| 4 NKV 32/4-2 T | 60169831 | 926 800 |
| 4 NKV 32/4 T | 60169837 | 1 101 092 |
| 4 NKV 32/5-2 T | 60169838 | 1 123 822 |
| 4 NKV 32/5 T | 60169839 | 1 193 916 |
| 4 NKV 32/6-2 T | 60169840 | 1 193 916 |
| 4 NKV 32/6 T | 60169841 | 1 221 603 |
| 4 NKV 45/2-2 T | 60180332 | 927 916 |
| 4 NKV 45/2 T | 60169842 | 1 021 938 |
| 4 NKV 45/3-2 T | 60169843 | 1 220 077 |
| 4 NKV 45/3 T | 60169844 | 1 220 077 |
| 4 NKV 45/4-2 T | 60169845 | 1 329 263 |
| 4 NKV 45/4 T | 60169846 | 1 329 263 |
| 4 NKV 45/5-2 T | 60169847 | 1 465 546 |
| 4 NKV 45/5 T | 60169848 | 1 465 546 |
| 4 NKV 45/6-2 T | 60169849 | 1 571 368 |
| 4 NKV 45/6 T | 60169850 | 1 571 368 |

# 2 NKV 10/15/20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



**Konstrukční prvky**
Stanice se skládají ze dvou hlavních elektrických čerpadel řady **NKV**. Oběžná kola z nerezové oceli AISI 304, všechny části přicházející do styku s kapalinou jsou z nerezové oceli.
Třífázový asynchronní motor.
Čerpadla namontována na společné základní desce z galvanizované oceli.

**Hydraulická část**
Sací potrubí z nerezové oceli. Součástí jsou snímače tlaku, elektrický ovládací panel, dvě tlakové nádoby. Každé čerpadlo opatřeno uzavíracími ventily a zpětnými ventily.

**Elektrický ovládací panel**
**E.BOX** IP54 rozvaděč namontovaný na konstrukci stanice.
Přímé spouštění do 5,5 kW včetně čelního panelu s přepínačem pro AUT-0-MAN provoz, výstražná světelná signalizace.

**Provozní rozsah:** od 4 do 280 $m^3/h$
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +120 °C (80 °C s instalovanou expanzní nádobou)
**Maximální okolní teplota:** +50 °C
**Maximální pracovní tlak:** od 3 do 14 bar
**Stupeň krytí:** IP55
**Speciální provedení na vyžádání**

**Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304**



| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | | | |
|---|---|---|---|
| | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

D+ CONNECT STRANA 9

| TYP | KÓD | CENA Kč | ELEKTRICKÁ DATA | | | Ø | | HMOTNOST kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NAPĚTÍ | P2 JMENOVITÝ | | DNA | DNM | |
| | | | | kW | HP | | | |
| **2 NKV 10/5 T S EBOX 400/50** | 60180333 | **214 172** | 3 x 400 V ~ | 2x1,5 | 2x2 | 2" ½ | 2" ½ | 238 |
| **2 NKV 10/6 T S EBOX 400/50** | 60180334 | **217 701** | 3 x 400 V ~ | 2x2,2 | 2x3 | 2" ½ | 2" ½ | 239 |
| **2 NKV 10/7 T S EBOX 400/50** | 60180335 | **223 904** | 3 x 400 V ~ | 2x2,2 | 2x3 | 2" ½ | 2" ½ | 259 |
| **2 NKV 10/8 T S EBOX 400/50** | 60180336 | **229 304** | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2" ½ | 2" ½ | 261 |
| **2 NKV 10/9 T S EBOX 400/50** | 60180337 | **233 013** | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2" ½ | 2" ½ | 263 |
| **2 NKV 10/10 T S EBOX 400/50** | 60180338 | **250 311** | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2" ½ | 2" ½ | 282 |
| **2 NKV 10/12 T S EBOX 400/50** | 60180339 | **259 321** | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2" ½ | 2" ½ | 286 |
| **2 NKV 10/15 T S EBOX 400/50** | 60180340 | **284 398** | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2" ½ | 2" ½ | 342 |
| **2 NKV 15/4 T S EBOX 400/50** | 60207810 | **267 871** | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 100 | 80 | 280 |
| **2 NKV 15/5 T S EBOX 400/50** | 60180343 | **277 800** | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 100 | 80 | 285 |
| **2 NKV 15/6 T S EBOX 400/50** | 60180344 | **298 101** | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 100 | 80 | 374 |
| **2 NKV 15/7 T S EBOX 400/50** | 60180345 | **306 586** | 3 x 400 V ~ | 2x,5,5 | 2x7,5 | 100 | 80 | 377 |
| **2 NKV 20/3 T S EBOX 400/50** | 60180346 | **282 478** | 3 x 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 100 | 80 | 284 |
| **2 NKV 20/4 T S EBOX 400/50** | 60180348 | **304 354** | 3 x 400 V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 100 | 80 | 364 |
| **2 NKV 20/5 T S EBOX 400/50** | 60180349 | **316 237** | 3 x 400 V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 100 | 80 | 366 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTŘEDIVÝMI ČERPADLY K - NKP-G



Tlakové stanice vhodné v oblasti posílení tlaku pro byty, hotely, turistická zařízení a průmyslové použití. Stanice jsou vybavené 2-3 odstředivými čerpadly typu **K** (dvojité oběžné kolo) a typu **NKP / NKP-G**. Všechny stanice jsou kompletní s pozinkovanou ocelovou základnou, sacím a výtlačným potrubím (u jednotek s jedním čerpadlem pouze výtlačné potrubí), jedním uzavíracím ventilem na sací straně pro každé čerpadlo a uzavíracím ventilem a zpětným ventilem na straně výtlaku pro každé čerpadlo. U stanic s 2 nebo 3 čerpadly jsou 20litrové tlakové nádoby; tlakový snímač (tlakový spínač pro 2-3 K 55/200 a manometr na rozdělovači). Elektrický panel: IP55, přímé spouštění pro jednotlivé motory příkony až 7,5 kW (včetně) a spouštění hvězda-trojúhelník pro jednotlivé motory od 9,2 kW. Týdenní test je standardně součástí všech jednotek. Jednotky jsou dodávány smontované.

**Provozní rozsah:** od 4 do 720 m³/h
**Rozsah teploty čerpané kapaliny:** od -15 °C do +70 °C (max. 40 °C u verze s pomocným čerpadlem)
**Maximální okolní teplota:** +40 °C
**Maximální tlak:** 10 bar
**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných látek
**Napětí:** 400 V třífázové
**Výkonová frekvence:** 50-60 Hz
**Typ instalace:** pouze vertikální
**Stupeň krytí:** IP55

| | | | |
|---|---|---|---|
| TŘÍFÁZOVÉ MOTORY | P2 | < 0.75 kW | IE2 |
| | | ≥ 0.75 kW < 75 kW | IE3 |
| | | ≥ 75 kW | IE4* |

## 2 K - 2 NKP-G

2 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 2 K55/200 T | 60180360 | 207 127 |
| 2 K55/200 T + PS | 60180361 | 257 143 |
| 2 K 70/300 400-50 | 60180362 | 373 205 |
| 2 K 80/300 400-50 | 60169906 | 379 070 |
| 2 K 70/400 400-50 | 60169907 | 439 132 |
| 2 K 80/400 400-50 | 60169908 | 447 899 |
| 2 NKP-G 32-160/151 3 400-50 | 60180363 | 333 277 |
| 2 NKP-G 32-160/163 4 400-50 | 60180364 | 342 464 |
| 2 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50 | 60180365 | 348 168 |
| 2 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50 | 60169909 | 371 464 |
| 2 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50 | 60180366 | 354 992 |
| 2 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50 | 60169910 | 386 935 |
| 2 NKP-G 40-200/210 11 400-50 | 60169911 | 461 788 |
| 2 NKP-G 40-250/230 15 400-50 | 60169913 | 526 434 |
| 2 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50 | 60169914 | 556 035 |
| 2 NKP-G 40-250/260 22 400-50 | 60169915 | 587 198 |
| 2 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50 | 60169916 | 420 279 |
| 2 NKP-G 50-160/169 11 400-50 | 60169917 | 484 264 |
| 2 NKP-G 50-200/200 15 400-50 | 60169918 | 553 614 |
| 2 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50 | 60169919 | 584 135 |
| 2 NKP-G 50-200/219 22 400-50 | 60169920 | 615 157 |
| 2 NKP-G 50-250/230 22 400-50 | 60169921 | 623 203 |
| 2 NKP-G 50-250/257 30 400-50 | 60169922 | 715 028 |
| 2 NKP-G 65-160/157 11 400-50 | 60169923 | 592 441 |
| 2 NKP-G 65-160/173 15 400-50 | 60169924 | 629 388 |
| 2 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50 | 60169925 | 673 599 |
| 2 NKP-G 65-200/200 22 400-50 | 60169926 | 709 404 |
| 2 NKP-G 65-200/219 30 400-50 | 60169927 | 805 513 |
| 2 NKP-G 80-160/153 15 400-50 | 60169928 | 700 598 |
| 2 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50 | 60169929 | 730 900 |
| 2 NKP-G 80-160/169 22 400-50 | 60169930 | 766 765 |
| 2 NKP-G 80-200/190 30 400-50 | 60169931 | 881 827 |

2 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 2 K55/200 T (POMOCNÉ ČERP. KV 6/7 T) | 60180367 | 297 011 |
| 2 K55/200 T (POMOCNÉ ČERP. KV 6/7 T) + PS | 60180368 | 347 027 |
| 2 K 70/300-KVCX 65-50 400-50 | 60180369 | 426 063 |
| 2 K 80/300-KVCX 65-50 400-50 | 60169932 | 431 947 |
| 2 K 70/400-KVCX 65-80 400-50 | 60169933 | 491 990 |
| 2 K 80/400-KVCX 65-80 400-50 | 60169934 | 500 776 |
| 2 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50 | 60180370 | 386 175 |
| 2 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50 | 60180371 | 395 261 |
| 2 NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50 | 60180372 | 400 925 |
| 2 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60169935 | 424 342 |
| 2 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50 | 60180373 | 407 890 |
| 2 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60169936 | 439 793 |
| 2 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50 | 60169937 | 514 686 |
| 2 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50 | 60169938 | 579 252 |
| 2 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60169939 | 608 873 |
| 2 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50 | 60169940 | 639 935 |
| 2 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60169941 | 473 116 |
| 2 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50 | 60169942 | 537 162 |
| 2 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50 | 60169943 | 606 511 |
| 2 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60169944 | 637 013 |
| 2 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50 | 60169945 | 667 955 |
| 2 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50 | 60169946 | 676 061 |
| 2 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50 | 60169947 | 767 986 |
| 2 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50 | 60169948 | 645 299 |
| 2 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50 | 60169949 | 682 245 |
| 2 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60169950 | 726 437 |
| 2 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50 | 60169951 | 762 282 |
| 2 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50 | 60169952 | 858 390 |
| 2 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50 | 60169953 | 753 336 |
| 2 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60169954 | 783 717 |
| 2 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50 | 60169955 | 819 603 |
| 2 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50 | 60169956 | 934 685 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTŘEDIVÝMI ČERPADLY K - NKP-G

