

2022

KATALOG CZ 2022



OBSAH

ELEKTRONIKA – STANDARD	STR. 1
ELEKTRONIKA – PRŮMYSL	STR. 21
OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA – STANDARD	STR. 33
OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA – PRŮMYSL	STR. 49
VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA – STANDARD	STR. 87
BAZÉNOVÁ ČERPADLA A ČERPADLA PRO SLANOU VODU – STANDARD	STR. 113
BAZÉNOVÁ ČERPADLA A ČERPADLA PRO SLANOU VODU – PRŮMYSL	STR. 121
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA – PRŮMYSL	STR. 133
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA – STANDARD	STR. 215
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA – PRŮMYSL	STR. 227
PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY – STANDARD	STR. 269
PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY – PRŮMYSL	STR. 293
AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE – PRŮMYSL	STR. 341

FREKVENČNÍ MĚNIČE



D.CONNECT

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 2



ACTIVE DRIVER PLUS

FREKVENČNÍ MĚNIČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 15

OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ



E.BOX

ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 17



SMART PRESS

ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

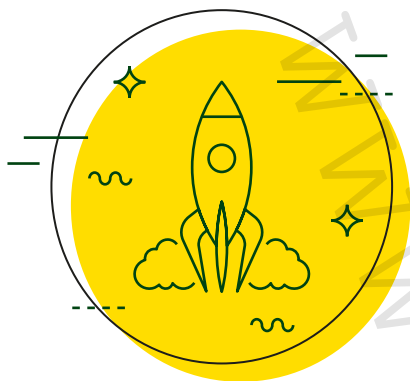
str. 18



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 27

VAŠE SYSTÉMY NA DOSAH 1 KLIKNUTÍ**SLUŽBA, KTERÁ VÁM USNADNÍ ŽIVOT**

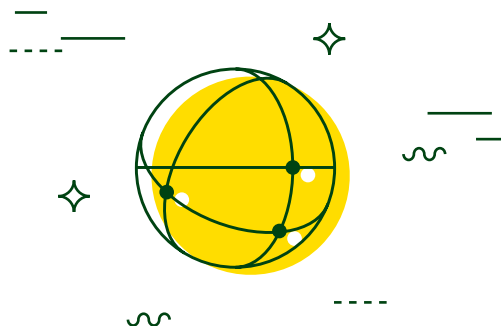
Díky D.Connect můžete snadno a intuitivně monitorovat DAB produkty. Navíc můžete na dálku provádět veškeré úpravy nastavení. Díky tomu je dosaženo kompletního řízení bez jakýchkoliv nemilých překvapení.

IHNED PŘIPRAVEN K POUŽITÍ

D.Connect nevyžaduje žádnou přípravu na instalaci, stačí Vám jen připojení k internetu a chytrý telefon. Poté jen provedete několik kroků s průvodcem nastavení a připojíte vaše čerpadla.

TECHNOLOGIE PRO KAŽDÉHO

Jedná se o moderní technologii, díky níž nabízí D.Connect systém mnoho výhod oproti typickým BMS (systémy řízení budov) systémům.

**BEZKONKURENČÍ VÝHODY****D.Connect****UZPŮSOBNÝ DESIGN**

Navrženo pro servisní aplikace v domovních i komerčních systémech.

POUŽITÍ

Není třeba žádná pevná pracovní stanice, protože základem D.Connect je jeho přenositelnost, vše, co potřebujete, je připojení k internetu.

SOFTWARE & HARDWARE

Není třeba kupovat žádný nákladný software, ani nemusíte platit za aktualizace či určené pracovní stanice.

HODNOTA

Snižuje celkové náklady a zároveň zvyšuje hodnotu Vaší nemovitosti.

D+CONNECT BOX



Kompaktní elektronické zařízení D.Connect může být použito ke snadnému propojení s širokou řadou DAB produktů, jak nových, tak již dříve instalovaných. Jedinou potřebnou věcí je drátové propojení na místě instalace a můžete začít!

APLIKACE & PLOCHA

Stáhněte si aplikaci z App Store nebo Google Play, nebo navštivte stránku internetofpumps.com a jste připraveni zobrazit připojené systémy v síti a kontrolovat jejich individuální nastavení. Uživatelské rozhraní nemůže být jasnější a funkčnější a přináší vám veškeré údaje doslova na dosah vašich **konečků prstů**.

OBSAH BALENÍ:

- D.Connect Box.
- Nástěnný napájecí zdroj, zásuvka a ferritové jádro.
- Šrouby a hmoždinky pro nástěnnou instalaci.
- DIN montážní lišta.
- Elektrické konektory pro Modbus, Canbus, I/O, reléová připojení.
- Návod k instalaci a použití.



INTERNETOFPUMPS.COM



JEDNO ROZHRANÍ PRO VŠECHNY APLIKACE

D.Connect systém může být použit pro všechny hlavní aplikace: od systémů posilování tlaku přes systémy oběhových čerpadel, od systémů rekuperace odpadní vody až po systémy filtrování vody v bazénech.

Jedná se o vícekanálovou službu s přidanou hodnotou, která může být použita s jakýmkoliv systémem, bez ohledu na jeho povahu či velikost, navíc ve stejném prostředí a se stejnými nástroji.

D.Connect je modulární systém, který může ovládat až 8 různých instalací jednoduchým a integrovaným způsobem.



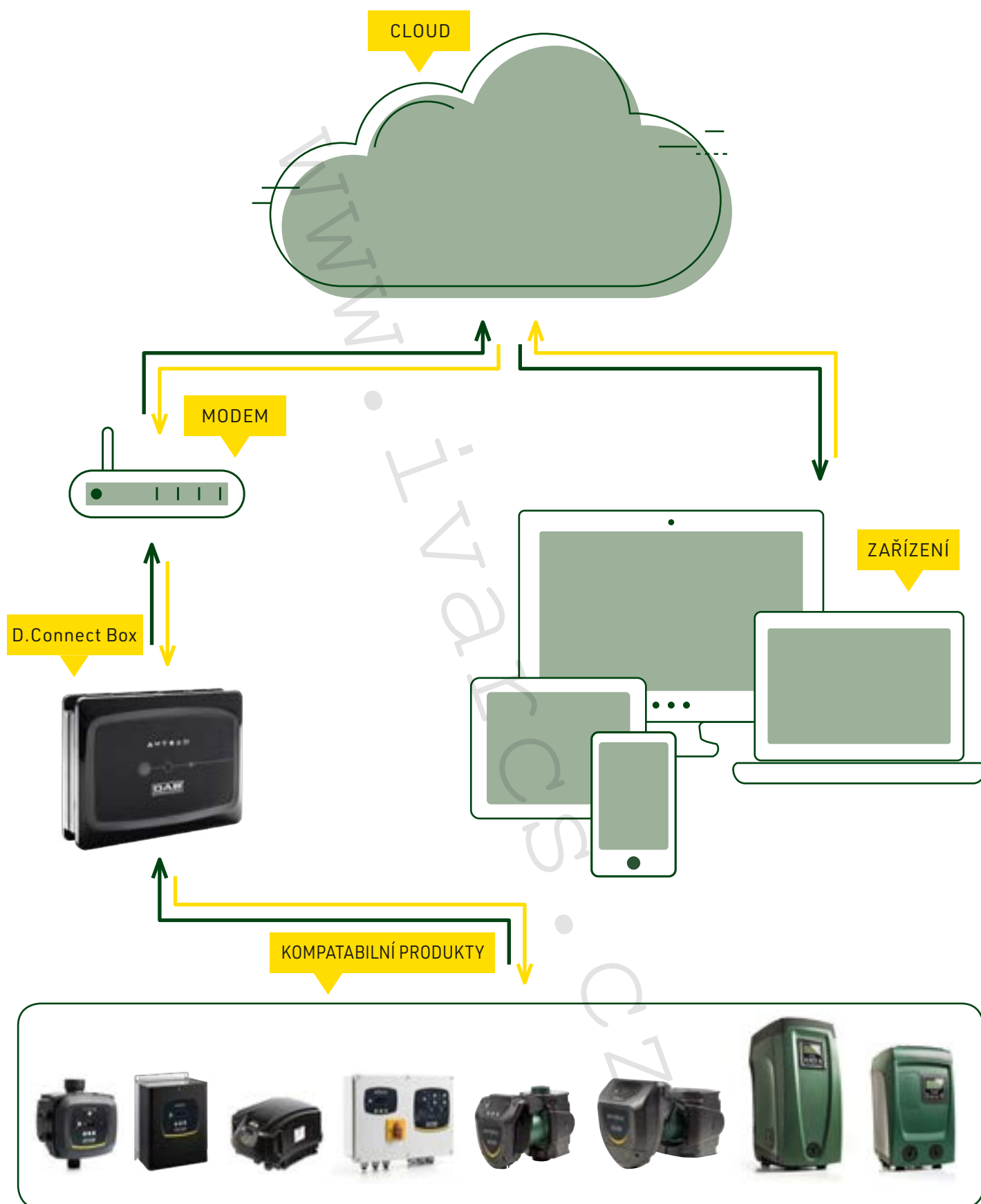
CHYTRÉ ŘÍZENÍ BUDOV

D.Connect umožňuje snadné, kontrolované a chytré řízení systémů, přičemž snižuje režijní náklady a zvyšuje celkovou hodnotu nemovitosti na základě výkonu a celkového komfortu.



NA KAŽDOU OTÁZKU,
JE ODPOVĚĎ!
NASKENUJTE QR KÓD
A SPOJTE SE S NAŠÍ FAQ SEKČÍ.

SCHÉMA PROVOZU



Více informací naleznete na: internetofpumps.com



D.CONNECT

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

Max. 4x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX	60172819	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 3
ESYBOX	
Vyžaduje se aktualizace následující verze: VE 2.X nebo novější	



1x

+



1x

Max. 4x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX	60172819	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 3
ESYBOX MINI 3	
Vyžaduje se aktualizace následující verze: VE 2.X nebo novější	



1x

+



1x

+



1x

Max. 8x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX	60172819	

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.KABEL PRO MODBUS - 15 M	60188145	
DAB.KABEL PRO MODBUS - 100 M	60188144	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 2
EVOPLUS	

D.CONNECT

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

+



1x

+



1x

Max. 8x

TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 2
DAB.D.CONNECT BOX	60172819		DAB.MODBUS KABEL - 15 M	60188145		DAB.MULTIFUNKČNÍ MODUL*	60152884		EVOPLUS SMALL	
			DAB.MODBUS KABEL - 100 M	60188144						

* Není nutné pro zdvojené provedení EvoPlus Small



1x

+



1x každý inverter

+



1x

Max. 8x

TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
DAB.D.CONNECT BOX	60172819		DAB.KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA	60188147		MCE/P	

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



1x

+



1x každý inverter

+



1x

Max. 2x

TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
DAB.D.CONNECT BOX	60172819		DAB.KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA	60188147		MCE/C	

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

D.CONNECT

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+

1x
každý
inverter

+



1x

Max. 8x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX	60172819	

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.KABEL PRO ADAC PŘIPOJENÍ 2 M	60188150	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
ADAC	

Pouze ADAC se štítkem D.Connect READY jsou kompatibilní s D.Connect.