## 3 K - 3 NKP-G

3 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 3 K55/200 T | 60180374 | 277 637 |
| 3 K55/200 T + PS | 60180375 | 332 597 |
| 3 K 70/300 400-50 | 60180376 | 491 349 |
| 3 K 80/300 400-50 | 60169957 | 502 758 |
| 3 K 70/400 400-50 | 60169958 | 584 115 |
| 3 K 80/400 400-50 | 60169959 | 593 762 |
| 3 NKP-G 32-160/151 3 400-50 | 60180377 | 432 367 |
| 3 NKP-G 32-160/163 4 400-50 | 60180378 | 446 117 |
| 3 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50 | 60180379 | 453 703 |
| 3 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50 | 60169960 | 491 469 |
| 3 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50 | 60180380 | 461 388 |
| 3 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50 | 60169961 | 511 884 |
| 3 NKP-G 40-200/210 11 400-50 | 60169962 | 611 895 |
| 3 NKP-G 40-250/230 15 400-50 | 60169963 | 715 809 |
| 3 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50 | 60169964 | 751 554 |
| 3 NKP-G 40-250/260 22 400-50 | 60169965 | 799 809 |
| 3 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50 | 60169966 | 568 144 |
| 3 NKP-G 50-160/169 11 400-50 | 60169967 | 651 924 |
| 3 NKP-G 50-200/200 15 400-50 | 60169968 | 762 882 |
| 3 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50 | 60169969 | 799 849 |
| 3 NKP-G 50-200/219 22 400-50 | 60169970 | 848 063 |
| 3 NKP-G 50-250/230 22 400-50 | 60169972 | 860 232 |
| 3 NKP-G 50-250/257 30 400-50 | 60169975 | 1 007 697 |
| 3 NKP-G 65-160/157 11 400-50 | 60169985 | 812 538 |
| 3 NKP-G 65-160/173 15 400-50 | 60169987 | 876 824 |
| 3 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50 | 60169988 | 934 344 |
| 3 NKP-G 65-200/200 22 400-50 | 60169989 | 989 764 |
| 3 NKP-G 65-200/219 30 400-50 | 60169990 | 1 143 713 |
| 3 NKP-G 80-160/153 15 400-50 | 60169991 | 987 923 |
| 3 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50 | 60169992 | 1 024 689 |
| 3 NKP-G 80-160/169 22 400-50 | 60169993 | 1 080 168 |
| 3 NKP-G 80-200/190 30 400-50 | 60169994 | 1 262 498 |

3 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 3 K 70/300-KVCX 65-50 400-50 | 60180385 | 544 247 |
| 3 K 80/300-KVCX 65-50 400-50 | 60169995 | 555 715 |
| 3 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50 | 60180386 | 485 225 |
| 3 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50 | 60180387 | 498 995 |
| 3 NKP-G 32-200/190 5,5 -KVCX 65-50 400-50 | 60180388 | 506 560 |
| 3 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60169999 | 544 267 |
| 3 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50 | 60180389 | 514 286 |
| 3 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60170000 | 564 762 |
| 3 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50 | 60170002 | 664 753 |
| 3 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50 | 60170004 | 768 567 |
| 3 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60170008 | 804 432 |
| 3 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50 | 60170011 | 852 706 |
| 3 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60170014 | 621 102 |
| 3 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50 | 60170016 | 704 841 |
| 3 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50 | 60170018 | 815 760 |
| 3 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60170020 | 852 766 |
| 3 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50 | 60170022 | 900 941 |
| 3 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50 | 60170026 | 913 069 |
| 3 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50 | 60170029 | 1 060 514 |
| 3 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50 | 60170031 | 865 415 |
| 3 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50 | 60170034 | 929 621 |
| 3 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60170036 | 987 142 |
| 3 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50 | 60170038 | 1 042 541 |
| 3 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50 | 60170040 | 1 196 611 |
| 3 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50 | 60170043 | 1 040 680 |
| 3 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60170044 | 1 077 426 |
| 3 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50 | 60170045 | 1 132 926 |
| 3 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50 | 60170048 | 1 315 275 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845



Automatické protipožární tlakové stanice s dieselovými nebo elektrickými motory vhodné pro automatické sprinklerové a hydrantové systémy komerčních budov. Výrobce nabízí protipožární stanice s jednotlivými čerpadly v modulovém provedení, které umožňuje sestavit výslednou čerpací stanici se všemi kombinacemi čerpadel, které umožňuje norma UNI EN 12845 a UNI 10779. Hlavní čerpadlo s motorem je spojeno pružnou spojkou s distanční vložkou. Požární čerpadla UNI EN 12845 DAB jsou dodávaná v modulární verzi. Modulové uspořádání umožňuje snadnější manipulaci a instalaci i v těžko dostupných místech. Umožňuje i postupnou výstavbu pomocí spojovací sady, která je v nabídce volitelného příslušenství.

**Provozní rozsah:** od 10 do 650 $m^3/h$

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě.

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do 40 °C

**Maximální okolní teplota:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa) PN16

**Speciální provedení na vyžádání:** dieselová verze s výměníkem voda/voda, elektrické verze

**UNI EN 12845**

ISTITUTO GIORDANO Qualità al Plurale

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 391

## PROVEDENÍ



### ZÁCHYTNÁ NÁDOBA

Nádrž pro zachycení libovolného úniku paliva dieselové nádrže, dle požadavku až 11 kW.



### PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všechna motorová čerpadla jsou vybavená palivovou nádrží dimenzovanou pro provoz po dobu 6 hodin, jak je dle normy požadováno.



### ZPĚTNÝ VENTIL

Na každém hlavním čerpadle je pro zjednodušení údržby namontován zpětný inspekční ventil.



### RÁM

Kompaktní ocelový rám s červeným nátěrem RAL 3000 s uchycením čerpadla s kompletními přístroji včetně antivibračních tlumičů.



### OVLÁDACÍ PANEL

Všechny protipožární stanice obsahují elektrický panel dle EN 12845/UNI 10779 pro každé hlavní čerpadlo a elektrický panel pro pomocné čerpadlo připojený k hlavním komponentům (motor, tlakové spínače, snímače).



### MOTOR

Motory všech hlavních čerpadel jsou dimenzovány dle EN 12845 - 10.1 a mohou poskytnout výkon absorbovaný čerpadlem ve všech podmínkách zatížení až do NPSH rovnající se hodnotě 16.



### ALARMY

Signalizační jednotka vhodná pro alarmy stanic s 1 až 3 čerpadly. Pomocí GSM modulu je možný včasný příjem SMS o aktuálním stavu čerpacího systému.



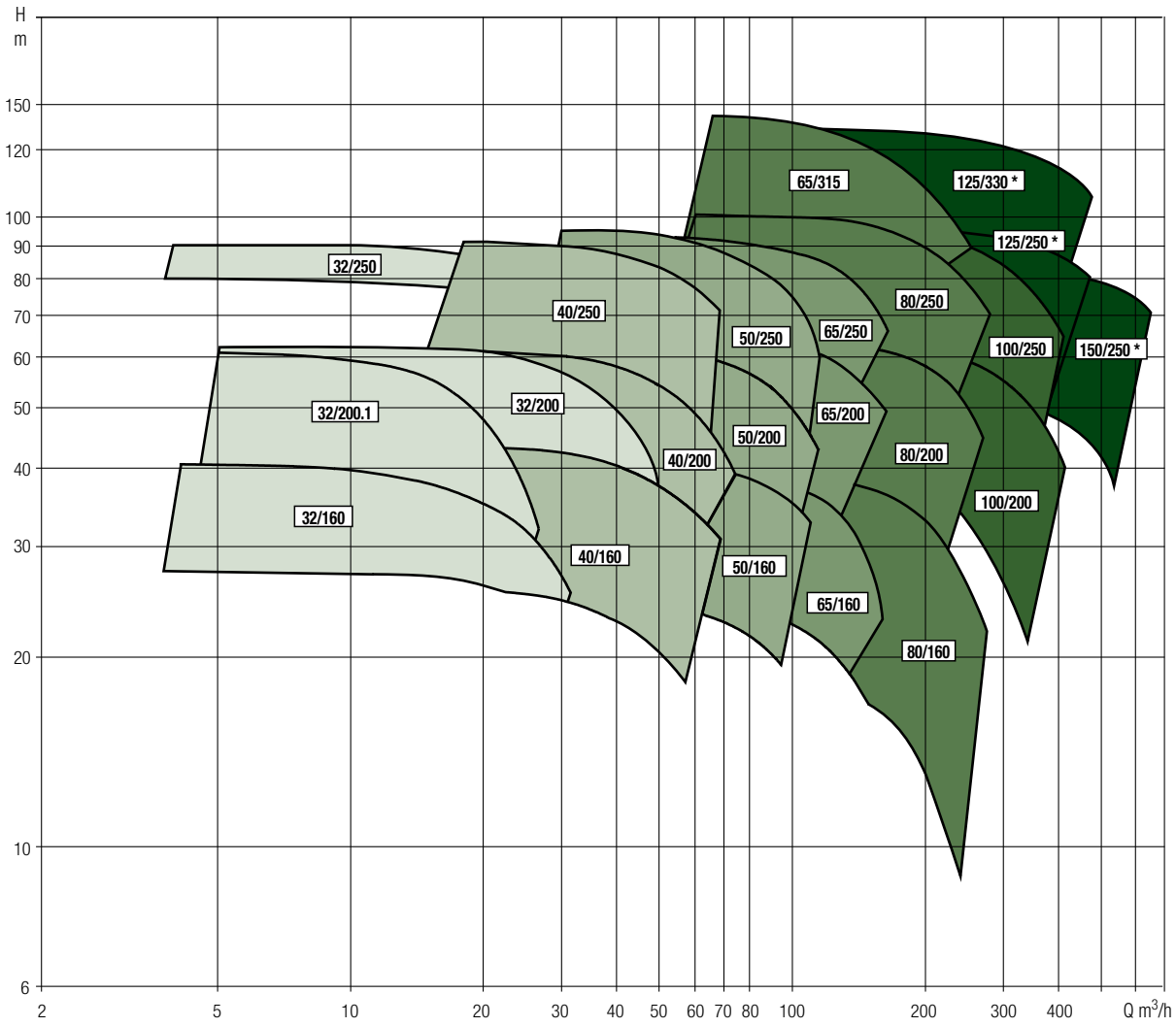
### VYSOKÁ KVALITA

Konstrukce protipožárních stanic a jejich komponenty zaručují standard vysoké kvality.

# 1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

## PŘEHLED VÝKONŮ 1 KDN




*** Nadměrné velikosti KDN: 125-250 / 125-330 / 150-250**

| ROZSAH S KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI | ROZSAH S KDN STANDARDNÍ PROVEDENÍ |
|---|---|
| PRŮTOK: AŽ DO 650 m³/h | PRŮTOK: AŽ DO 400 m³/h |
| VÝTLAK: AŽ DO 130 m | VÝTLAK: AŽ DO 120 m |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

## TECHNICKÁ DATA - 1 KDN ČERPADLA

### 1 KDN

| TYP | KÓD | P2 (kW) | CENA Kč |
|---|---|---|---|
| 1 KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 | 60174386 | 3 | 221 297 |
| 1 KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 | 60174387 | 4 | 228 002 |
| 1 KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 | 60174388 | 5,5 | 236 868 |
| 1 KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845 | 60174389 | 5,5 | 236 868 |
| 1 KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 | 60174390 | 5,5 | 237 869 |
| 1 KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 | 60174391 | 5,5 | 237 869 |
| 1 KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 | 60174392 | 7,5 | 253 961 |
| 1 KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 | 60174393 | 5,5 | 237 869 |
| 1 KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 | 60174394 | 7,5 | 248 517 |
| 1 KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 | 60174395 | 7,5 | 248 517 |
| 1 KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 | 60174396 | 11 | 268 451 |
| 1 KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 | 60174397 | 11 | 268 451 |
| 1 KDN 32-250/257 15 T 400/50 EN 12845 | 60176404 | 15 | 332 577 |
| 1 KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845 | 60174398 | 7,5 | 251 879 |
| 1 KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845 | 60174399 | 11 | 271 413 |
| 1 KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845 | 60174400 | 11 | 289 926 |
| 1 KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845 | 60176405 | 15 | 302 415 |
| 1 KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845 | 60176406 | 15 | 305 317 |
| 1 KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845 | 60176407 | 18,5 | 314 103 |
| 1 KDN 40-250/260 30 T 400/50 EN 12845 | 60176408 | 30 | 357 034 |
| 1 KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845 | 60176409 | 11 | 279 639 |
| 1 KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845 | 60176410 | 15 | 302 095 |
| 1 KDN 50-200/190 15 4 00/50 EN 12845 | 60176411 | 15 | 305 777 |
| 1 KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845 | 60176412 | 18,5 | 317 366 |
| 1 KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845 | 60176413 | 22 | 336 179 |
| 1 KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845 | 60176414 | 22 | 340 762 |
| 1 KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845 | 60176415 | 30 | 368 442 |
| 1 KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845 | 60176416 | 37 | 411 072 |
| 1 KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845 | 60176417 | 11 | 283 482 |
| 1 KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845 | 60176418 | 18,5 | 330 395 |
| 1 KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845 | 60176419 | 22 | 347 667 |
| 1 KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845 | 60176420 | 30 | 393 580 |
| 1 KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845 | 60176421 | 37 | 437 491 |
| 1 KDN 65-250/263 45 T 400/50 EN 12845 | 60176422 | 45 | 490 609 |
| 1 KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845 | 60176423 | 55 | 558 457 |
| 1 KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845 | 60176424 | 75 | 715 709 |
| 1 KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845 | 60176425 | 90 | 839 157 |
| 1 KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845 | 60176426 | 110 | 1 034 035 |
| 1 KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845 | 60176427 | 30 | 434 349 |
| 1 KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845 | 60176428 | 37 | 466 892 |
| 1 KDN 80-200/222 45 T 400/50 EN 12845 | 60197223 | 45 | 520 050 |
| 1 KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845 | 60176429 | 55 | 558 457 |
| 1 KDN 80-250/260 75 T 400/50 EN 12845 | 60176430 | 75 | 718 611 |
| 1 KDN 80-250/270 90 T 400/50 EN 12845 | 60176431 | 90 | 827 388 |
| 1 KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845 | 60187462 | 110 | 1 152 460 |
| 1 KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845 | 60176432 | 55 | 597 845 |
| 1 KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845 | 60176433 | 75 | 738 745 |
| 1 KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845 | 60176434 | 90 | 820 243 |
| 1 KDN 100-250/260 110 T 400/50 EN 12845 | 60176435 | 110 | 1 022 727 |
| 1 KDN 125-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845 | 60189108 | 160 | 1 668 366 |
| 1 KDN 125-330/300 160 T 400/50 EN 12845 | 60198505 | 160 | 1 776 423 |
| 1 KDN 150-250/264 160 T 400/50 EN 12845 | 60198469 | 160 | 1 778 124 |

### 1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

| TYP | KÓD | P2 (kW) | CENA Kč |
|---|---|---|---|
| 1 KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 JET | 60174529 | 3 | 272 294 |
| 1 KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 JET | 60174530 | 4 | 278 918 |
| 1 KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174531 | 5,5 | 287 825 |
| 1 KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174532 | 5,5 | 287 825 |
| 1 KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174533 | 5,5 | 289 046 |
| 1 KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174537 | 5,5 | 289 046 |
| 1 KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174536 | 7,5 | 304 957 |
| 1 KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174538 | 5,5 | 289 046 |
| 1 KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174534 | 7,5 | 299 513 |
| 1 KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174535 | 7,5 | 299 513 |
| 1 KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 JET | 60174541 | 11 | 319 988 |
| 1 KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 JET | 60174539 | 11 | 319 988 |
| 1 KDN 32-250/257 15 T400/50 IE3 EN KVCX 85-120 | 60210980 | 15 | 392 279 |
| 1 KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60174543 | 7,5 | 302 895 |
| 1 KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845 JET | 60174542 | 11 | 325 792 |
| 1 KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845 JET | 60174540 | 11 | 335 699 |
| 1 KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845 JET | 60176470 | 15 | 354 492 |
| 1 KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845 JET | 60176471 | 15 | 357 634 |
| 1 KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60176472 | 18,5 | 365 980 |
| 1 KDN 40-250/260 30 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120 | 60210856 | 30 | 409 011 |
| 1 KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845 JET | 60176474 | 11 | 331 616 |
| 1 KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845 JET | 60176475 | 15 | 354 412 |
| 1 KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845 JET | 60176476 | 15 | 358 215 |
| 1 KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60176477 | 18,5 | 369 703 |
| 1 KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845 JET | 60176478 | 22 | 388 997 |
| 1 KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845 JET | 60176479 | 22 | 392 959 |
| 1 KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845 JET | 60176480 | 30 | 420 939 |
| 1 KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845 KV | 60176481 | 37 | 525 834 |
| 1 KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845 JET | 60176482 | 11 | 335 459 |
| 1 KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845 JET | 60176483 | 18,5 | 372 245 |
| 1 KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845 JET | 60176484 | 22 | 388 997 |
| 1 KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845 JET | 60176485 | 30 | 447 718 |
| 1 KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845 KVCX | 60176486 | 37 | 502 938 |
| 1 KDN 65-250/263 45 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120 | 60210826 | 45 | 556 196 |
| 1 KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845 KV 3/15 | 60176488 | 55 | 621 842 |
| 1 KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845 KV 3/15 | 60176489 | 75 | 780 695 |
| 1 KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845 KV 3/18 | 60176490 | 90 | 903 923 |
| 1 KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845 KV 3/18 | 60176491 | 110 | 1 074 544 |
| 1 KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80 | 60176492 | 30 | 451 221 |
| 1 KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80 | 60176493 | 37 | 515 467 |
| 1 KDN 80-200/222 45 T 400/50 IE3 EN 12845 KVCX 65-80 | 60192430 | 45 | 568 764 |
| 1 KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80 | 60176494 | 55 | 621 842 |
| 1 KDN 80-250/260 75 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120 | 60211111 | 75 | 784 258 |
| 1 KDN 80-250/270 90 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120 | 60211140 | 90 | 892 815 |
| 1 KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/15 | 60178896 | 110 | 1 215 404 |
| 1 KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80 | 60176497 | 55 | 661 370 |
| 1 KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80 | 60176498 | 75 | 803 031 |
| 1 KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80 | 60176499 | 90 | 885 650 |
| 1 KDN100-250/260 110 T400/50 IE3 EN12845 KVCX85-120 | 60211475 | 110 | 1 064 657 |
| 1 KDN 125-250/235 90 T 400/50 IE3 EN 12845 KV3/12 | 60179280 | 90 | 1 270 924 |
| 1 KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN KVCX85-120 | 60211612 | 160 | 1 731 451 |
| 1 KDN 125-330/300 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/12 | 60181997 | 160 | 1 836 726 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

## TECHNICKÁ DATA - DIESELOVÁ ČERPADLA 1 KDN

### 1 KDN

| TYP | KÓD | P2 (kW) | CENA Kč |
|---|---|---|---|
| 1 KDN 32-160.1/161 6.5 MDY EN12845 | 60210404 | 6,5 | 528 736 |
| 1 KDN 32-160.1/169 6.5 MDY EN12845 | 60210402 | 6,5 | 529 436 |
| 1 KDN 32-160.1/177 6.5 MDY EN12845 | 60210293 | 6,5 | 530 057 |
| 1 KDN 32-160/177 6.5 MDY EN12845 | 60210337 | 6,5 | 537 342 |
| 1 KDN 32-200.1/190 6.5 MDY EN12845 | 60210383 | 6,5 | 538 043 |
| 1 KDN 32-200.1/200 6.5 MDY EN12845 | 60210375 | 6,5 | 539 003 |
| 1 KDN 32-200.1/207 6.5 MDY EN12845 | 60210272 | 6,5 | 539 604 |
| 1 KDN 32-200/180 6.5 MDY EN12845 | 60210355 | 6,5 | 540 664 |
| 1 KDN 32-200/190 6.5 MDY EN12845 | 60210345 | 6,5 | 545 008 |
| 1 KDN 32-200/200 11 MD EN12845 | 60210259 | 6,5 | 545 848 |
| 1 KDN 32-200/210 11 MD EN 12845 | 60174379 | 11 | 549 331 |
| 1 KDN 32-200/219 11 MD EN 12845 | 60173190 | 11 | 550 471 |
| 1 KDN 32-250/257 19 MD EN12845 | 60209004 | 19 | 663 192 |
| 1 KDN 40-160/161 6.5 MDY EN12845 | 60210413 | 6,5 | 539 604 |
| 1 KDN 40-160/177 11 MD EN 12845 | 60173228 | 11 | 580 953 |
| 1 KDN 40-200/200 11 MD EN 12845 | 60174378 | 11 | 594 963 |
| 1 KDN 40-200/219 19 MD EN12845 | 60208728 | 19 | 609 393 |
| 1 KDN 40-250/230 19 MD EN 12845 | 60176374 | 19 | 623 403 |
| 1 KDN 40-250/240 19 MD EN 12845 | 60176375 | 19 | 630 769 |
| 1 KDN 40-250/260 26.8 MDY EN 12845 | 60194396 | 26,8 | 746 691 |
| 1 KDN 40-250/260 28 MDY S.C. EN 12845 | 60194401 | 28 | 793 264 |
| 1 KDN 50-160/161 11 MD EN 12845 | 60173241 | 11 | 591 821 |
| 1 KDN 50-160/177 19 MD EN12845 | 60209110 | 19 | 613 616 |
| 1 KDN 50-200/190 19 MD EN12845 | 60209121 | 19 | 615 217 |
| 1 KDN 50-200/210 19 MD EN 12845 | 60176379 | 19 | 626 686 |
| 1 KDN 50-200/219 22.3 MDY EN 12845 | 60194526 | 22,3 | 750 274 |
| 1 KDN 50-250/230 22.3 MDY EN 12845 | 60193838 | 22,3 | 753 336 |
| 1 KDN 50-250/250 35 MDY EN 12845 | 60201719 | 35 | 902 302 |
| 1 KDN 50-250/263 35 MDY EN 12845 | 60201756 | 35 | 902 302 |
| 1 KDN 50-330/290 53 MD EN 12845 | 60199647 | 53 | 1 056 211 |
| 1 KDN 50-200/219 23 MDY S.C. EN 12845 | 60200789 | 23 | 778 934 |
| 1 KDN 50-250/230 23 MDY S.C. EN 12845 | 60193738 | 23 | 799 789 |
| 1 KDN 50-250/250 36.4 MDY S.C. EN 12845 | 60201381 | 36,4 | 907 025 |
| 1 KDN 50-250/263 36.4 MDY S.C. EN 12845 | 60201498 | 36,4 | 907 025 |
| 1 KDN 50-330/290 53 MD S.C. EN 12845 | 60195304 | 53 | 1 144 914 |
| 1 KDN 65-160/153 11 MD EN 12845 | 60173270 | 11 | 595 443 |
| 1 KDN 65-200/190 19 MD EN 12845 | 60176384 | 19 | 630 769 |
| 1 KDN 65-200/200 22.3 MDY EN 12845 | 60200899 | 22,3 | 754 376 |
| 1 KDN 65-250/230 26.8 MDY EN 12845 | 60193841 | 26,8 | 807 674 |
| 1 KDN 65-250/250 35 MDY EN 12845 | 60201988 | 35 | 889 052 |
| 1 KDN 65-250/263 53 MD EN 12845 | 60176388 | 53 | 953 778 |
| 1 KDN 65-315/275 73.5 MD EN 12845 | 60203257 | 53 | 1 041 100 |
| 1 KDN 65-315/290 73.5 MD EN 12845 | 60176390 | 73,5 | 1 057 772 |
| 1 KDN 65-315/305 110 MD EN 12845 | 60176391 | 110 | 1 324 942 |
| 1 KDN 65-315/320 110 MD EN 12845 | 60176392 | 110 | 1 345 177 |
| 1 KDN 65-200/200 23 MDY S.C. EN 12845 | 60200917 | 23 | 786 079 |
| 1 KDN 65-250/230 28 MDY S.C. EN 12845 | 60193817 | 28 | 852 466 |
| 1 KDN 65-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845 | 60201506 | 36,4 | 981 258 |
| 1 KDN 65-250/263 53 MD S.C. EN 12845 | 60181005 | 53 | 1 054 850 |
| 1 KDN 65-315/275 73,5 MD S.C. EN 12845 | 60203285 | 73,5 | 1 121 978 |
| 1 KDN 65-315/290 73,5 MD S.C. EN 12845 | 60184164 | 73,5 | 1 141 752 |