1x

+



1x

+



1x

Max. 8x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX	60172819	

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.KABEL PRO AD PLUS PŘIPOJENÍ 5 M + SVORKA	60188148	
DAB.SPECIÁLNÍ KABEL PRO DRUHOU SKUPINU + SVORKA	60189926	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
ACTIVE DRIVER PLUS	

Vyžaduje se aktualizace následující verze:
V2.X nebo novější



1x

+



1x

+



1x

Max. 4x

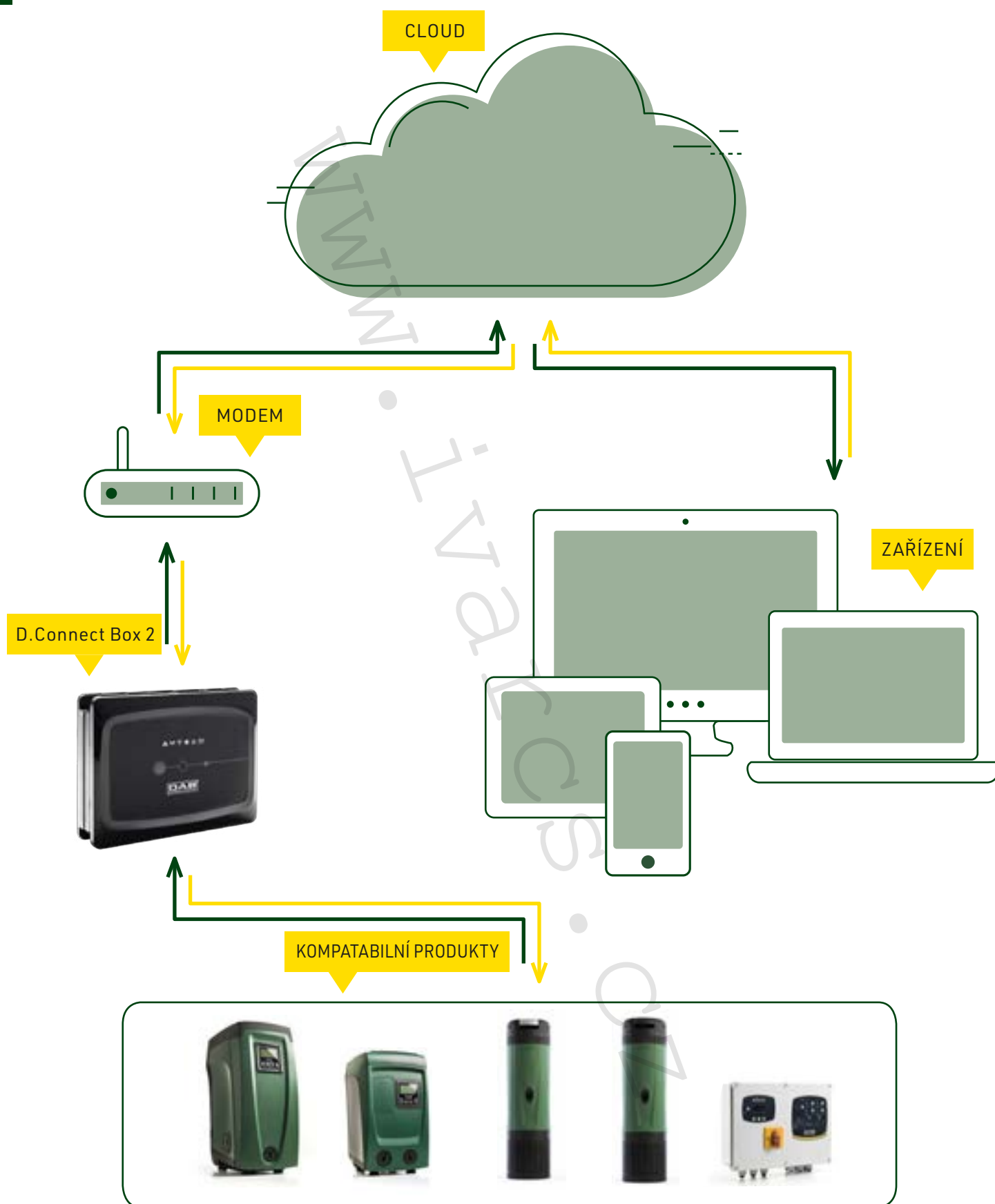
TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX	60172819	

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT KIT USB KABELU + SVORKA - 2 M	60188149	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
E.BOX	

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

SCHÉMA PROVOZU



Více informací naleznete na: internetofpumps.com

PŘIPOJENÍ KOMPATIBILNÍCH PRODUKTŮ



D.CONNECT 2

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

Max. 4x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX 2	60196424	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 3
ESYBOX	
Vyžaduje se aktualizace následující verze: VE 2.X nebo novější	



1x

+



1x

Max. 4x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX 2	60196424	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 3
ESYBOX MINI 3	
Vyžaduje se aktualizace následující verze: VE 2.X nebo novější	



1x

+



1x

Max. 1x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX 2	Zahrnuto v boxu	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 7
EVOPLUS	

D.CONNECT 2

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

Max. 1x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX 2	60196424	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 7
DTRON 3	

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



1x

+

1x



+



1x

Max. 1x

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT BOX 2	60196424	

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.D.CONNECT KIT USB KABELU + SVORKA - 2M	60188149	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
E.BOX	

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

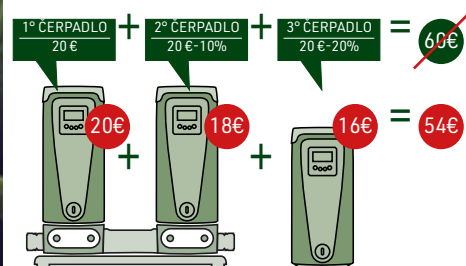
D.CONNECT

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ

POMOCÍ SLUŽBY CLOUD, BUDETE TAKÉ MOCI SLEDOVAT VAŠI INSTALACI VZDÁLENĚ A PŘIJÍMAT ALARMY V REÁLNÉM ČASE, AŽ JSTE KDEKOLI.

ZVYŠTE SVÉ ÚSPORY!

VÍCE PŘIPOJENÝCH ČERPADEL, ZNAMENÁVÍCE ÚSPOR



Na fotografii příklad instalace D.Connect a nákladů na službu.

UCHOVÁVÁNÍ DAT 1 MĚSÍC

VARIANTA D								
ROČNÍ CLOUD SLUŽBA	1 ČERPADLO	2 ČERPADLA -10 %	3 ČERPADLA -20 %	4 ČERPADLA -30 %	5 ČERPADEL -40 %	6 ČERPADEL -50 %	7 ČERPADEL -60 %	8 ČERPADEL -70 %
CENA ZA ČERPADLO								
SLUŽBY CELKEM								

VARIANTA C								
TŘÍLETÁ CLOUD SLUŽBA	1 ČERPADLO	2 ČERPADLA -10 %	3 ČERPADLA -20 %	4 ČERPADLA -30 %	5 ČERPADEL -40 %	6 ČERPADEL -50 %	7 ČERPADEL -60 %	8 ČERPADEL -70 %
CENA ZA ČERPADLO								
SLUŽBY CELKEM								

UCHOVÁVÁNÍ DAT 12 MĚSÍCŮ

VARIANTA B								
ROČNÍ CLOUD SLUŽBA	1 ČERPADLO	2 ČERPADLA -10 %	3 ČERPADLA -20 %	4 ČERPADLA -30 %	5 ČERPADEL -40 %	6 ČERPADEL -50 %	7 ČERPADEL -60 %	8 ČERPADEL -70 %
CENA ZA ČERPADLO								
SLUŽBY CELKEM								

VARIANTA A								
TŘÍLETÁ CLOUD SLUŽBA	1 ČERPADLO	2 ČERPADLA -10 %	3 ČERPADLA -20 %	4 ČERPADLA -30 %	5 ČERPADEL -40 %	6 ČERPADEL -50 %	7 ČERPADEL -60 %	8 ČERPADEL -70 %
CENA ZA ČERPADLO								
SLUŽBY CELKEM								

Pozn.: Ceník služeb v Eur, případná platbakoncového uživatele přímo zprostředkovateli.

ACTIVE DRIVER PLUS

FREKVENČNÍ MĚNIČE



ACTIVEDRIVER plus

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.

- Programová ochrana proti běhu na sucho
- Elektronická nadproudová ochrana
- Ochrana proti přehřátí výkonového stupně
- Ochrana proti abnormálním napájecího napětí
- DNA 1 1/4" M
- DNM 1 1/2" F

TECHNICKÁ DATA

Doporučený maximální průtok = 15 m³/h

TYP	KÓD	CENA v Kč	MAX. JME- NOVÝ PROUD MOTORU A	MAX. JMENO- VÝ KON MOTORU kW	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU 50 Hz	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ MOTORU ČERPADLA	PARA- LELNÍ PROVOZ	VHODNOST POUŽITÍ S ČERPADLY TYPU	ROZSAH REGULA- CE TLAKU bar	HM. kg
DAB.ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	60149661		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
DAB.ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5	60170688		11	0,55 1,5	1x115 V 1x230 V	1x115 V 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
DAB.ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.8	60170689		14	1,0 1,8	1x115 V 1x230 V	1x115 V 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
DAB.ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	60169777		4,7	1,0	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
DAB.ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	60170687		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
DAB.ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	60169808		7,5	3,0	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
DAB.ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	60170715		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

PŘEHLED TYPŮ ČERPADEL A FREKVENČNÍCH MĚNIČŮ DLE POUŽITELNOSTI

TYP	AD M/M PLUS	AD M/T PLUS	AD T/T	AD M/TAC	AD T/TAC	MCE/P	MCE/C
KLM - KLP - DKLM - DKLP							•
CM - CM-G - DCM - DCM-G							•
CP - CP-G - DCP - DCP-G							•
KC - KCV							•
JET - JETINOX - JETCOM	•	•	•	•	•	•	
EURO - EUROINOX - EUROCOM	•	•	•	•	•	•	
MULTINOX	•						
EUROSWIM						•	
JETCOM SP - EUROCOM SP						•	
KPA	•	•					
KPS - KPF - KP	•	•		•		•	
K	•	•	•	•	•	•	
NKM-G - NKP-G			•	•	•	•	•
KDN					•	•	•
KVC - KVCX	•	•	•	•	•	•	
KV	•	•	•	•	•	•	
NKV		•	•	•	•	•	
IDEA	•		•		•		
DIVER - DIVER HF	•		•				
PULSAR - PULSAR DRY	•	•	•	•	•		
MICRA	•	•	•	•	•		
CS4 - S4	•	•	•	•	•		



E.BOX PLUS D



E.BOX BASIC

E.BOX PLUS je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných kalových čerpadel nebo pro tlakové systémy jak jednofázová tak i třífázová čerpadla v domácích, občanských a průmyslových sektorech.

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.

- 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
- Třída ochrany: IP55
- Referenční standard pro konstrukci panelů EN 60335-1

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	SPOUŠTĚNÍ	P2 JMENOvitÝ		Max. PROUD A	DISPLEJ
					kW x 2	HP x 2		
DAB.E.BOX BASIC 230/50-60	60163214		1x230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	
DAB.E.BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215		1x230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	
			3x230 V		3	4		
			3x400 V		5,5	7,5		
DAB.E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216		1x230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
DAB.E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217		1x230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
			3x230 V		3	4		
			3x400 V		5,5	7,5		

DISPLEJ



S průvodcem nastavení je instalace verzí displeje mnohem snazší. Snazší je také ovládání, zejména díky stále viditelnému stavu a řadě přídavných funkcí, jako je ochrana proti zatuhnutí vypouštěcích čerpadel, historie alarmů, volba jazyka a díky nastavením, která jsou chráněna heslem.



SMART PRESS

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE



SMART PRESS – jednofázové automatické zařízení, které na začátku odběru zapne odstředivé čerpadlo a po ukončení odběru jej vypne.