### 1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

| TYP | KÓD | P2 (kW) | CENA Kč |
|---|---|---|---|
| 1 KDN 65-315/305 110 MD S.C. EN 12845 | 60186181 | 110 | 1 373 657 |
| 1 KDN 65-315/320 110 MD S.C. EN 12845 | 60207919 | 110 | 1 393 971 |
| 1 KDN 80-160/177 26.8 MDY EN 12845 | 60201135 | 26,8 | 950 876 |
| 1 KDN 80-200/200 35 MDY EN | 60202049 | 35 | 959 142 |
| 1 KDN 80-250/240 73.5 MD EN 12845 | 60176395 | 73,5 | 1 103 325 |
| 1 KDN 80-250/260 110 MD EN 12845 | 60176396 | 110 | 1 308 170 |
| 1 KDN 80-250/270 110 MD EN 12845 | 60176397 | 110 | 1 308 591 |
| 1 KDN 80-315/290 110 MD EN 12845 | 60178893 | 110 | 1 491 541 |
| 1 KDN 80-160/177 28 MDY S.C. EN 12845 | 60201185 | 28 | 968 649 |
| 1 KDN 80-200/200 36.4 MDY S.C. EN 12845 | 60202006 | 36,4 | 982 559 |
| 1 KDN 80-250/240 73,5 MD S.C. EN 12845 | 60185487 | 73,5 | 1 111 871 |
| 1 KDN 80-250/260 110 MD S.C. EN 12845 | 60184208 | 110 | 1 415 507 |
| 1 KDN 80-250/270 110 MD S.C. EN 12845 | 60186199 | 110 | 1 415 827 |
| 1 KDN 80-315/290 110 MD S.C. EN 12845 | 60199644 | 110 | 1 598 877 |
| 1 KDN 100-200/200 53 MD EN 12845 | 60176398 | 53 | 1 041 100 |
| 1 KDN 100-200/219 73.5 MD EN 12845 | 60176399 | 73,5 | 1 315 776 |
| 1 KDN 100-250/240 110 MD EN 12845 | 60176400 | 110 | 1 324 942 |
| 1 KDN 100-250/260 110 MD EN 12845 | 60176402 | 110 | 1 345 177 |
| 1 KDN 100-200/200 53 MD S.C. EN 12845 | 60188847 | 53 | 1 137 969 |
| 1 KDN 100-200/219 73,5 MD S.C EN 12845 | 60207930 | 73,5 | 1 324 422 |
| 1 KDN 100-250/240 110 MD S.C. EN 12845 | 60195338 | 110 | 1 393 291 |
| 1 KDN 100-250/260 110 MD S.C. EN 12845 | 60181028 | 110 | 1 452 513 |
| 1 KDN 125-250/235 110 MD EN 12845 | 60179313 | 110 | 1 661 081 |
| 1 KDN 125-330/300 164 MD EN 12845 | 60181996 | 164 | 1 884 780 |
| 1 KDN 125-250/235 MD S.C. EN 12845 | 60207983 | 110 | 1 910 258 |
| 1 KDN 125-330/300 197 MD S.C. EN 12845 | 60195745 | 197 | 2 261 248 |
| 1 KDN 150-250/264 164 MD EN 12845 | 60192388 | 197 | 2 097 972 |
| 1 KDN 150-250/264 197 MD S.C. EN 12845 | 60206772 | 197 | 2 284 905 |

K dispozici na vyžádání dieselové tlakové stanice s výměníkem tepla pro dieselový motor od výkonu P2 = 23 Kw



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 1 KVT EN 12845

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

DIESELOVÝ MODUL ELEKTRICKÝ MODUL



Protipožární tlakové stanice **1 KVT** s dieselovým nebo elektrickým motorem, vhodné pro automatické sprinklerové nebo hydrantové systémy komerčních budov. Vertikální ponorná čerpadla (turbínová čerpadla) dle požadavků norem UNI EN 12845 v článku 10.6.1.

**Zjednodušená údržba:** Díky ponornému tělesu čerpadla a ovládání motoru na povrchu umožňuje tato sestava eliminaci problémů se sáním, kromě toho významně usnadňuje údržbu.

**Modularita:** Tlakové stanice DAB jsou navrženy tak, aby je bylo možné vzájemně sestavit dle požadavků normy UNI EN 12845.

**Dostupné modely stanic:**
**- 1 KVT ..... EN**
skládající se z vertikálního ponorného turbínového čerpadla s elektrickým motorem včetně řídicí jednotky, základny a elektrického panelu
**- 1 KVT ..... MD EN**
skládající se z vertikálního ponorného turbínového čerpadla s dieselovým motorem chlazeným vzduchem nebo s chladičem (na vyžádání s výměníkem) včetně řídicí jednotky, základny a elektrického panelu.

**Provozní rozsah:** od 4 do 300 $m^3/h$

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě.

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +40 °C

**Maximální okolní teplota:** +40 °C

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa) PN16

**Zvláštní provedení na vyžádání:** dieselová verze s výměníkem

**UNI EN 12845**

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 391

## PROVEDENÍ



### VERTIKÁLNÍ TURBÍNOVÉ ČERPADLO

Velkou výhodou tohoto zařízení jsou vertikální ponorná čerpadla s axiálním prouděním, která jsou dostupná také s podzemní nádrží (UNI EN 12845 - 10.6.1). Vertikální turbíny jsou čerpadla s kataforézní úpravou a mohou být kompletována s různými typy elektromotorů.



### MĚŘICÍ SADA

Kompletní měřicí sada by měla být instalována s průtokoměrem, který umožňuje ověření výkonu stanice.



### SPOJOVACÍ SADA

Pro kompletaci různých typů dle normy (stanic s 2-3 čerpadly), poskytuje výrobce DAB tuto spojovací sadu jako volitelné příslušenství.



### AXIÁLNÍ HŘÍDEL

Jedná se o spojovací trubici s přírubovým připojením, která spojuje čerpadlo s ovládací hlavicí.



### PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všechna motorová čerpadla jsou vybavená palivovou nádrží dimenzovanou pro provoz po dobu 6 hodin až do výkonu motoru do 26 kW, jak je dle normy požadováno.



### OVLÁDACÍ HLAVICE

Ovládací hlavice je připojena k motoru přes distanční spojku složenou ze 3 kusů.



### ANTIVIBRAČNÍ DESKA

Vertikální čerpadla mohou být vybavena antivibračními deskami pro omezení hluku dle UNI EN 12845 - 9.3.5.



### POMOCNÉ ČERPADLO

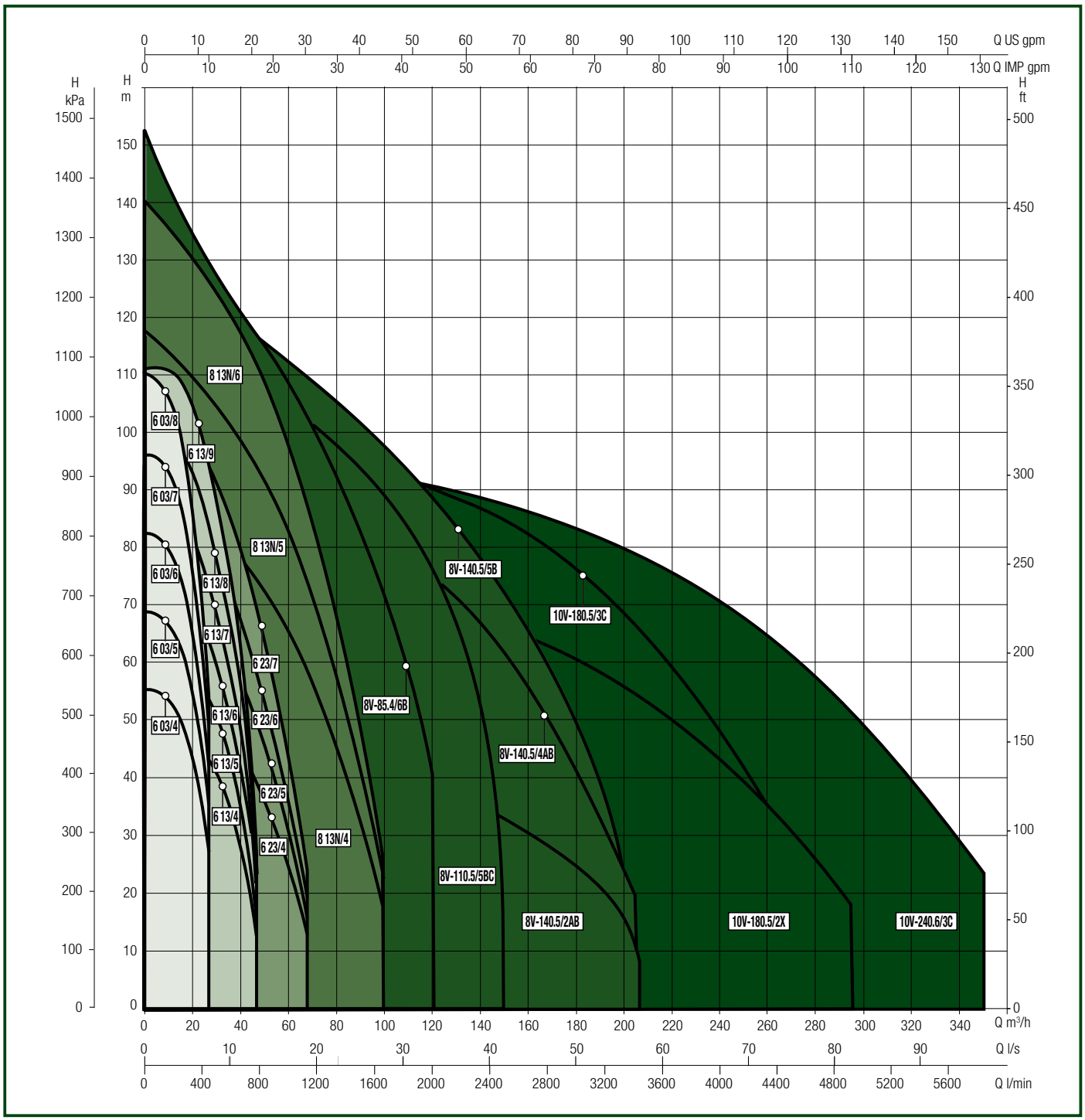
Ponorné pomocné čerpadlo s expanzní nádobou 20 litrů na vlastním rámu.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

## PŘEHLED VÝKONŮ 1 KVT




| ROZSAH 1 KVT |
|---|
| PRŮTOK: AŽ DO 320 m³/h |
| VÝTLAK: AŽ DO 150 m |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 1 KVT

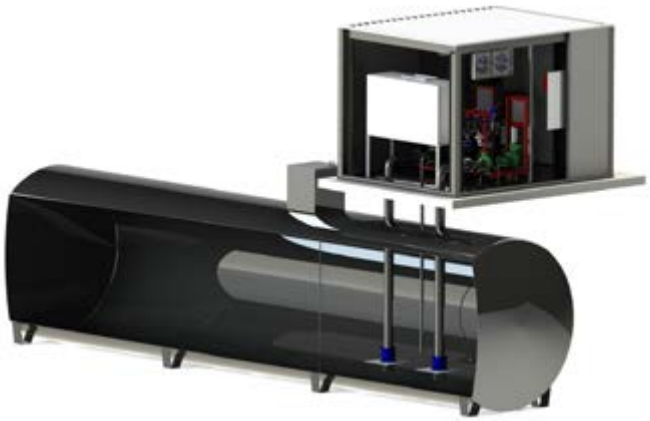
PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

## PŘÍKLADY INSTALACE S 1 KDN



**MOŽNOSTI INSTALACE**

Norma upřednostňuje sání z nátoku. Pokud je to možné, celková výška hladiny nádrže musí být ze dvou třetin nad úrovní vodorovného sání čerpadel.



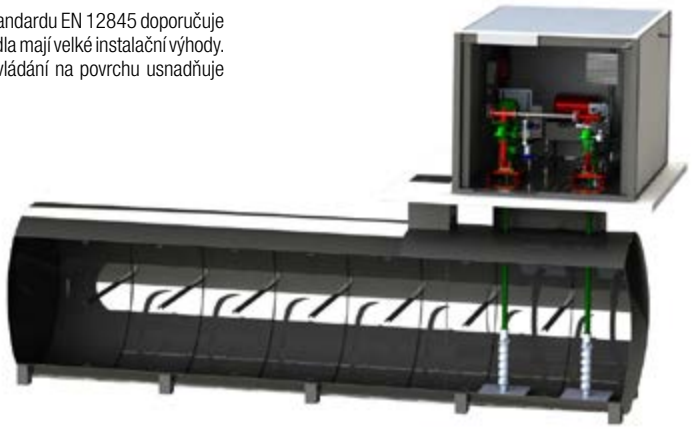
**MOŽNOSTI INSTALACE**

Pokud nelze provést instalaci s nátokem, může být systém instalován se sací výškou. Uvedená instalace nicméně neodpovídá normě EN 12845 a měla by být zvážena pouze v případě, že nelze provést standardní instalaci. Norma udává maximální vzdálenost mezi osou čerpadla a nejnižším bodem sacího potrubí 3,2 m.

## PŘÍKLADY INSTALACE S 1 KVT

**MOŽNOSTI INSTALACE**

Není-li možné provést instalaci se sáním v nátoku s povrchovými čerpadly dle standardu EN 12845 doporučuje se použití ponorných vertikálních turbínových čerpadel. Vertikální ponorná čerpadla mají velké instalační výhody. Především ponorná čerpadla řeší problémy se sáním a přístup k hlavnímu ovládání na povrchu usnadňuje údržbu provozovatele.



# 1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

## 1 KVT S ELEKTRICKÝM MOTOREM

| TYP | KÓD | P2 (kW) | POMOCNÉ ČERPADLO | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
| 1 KVT6 03/4 5.5 400/50 EN12845 | 60179712 | 5,5 | PULSAR 65/50 | 410 292 |
| 1 KVT6 03/5 7.5 400/50 EN12845 | 60179713 | 7,5 | PULSAR 65/50 | 414 155 |
| 1 KVT6 03/6 7.5 400/50 EN12845 | 60179714 | 7,5 | S4 3/19 | 425 443 |
| 1 KVT6 03/7 11 400/50 EN12845 | 60179715 | 11 | S4 3/19 | 474 577 |
| 1 KVT6 03/8 11 400/50 EN12845 | 60179716 | 11 | S4 3/19 | 484 965 |
| 1 KVT6 13/4 7.5 400/50 EN12845 | 60179699 | 7,5 | PULSAR 65/50 | 422 440 |
| 1 KVT6 13/5 7.5 400/50 EN12845 | 60179698 | 7,5 | PULSAR 65/50 | 433 088 |
| 1 KVT6 13/6 11 400/50 EN12845 | 60179700 | 11 | PULSAR 65/50 | 463 870 |
| 1 KVT6 13/7 11 400/50 EN12845 | 60179696 | 11 | S4 3/19 | 474 577 |
| 1 KVT6 13/8 15 400/50 EN12845 | 60179697 | 15 | S4 3/19 | 493 071 |
| 1 KVT6 13/9 15 400/50 EN12845 | 60179701 | 15 | S4 3/19 | 503 478 |
| 1 KVT6 23/4 11 400/50 EN12845 | 60179705 | 11 | PULSAR 65/50 | 443 696 |
| 1 KVT6 23/5 11 400/50 EN12845 | 60179704 | 11 | PULSAR 65/50 | 454 683 |
| 1 KVT6 23/6 15 400/50 EN12845 | 60179703 | 15 | PULSAR 65/50 | 473 577 |
| 1 KVT6 23/7 18.5 400/50 EN12845 | 60179702 | 18,5 | S4 3/19 | 571 867 |
| 1 KVT8 60.3/3B 18,5 3X400/50 IE3 EN12845 | 60218130 | 18,5 | S4 3/19 | 494 171 |
| 1 KVT8 60.3/4C 22 3X400/50 IE3 EN12845 | 60218450 | 22 | S4 3/19 | 522 832 |
| 1 KVT8 60.3/5B 30 400/50 EN12845 | 60218544 | 30 | S4 3/19 | 589 479 |
| 1 KVT8 85.4/6B 30 400/50 EN12845 | 60211607 | 30 | S4 1/26 | 593 682 |
| 1 KVT8 110.5/5BC 37 400/50 EN12845 | 60211614 | 37 | S4 1/26 | 697 516 |
| 1 KVT8 140.5/2AB 18.5 400/50 EN12845 | 60211622 | 18,5 | S4 3/19 | 529 997 |
| 1 KVT8 140.5/4AB 37 400/50 EN12845 | 60211658 | 37 | S4 3/19 | 699 077 |
| 1 KVT8 140.5/5B 45 400/50 EN12845 | 60211685 | 45 | S4 1/26 | 775 011 |
| 1 KVT10 180.5/2X 45 400/50 EN12845 | 60211711 | 45 | S4 3/19 | 779 334 |
| 1 KVT10 180.5/3C 55 400/50 EN12845 | 60211445 | 55 | S4 1/26 | 994 887 |
| 1 KVT10 240.6/3C 75 400/50 EN12845 | 60211725 | 75 | S4 1/26 | 1 282 772 |

## 1 KVT S DIESELOVÝM MOTOREM

| TYP | KÓD | P2 (kW) | POMOCNÉ ČERPADLO | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
| 1 KVT6 03/4 6.5 MDY EN12845 | 60210690 | 6,5 | PULSAR 65/50 | 655 386 |
| 1 KVT6 03/5 6.5 MD EN12845 | 60210691 | 6,5 | PULSAR 65/50 | 656 367 |
| 1 KVT6 03/6 11 MD EN12845 | 60179675 | 11 | S4 3/19 | 783 137 |
| 1 KVT6 03/7 11 MD EN12845 | 60179676 | 11 | S4 3/19 | 754 857 |
| 1 KVT6 03/8 11 MD EN12845 | 60179677 | 11 | S4 3/19 | 804 192 |
| 1 KVT6 13/4 6.5 MDY EN12845 | 60210681 | 6,5 | PULSAR 65/50 | 691 932 |
| 1 KVT6 13/5 11 MD EN12845 | 60179679 | 11 | PULSAR 65/50 | 730 560 |
| 1 KVT6 13/6 11 MD EN12845 | 60179680 | 11 | PULSAR 65/50 | 738 785 |
| 1 KVT6 13/7 11 MD EN12845 | 60179682 | 11 | S4 3/19 | 793 724 |
| 1 KVT6 13/8 19 MD EN12845 | 60209438 | 19 | S4 3/19 | 811 537 |
| 1 KVT6 13/9 19 MD EN12845 | 60209398 | 19 | S4 3/19 | 812 758 |
| 1 KVT6 23/4 11 MD EN12845 | 60179685 | 11 | PULSAR 65/50 | 762 882 |
| 1 KVT6 23/5 19 MD EN12845 | 60209397 | 19 | PULSAR 65/50 | 838 036 |
| 1 KVT6 23/6 19 MD EN12845 | 60209394 | 19 | PULSAR 65/50 | 848 744 |
| 1 KVT6 23/7 19 MD EN12845 | 60179687 | 19 | S4 3/19 | 859 551 |
| 1 KVT8 60.3/3B 19 MD EN12845 | 60218133 | 19 | S4 3/19 | 822 145 |
| 1 KVT8 60.3/5B 35 MDY EN12845 | 60218553 | 35 | S4 3/19 | 1 132 385 |
| 1 KVT8 140.5/2AB 19 MD EN12845 | 60211619 | 19 | S4 3/19 | 1 020 726 |
| 1 KVT8 60.3/5B 36.4 MDY S.C EN12845 | 60218552 | 36,4 | S4 3/19 | 1 159 064 |
| 1 KVT8 85.4/6B 36.4 MDY EN12845 S.C. | 60211456 | 36,4 | S4 1/26 | 1 176 136 |
| 1 KVT8 110.5/5BC 36.4 MDY EN12845 S.C. | 60211610 | 36,4 | S4 1/26 | 1 225 431 |
| 1 KVT8 140.5/4AB 36.4 MDY EN12845 S.C. | 60211635 | 36,4 | S4 3/19 | 1 227 713 |
| 1 KVT8 140.5/5B 53 MD EN12845 S.C. | 60211670 | 53 | S4 1/26 | 1 336 090 |
| 1 KVT10 180.5/2X 53 MD S.C. EN12845 | 60211706 | 53 | S4 3/19 | 1 445 108 |
| 1 KVT10 180.5/3C 73.5 MD S.C. EN12845 | 60211010 | 73,5 | S4 1/26 | 1 593 994 |
| 1 KVT10 240.6/3C 73.5 MD EN12845 S.C. | 60211724 | 73,5 | S4 1/26 | 1 606 502 |

Možnost vyžádání dieselových motorů s chlazením výměníku voda / voda.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| SADA POMOCNÉHO ČERPADLA | | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
|  | Včetně 18l tlakové nádoby, elektrického ovládacího panelu, ventilů pro připojení pomocného čerpadla k hlavnímu čerpadlu KVT. | DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845 | 60211325 | 64 446 |
| | | DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845 | 60180501 | 84 293 |
|  | | DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845 | 60203248 | 106 915 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| AXIÁLNÍ HŘÍDEL | | TYP A DÉLKA* | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
|  | Jedná se o spojovací trubici s přírubovým připojením, která spojuje čerpadlo s ovládací hlavicí. | DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500 | 60179642 | 23 937 |
| | | DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750 | 60179641 | 23 937 |
| | | DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000 | 60179640 | 23 937 |
| | | DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500 | 60179639 | 23 937 |
| | | DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000 | 60179638 | 23 937 |
| | | DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500 | 60179637 | 23 937 |
| | | DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050 | 60179636 | 23 937 |
| | | DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500 | 60179647 | 26 699 |
| | | DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750 | 60179644 | 26 699 |
| | | DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000 | 60179643 | 26 699 |
| | | DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500 | 60179649 | 26 699 |
| | | DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000 | 60179645 | 26 699 |
| | | DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500 | 60179646 | 26 699 |
| | | DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050 | 60179648 | 26 699 |
| | | DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500 | 60179656 | 40 349 |
| | | DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750 | 60179655 | 40 349 |
| | | DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000 | 60179654 | 40 349 |
| | | DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500 | 60179653 | 40 349 |
| | | DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000 | 60179652 | 40 349 |
| | | DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500 | 60179651 | 40 349 |
| | | DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050 | 60179650 | 40 349 |
| | | DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500 | 60179663 | 43 471 |
| | | DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750 | 60179662 | 43 471 |
| | | DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000 | 60179661 | 43 471 |
| | | DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500 | 60179660 | 43 471 |
| | | DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000 | 60179659 | 43 471 |
| | | DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500 | 60179658 | 43 471 |
| | | DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050 | 60179657 | 43 471 |
| | | DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=500 | 60179670 | 56 560 |
| | | DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=750 | 60179669 | 56 560 |
| | | DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1000 | 60179668 | 56 560 |
| | | DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1500 | 60179667 | 56 560 |
| | | DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2000 | 60179666 | 56 560 |
| | | DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2500 | 60179665 | 56 560 |
| | | DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=3050 | 60179664 | 56 560 |
| | | DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL<br>DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU | - | |
| | | DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL<br>DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU | - | |
| | | DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL<br>DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU | - | |
| | | DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL<br>DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU | - | |
| | | DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL<br>DÉLKA OD STANDARDU OD0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU | - | |

* Délka L je v mm (od 500 do 3050 mm).

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S PONORNÝMI ČERPADLY



**Technická data**
Stanice s protipožárními ponornými čerpadly vyrobené v souladu s Evropskou normou UNI EN 12845.

**Evropská norma EN 12845**
určuje konstrukční zásady a podmínky pro montáž a údržbu protipožárních stabilních sprinklerových zařízení v budovách. Nahrazuje dřívější starší normy UNI 9489 a UNI 9490.
Automatické protipožární sprinklerové zařízení je navržené k tomu, aby detekovalo přítomnost ohně a uhasilo jej již v počáteční fázi, nebo aby oheň drželo pod kontrolou, dokud jej nebude možno uhasit dalšími prostředky. Klasické protipožární sprinklerové zařízení obsahuje:
vodní zdroj, protipožární automatickou tlakovou stanici, sadu kontrolních armatur a rozvodný systém tlakové vody se sprinklery.
Hlavní čerpadlo spuštěné pro protipožární zásah pracuje trvale do té doby, nežli je zastaveno ručně stlačením tlačítka STOP na ovládacím panelu. V případě okruhů s hydranty odkazujeme na normu UNI 10779 (červenec 07), která v souladu s EN 12845 za určitých okolností dovoluje automatické vypnutí hlavního čerpadla.