- Ochrana proti suchému chodu
- Automatický restart (po 30 min.)
- Vertikální i horizontální montáž
- Nastavitelný spouštěcí tlak (1-3 bar)
- Připravený k provozu

smart press

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	SPOUŠTĚCÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOTNOST kg
DAB.SMART PRESS WG 1,5 HP - BEZ KABELU	60114808		1,5	1" M	1 1/4" F	1,3
DAB.SMART PRESS WG 1,5 HP - S KABELEM	60113308		1,5	1" M	1 1/4" F	1,6
DAB.SMART PRESS WG 3.0 HP - BEZ KABELU	60114809		1,5	1" M	1 1/4" F	1,3
DAB.SMART PRESS WG 3.0 HP - S KABELEM	60113922		1,5	1" M	1 1/4" F	1,6

MINI-
H-
P
H
S
CZ

MINI-
H-
P
H
S
CZ

FREKVENČNÍ MĚNIČE



MCE/C

FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 22



MCE/P

FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 23



ADAC

FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 24



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 27



MCE/C – frekvenční měnič určený pro uzavřené systémy. MCE/C měniče jsou především určeny pro použití s oběhovými čerpadly umožňující 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 nominální 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 ochrany: IP55
- Nadproudová ochrana
- Ochrana proti přehřátí

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	NAPĚTÍ 50 Hz	NAPĚTÍ ČERPADLA 50 Hz	RÁM MOTORU mm	HMOTNOST kg
DAB.MCE/C 11	60144656		1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230 V	Třífázové 3x230 V	71 80	5
DAB.MCE/C 15	60144657		1.5	8,0	1.0	Jednofázové 1x230 V	Třífázové 3x230 V	90	5
DAB.MCE/C 22	60144659		2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230 V	Třífázové 3x230 V	90 100	5
DAB.MCE/C 30	60144660		3	7,5	2.0	Třífázové 3x400 V	Třífázové 3x400 V	100	7,6
DAB.MCE/C 55	60144662		5,5	13,5	2.0	Třífázové 3x400 V	Třífázové 3x400 V	112 132	7,6
DAB.MPE/C 110	60144664		11.0	24	2.0	Třífázové 3x400 V	Třífázové 3x400 V	132 160	12
DAB.MPE/C 150	60144665		15.0	32	2.0	Třífázové 3x400 V	Třífázové 3x400 V	160	12



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 nominální 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 ochrany: IP55
- Ochrana proti chodu na sucho
- Nadproudová ochrana
- Ochrana proti přehřátí
- Konstantní tlak
- Funkce ochrany proti zadření a proti zamrznutí

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	NAPĚTÍ 50 Hz	NAPĚTÍ ČERPADLA 50 Hz	RÁM MOTORU mm	HMOTNOST kg
DAB.MCE/P 11	60145919		1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230 V	Třífázové 3x230 V	71 80	5
DAB.MCE/P 15	60145920		1,5	8,0	1.0	Jednofázové 1x230 V	Třífázové 3x230 V	90	5
DAB.MCE/P 22	60145921		2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230 V	Třífázové 3x230 V	90 100	5
DAB.MCE/P 30	60145922		3	7,5	2.0	Třífázové 3x400 V	Třífázové 3x400 V	100	7,6
DAB.MCE/P 55	60145923		5,5	13,5	2.0	Třífázové 3x400 V	Třífázové 3x400 V	112 132	7,6
DAB.MCE/P 110	60145924		11.0	24	2.0	Třífázové 3x400 V	Třífázové 3x400 V	132 160	12
DAB.MCE/P 150	60145925		15.0	32	2.0	Třífázové 3x400 V	Třífázové 3x400 V	160	12



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 čidly tlaku a průtoku. Použití tlakového čidla 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 provoz. ADAC zajišťují maximální praktičnost, zvýšení průměrné životnosti systému a také umožňuje významně ušpřit spotřebu energie.

- Grafický displej
- Elektrické čerpadlo s nominální frekvencí 50-200 Hz
- Rozsah regulace podle využití snímače s rozsahem 1-24 bar
- Možnost čidla průtoku
- Nastavitelná ochrana proti přetížení
- Rozšířené možnosti připojení
- Stupeň ochrany: 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

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	NAPĚTÍ 50 Hz	NAPĚTÍ ČERPADLA 50 Hz	HMOTNOST kg
DAB.ADAC M/T 1.0	60145522		1,0	6,5	1	1x230 V	3x230 V	5
DAB.ADAC M/T 1.5	60145523		1,5	9,0	1	1x230 V	3x230 V	5
DAB.ADAC M/T 2.2	60145524		2,2	11,5	1	1x230 V	3x230 V	5
DAB.ADAC T/T 3.0	60145525		3,0	9,0	2	3x400 V	3x400 V	7,6
DAB.ADAC T/T 4.0	60145526		4,0	11	2	3x400 V	3x400 V	7,6
DAB.ADAC T/T 5.5	60145527		5,5	15	2	3x400 V	3x400 V	7,6
DAB.ADAC T/T 7.5	88002773		7,5	22	2	3x400 V	3x400 V	12
DAB.ADAC T/T 11.0	88002774		11	31	2	3x400 V	3x400 V	12
DAB.ADAC T/T 15.0	88002775		15	41	2	3x400 V	3x400 V	12

PŘEHLED TYPŮ ČERPADEL A FREKVENČNÍCH MĚNIČŮ DLE POUŽITELNOSTI

TYP	AD M/M PLUS	AD M/T PLUS	AD T/T	AD M/TAC	AD T/TAC	MCE/P	MCE/C
KLM - KLP - DKLM - DKLP							•
CM - CM-G - DCM - DCM-G							•
CP - CP-G - DCP - DCP-G							•
KC - KCV							•
JET - JETINOX - JETCOM	•	•	•	•	•	•	
EURO - EUROINOX - EUROCOM	•	•	•	•	•	•	
MULTINOX	•						
EUROSWIM						•	
JETCOM SP - EUROCOM SP						•	
KPA	•	•					
KPS - KPF - KP	•	•		•		•	
K	•	•	•	•	•	•	
NKM-G - NKP-G			•	•	•	•	•
KDN					•	•	•
KVC - KVCX	•	•	•	•	•	•	
KV	•	•	•	•	•	•	
NKV		•	•	•	•	•	
IDEA	•		•		•		
DIVER - DIVER HF	•		•				
PULSAR - PULSARDRY	•	•	•	•	•		
MICRA	•	•	•	•	•		
CS4 - S4	•	•	•	•	•		

MINI-
H-
P
H
S
CZ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

POKYNY PRO INSTALACI MCE/C

JEDNOTLIVÁ INSTALACE (Příslušenství na objednávku)	VÍCENÁSOBNÁ INSTALACE (Příslušenství na objednávku)
- diferenční snímač	- diferenční snímač - 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 Volitelné: čidlo průtoku, držák pro čidlo, kabel pro čidlo průtoku	- tlakový snímač - 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 tlakové čidlo (max. 1 před měničem a 1 za měničem)

Volitelné: čidlo průtoku, držák pro čidlo, kabel pro čidlo průtoku

DŮLEŽITÉ: jen 1 čidlo průtoku může být nainstalováno na výstupní potrubí nebo 1 čidlo na výstupu každého čerpadla

TLAKOVÝ SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	KÓD	CENA v Kč
	DAB.DIFERENCIÁLNÍ SNÍMAČ 4 BAR (C)	•			60144674	
	DAB.DIFERENCIÁLNÍ SNÍMAČ 10 BAR (C)	•			60144675	
	DAB.TLAKOVÉ ČIDLO 25 BAR S KABLEM (2 M)		•	•	60146289	
	DAB.TLAKOVÉ ČIDLO 25 BAR S KABLEM (4 M)		•	•	88002533	
	DAB.TLAKOVÉ ČIDLO 4-20 MA - 25 BAR S KABLEM (1,5 M)		•	•	60162878	

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ELEKTRONIKA

ČIDLO PRŮTOKU	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	KÓD	CENA v Kč
	DAB.ČIDLO PRŮTOKU F3H13		•	•	60146290	
	DAB.ČIDLO PRŮTOKU F3H15		•	•	60146291	
KABELY	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	KÓD	CENA v Kč
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE L750	•			60120929	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE L2000	•			60145637	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 4 M		•	•	88002310	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 10 M		•	•	88002614	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 32 M		•		88002615	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 49 M		•		88002616	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 99 M		•		88002620	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 2 M		•	•	60146292	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 4 M		•	•	88002311	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 10 M		•	•	88002617	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 32 M		•		88002618	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 49 M		•		88002619	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 99 M		•		88002621	
	DAB.KABEL K PROPOJENÍ ADAC		•		88002479	
	DAB.KABEL K PROPOJENÍ MCE ZDVOJENÉHO ČERPADLA	•		•	60144673	
	DAB.D.CONNECT KABEL ETHERNETOVÝ (LAN) - 2M				60188146	
	DAB.D.CONNECT KIT MCE MODBUS	•			60193518	
	DAB.PANEL D.CONNECT BOX - IP 65 (VČETNĚ D.CONNECT BOXU)				60198153	

PŘÍRUBA PRO ČIDLO	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	KÓD	CENA v Kč
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2" (63 MM)		•	•	88002228	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2" 1/2 (75 MM)		•	•	88002229	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 PLAST. POTRUBÍ 3" (90 MM)		•	•	88002227	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 PLAST. POTRUBÍ 4" (110 MM)		•	•	88002154	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 PLAST. POTRUBÍ 6" (160 MM)		•	•	88002236	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 KOV. POTRUBÍ 2" (63 MM)		•	•	88002442	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 KOV. POTRUBÍ 3" (88,9 MM)		•	•	88002152	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 KOV. POTRUBÍ 4" (114,3 MM)		•	•	88002153	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 KOV. POTRUBÍ 6" (168,3 MM)		•	•	88002440	
	DAB.PŘÍRUBA PRO ČIDLO F3H13 KOV. POTRUBÍ 8" (219,1 MM)		•	•	88002439	

PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE	TYP	E.BOX	KÓD	CENA v Kč
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	5 m kabel	•	159260030
		10 m kabel	•	159260040
		15 m kabel	•	159260050
		20 m kabel	•	159260070
	DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	10 m kabel	•	I002718000
		20 m kabel	•	I002718001

SNÍMAČ	TYP	E.BOX	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 m - KABEL 20 m	•	60114675	

SONDA	TYP	E.BOX	KÓD	CENA v Kč
	DAB.HLADINOVÁ SONDA pro maximální teplotu +40 °C	•	I002775000	

SPÍNAČ	TYP	E.BOX	KÓD	CENA v Kč
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO OCHRANU PROTI CHODU NASUCHO	•	I002717002	

KONDENZÁTOR	TYP	E.BOX	KÓD	CENA v Kč
	DAB.KONDENZÁTOR 40uF	•	60169268	
	DAB.KONDENZÁTOR 30uF	•	60169269	
	DAB.KONDENZÁTOR 20uF	•	60169270	

ALARM	TYP	E.BOX	KÓD	CENA v Kč
	DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 HZ	•	60169271	

SNÍMAČ	TYP	E.BOX	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR	•	60116837	

BALÍČKY DCONNECT	TYP	KÓD	CENA v Kč
  Poznámka: servisní balíčky jsou k dispozici na internetových stránkách www.dab.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.SILVER 1 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198312S	
	DAB.SILVER 2 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198313S	
	DAB.SILVER 3 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198314S	
	DAB.SILVER 4 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198315S	
	DAB.GOLD 1 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198304G	
	DAB.GOLD 2 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198305G	
	DAB.GOLD 3 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198306G	
	DAB.GOLD 4 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198307G	

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA v Kč
Poznámka: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.Uvedení do provozu - oběhová čerpadla EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.Uvedení do provozu - elektronické systémy ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.Uvedení do provozu - suchoběžná čerpadla INLINE	DABUV3	
	DAB.Uvedení do provozu - monobloková čerpadla s MCE	DABUV4	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS do 4kW	DABUV5	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS nad 4kW	DABUV6	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS do 26kW	DABUV7	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS nad 26kW	DABUV8	

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA – STANDARD



EVOSTA 2

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 36



EVOSTA 3

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 37



EVOSTA 2 SOL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 38



EVOSTA 2 SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 39



EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 40



EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 42



EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 46



EVOPLUS SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 47



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 75

NOVÁ ŘADA Čerpadla pro trh budoucnosti



43 let zkušeností, 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.