**Činnost protipožární automatické tlakové stanice:** za normálních okolností (bez odběru vody) je systém udržován pod statickým tlakem.

**Provozní rozsah:** od 4 do 160 $m^3/h$

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +25 °C

**Maximální okolní teplota:** +25 °C

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa) PN16

**Zvláštní provedení na vyžádání:**
se splétaným kabelem

**UNI EN 12845**

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 391

| | | |
|---|---|---|
| STANICE S JEDNÍM HLAVNÍM ČERPADLEM | P = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA | |
| STANICE SE DVĚMA HLAVNÍMI ČERPADLY | ČERPADLO 1:<br>P1 = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA | ČERPADLO 2:<br>P2 = 0,6 x MAX. TLAK ČERPADLA |

Příklad: Max. tlak = 10 bar - čerpadlo 1 spouští při tlaku 8 bar, čerpadlo 2 spouští při tlaku 6 bar.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S PONORNÝMI ČERPADLY

## 4” PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

### 1 S4 ČERPADLO

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 1 S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60202170 | 188 694 |
| 1 S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60202073 | 199 902 |
| 1 S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60201990 | 204 906 |
| 1 S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60202004 | 193 418 |
| 1 S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60202175 | 208 668 |
| 1 S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60202178 | 220 397 |
| 1 S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60202182 | 227 422 |

### 1 S4 + POMOCNÉ ČERPADLO

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 1 S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-15 M KABEL | 60202145 | 243 473 |
| 1 S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL | 60202067 | 257 463 |
| 1 S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL | 60202045 | 265 229 |
| 1 S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-15 M KABEL | 60202063 | 245 254 |
| 1 S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-15 M KABEL | 60202146 | 256 282 |
| 1 S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-15 M KABEL | 60202158 | 268 071 |
| 1 S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL | 60202164 | 287 424 |

## 6” PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

### 1 SS6 ČERPADLO

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204321 | 279 299 |
| 1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204323 | 287 665 |
| 1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204338 | 297 532 |
| 1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204341 | 275 996 |
| 1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204378 | 280 920 |
| 1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204382 | 287 645 |
| 1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204385 | 313 203 |
| 1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204498 | 321 389 |
| 1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204388 | 277 617 |
| 1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204393 | 284 462 |
| 1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204407 | 309 020 |
| 1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204411 | 316 285 |
| 1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204512 | 340 722 |
| 1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204538 | 344 845 |

### 1 SS6 + POMOCNÉ ČERPADLO

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 1 SS6 C6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60203891 | 330 055 |
| 1 SS6 C8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60203902 | 341 523 |
| 1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60203952 | 355 773 |
| 1 SS6 D4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T 15 M KABEL | 60203810 | 326 872 |
| 1 SS6 D5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204036 | 331 716 |
| 1 SS6 D6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204302 | 341 463 |
| 1 SS6 D7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204303 | 367 041 |
| 1 SS6 D9 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204444 | 380 551 |
| 1 SS6 E3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 TC 15 M KABEL | 60203691 | 328 374 |
| 1 SS6 E4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T 15 M KABEL | 60203696 | 332 316 |
| 1 SS6 E5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204304 | 359 796 |
| 1 SS6 E6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204312 | 370 063 |
| 1 SS6 E7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204506 | 399 924 |
| 1 SS6 E8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204537 | 403 927 |

## 7”- 8” PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

### 1 SS7-SS8 ČERPADLO

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 1 SS7 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204726 | 391 278 |
| 1 SS7 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204790 | 421 540 |
| 1 SS7 A6 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204832 | 450 721 |
| 1 SS7 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204835 | 410 972 |
| 1 SS7 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204849 | 440 093 |
| 1 SS7 B5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204876 | 466 512 |
| 1 SS8 A3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204909 | 430 166 |
| 1 SS8 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204913 | 456 004 |
| 1 SS8 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204929 | 513 085 |
| 1 SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60204933 | 445 577 |
| 1 SS8 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60205663 | 502 677 |
| 1 SS8 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL | 60205672 | 605 771 |

### 1 SS7-SS8 + POMOCNÉ ČERPADLO

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 1 SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204662 | 444 996 |
| 1 SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204774 | 475 318 |
| 1 SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204813 | 509 142 |
| 1 SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204834 | 464 750 |
| 1 SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204848 | 498 615 |
| 1 SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204853 | 525 013 |
| 1 SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204890 | 483 424 |
| 1 SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204912 | 509 722 |
| 1 SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204920 | 571 707 |
| 1 SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL | 60204931 | 499 315 |
| 1 SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL | 60204946 | 561 179 |
| 1 SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25T 15 M KABEL | 60205667 | 664 232 |

# 1/2 NKV

## PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S VERTIKÁLNÍMI ČERPADLY



Protipožární automatické tlakové stanice jsou vyráběny v souladu s předpisy evropské normy EN 12845.

**Evropská norma EN 12845** určuje konstrukční zásady a podmínky pro montáž a údržbu protipožárních stabilních sprinklerových zařízení v budovách. Nahrazuje dřívější starší normy UNI 9489 a UNI 9490.

Automatické protipožární sprinklerové zařízení je navržené k tomu, aby detekovalo přítomnost ohně a uhasilo jej již v počáteční fázi, nebo aby oheň drželo pod kontrolou, dokud jej nebude možno uhasit dalšími prostředky. Klasické protipožární sprinklerové zařízení obsahuje: vodní zdroj, protipožární automatickou tlakovou stanici, sadu kontrolních armatur a rozvodný systém tlakové vody se sprinklery.

Hlavní čerpadlo spuštěné pro protipožární zásah pracuje trvale do té doby, nežli je zastaveno ručně stlačením tlačítka STOP na ovládacím panelu. V případě okruhů s hydranty odkazujeme na normu UNI 10779 (červenec 07), která v souladu s EN 12845 za určitých okolností dovoluje automatické vypnutí hlavního čerpadla.
Činnost protipožární automatické tlakové stanice.
Za normálních okolností (bez odběru vody) je systém udržován pod statickým tlakem. Již při malém poklesu tlaku je spouštěno pomocné čerpadlo, jehož úkolem je obnovit systémový tlak a takto eliminovat drobné úniky. Je-li však průtok vody větší (při otevření sprinklerů), tlak se dále sníží a je spuštěno hlavní čerpadlo. Spuštění hlavního čerpadla je provedeno rozpojením vnějšího obvodu některým ze dvou kalibrovaných rozpínacích tlakových spínačů zapojených v sérii.

Dvojice tlakových spínačů spouští hlavní čerpadla při hodnotách tlaku uvedených níže v tabulce.

**Provozní rozsah:** od 4 až 29 $m^3/h$

**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do +25 °C

**Maximální okolní teplota:** +25 °C

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar (1600 kPa) PN16

**UNI EN 12845**

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 391

| | | |
|---|---|---|
| STANICE S JEDNÍM HLAVNÍM ČERPADLEM | P = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA | |
| STANICE SE DVĚMA HLAVNÍMI ČERPADLY | ČERPADLO 1:<br>P1 = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA | ČERPADLO 2:<br>P2 = 0,6 x MAX. TLAK ČERPADLA |

Příklad: Max. tlak = 10 bar - čerpadlo 1 spouští při tlaku 8 bar, čerpadlo 2 spouští při tlaku 6 bar.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# 1/2 NKV

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S VERTIKÁLNÍMI ČERPADLY

## 1/2 NKV ČERPADLA

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 1 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 | 60118437 | 203 665 |
| 1 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 | 60118438 | 209 889 |
| 1 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 | 60118439 | 217 275 |
| 1 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 | 60118440 | 219 356 |
| 1 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 | 60118441 | 223 019 |
| 1 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 | 60118442 | 226 161 |
| 1 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 | 60118443 | 228 342 |
| 1 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 | 60118444 | 238 129 |
| 1 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 | 60118445 | 243 413 |
| 1 NKV 10/15 T400/50 EN 12845 | 60118446 | 257 283 |
| 1 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 | 60207802 | 219 236 |
| 1 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 | 60207823 | 227 442 |
| 1 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 | 60118451 | 234 847 |
| 1 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 | 60118452 | 246 015 |
| 1 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 | 60118456 | 251 019 |
| 1 NKV 15/8 T EN 12845 | 60169070 | 271 973 |
| 1 NKV 15/9 T EN 12845 | 60169071 | 277 677 |
| 1 NKV 15/10 T EN 12845 | 60169072 | 297 832 |
| 1 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 | 60118464 | 237 589 |
| 1 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 | 60118465 | 249 698 |
| 1 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 | 60118466 | 256 663 |
| 1 NKV 20/6 T EN 12845 | 60169073 | 283 001 |
| 1 NKV 20/7 T EN 12845 | 60169074 | 287 184 |
| 1 NKV 20/8 T EN 12845 | 60169075 | 311 301 |
| 1 NKV 20/9 T EN 12845 | 60169076 | 318 807 |
| 1 NKV 20/10 T EN 12845 | 60169077 | 326 472 |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 2 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 | 60118498 | 383 493 |
| 2 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 | 60118499 | 396 002 |
| 2 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 | 60118500 | 410 992 |
| 2 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 | 60118501 | 415 155 |
| 2 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 | 60118502 | 422 500 |
| 2 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 | 60118503 | 428 865 |
| 2 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 | 60118504 | 433 328 |
| 2 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 | 60118505 | 453 022 |
| 2 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 | 60118506 | 463 770 |
| 2 NKV 10/15 T400/50 EN 12845 | 60118507 | 491 970 |
| 2 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 | 60207842 | 411 172 |
| 2 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 | 60207845 | 427 884 |
| 2 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 | 60118535 | 442 775 |
| 2 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 | 60118536 | 465 331 |
| 2 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 | 60118537 | 475 518 |
| 2 NKV 15/8 T EN 12845 | 60169091 | 512 104 |
| 2 NKV 15/9 T EN 12845 | 60169092 | 523 492 |
| 2 NKV 15/10 T EN 12845 | 60169093 | 563 841 |
| 2 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 | 60118541 | 448 259 |
| 2 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 | 60118542 | 472 796 |
| 2 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 | 60118543 | 486 866 |
| 2 NKV 20/6 T EN 12845 | 60169094 | 534 220 |
| 2 NKV 20/7 T EN 12845 | 60169098 | 542 746 |
| 2 NKV 20/8 T EN 12845 | 60169108 | 590 760 |
| 2 NKV 20/9 T EN 12845 | 60169127 | 605 691 |
| 2 NKV 20/10 T EN 12845 | 60169128 | 621 122 |