IPX5

Tento certifikovaný stupeň krytí zabrání vniknutí vody do mechaniky a hlavně do elektroniky: závady jsou sníženy na minimum, takže Vy můžete být naprosto v klidu.



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	•	•	•	•	•



ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

EVOSTA2



EVOSTA 2



Elektronická oběhová čerpadla EVOSTA2 se synchronním motorem s permanentním magnetem a frekvenčním měničem určená pro topné a klimatizační systémy.

Rada 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 výtlač 4,5 a 6 metrů. Všechny modely mají odvzdušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru.

Litínové tělo má katarforézní 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 výtlačem až do 6,9 metrů.
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do 110 °C
- Pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa).
- Stupeň krytí: IPX5
- Třída izolace: F
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru
- Napětí: 1x230V/50/60 Hz
- Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální s vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)

TYP	KÓD	CENA v Kč	STA- VEBNÍ DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA									EEI	HMOT. v kg
					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		
DAB.EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047		130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230V~	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
DAB. EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	1x230V~	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
DAB. EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	1x230V~	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



ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

EVOSTA3



EVOSTA3

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 odvodušňovací 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 výtlačkem až do 8 m
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +110 °C
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)
- Stupeň krytí: IPX5
- Třída izolace: F
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru
- Napětí: 1x230 V/50/60 Hz
- Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální s vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)



TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	STA- VEBNÍ DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA										EEI	HMOT- NOST kg
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	I _n 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			
DAB. EVOSTA3 40/130 (1")	60186086		130	DN25 ZÁVIT (G - 1 ½")	1x230 V~	20	0,034 - 0,18	H m	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,05	
DAB. EVOSTA3 40/180 (1")	60186077		180	DN25 ZÁVIT (G - 1 ½")	1x230 V~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,22	
DAB. EVOSTA3 40/180X (1 1/4")	60186078		180	DN30 ZÁVIT (G - 2")	1x230 V~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,38	

TYP	KÓD	CENA v Kč	STA- VEBNÍ DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA										EEI	HMOT- NOST kg
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	In A	Q=m³h	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			
DAB. EVOSTA3 60/130 (1")	60186052		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	1x230 V~	35	0,042 - 0,33	H m	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,05	
DAB. EVOSTA3 60/180 (1")	60185506		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	1x230 V~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,22	
DAB. EVOSTA3 60/180X (1 1/4")	60186079		180	DN30 ZÁVIT (G 2")	1x230 V~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,38	

TYP	KÓD	CENA v Kč	STA- VEBNÍ DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA										EEI	HMOT- NOST kg
					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			
DAB. EVOSTA3 80/130 (1")	60186087		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	1x230 V~	55	0,053 - 0,47	H m	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,05	
DAB. EVOSTA3 80/180 (1")	60185505		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	1x230 V~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,22	
DAB. EVOSTA3 80/180X (1 1/4")	60186085		180	DN30 ZÁVIT (G 2")	1x230 V~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,38	



EVOSTA 2



ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

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 katarforézní 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 výtlačkem až do 14,5 m
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +110 °C (130 °C při 60 °C okolní teploty)
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)
- Stupeň krytí: IPX4
- Třída izolace: F
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru
- Napětí: 1x230 V/50/60 Hz
- Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální s vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 50 %)

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEBNÍ DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA																EEI	HMOT- NOST kg
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	I _n A	Q=m³h	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								
DAB. EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	60188450		130	DN15 ZÁVIT (G 1")	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	1,91						
DAB.EVOSTA2 20-105/130 SOL (1/2")	60188451		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						
DAB. EVOSTA2 30-145/130 SOL (1/2")	60188452		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						
DAB. EVOSTA2 20-75/130 SOL (1")	60188404		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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						
DAB. EVOSTA2 20-75/180 SOL (1")	60188405		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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	2,24						
DAB. EVOSTA2 20-105/130 SOL (1")	60188421		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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						
DAB. EVOSTA2 20-105/180 SOL (1")	60188427		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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						
DAB. EVOSTA2 30-145/130 SOL (1")	60188429		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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						
DAB. EVOSTA2 30-145/180 SOL (1")	60188432		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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						

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEBNÍ DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA												EEI	HMOT. NOST kg
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	I _n A	Q=m³h	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				
DAB. EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1/2")	60188453		130	DN15 ZÁVIT (G 1")	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	1,96		
DAB. EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1/2")	60188454		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		
DAB. EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM (1/2")	60188455		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		
DAB. EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1")	60188443		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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		
DAB. EVOSTA2 20-75/180 SOL PWM (1")	60188444		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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	2,29		
DAB. EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1")	60188445		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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		
DAB. EVOSTA2 20-105/180 SOL PWM (1")	60188447		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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		
DAB. EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM (1")	60188448		130	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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		
DAB. EVOSTA2 30-145/180 SOL PWM (1")	60188449		180	DN25 ZÁVIT (G 1 ½")	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		

EVOSTA2 SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



EVOSTA 2

Oběhová čerpadla EVOSTA2 SAN je vhodné pro cirkulaci teplé vody v malých prostorách domácích systémech. Samočinně chráněný synchronní motor s kulovým rotorem, který vyžaduje pouze jeden těsnící 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 výtlačkem až do 1,1 m
- Rozsah teploty kapaliny: od 2 °C do + 75 °C
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)
- Stupeň krytí: IP42
- Třída izolace: II
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru
- Napětí: 1 x115-230 V/50/60 Hz
- Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální s vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEBNÍ DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT- NOST kg
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	In A	Q=m ³ /h Q=l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	
									0	100	200	300	400	500	600	
DAB. EVOSTA2 11/85 SAN R 1/2"	60187267		85	VNITŘNÍ ZÁVIT G 1/2"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07	H m	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,06
DAB. EVOSTA2 11/139 SAN V	60187268		139	VNĚJŠÍ ZÁVIT G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26



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 výtlačkem až do 8 m
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do + 110 °C
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)
- Stupeň krytí: IPX5
- Třída izolace: F
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru
- Napětí: 1x230 V/50/60 Hz
- Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální s vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEBNÍ DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT- NOST kg
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	In A	Q=m ³ /h Q=l/min	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	
									0	15	30	40	50	60	70	
DAB. EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164		150	DN25 ZÁVIT (G 1 1/2")	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	H m	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16
DAB. EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588		150	DN25 ZÁVIT (G 1 1/2")	1x230 V~	55	0,053 - 0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16

EE ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO MALÉ OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

EVOPLUS SMALL



evoplus

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 ($EEL \leq 0,23$). 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.

- Stupeň krytí: IP44
- Třída izolace: F
- Napětí: 1x230 V/50/60 Hz

- V souladu s Evropskými normami: EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51.
- Provozní rozsah: od 2 do 12 m³/h, s výtlačkem 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 s vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
- Připojení: Jednotlivé provedení je k dispozici se závitem 1 1/2" a 2" a s přírubou DN 32 a DN 40, PN 6/PN 10/PN 16
- Zdvojené provedení je k dispozici přírubovým s připojením čerpadla DN 32 a DN 40, PN 6/PN 10/PN 16
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru.

TECHNICKÁ DATA - jednotlivé se závit

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA 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	
								Q l/min	0	40	50	70	90	120	160	
DAB.EVOPLUS 40/180 M	60150938		180	1 ½"	220/240 V	70	0,2	H m	4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
DAB.EVOPLUS 60/180 M	60150939		180	1 ½"	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
DAB.EVOPLUS 80/180 M	60150940		180	1 ½"	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
DAB.EVOPLUS 110/180 M	60150941		180	1 ½"	220/240 V	170	1,18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5
DAB.EVOPLUS 40/180 XM	60150942		180	2"	220/240 V	70	0,51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			4,7
DAB.EVOPLUS 60/180 XM	60150943		180	2"	220/240 V	100	0,71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			4,7
DAB.EVOPLUS 80/180 XM	60150944		180	2"	220/240 V	135	0,93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		4,7
DAB.EVOPLUS 110/180 XM	60150945		180	2"	220/240 V	170	1,18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	4,7

TECHNICKÁ DATA - jednotlivé přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMT. 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	
								Q l/min	0	40	50	70	90	120	160	
DAB.EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946		220	DN 32	220/240 V	75	0,55	H m	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		7,5
DAB.EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947		220	DN 32	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		7,5
DAB.EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948		220	DN 32	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		7,5
DAB.EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949		220	DN 32	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	7,5
DAB.EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950		250	DN 40	220/240 V	75	0,55	H m	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		7,5
DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951		250	DN 40	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		7,5
DAB.EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952		250	DN 40	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		7,5
DAB.EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953		250	DN 40	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	7,5



ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO MALÉ OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

EVOPLUS SMALL

TECHNICKÁ DATA - zdvojené přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg	BAL. ks
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6		
								Q l/min	0	40	50	70	90	120	160		
DAB.EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954		220	DN 32	220/240 V	75	0,55	H m	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		13,5	30
DAB.EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955		220	DN 32	220/240 V	100	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		13,5	30
DAB.EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956		220	DN 32	220/240 V	135	0,95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		13,5	30
DAB.EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957		220	DN 32	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	13,5	30
DAB.EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958		250	DN 40	220/240 V	75	0,55	H m	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		14,2	30
DAB.EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959		250	DN 40	220/240 V	100	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		14,2	30
DAB.EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960		250	DN 40	220/240 V	135	0,95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		14,2	30
DAB.EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961		250	DN 40	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	14,2	30

€ ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



evoplus

EVOPLUS elektronická oběhová čerpadla pro obytné akomerční 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 ($EEL \leq 0,23$). 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.

- Stupeň krytí: IP44.
- Třída izolace: F
- Napětí: 1x230 V/50/60 Hz
- V souladu s Evropskými normami: EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51
- Provozní rozsah: od 2 do 75,6 m³/h s výtlačkem 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 s vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
- 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)
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

TECHNICKÁ DATA - jednotlivé přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA 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	54	72		
								Q=ℓ/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200		
DAB.EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962		220	DN32 PN6	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
DAB.EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963		220	DN 40 PN10	220/240 V	90	0,7	H m	4	3,6	3,1	2,5	1,7											20,8
DAB.EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964		220	DN 40 PN10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2									20,8
DAB.EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965		220	DN 40 PN10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2								20,8
DAB.EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966		220	DN 40 PN10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5								20,8
DAB.EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967		250	DN 40 PN10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2								20
DAB.EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968		250	DN 40 PN10	220/240 V	610	2,9		15				14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						20
DAB.EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969		250	DN 40 PN10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9							20
DAB.EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970		240	DN 50 PN10	220/240 V	140	0,87	H m	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4								21,4
DAB.EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971		240	DN 50 PN10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6							21,4
DAB.EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972		240	DN 50 PN10	220/240 V	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6							21,4
DAB.EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973		280	DN 50 PN10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2						22
DAB.EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974		280	DN 50 PN10	220/240 V	530	2,5		12				11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					21,8
DAB.EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975		280	DN 50 PN10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2						22,8
DAB.EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976		280	DN 50 PN10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1					22,8
DAB.EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977		340	DN 65 PN10	220/240 V	190	1,1	H m	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4							23,8
DAB.EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978		340	DN 65 PN10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2						23,8
DAB.EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979		340	DN 65 PN10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2					24,6
DAB.EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980		340	DN 65 PN10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1					25
DAB.EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981		340	DN 65 PN10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8				24,6
DAB.EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986		340	DN 65 PN10	220/240 V	1210	5,5		15,2				14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9					27
DAB.EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987		360	DN 80 PN10	220/240 V	330	1,65	H m	4						4	3,1	2,2	1,4						30,2
DAB.EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988		360	DN 80 PN10	220/240 V	535	2,5		6						6	5,2	4	3	2					30,2
DAB.EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989		360	DN 80 PN10	220/240 V	670	3		8						8	6,7	5,4	4,2	3,2					32
DAB.EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990		360	DN 80 PN10	220/240 V	1005	4,5		10							9,7	8,3	6,7	5,4	3				32,2
DAB.EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991		360	DN 80 PN10	220/240 V	1235	5,5		12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1			32,2
DAB.EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992		450	DN 100 PN10	220/240 V	530	2,5	H m	4									3,9	3	2				37,5
DAB.EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993		450	DN 100 PN10	220/240 V	760	3,5		6									5,7	4,7	3,6	1,3			37,5
DAB.EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994		450	DN 100 PN10	220/240 V	1080	4,8		8									8	7,2	5,7	3,4			36,6
DAB.EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995		450	DN 100 PN10	220/240 V	1380	6		10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7		36,8
DAB.EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999		450	DN 100 PN10	220/240 V	1560	7		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5		36,3

EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÁ DATA - speciální provedení jednotlivé přírubové PN 16

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA									HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	In A	Q m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72	
								Q l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200	
DAB.EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017		360	DN 80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H m	4	4	3,1	2,2	1,4				30,2
DAB.EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018		360	DN 80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			30,2
DAB.EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019		360	DN 80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			32
DAB.EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020		360	DN 80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		32,2
DAB.EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021		360	DN 80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		32,2
DAB.EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022		450	DN 100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H m	4			3,9	3	2			37,5
DAB.EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023		450	DN 100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		37,5
DAB.EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024		450	DN 100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		36,6
DAB.EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025		450	DN 100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	36,8
DAB.EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026		450	DN 100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	36,3



TECHNICKÁ DATA - zdvojené přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA 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			
								Q l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700			
DAB.EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000		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							36,2
DAB.EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001		220	DN 40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H m	4	3,6	3,1	2,5	1,7									38,6	
DAB.EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002		220	DN 40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2							38,6	
DAB.EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003		220	DN 40 PN 10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2						38,6	
DAB.EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004		220	DN 40 PN 10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5						38,6	
DAB.EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005		250	DN 40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2						36,8	
DAB.EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006		250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8					36,8	
DAB.EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007		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					38,8	
DAB.EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008		240	DN 50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H m	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4						40	
DAB.EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009		240	DN 50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6					40	
DAB.EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010		240	DN 50 PN 10	220/240 V	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6					40	
DAB.EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011		280	DN 50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2				39,4	
DAB.EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012		280	DN 50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3				39,6	
DAB.EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013		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					41,6	
DAB.EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014		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			41,6	
DAB.EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015		340	DN 65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H m	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					43,4	
DAB.EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016		340	DN 65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2				43,4	
DAB.EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017		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			43,4	
DAB.EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018		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			44,8	
DAB.EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019		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		45	
DAB.EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020		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		49,4	

TECHNICKÁ DATA - zdvojené přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA												HMOT. kg	
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	In A	Q=m³/h	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72			
								Q=l/ min	0	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DAB.EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021		360	DN 80 PN10	220/240 V	330	1,65	H m	4				4	3,1	2,2	1,4				52	
DAB.EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022		360	DN 80 PN10	220/240 V	535	2,5		6				6	5,2	4	3	2				52
DAB.EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023		360	DN 80 PN10	220/240 V	670	3		8				8	6,7	5,4	4,2	3,2				57
DAB.EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024		360	DN 80 PN10	220/240 V	1005	4,5		10					9,7	8,3	6,7	5,4	3			56
DAB.EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025		360	DN 80 PN10	220/240 V	1235	5,5		12,1					11,6	9,9	8,3	6,8	4,1			56,4
DAB.EVOPLUS D 40/450.100 M	60151026		450	DN 100 PN10	220/240 V	530	2,5	H m	4						3,9	3	2				67,8
DAB.EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027		450	DN 100 PN10	220/240 V	760	3,5		6						5,7	4,7	3,6	1,3			67,8
DAB.EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028		450	DN 100 PN10	220/240 V	1080	4,8		8						8	7,2	5,7	3,4			68
DAB.EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029		450	DN 100 PN10	220/240 V	1380	6		10,1						10,1	9,2	7,6	4,9	0,7		68
DAB.EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030		450	DN 100 PN10	220/240 V	1560	7		12,2							11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	

TECHNICKÁ DATA - speciální provedení zdvojené přírubové PN 16

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA									HMOT. kg	
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	In A	Q=m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72		
								Q=l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200		
DAB.EVOPLUS D 40/360.80 M	60153028		360	DN 80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H m	4	4	3,1	2,2	1,4				52	
DAB.EVOPLUS D 60/360.80 M	60153029		360	DN 80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			52	
DAB.EVOPLUS D 80/360.80 M	60153030		360	DN 80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			57	
DAB.EVOPLUS D 100/360.80 M	60153031		360	DN 80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		56	
DAB.EVOPLUS D 120/360.80 M	60153032		360	DN 80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		56,4	
DAB.EVOPLUS D 40/450.100 M	60153033		450	DN 100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H m	4				3,9	3	2		67,8	
DAB.EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034		450	DN 100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6				5,7	4,7	3,6	1,3	67,8	
DAB.EVOPLUS D 80/450.100 M	60153035		450	DN 100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8				8	7,2	5,7	3,4	68	
DAB.EVOPLUS D 100/450.100 M	60153036		450	DN 100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1				10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	68
DAB.EVOPLUS D 120/450.100 M	60153037		450	DN 100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2				11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	67,8



VŠE, CO SE CHCETE
DOVĚDĚT, JEDNÍM KLIKEM

DLEARNING.DABPUMPS.COM





evoplus⁺



ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY

EVOPLUS SMALL SAN elektronická oběhová čerpadla pro cirkulaci teplé vody. Tělo 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 výtlačkem 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 s vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
- Stupeň krytí: IP44
- Třída izolace: F
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

TECHNICKÁ DATA - EVOPLUS SMALL SAN

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA							HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	In A	Q m ³ /h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	
								Q l/min	0	40	50	70	90	120	
DAB.EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144		180	1 1/2"	220/240 V	70	0,52	H m	4,2	4,2	4	3,1	2,4		4,5
DAB.EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145		180	1 1/2"	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4		4,5
DAB.EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146		180	1 1/2"	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9	4,5
DAB.EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147		180	1 1/2"	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9	4,5

TECHNICKÁ DATA - EVOPLUS SMALL SAN

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	PROTIPŘÍRUBY NAVYŽÁDÁNÍ	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg
						NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX. W	In A	Q m ³ /h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
									Q l/min	0	40	50	70	90	120	160	
DAB.EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148		220	DN 32	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
DAB.EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	60151151		220	DN 32	DN 32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
DAB.EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	60151152		220	DN 32	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
DAB.EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	60151153		220	DN 32	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
DAB.EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154		250	DN 40	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
DAB.EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155		250	DN 40	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
DAB.EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157		250	DN 40	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
DAB.EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158		250	DN 40	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

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



EVOPLUS⁺



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 2 do 42 m³/h s výtlačkem až do 15 m
- Teplotní rozsah kapaliny: od -10 °C do 110 °C
- Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální s vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
- Stupeň krytí: IP44
- Třída izolace: F
- Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

TECHNICKÁ DATA - EVOPLUS SAN

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA 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		
								Q=l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700		
DAB.EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163		220	DN 32 PN6	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
DAB.EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164		250	DN 40 PN10	220/240 V	465	2,2	H m	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2						22
DAB.EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165		250	DN 40 PN10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8					20
DAB.EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166		250	DN 40 PN10	220/240 V	610	2,9		18	16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						20
DAB.EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167		280	DN 50 PN10	220/240 V	430	2,1	H m	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2				22
DAB.EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169		280	DN 50 PN10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3				21,8
DAB.EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170		280	DN 50 PN10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2				22,8
DAB.EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171		280	DN 50 PN10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1			22,8
DAB.EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172		340	DN 65 PN10	220/240 V	190	1,1	H m	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					27
DAB.EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173		340	DN 65 PN10	220/240 V	355	1,8		6			6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					27,2
DAB.EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176		340	DN 65 PN10	220/240 V	465	2,2		8			7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				27,8
DAB.EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177		340	DN 65 PN10	220/240 V	590	2,8		10,1			9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				28
DAB.EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178		340	DN 65 PN10	220/240 V	730	3,45		12			11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			28,2
DAB.EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179		340	DN 65 PN10	220/240 V	1210	5,5		15,2				14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			30

MINI-
H-
P
H
S
CZ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA – PRŮMYSL



ALME / ALPE

ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S

MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 50



KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S

MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 52



CME / CM-GE / DCME / DCM-GE

ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S

MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 55



CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE

ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S

MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 59



ALM / ALP

IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 61



KLM / KLP / DKLM / DKLP

IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 62



CM / CM-G / DCM / DCM-G

IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 64



CP / CP-G / DCP / DCP-G

IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 69



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 75

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



- Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací
- Řízení elektronickou jednotkou MCE/C: vysoká frekvence modulace - nízká hluchost, měkký start, řízený dobřh, ochrana motoru
- Stupeň krytí: IP55
- Rozsah teploty kapaliny: od -15 °C do +120 °C
- Provozní rozsah od 1 do 8,4 m³/h s výtlačkem až do 21 m

- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě, glykol max. 30 %
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)
- Přímá spolupráce zdvojených čerpadel



TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50/60 Hz	P2 JMENOVITÝ		I _n 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
DAB.ALME 500 M MCE11/C	60143227		1x230 V	0,25	0,33	3,2	H m	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		2"	2"	19,5
DAB.ALPE 2000 M MCE11/C	60204194		1x230 V	0,55	0,75	6,4		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	2"	2"	19,5

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

KLME/KLPE

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84
	kW	HP		0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400
KLPE 40- 600	0,37	0,5	H m	8,3	8,2	8	7,9	7,7	7,3	7	6,6	5,4	3,8	2								
KLPE 40-1200	0,55	0,75		13,9	13,4	13,2	13	12,6	12,2	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5							
KLPE 40-1800	0,85	1,2		18,8	18,3	18	17,6	17,2	16,7	16,2	15,6	14,1	12,4	10,3	9	2,2						
KLME 50-600	0,25	0,33		5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5	5,2	5	4,5	4,0	3,2	2,8							
KLPE 50-1200	0,75	1		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,9	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8					
KLPE 50-2000	1,83	2,5		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	23,1	22,9	22,8	22,4	21,8	21,0	20,6	18,2	15,2	12				
KLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1						
KLPE 65-1200	1,1	1,5		12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	11,0	9,2	6,8				
KLPE 65-2000	2	2,7		20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20,0	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7			
KLME 80-600	0,75	1		5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5,0	4,3	2,4			
KLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	9,8	7,4	4,2	
KLPE 80-2000	3,67	5		20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7

DKLME/DKLPE

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h l/min	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72
	kW	HP		0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200
DKLPE 40- 600	0,37	0,5	H m	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9								
DKLPE 40-1200	0,55	0,75		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1						
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7						
DKLME 50-600	0,25	0,33		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6						
DKLPE 50-1200	0,75	1		12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0					
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0			
DKLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,7	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7					
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6,0			
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,4	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,4	19,1	19,0	17,5	15,5	13,0	7,8		
DKLME 80-600	0,75	1		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,6	3,9	3,1			
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9	
DKLPE 80-2000	3,67	5		20,3	20,3	20,3	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

KLME/KLPE/DKLME/DKLPE

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



- Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací
- Řízení elektronickou jednotkou MCE/C: vysoká frekvence modulace - nízká hluchost, měkký start, řízený dobř, ochrana motoru
- Stupeň krytí: IP55
- Rozsah teploty kapaliny: od -15 °C do +120 °C