## 1/2 NKV ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 1 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118472 | 254 281 |
| 1 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118473 | 260 445 |
| 1 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118474 | 267 850 |
| 1 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118475 | 269 952 |
| 1 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60118477 | 300 354 |
| 1 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60118478 | 302 515 |
| 1 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60118479 | 324 331 |
| 1 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60118480 | 329 694 |
| 1 NKV 10/15 T400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60118481 | 343 644 |
| 1 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET | 60207806 | 269 852 |
| 1 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 – JET | 60207826 | 278 058 |
| 1 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 – JET | 60118484 | 285 443 |
| 1 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60118485 | 320 088 |
| 1 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60118486 | 325 171 |
| 1 NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169078 | 359 916 |
| 1 NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169079 | 365 620 |
| 1 NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169080 | 385 794 |
| 1 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 – JET | 60118490 | 288 145 |
| 1 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 – JET | 60118491 | 300 334 |
| 1 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118492 | 307 279 |
| 1 NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60169081 | 358 655 |
| 1 NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169082 | 375 287 |
| 1 NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169083 | 399 304 |
| 1 NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169084 | 406 769 |
| 1 NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169085 | 414 455 |

| TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|
| 2 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118549 | 434 549 |
| 2 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118550 | 447 078 |
| 2 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118551 | 462 049 |
| 2 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118552 | 466 272 |
| 2 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10 | 60118553 | 493 171 |
| 2 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60118554 | 503 838 |
| 2 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60118555 | 508 221 |
| 2 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60118556 | 540 164 |
| 2 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60118557 | 550 892 |
| 2 NKV 10/15 T400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60118558 | 579 052 |
| 2 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET | 60207854 | 462 209 |
| 2 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 - JET | 60207828 | 478 981 |
| 2 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118561 | 493 891 |
| 2 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60118562 | 540 204 |
| 2 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60118563 | 550 371 |
| 2 NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169129 | 600 087 |
| 2 NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169131 | 611 495 |
| 2 NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169132 | 651 804 |
| 2 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118567 | 499 415 |
| 2 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118568 | 523 893 |
| 2 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET | 60118569 | 537 943 |
| 2 NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12 | 60169133 | 609 814 |
| 2 NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169134 | 630 648 |
| 2 NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169135 | 678 703 |
| 2 NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169136 | 693 633 |
| 2 NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18 | 60169137 | 709 104 |

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# POZNÁMKY



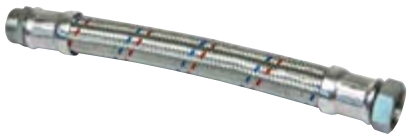
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

| FLEXI POTRUBÍ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.FLEXI POTRUBÍ 6/4" MF | I002260316 | 1 909 |
| | DAB.FLEXI POTRUBÍ 2" 1/2 MF | 60118994 | 5 750 |

| ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" - PN 16 | I002139107 | 3 417 |
| | DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" 1/2 - PN 16 | I002139108 | 5 467 |

| KULOVÝ UZÁVĚR | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.KULOVÝ UZÁVĚR MF 1" (PRO TLAKOVOU NÁDRŽ) | I002132054 | 1 108 |

| TLAKOVÝ SPÍNAČ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMP A06L 1/4" F IP 43 | I002717002 | 2 781 |
|  | DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO | 547120850 | 3 299 |
| | DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO PŘETLAK | 547120860 | 2 144 |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

| PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 5 M | 159260030 | 990 |
| | DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 10 M | 159260040 | 1 720 |

| ODVZDUŠŇOVACÍ SADA | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1" | 547120440 | 2 262 |
| | DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 5/4" | 547120450 | 2 427 |
| | DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 6/4" | 547120460 | 5 161 |

| TLAKOVÁ NÁDRŽ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  5 LET ZÁRUKA | DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 8 L | 60141866 | 2 781 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 18 L | 60141867 | 3 700 |
| | DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 16 BAR V - G 18 L | 60141868 | 6 598 |

| PŘEVODNÍ MODUL | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.PŘEVODNÍ MODUL SZ 3 | I002773493 | 7 847 |

| TLAKOVÝ SNÍMAČ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR (PRO STANICE S OVLÁDACÍM PANELEM E.BOX) | 60116837 | 4 548 |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

| ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  FF 2"1/2 PN16 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2 1/2" PN16** | I002139108 | **5 467** |
| | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80** | I002139209 | **5 750** |
| | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100** | I002139210 | **6 339** |
| | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125** | I002139211 | **8 177** |
| | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150** | I002139212 | **11 523** |
| | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200** | I002139263 | **16 661** |
| | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250** | I002139264 | **24 814** |
| | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300** | I002139215 | **38 152** |

| SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  | **DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO** | 547120850 | **3 299** |

| SACÍ KOŠ | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
|  DN 80 SACÍ KOŠ | **DAB.SACÍ KOŠ DN 80** | 60111919 | **16 778** |
| | **DAB.SACÍ KOŠ DN 100** | 60111920 | **21 774** |
| | **DAB.SACÍ KOŠ DN 125** | 60111921 | **28 137** |
| | **DAB.SACÍ KOŠ DN 150** | 60111922 | **38 388** |
| | **DAB.SACÍ KOŠ DN 200** | 60111923 | **62 495** |
| | **DAB.SACÍ KOŠ DN 250** | 60111925 | **129 066** |
| | **DAB.SACÍ KOŠ DN 300** | 60111926 | **215 150** |
| | **DAB.SACÍ KOŠ DN 350** | 60211440 | **318 012** |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ TLAKOVÉ STANICE EN 12845

| SACÍ SADA | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  MANOMETR JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY | Sada obsahuje kuželovou excentrickou redukci sacího potrubí se šrouby, maticemi a těsněními. Umožňuje dokonalé odvzdušnění a snížení rychlosti proudění v sacím potrubí pod 1,5 m/s. 1 SACÍ SADA pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem). | DAB.SACÍ SADA DN 65 (NKV 10) | | • | | | 60124052 | 13 762 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 80 (KDN 32) | • | | | | 60124053 | 14 351 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 100 (KDN 40) | • | | | | 60124054 | 15 954 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 150 (KDN 50) | • | | | | 60217296 | 20 195 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 150 (KDN 65) | • | | | | 60124056 | 21 138 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 200 (KDN 80) | • | | | | 60124057 | 29 079 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 80-250/80-315) EN 12845 | • | | | | 60161992 | 29 079 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 100 EN) | • | | | | 60124058 | 38 293 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 300 (KDN 125 EN) | • | | | | 60178890 | 41 215 |
| | | DAB.SACÍ SADA DN 350 (KDN 150 EN) | • | | | | 60192381 | 56 321 |

| SPOJOVACÍ SADA | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 SPOJOVACÍ SADA pro dvě sousedící ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem). | DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=880 | • | | | | 60199937 | 10 345 |
| | | DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=985 | • | | | | 60199995 | 10 628 |
| | | DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 40 EN COMPACT L=1000 | • | | | | 60200011 | 10 840 |
| | | DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017 | • | | | • | 60200215 | 11 335 |
| | | DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054 | • | | | • | 60200986 | 11 877 |
| | | DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054 | • | | | • | 60200801 | 12 843 |
| | | DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 100 EN 12845 L=860 | • | | | | 60212622 | 19 354 |
| | | DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 125 EN 12845 L=740 | • | | | | 60201608 | 23 518 |

| MĚŘICÍ SADA | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Kompletní měřicí sadu s průtokoměrem lze nainstalovat na potrubí stanice. • 1 měřicí sada postačuje pro 1 nebo 2 stanice 1 KDN a 1 KVT (s elektrickým nebo dieselovým motorem) • U stanic DAB.1 NKV postačuje 1 měřicí sada a u DAB.2 NKV na požadavek | DAB.MĚŘICÍ SADA 1 S4 - EN 12845 | | | • | | 60140932 | 38 553 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA 1 SS6 - EN 12845 | | | • | | 60140933 | 44 161 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA 1 SS7 - 1 SS8 - EN 12845 | | | • | | 60118872 | 59 526 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA - NKV 10 EN 12845 | | • | | • | 60118575 | 27 453 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=880 | • | | | | 60199940 | 39 542 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32-250 EN COMPACT L=985 | • | | | • | 60199998 | 39 990 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 40 EN COMPACT | • | | | | 60200016 | 43 501 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017 | • | | | • | 60200218 | 48 214 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054 | • | | | | 60200978 | 55 873 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054 | • | | | • | 60200788 | 76 893 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 100 EN 12845 COMPACT L=785 | • | | | | 60202271 | 96 146 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32 EN 12845 | • | | | | 60174549 | 38 458 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 40 EN 12845 | • | | | • | 60174550 | 42 276 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 50 - KVT (DN 80) EN 12845 | • | | | • | 60178477 | 46 753 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 65 - KVT (DN 100) EN 12845 | • | | | • | 60178478 | 54 223 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 80 - KVT (DN 125) EN 12845 | • | | | • | 60178479 | 74 678 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 100 - KVT (DN 150) EN 12845 | • | | | • | 60178480 | 93 412 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 125-150 (DN 200) EN 12845 | • | | | • | 60180575 | 99 563 |
| | | DAB.MĚŘICÍ SADA NKV 15-20 EN 12845 | | • | | | 60118576 | 25 018 |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

| PRŮTOKOMĚR | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Samostatný průtokoměr (pro měřicí sadu). | **DAB.PRŮTOKOMĚR DN 40 ( 3,5-25 M3/H ) 1-2 NKV 10-1 S4** | | • | • | | I002789103 | **13 149** |
| | | **DAB.PRŮTOKOMĚR DN 50 (7-50 M3/H) KDN 32 - NKV 15-20** | • | • | | | I002789104 | **13 503** |
| | | **DAB.PRŮTOKOMĚR DN 65 (10-80 M3/H) KDN 40 - SS6** | • | | • | | I002789105 | **14 351** |
| | | **DAB.PRŮTOKOMĚR DN 80 (17,5-130 M3/H) KDN 50** | • | | | • | I002789106 | **14 917** |
| | | **DAB.PRŮTOKOMĚR DN 100 (25-200 M3/H) KDN 65 - SS7-SS8** | • | | • | | I002789107 | **15 624** |
| | | **DAB.PRŮTOKOMĚR DN 125 (40-300 M3/H) KDN 80** | • | | | • | I002789108 | **19 182** |
| | | **DAB.PRŮTOKOMĚR DN 150 (45-350 M3/H) KDN 100** | • | | | • | I002789109 | **23 659** |
| | | **DAB.PRŮTOKOMĚR DN 200 (800 M3/H) KDN 125** | • | | | • | I002789110 | **28 420** |

| SIGNALIZAČNÍ ALARM | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Vhodné pro stanice od 1 do 3 čerpadel. | **DAB.CENTRÁLNÍ A SIGNALIZAČNÍ ALARM S MONITOREM (EN 12845)** | • | • | • | • | 60180517 | **28 231** |

| SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Vhodné pro stanici s 1 nebo 2 čerpadly. | **DAB.SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL CSR 1 EN 12845** | • | • | • | • | 60118970 | **31 365** |

| MOTÝLOVÝ VENTIL | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Je zapotřebí při provádění údržby čerpadla v uspořádání pro čerpání z nátoku. 1 MOTÝLOVÝ VENTIL pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem). | **DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 80 - KDN 32** | • | • | | | I002132609 | **4 737** |
| | | **DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 100 - KDN 40** | • | | | | I002132610 | **6 174** |
| | | **DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 125 - KDN 50** | • | | | | I002132661 | **10 039** |
| | | **DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 150 - KDN 65** | • | | | | I002132662 | **10 934** |
| | | **DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 200 - KDN 80** | • | | | | I002132663 | **16 213** |
| | | **DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 100** | • | | | | I002132664 | **32 873** |
| | | **DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 125** | • | | | | I002132665 | **33 156** |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

| SACÍ KOŠ | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Umožňuje zaplavení čerpadla v době klidu, a tím i jeho automatické spouštění při sacím uspořádání. 1 SACÍ KOŠ SE ZPĚTNOU KLAPKOU pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem). | **DAB.SACÍ KOŠ DN 65** | | • | | | 60117394 | **16 119** |
| | | **DAB.SACÍ KOŠ DN 80** | • | • | | | 60111919 | **16 778** |
| | | **DAB.SACÍ KOŠ DN 100** | • | | | | 60111920 | **21 774** |
| | | **DAB.SACÍ KOŠ DN 125** | • | | | | 60111921 | **28 137** |
| | | **DAB.SACÍ KOŠ DN 150** | • | | | | 60111922 | **38 388** |
| | | **DAB.SACÍ KOŠ DN 200** | • | | | | 60111923 | **62 495** |
| | | **DAB.SACÍ KOŠ DN 250** | • | | | | 60111925 | **129 066** |
| | | **DAB.SACÍ KOŠ DN 300** | • | | | | 60111926 | **215 150** |

| ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Antivibrační spojka snižuje přenos vibrací čerpadla do sacího potrubí zvláště u dieselového pohonu. 1 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DO SACÍHO POTRUBÍ pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem). Dle EN 12845 nepovinné. | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 65 PN16** | | • | | | I002139208 | **4 863** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80 PN16** | • | • | | | I002139209 | **5 750** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100 PN16** | • | | | | I002139210 | **6 339** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125 PN16** | • | | | | I002139211 | **8 177** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150 PN16** | • | | | | I002139212 | **11 523** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200 PN16** | • | | | | I002139263 | **16 661** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250 PN16** | • | | | | I002139264 | **24 814** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300 PN16** | • | | | | I002139215 | **38 152** |

| ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Antivibrační spojka snižuje přenos vibrací čerpadla do výtlačného systému zvláště u dieselového pohonu. 1 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DO VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ pro skupinu (1-2) ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem). Dle EN 12845 nepovinné. | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" - KDN 32** | • | • | | | I002139107 | **3 417** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" 1/2 - KDN 40** | • | • | | | I002139108 | **5 467** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80** | • | • | | • | I002139209 | **5 750** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100** | • | | | | I002139210 | **6 339** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125** | • | | | • | I002139211 | **8 177** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150** | • | | | • | I002139212 | **11 523** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200** | • | | | | I002139263 | **16 661** |

| ZAPLAVOVACÍ NÁDRŽ | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Pro 1 čerpadlo. | **DAB.ZAPLAVOVACÍ NÁDRŽ (500 L) EN 12845** | • | • | | | 60110538 | **37 304** |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

| SADA POMOCNÉHO ČERPADLA | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Včetně tlakové nádoby od 18 l, elektrický panel, ventily pro připojení pomocného čerpadla do hlavního čerpadla. | **DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA JET 251 T EN 12845** | • | • | | | 60111352 | **83 067** |
|  | | **DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845** | | | | • | 60180500 | **75 880** |
| | | **DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845** | | | | • | 60180501 | **84 293** |
|  | | **DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845** | | | • | • | 60203248 | **106 915** |

| VENTIL S FILTREM | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 ks pro každé čerpadlo. | **DAB.VENTIL S FILTREM VR3** | | | | • | 60179846 | **13 032** |
| | | **DAB.VENTIL S FILTREM VR6** | | | | • | 60179847 | **35 890** |

| ANTIVIBRAČNÍ DESKA | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Antivibrační desku lze instalovat mezi ventil a těleso čerpadla pro maximální efektivitu zásoby vody; 1 ks pro každé čerpadlo. | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ DESKA PRO SU3 A VR3** | | | | • | 60180496 | **14 328** |
| | | **DAB.ANTIVIBRAČNÍ DESKA PRO SU6 A VA6** | | | | • | 60180498 | **26 181** |

| ZÁCHYTNÁ NÁDOBA | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Pro 1 KDN s dieselovým motorem od 15 do 26 kW. | **DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 50 L** | • | | | | 60176953 | **14 917** |
|  | Pro 1 KDN a 1 KVT s dieselovým motorem od 37 do 110 kW. | **DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 125 L** | • | | | • | 60178461 | **53 964** |
| | Pro 1 KDN a 1 KVT s dieselovým motorem od 145 do 164 kW. | **DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 250 L** | • | | | • | 60168294 | **69 046** |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

| SADA ND PRO DIESELOVÉ MOTORY | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Každá sada obsahuje:<br>a) 2 sady filtračních vložek a těsnění pro palivový systém;<br>b) 2 sady filtračních vložek a těsnění pro mazací systém;<br>c) 2 sady řemenů (jsou-li použity);<br>d) 1 kompletní sadu spojek, těsnění a hadic;<br>e) 2 vstřikovací trysky. | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 6,5-KW** | • | | | • | 60211151 | **19 724** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 11-KW (25LD)** | • | | | • | 60115038 | **22 293** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 19-KW (9LD)** | • | | | • | 60115037 | **27 288** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 37-53-KW (D703)** | • | | | • | 60115161 | **23 659** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 73-KW (D754)** | • | | | • | 60115162 | **24 461** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 110-KW (D756)** | • | | | • | 60115163 | **25 592** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 164KW (N45 MN TF 40.10)** | • | | | • | 60143967 | **71 614** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 197KW (N67 MN TF 42)** | • | | | | 60204520 | **97 654** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 22.3-23KW (3TNV82A)** | • | | | • | 60193996 | **34 311** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 26.8-28KW (3TNV88)** | • | | | • | 60193997 | **39 024** |
| | | **DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 35-36.4KW (4TNV88)** | • | | | • | 60193998 | **46 848** |

| SADA SPÍNAČE PRŮTOKU | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Vhodné pro stanici s 1 nebo 2 čerpadly. | **DAB.SADA SPÍNAČE PRŮTOKU 1" EN 12845** | • | • | • | • | 60114410 | **15 388** |

| INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | **DAB.INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU 3/4"** | • | | | • | 60120142 | **966** |

| SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | **DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L400** | | | • | | 60125178 | **7 164** |
| | | **DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L525** | | | • | | 60125179 | **8 295** |
| | | **DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L885** | | | • | | 60125180 | **9 685** |
| | | **DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L725** | | | • | | 60144213 | **15 671** |
| | | **DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L960** | | | • | | 60144217 | **19 064** |
| | | **DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1220** | | | • | | 60144218 | **22 434** |
| | | **DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1490** | | | • | | 60146397 | **25 733** |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

| SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | **DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 4”** | | | • | | 60125181 | **4 949** |
| | | **DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 6”** | | | • | | 60146398 | **8 366** |

| SADA FILTRU | | TYP | KDN | 1/2 NKV | S4 - SS 6/7/8 | KVT | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | **DAB.SADA FILTRU 4”** | | | • | | 60125182 | **5 538** |
| | | **DAB.SADA FILTRU 6”** | | | • | | 60146399 | **6 151** |

| TLAKOVÝ SPÍNAČ PROTIPOŽÁRNÍ JEDNOTKY | | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|---|
|  | Náhradní tlakový spínač pro protipožární stanice. | **DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ KPI36 2-12 BAR EN12845** | 60127439 | **3 488** |



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

# ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

**OBECNĚ SE ZÁRUČNÍ PODMÍNKY ŘÍDÍ OBČANSKÝM A OBCHODNÍM ZÁKONÍKEM**

- Reklamaci spotřebitel uplatní u obchodní organizace, u které výrobek zakoupil, nebo přímo u nejbližší autorizované servisní organizace.
- Prodejce odpovídá za jakost, kompletnost, funkci a provedení prodaného výrobku.
- Záruka na funkčnost výrobku je 24 měsíců od data prodeje uživateli, nejdéle však 48 měsíců od data výroby uvedeném na štítku čerpadla.
- Údaje v záručním listu zapsané dovozcem a prodejcem není dovoleno jakýmkoliv způsobem měnit nebo upravovat. Pokud je toto ustanovení porušeno, nelze nárok na bezplatnou záruční opravu výrobku uplatňovat.
- Objektivně nutné náklady spojené s uplatněním reklamace jsou řešeny dle Občanského zákoníku.

Pokud spotřebitel uplatní reklamaci vadného výrobku v záruční době, bude reklamace uznána a oprava provedena bezplatně jen za předpokladu, že:

**A** bude předložen řádně vyplněný originální záruční list s opsaným identifikačním číslem uvedeným na tělese čerpadla a s potvrzením o odborné instalaci montážní firmou a odborném připojení na elektrorozvodnou síť

**B** výrobek bude dodán s nesnímatelně upevněnou plombou se správným evidenčním číslem

**C** výrobek nebyl mechanicky poškozen vnějším zásahem nebo neodbornou montáží či manipulací

**D** na výrobku nebyly uskutečněny žádné úpravy ani neoprávněné opravy

**E** výrobek byl užíván pouze pro účely dané provozně montážními předpisy výrobce

**F** výrobek byl instalován, připojen a provozován v souladu s platnými normami, bezpečnostními předpisy a provozně montážními předpisy výrobce

**G** veškeré náklady spojené s neoprávněnou reklamací hradí zákazník

| UVEDENÍ DO PROVOZU | TYP | KÓD | CENA Kč |
|---|---|---|---|
| | **DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - OBĚHOVÁ ČERPADLA EVOPLUS** | DABUV1 | **1 000** |
| | **DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, D.CONNECT** | DABUV2 | **1 000** |
| | **DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA INLINE** | DABUV3 | **2 300** |
| | **DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S MCE** | DABUV4 | **3 500** |
| | **DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ATS DO 4KW** | DABUV5 | **4 000** |
| | **DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ATS NAD 4KW** | DABUV6 | **5 000** |
| | **DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS DO 26KW** | DABUV7 | **9 600** |
| **POZNÁMKA:** uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu **www.ivarcs.cz**.<br>Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky. | **DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS NAD 26KW** | DABUV8 | **13 700** |

# CERTIFIKÁTY



IMQ
www.imq.it

CISQ is a member of IQNET

CERTIFICATO N. **9101.COGE**
*CERTIFICATE N.*

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' DI
*WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY*

**DWT HOLDING SPA**

VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD) Italy
UNITA' OPERATIVE/OPERATIVE UNITS

Vedere gli Allegati per gli altri Siti (n° 6 allegati)
*View the Annexes for the other Sites (n° 6 pages)*

E' CONFORME ALLA NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD*

**ISO 9001:2015**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / *FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES*

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
*Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories*

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione
*Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization*

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
*THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS*

| **DATE:** | PRIMA CERTIFICAZIONE<br>*FIRST CERTIFICATION* | EMISSIONE CORRENTE<br>*CURRENT ISSUE* | SCADENZA<br>*EXPIRY* |
|---|---|---|---|
| | 17/07/1995 | 16/05/2024 | 27/05/2027 |

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Ornago

ACCREDIA
IAF: 18,19,29
MS N° 0005MS

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
*The validity of the certificate is submitted to annual audit and a reassessment of the entire Management System within three years*

CISQ



IMQ
www.imq.it

CISQ is a member of IQNET

ALLEGATO n. **9101.COGE-4**
*ANNEX No.* **9101.COGE-4**

**DWT HOLDING SPA**

**DAB PUMPS SPA**
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD) Italy
**DWT HOLDING SPA**
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD) Italy

Attività:
*Activities:*

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
*Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories*

IL PRESENTE ALLEGATO HA LO SCOPO DI ESPLICITARE LE ATTIVITA' SVOLTE PRESSO IL SINGOLO SITO/UNITA' OPERATIVA NELL'AMBITO DELLA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE RILASCIATA A: DWT HOLDING SPA
*THE AIM OF PRESENT ANNEX IS TO EXPLAIN THE ACTIVITIES PERFORMED IN EACH SITE/OPERATIVE UNIT OF THE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION ISSUED TO: DWT HOLDING SPA*

PER LA VALIDITA' RIFERIRSI AL CERTIFICATO N. 9101.COGE
*FOR THE VALIDITY PLEASE REFER TO CERTIFICATE N. 9101.COGE*

| **DATE** | PRIMA CERTIFICAZIONE<br>*FIRST CERTIFICATION* | EMISSIONE CORRENTE<br>*CURRENT ISSUE* | SCADENZA<br>*EXPIRY* |
|---|---|---|---|
| | 17/07/1995 | 16/05/2024 | 27/05/2027 |

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Ornago

Il presente documento integra il certificato n. 9101.COGE
*This document is part of certificate n. 9101.COGE*

ACCREDIA
MS N° 0005MS
IAF: 18,19,29

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
*The validity of the certificate is submitted to annual audit and a reassessment of the entire Management System within three years*

CISQ

**NASKENUJTE QR KÓD**
pro více informací.

DNA PUMPS SELECTOR

# On-line návrh čerpadel

DAB

**IVAR CS spol. s r.o.**
Velvarská 9, Podhořany | 277 51 Nelahozeves II | Česká republika
tel.: +420 315 785 211-2
e-mail: info@ivarcs.cz | **www.ivarcs.cz**

**www.ivarcs.cz**

Výrobce nenese odpovědnost za eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto katalogu a vyhrazuje si právo uplatnit na své výrobky kdykoliv a bez upozornění všechny nezbytné úpravy dle technických nebo obchodních požadavků. Fotografie jsou ilustrační.
Aktuální ceny najdete vždy na **www.ivarcs.cz**.

Váš prodejce