- Provozní rozsah: od 2 do 67 m³/h s výtlačkem až do 13,7 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě, glykol max. 30 %
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)
- Přímá spolupráce zdvojených čerpadel

TECHNICKÁ DATA - KLME/KLPE jednotlivé přírubové s měničem MCE/C

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		PÓL.	NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM		KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVIÝ		In A	H MOT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVIÝ		In A	H M. kg
							kW	HP						kW	HP		
DAB.KLPE 40-600	40	40	2	60204191 *		MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26							
DAB.KLPE 40-1200	40	40	2	60204190 *		MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26							
DAB.KLPE 40-1800	40	40	2	60191953 *		MCE11/C	0,85	1,2	5,8	28							
DAB.KLME 50-600	50	50	4	60142751 *		MCE11/C	0,25	0,33	4,1	31							
DAB.KLPE 50-1200	50	50	2	60191954 *		MCE11/C	0,75	1,00	7,7	33							
DAB.KLPE 50-2000	50	50	2	60201951 *		MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41							
DAB.KLME 65-600	65	65	4	60143475 *		MCE11/C	0,37	0,50	4,3	37							
DAB.KLPE 65-1200	65	65	2	60201935 *		MCE11/C	1,10	1,50	12	43	60201945		MCE30/C	1,10	1,50	3,9	58
DAB.KLPE 65-2000	65	65	2	60201949 *		MCE22/C	2	2,7	13,1	47	60201956		MCE30/C	2	2,7	5,3	51
DAB.KLME 80-600	80	80	4	60201940 *		MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47							
DAB.KLPE 80-1200	80	80	2	60201938 *		MCE15/C	1,84	2,50	16,0	47	60201947 *		MCE30/C	1,84	2,50	4,8	52
DAB.KLPE 80-2000	80	80	2	-							60191958		MCE55/C	3,67	5	9,1	60

* K DISPOZICI S PROPORCIONÁLNÍ REGULACÍ DIFERENČNÍHO TLAKU ΔP-V

TECHNICKÁ DATA - DKLME/DKLPE zdvojené přírubové s měničem MCE/C

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		PÓL.	NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM		KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVIÝ		In A	HMT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVIÝ		In A	HM. kg
							kW	HP						kW	HP		
DAB.DKLPE 40-600	40	40	2	60204193		MCE11/C	0,37	0,50	4,3	56							
DAB.DKLPE 40-1200	40	40	2	60204188 *		MCE11/C	0,55	0,75	6,0	61							
DAB.DKLPE 40-1800	40	40	2	60191964 *		MCE11/C	0,85	1,2	5,8	66							
DAB.DKLME 50-600	50	50	4	60142759 *		MCE11/C	0,25	0,33	4,1	76							
DAB.DKLPE 50-1200	50	50	2	60191965 *		MCE11/C	0,75	1,00	7,1	88							
DAB.DKLPE 50-2000	50	50	2	60201952 *		MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104							
DAB.DKLME 65-600	65	65	4	60142761 *		MCE11/C	0,37	0,50	4,3	80							
DAB.DKLPE 65-1200	65	65	2	60201936 *		MCE11/C	1,10	1,50	11	99	60201944		MCE30/C	1,10	1,50	3,9	92
DAB.DKLPE 65-2000	65	65	2	60201950 *		MCE22/C	2	2,7	13,1	108	60201955		MCE30/C	2	2,7	5,3	116
DAB.DKLME 80-600	80	80	4	60201941 *		MCE11/C	0,75	1,00	7,0	96							
DAB.DKLPE 80-1200	80	80	2	60201937 *		MCE15/C	1,84	2,50	16	98	60201946 *		MCE30/C	1,84	2,50	4,8	108
DAB.DKLPE 80-2000	80	80	2	-							60191974		MCE55/C	3,67	5	9,1	125

* K DISPOZICI S PROPORCIONÁLNÍ REGULACÍ DIFERENČNÍHO TLAKU ΔP-V

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

DCME/DCM-GE

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	Q=l/min	0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCME 40-620 M MCE11/C	0,3	0,3	H m	6,3	6,2	6,0	5,8	3,0															
DCME 50-460 M MCE11/C	0,3	0,3		4,8			4,6	3,9	2,4														
DCME 50-880 M MCE11/C	0,5	0,7		9,1			8,8	7,7	5,9														
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,5			6,4	5,9	5,1	3,8													
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5												
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/1.5 M MCE15/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	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	11,0	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 MCE15/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/3 T MCE30/C	3	4		14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		16,0						15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,0								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	29,0	27,8	24,4	22,0	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	4,0	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	4,0	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	Q=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	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0								
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		13,2			13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6								
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		16,5			16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0								
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		24,0					23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	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	27,0	25,8	25,1	20,0							
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,0					9,5	9,4	9,2	9,0	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	14,0	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	20,0	17,4	13,9					
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C	5,5	7,5		9,6														8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8			
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		11,8											11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5			
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C	11	15		14,8													14,2	14,2	14,0	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	14,0	13,5	10,5

CME/CM-GE/DCME/DCM-GE - 4 PÓL.

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



- Těleso čerpadla a mezikus z litiny
- Standardní ucpávka: uhlík/keramika
- Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací
- Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy
- Stupeň el. krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Vyrobeno podle normy CEI 2-3
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +140 °C

- Provozní rozsah: od 1,2 do 360 m³/h s výtakem až do 34 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
- Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

TECHNICKÁ DATA - CME/CM-GE jednotlivé přírubové s měničem MCE/C

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg
						kW	HP						kW	HP		
DAB.CME 40-870	40	40	60201942 *		MCE11/C	0,75	1	10	45							
DAB.CME 40-1450	40	40	60142765 *		MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374		MCE30/C	0,9	1,2	-	35
DAB.CME 50-1000	50	50	60201943 *		MCE11/C	0,75	1	5,6	51							
DAB.CME 50-1420	50	50	60142767 *		MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375		MCE30/C	1,1	1,5	-	42,6
DAB.CM-GE 65-660	65	65	60206461 *		MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62							
DAB.CM-GE 65-920	65	65	60191977 *		MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994		MCE30/C	0,75	1	-	64
DAB.CM-GE 65-1200	65	65	60191978 *		MCE15/C	1,5	2	15,4	91	60191995		MCE30/C	1,5	2	-	91
DAB.CM-GE 65-1680	65	65								60191979		MCE30/C	3	4	6,6	101
DAB.CM-GE 65-2380	65	65								60191980		MCE55/C	4	5,5	9,5	115
DAB.CM-GE 80-650	80	80	60191981 *		MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996		MCE30/C	0,75	1	-	69,6
DAB.CM-GE 80-890	80	80	60191982 *		MCE15/C	1,5	2	15,2	98	60191997		MCE30/C	1,5	2	-	98
DAB.CM-GE 80-1530	80	80								60191983		MCE30/C	3	4	8	134
DAB.CM-GE 80-1700	80	80								60191984		MCE55/C	4	5,5	8,9	147
DAB.CM-GE 80-2410	80	80								60191985		MCE55/C	5,5	7,5	13,8	175
DAB.CM-GE 80-2700	80	80								60167282		MCE110/C	7,5	10	18,6	205
DAB.CM-GE 80-3420	80	80								60167283		MCE110/C	11	15	28,1	222
DAB.CM-GE 100-510	100	100	60191986 *		MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998		MCE30/C	0,75	1	-	106,6
DAB.CM-GE 100-865	100	100	60191987 *		MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999		MCE30/C	2,2	3	6,4	126
DAB.CM-GE 100-1020	100	100								60191988		MCE30/C	3	4	8,1	118
DAB.CM-GE 100-1320	100	100								60191989		MCE55/C	4	5,5	10	150
DAB.CM-GE 100-1650	100	100								60191990		MCE55/C	5,5	7,5	14,6	172
DAB.CM-GE 100-2050	100	100								60167284		MCE110/C	7,5	10	18,1	252
DAB.CM-GE 100-2550	100	100								60167285		MCE110/C	11	15	27	255
DAB.CM-GE 100-3290	100	100								60167286		MCE150/C	15	20	37	350
DAB.CM-GE 125-1075	125	125								60191991		MCE55/C	4	5,5	11	207
DAB.CM-GE 125-1270	125	125								60191992		MCE55/C	5,5	7,5	15,2	209
DAB.CM-GE 125-1560	125	125								60167287		MCE110/C	7,5	10	20	228
DAB.CM-GE 125-2100	125	125								60167288		MCE110/C	11	15	30	307
DAB.CM-GE 125-2550	125	125								60167289		MCE150/C	15	20	35,6	363
DAB.CM-GE 150-955	150	150								60191993		MCE55/C	5,5	7,5	15,8	274
DAB.CM-GE 150-1322	150	150								60167290		MCE110/C	7,5	10	19	294
DAB.CM-GE 150-1600	150	150								60167291		MCE110/C	11	15	28,6	306
DAB.CM-GE 150-1950	150	150								60167292		MCE150/C	15	20	38	356

* K DISPOZICI S PROPORCIONÁLNÍ REGULACÍ DIFERENČNÍHO TLAKU ΔP-V

CME/CM-GE/DCME/DCM-GE - 4 PÓL.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

TECHNICKÁ DATA- DCME/DCM-GE zdvojené přírubové s měničem MCE/C

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg
DAB.DCME 40-620	40	40	60142830		MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45							
DAB.DCME 50-460	50	50	60142831 *		MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50							
DAB.DCME 50-880	50	50	60142832 *		MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56							
DAB.DCM-GE 65-660	65	65	60206465 *		MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141							
DAB.DCM-GE 65-920	65	65	60192000		MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020		MCE30/C	0,75	1	-	146
DAB.DCM-GE 65-1200	65	65	60192002		MCE15/C	1,5	2	15,4	193	60192025		MCE30/C	1,5	2	-	195
DAB.DCM-GE 65-1680	65	65								60192003		MCE30/C	3	4	6,6	206
DAB.DCM-GE 65-2380	65	65								60192004		MCE30/C	4	5,5	9,5	233
DAB.DCM-GE 80-650	80	80	60192005		MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021		MCE30/C	0,75	1	-	136
DAB.DCM-GE 80-890	80	80	60192006		MCE15/C	1,5	2	15,2	211	60192022		MCE30/C	1,5	2	-	213
DAB.DCM-GE 80-1530	80	80								60192007		MCE30/C	3	4	8	251
DAB.DCM-GE 80-1700	80	80								60192008		MCE30/C	4	5,5	8,9	277
DAB.DCM-GE 80-2410	80	80								60192009		MCE55/C	5,5	7,5	13,8	442
DAB.DCM-GE 80-2700	80	80								60167293		MCE110/C	7,5	10	18,6	499
DAB.DCM-GE 80-3420	80	80								60167294		MCE110/C	11	15	28,1	533
DAB.DCM-GE 100-510	100	100	60192012		MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023		MCE30/C	0,75	1	-	220
DAB.DCM-GE 100-865	100	100	60192013		MCE22/C	2,2	2	15,3	261	60192024		MCE30/C	2,2	2	7	263
DAB.DCM-GE 100-1020	100	100								60192014		MCE30/C	3	4	8,1	264
DAB.DCM-GE 100-1320	100	100								60192015		MCE55/C	4	5,5	10	308
DAB.DCM-GE 100-1650	100	100								60192016		MCE55/C	5,5	7,5	14,6	351
DAB.DCM-GE 100-2050	100	100								60167295		MCE110/C	7,5	10	18,1	558
DAB.DCM-GE 100-2550	100	100								60167296		MCE110/C	11	15	27	565
DAB.DCM-GE 100-3290	100	100								60167297		MCE150/C	15	20	37,1	753
DAB.DCM-GE 125-1075	125	125								60192017		MCE55/C	4	5,5	11	501
DAB.DCM-GE 125-1270	125	125								60192018		MCE55/C	5,5	7,5	15,2	503
DAB.DCM-GE 125-1560	125	125								60167298		MCE110/C	7,5	10	20	538
DAB.DCM-GE 125-2100	125	125								60167299		MCE110/C	11	15	29,8	768
DAB.DCM-GE 125-2550	125	125								60167301		MCE150/C	15	20	35,6	880
DAB.DCM-GE 150-955	150	150								60192019		MCE55/C	5,5	7,5	15,5	658
DAB.DCM-GE 150-1322	150	150								60167302		MCE110/C	7,5	10	19,5	693
DAB.DCM-GE 150-1600	150	150								60167303		MCE110/C	11	15	31,4	719
DAB.DCM-GE 150-1950	150	150								60167304		MCE150/C	15	20	39,9	818

* K DISPOZICI S PROPORCIONÁLNÍ REGULACÍ DIFERENČNÍHO TLAKU $\Delta P-V$

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

CPE/CP-GE

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q=m³/h	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	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CPE 40/2300 M MCE11/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/2300 T MCE30/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/3500 M MCE22/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/3500 T MCE30/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/4700 T MCE55/C	4	5,5					47	44	39,5	35																	
CPE 40/5500 T MCE55/C	5,5	7,5					55	53	48	42																	
CPE 40/6200 T MCE110/C	7,5	10					62	59	54	49																	
CPE 50/2600 M MCE15/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/2600 T MCE30/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/4100 T MCE30/C	4	5,5					40,7	38,5	34,5	27,7																	
CPE 50/4600 T MCE55/C	5,5	7,5						44	41,5	37	31																
CPE 50/5650 T MCE110/C	7,5	10						55,5	53	49	44																
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 MCE55/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 MCE22/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		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	

H*
m

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

DCPE/DCP-GE

TYP	P2 JMENOVIŤ		Q=m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	180	210
	kW	HP	Q=l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	3000	3500
DCPE 40/1650 M MCE11/C IE2	0,8	1	H m	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6											
DCPE 40/2450 M MCE15/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 40/2450 T MCE30/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 50/1550 M MCE15/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/1550 T MCE30/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/2450 T MCE30/C IE2	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17						
DCPE 50/3650 T MCE55/C IE2	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27						

TYP	P2 JMENOVIŤ		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	H m	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3													
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	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	14,0	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/7.5 T MCE110/C	7,5	10		40,2			39,6	39,0	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	28,4							
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 T MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0							
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0							
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		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	13,0	11,2	7,1					
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,1								26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	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	24,0	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		16,0						15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0				
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	9,0	6,0	4,5			
DCP-GE 100-2350/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	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,0															28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5

CPE/CP-GE/DCPE/DCP-GE - 2 PÓL.

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



- Těleso čerpadla a mezikus z litiny
- Standardní ucpávka: uhlík/keramika
- Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací
- Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy
- Stupeň el. krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Vyrobeno podle normy CEI 2-3

- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +140 °C
- Provozní rozsah od 1,2 do 230 m³/h s výtlačkem až do 56 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
- Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

TECHNICKÁ DATA - CPE/CP-GE jednotlivé přírubové s měničem MCE/C

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVTY		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVTY		In A	HMOT. kg
						kW	HP						kW	HP		
DAB.CPE 40/2300	40	40	60201939		MCE11/C	1,1	1,5	12	49	60201948		MCE30/C	1,1	1,5	-	49
DAB.CPE 40/3500	40	40	60201953 *		MCE22/C	2,2	3,0	19,2	52	60201954		MCE30/C	2,2	3,0	-	52
DAB.CPE 40/4700	40	40								60142731		MCE55/C	4,0	5,5	11,1	58
DAB.CPE 40/5500	40	40								60142791 *		MCE55/C	5,5	7,5	14,2	63
DAB.CPE 40/6200	40	40								60142792 *		MCE110/C	7,5	10,0	19,9	64
DAB.CPE 50/2600	50	50	60192028		MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60192040		MCE30/C	1,5	2,0	-	49
DAB.CPE 50/4100	50	50								60192029 *		MCE30/C	4,0	5,5	8,4	62
DAB.CPE 50/4600	50	50								60142511		MCE55/C	5,5	7,5	14,2	64
DAB.CPE 50/5650	50	50								60142795 *		MCE110/C	7,5	10,0	19,9	72
DAB.CP-GE 65-1470	65	65	60192030		MCE15/C	1,5	2	14,5	67	60192041		MCE30/C	1,5	2	-	69,6
DAB.CP-GE 65-2280	65	65								60192031		MCE30/C	3	4	7,2	88
DAB.CP-GE 65-2640	65	65								60192032		MCE55/C	4	5,5	10	95
DAB.CP-GE 65-3400	65	65								60191938		MCE55/C	5,5	7,5	13,7	128
DAB.CP-GE 65-4100	65	65								60167307		MCE110/C	7,5	10	17,8	131
DAB.CP-GE 65-4700	65	65								60167308		MCE110/C	11	15	28,6	209
DAB.CP-GE 65-5500	65	65								60167309		MCE150/C	15	20	35,1	227
DAB.CP-GE 80-1400	80	80	60192033		MCE22/C	2,2	3	20,7	86	60192042		MCE30/C	2,2	3	6,2	88,6
DAB.CP-GE 80-2050	80	80								60192034		MCE55/C	4	5,5	10,9	99
DAB.CP-GE 80-2400	80	80								60192035		MCE55/C	5,5	7,5	13,3	133
DAB.CP-GE 80-2770	80	80								60167310		MCE110/C	7,5	10	18,8	88
DAB.CP-GE 80-3250	80	80								60167311		MCE110/C	11	15	26	98
DAB.CP-GE 80-4000	80	80								60167313		MCE150/C	15	20	35,7	103
DAB.CP-GE 100-1600	100	100								60192036		MCE55/C	4	5,5	11,2	86
DAB.CP-GE 100-1950	100	100								60192037		MCE55/C	5,5	7,5	14,4	92
DAB.CP-GE 100-2350	100	100								60167315		MCE110/C	7,5	10	18,9	110
DAB.CP-GE 100-2400	100	100								60167316		MCE110/C	11	15	28,3	120
DAB.CP-GE 100-3050	100	100								60167317		MCE150/C	15	20	34,6	159

* K DISPOZICI S PROPORCIONÁLNÍ REGULACÍ DIFERENČNÍHO TLAKU ΔP-V

CPE/CP-GE/DCPE/DCP-GE - 2 PÓL.

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

TECHNICKÁ DATA- DCPE/DCP-GE zdvojené přírubové s měničem MCE/C

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg
DAB.DCPE 40/1650	40	40	60142842		MCE11/C	0,75	1	9,0	54							
DAB.DCPE 40/2450*	40	40	60142279 *		MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *		MCE30/C	1,5	2,0	-	58
DAB.DCPE 50/1550	50	50	60142843		MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *		MCE30/C	1,5	2,0	-	60
DAB.DCPE 50/2450	50	50								60142844 *		MCE30/C	3,0	4,0	6,8	75
DAB.DCPE 50/3650	50	50								60142845 *		MCE55/C	4,0	5,5	9,6	95
DAB.DCPE-GE 65-1470	65	65	60192043		MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056		MCE30/C	1,5	2	-	150
DAB.DCPE-GE 65-2280	65	65								60192044		MCE30/C	3	4	7,2	193
DAB.DCPE-GE 65-2640	65	65								60192045		MCE55/C	4	5,5	10,7	206
DAB.DCPE-GE 65-3400	65	65								60192055		MCE55/C	5,5	7,7	13,7	272
DAB.DCPE-GE 65-4100	65	65								60167318		MCE110/C	7,5	10	17,8	284
DAB.DCPE-GE 65-4700	65	65								60167319		MCE110/C	11	15	28,6	423
DAB.DCPE-GE 65-5500	65	65								60167320		MCE150/C	15	20	35,1	459
DAB.DCPE-GE 80-1400	80	80	60192049		MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057		MCE30/C	2,2	3	-	179
DAB.DCPE-GE 80-2050	80	80								60192050		MCE55/C	4	5,5	10,9	195
DAB.DCPE-GE 80-2400	80	80								60192051		MCE55/C	5,5	7,5	13,3	264
DAB.DCPE-GE 80-2770	80	80								60167321		MCE110/C	7,5	10	18,8	186
DAB.DCPE-GE 80-3250	80	80								60167322		MCE110/C	11	15	26	204
DAB.DCPE-GE 80-4000	80	80								60167323		MCE150/C	15	20	35,7	214
DAB.DCPE-GE 100-1600	100	100								60192052		MCE55/C	4	5,5	11,2	183
DAB.DCPE-GE 100-1950	100	100								60192053		MCE55/C	5,5	7,5	14,4	197
DAB.DCPE-GE 100-2350	100	100								60167324		MCE110/C	7,5	10	18,9	230
DAB.DCPE-GE 100-2400	100	100								60167325		MCE110/C	11	15	28,3	273
DAB.DCPE-GE 100-3050	100	100								60167326		MCE150/C	15	20	34,6	352

* K DISPOZICI S PROPORCIONÁLNÍ REGULACÍ DIFERENČNÍHO TLAKU $\Delta P-V$



SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

ALM/ALP



- ALM 200 a ALP 800 mají bronzové těleso a mezikus
- Mechanická ucpávka: uhlík/keramika
- 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
- Stupeň el. krytí: IP55
- Třída izolace: F

- Provedeno podle normy CEI 2-3
- Rozsah teploty kapaliny: od +15 °C do +120 °C
- Provozní rozsah: od 0,6 až do 6,5 m³/h s výtlačkem až do 7,7 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)



- ALM 500 a ALP 2000 jsou litinová
- Mechanická ucpávka: uhlík/keramika
- 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
- Stupeň el. krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Provedeno podle normy CEI 2-3

- Rozsah teploty kapaliny: od +15 °C do +120 °C
- Provozní rozsah: od 0,6 do 8,4 m³/h s výtlačkem až do 21 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

TECHNICKÁ DATA - ALM 200/ALP 800

ALM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 PÓL.
ALP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 PÓL.

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	DNA G-M	DNM G-M	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg
						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	
DAB.ALM 200 M	105100004		180	1 1/2"	1 1/2"	1x220-240 V~	0,059	0,08	0,7	H m	1,9	1,65	1				7,5
DAB.ALM 200 T	105100014		180	1 1/2"	1 1/2"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53-0,3		1,9	1,65	1				7,5
DAB.ALP 800 M	105100084		180	1 1/2"	1 1/2"	1x220-240 V~	0,37	0,5	1,4		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5
DAB.ALP 800 T	60204862		180	1 1/2"	1 1/2"	3x230-400V~	0,37	0,5	1,2-0,7		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5

TECHNICKÁ DATA- ALM 500/ALP 2000

ALM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 PÓL.
ALP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 PÓL.

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	DNA G-M	DNM G-M	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA									HMOT kg	
						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
DAB.ALM 500 M	105100024		250	2"	2"	1x220-240 V~	0,25	0,33	1	H m	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5
DAB.ALM 500 T	105100034		250	2"	2"	3x230-400V~	0,25	0,33	1-0,6		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5
DAB.ALP 2000 M	105100124		250	2"	2"	1x220-240 V~	0,55	0,75	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5
DAB.ALP 2000 T	60204162		250	2"	2"	3x230-400V~	0,55	0,75	2,3-1,3		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5



SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

KLM/KLP/DKLM/DKLP



- Těleso čerpadla a mezikus z litiny
- Mechanická ucpávka: uhlík/keramika
- 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
- Stupeň krytí: IP55

- Třída izolace: F
- Provedeno podle normy CEI 2-3
- Rozsah teploty kapaliny: od -15 °C do +120 °C
- Provozní rozsah: od 2 do 67 m³/h s výtlačkem až do 13,7 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrytalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

TECHNICKÁ DATA - KLM/KLP jednotlivé přírubové

KLM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 PÓL.
KLP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 PÓL.

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA																HMOT. KG	Q.TY X PAL.						
					NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JME- NOV. kW HP	In A	Q=m³h	0	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48			60	72	84			
								Q=l/min	0	40	60	80	100	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800			1000	1200	1400			
DAB.KLM 40-300 M	105110404		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	H m	4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5													21,1	12	
DAB.KLM 40-300 T	105110014		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6		4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5														20,1	12
DAB.KLP 40-600 M	105110414		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29		8,3	8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2											22,5	12
DAB.KLP 40-600 T	60204167		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23		8,3	8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2											22,5	12
DAB.KLP 40-900 M	105110424		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,6	10,4	10,3	10	9,3	8,8	7,6	6	4,4	3,4										22,5	12
DAB.KLP 40-900 T	60204173		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,6	10,4	10,3	10	9,3	8,8	7,6	6	4,4	3,4										22,5	12
DAB.KLP 40-1200 M	105110434		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40		13,9	13,4	13,2	13	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5										23,2	12
DAB.KLP 40-1200 T	60204176		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56		13,9	13,4	13,2	13	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5										23,2	12
DAB.KLP 40-1600 M	60181144		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8										23,5	12
DAB.KLP 40-1600 T	60182100		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8										23,5	12
DAB.KLP 40-1800 M	60175975		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,85	1,16	5,44		18,9	18,5	18,2	17,8	17,5	16,6	16	14,7	13	11	9,9	2,7									24,5	12
DAB.KLP 40-1800 T	60180545		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,85	1,15	3,29-1,88		18,9	18,5	18,2	17,8	17,5	16,6	16	14,7	13	11	9,9	2,7									24,5	12
DAB.KLM 50-300 M	105110444		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10		3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	1,2	0,5											24,2	12
DAB.KLM 50-300 T	105110054		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59		3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	1,2	0,5											24,2	12
DAB.KLM 50-600 M	105110454		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55		5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,2	5,0	4,5	4,0	3,2	2,8										24,6	12
DAB.KLM 50-600 T	105110074		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,22	0,30	1,28-0,74		5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,2	5,0	4,5	4,0	3,2	2,8										24,6	12
DAB.KLP 50-900 M	105110464		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8									26,5	12
DAB.KLP 50-900 T	60179384		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8									26,5	12
DAB.KLP 50-1200 M	105110474		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8								26,6	12
DAB.KLP 50-1200 T	60179383		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8								26,6	12
DAB.KLP 50-1600 M	60181600		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15		16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	15,3	15,1	14,6	13,9	13,0	12,6	10,0	7,1	3,9						26,7	4	
DAB.KLP 50-1600 T	60182111		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	15,3	15,1	14,6	13,9	13,0	12,6	10,0	7,1	3,9						26,7	12	
DAB.KLP 50-2000 M	60179718		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,83	2,49	11,06		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21,0	20,6	18,2	15,3	12,0						33	4	
DAB.KLP 50-2000 T	60182110		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21,0	20,6	18,2	15,3	12,0						33	8	
DAB.KLM 65-300 T	105110094		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	0,15	0,20	1,07-0,62		3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5									29,3	8	
DAB.KLM 65-600 T	105110114		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1								29,5	8	
DAB.KLP 65-900 T	60179900		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92		9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6,0	3,6						35	8	
DAB.KLP 65-1200 T	60179898		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,0	9,2	6,8							35,1	8	
DAB.KLP 65-1600 T	60182107		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3						35,2	8	
DAB.KLP 65-2000 T	60182108		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	2,00	2,72	7,7-4,5		20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20,0	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7						38,2	4	
DAB.KLM 80-300 T	105110134		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	1,1							32,5	8	
DAB.KLM 80-600 T	60179902		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5,0	4,3	2,4					36,7	8	
DAB.KLP 80-900 T	60180057		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2-3,51	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8,0	7,5	6,0	3,6				40	8		
DAB.KLP 80-1200 T	60179899		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6-4,31	11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	9,8	7,4	4,2				41	8		
DAB.KLP 80-1600 T	60182104		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,5	14,0	11,5	8,7	5,3			42	4		
DAB.KLP 80-2000 T	60182102		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	3,67	5,0	14,9-8,42	20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7		48	4		

KLM/KLP/DKLM/DKLP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÁ DATA - DKLM/DKLP zdvojené přírubové

DKLM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 PÓL.
DKLP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 PÓL.

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA																		HMOT. kg	Q.TY X PAL.	
					NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A																				
						kW	HP		Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48			60
								Q=L/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200		
DAB. DKLM 40-300 M	105210404		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	H m	3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,0										38,2	8
DAB. DKLM 40-300 T	105210014		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6		3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,0										38,2	8
DAB. DKLP 40-600 M	105210414		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29		8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9								41,8	8
DAB. DKLP 40-600 T	60204180		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23		8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9								41,8	8
DAB. DKLP 40-900 M	105210424		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,2	8,7	8,0	6,4	4,5	2,5							41,8	8
DAB. DKLP 40-900 T	60204183		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,2	8,7	8,0	6,4	4,5	2,5							41,8	8
DAB. DKLP 40-1200 M	105210434		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1						41,8	8
DAB. DKLP 40-1200 T	60204185		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1						41,8	8
DAB. DKLP 40-1600 M	60181145		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71		16,5	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1						45,8	8
DAB. DKLP 40-1600 T	60182125		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1						45,8	8
DAB. DKLP 40-1800 M	60179338		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,85	1,16	5,44		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7						45,8	8
DAB. DKLP 40-1800 T	60180551		250	DN 40	3x230 - 400 V ~	0,85	1,15	3,29-1,88		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7						45,8	8
DAB. DKLM 50-300 M	105210444		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10		3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,2	0,5								51	2
DAB. DKLM 50-300 T	105210054		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59		3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,2	0,5								51	2
DAB. DKLM 50-600 M	105210454		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6						52	2
DAB. DKLM 50-600 T	105210074		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,22	0,30	1,28-0,74		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6						52	2
DAB. DKLP 50-900 M	105210464		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02		9,5	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4					54	2
DAB. DKLP 50-900 T	60179386		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,5	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4					54	2
DAB. DKLP 50-1200 M	105210474		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93		12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0					54,2	2
DAB. DKLP 50-1200 T	60179385		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0					54,2	2
DAB. DKLP 50-1600 M	60181604		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15		16,1	15,8	16,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6				54,5	2
DAB. DKLP 50-1600 T	60182122		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,1	15,8	16,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6				54,5	2
DAB. DKLP 50-2000 M	60180613		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,83	2,49	11,06		23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0			58,5	2
DAB. DKLP 50-2000 T	60182123		280	DN 50	3x230 - 400 V ~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0			58,5	2
DAB. DKLM 65-300 T	105210094		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	0,15	0,20	1,07-0,62		3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7						55	2
DAB. DKLM 65-600 T	105210114		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,7	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7					62	2
DAB. DKLP 65-900 T	60180058		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92		9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5			66	2
DAB. DKLP 65-1200 T	60179901		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6,0			66,2	2
DAB. DKLP 65-1600 T	60182117		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1		66,5	2
DAB. DKLP 65-2000 T	60182121		340	DN 65	3x230 - 400 V ~	2,00	2,72	7,7-4,5		20,4	20,2	20,2	20,2	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,4	19,1	19,0	17,5	15,5	13,0	7,8		72,5	2
DAB. DKLM 80-300 T	105210134		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2/0,7		3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,2	1,5				62	2
DAB. DKLM 80-600 T	60180059		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,6	3,9	3,1			70	2
DAB. DKLP 80-900 T	60180060		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,3	8,2	8,0	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4		78	2	
DAB. DKLP 80-1200 T	60179926		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9	78	2	
DAB. DKLP 80-1600 T	60182115		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94	16,3	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	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
DAB. DKLP 80-2000 T	60182116		360	DN 80	3x230 - 400 V ~	3,67	5,0	14,9-8,42	20,3	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4	93,2	2

CM/CM-G/DCM/DCM-G - 4 PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



- Tělo čerpadla a mezikus z litiny
- Standardní ucpávka: uhlík/keramika
- Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací
- Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy
- Stupeň el. krytí: IP54 - IP55
- Třída izolace: F
- Vyrobeno podle normy CEI 2-3
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +140 °C

- Provozní rozsah: od 1,2 do 420 m³/h s výtlakem až do 41 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrytalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
- Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST

IE3

TECHNICKÁ DATA - CM/CM-G jednotlivé přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																		HM. kg		
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A		Q=m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48						
							kW	HP	230 V	400 V																Q=l/min	0	20		40	50
DAB.CM 40-440 T	60180063		390	DN 40	3x230 - 400 V~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3	H m	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4	3,6												41	
DAB.CM 40-540 T	60180064		390	DN 40	3x230 - 400 V~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5	1,8												41
DAB.CM 40-670 T	60180065		390	DN 40	3x230 - 400 V~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3		6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	3,2												41
DAB.CM 40-870 T	60180066		390	DN 40	3x230 - 400 V~	0,51	0,75	1,00	2,5	1,45		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	5,1												41
DAB.CM 40-1300 T	60180067		380	DN 40	3x230 - 400 V~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6											30
DAB.CM 40-1450 T	60180068		380	DN 40	3x230 - 400 V~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5							14,4	14,3	11,8	8											30
DAB.CM 50-510 T	60180069		425	DN 50	3x230 - 400 V~	0,35	0,75	1,00	2,4	1,4						5	4,6	4,2													46,6
DAB.CM 50-630 T	60180070		425	DN 50	3x230 - 400 V~	0,5	0,75	1,00	2,4	1,4						6,2	5,8	5,5													46,6
DAB.CM 50-780 T	60180071		425	DN 50	3x230 - 400 V~	0,5	0,75	1,00	2,5	1,44						7,7	7,4	7,1													46,6
DAB.CM 50-1000 T	60180072		425	DN 50	3x230 - 400 V~	0,64	0,75	1,00	2,94	1,7						10,1	9,8	9,6	6,8												46,6
DAB.CM 50-1270 T	60180073		400	DN 50	3x230 - 400 V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								12,7	11,2	8,5											36
DAB.CM 50-1420 T	60180074		400	DN 50	3x230 - 400 V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								14,2	13	10	6										36
DAB.CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GXC		360	DN 65	3x230 - 400 V~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9			4,2					4,1	3,7	3	2,1										55
DAB.CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G1C		360	DN 65	3x230 - 400 V~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98			5,4					5,3	5	4,4	3,5										55
DAB.CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G2C		360	DN 65	3x230 - 400 V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5			6,6					6,5	6,2	5,7	4,8										65
DAB.CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G2C		360	DN 65	3x230 - 400 V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5			7,6					7,7	7,6	6,7	5,5										73
DAB.CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W		360	DN 65	3x230 - 400 V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8			9,2					9,2	9	8,4	7,4	5,7									67
DAB.CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W		475	DN 65	3x230 - 400 V~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5			10,8						10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3							77
DAB.CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W		475	DN 65	3x230 - 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	
DAB.CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W		475	DN 65	3x230 - 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	
DAB.CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X		475	DN 65	3x400 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	
DAB.CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X		475	DN 65	3x400 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/CM-G/DCM/DCM-G - 4 PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÁ DATA - CM-G jednotlivé přírubové

TYP	KÓD	CENA VKČ	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																				HM. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		InA		Q=m³/h Q=I/ min	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180			
							HP	230V	400V	0		200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000				
DAB.CM-G 80-550/ A/BAQE/0,55	1D5111G2C		360	DN 80	3x230- 400 V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	H m	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6												67
DAB.CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3W		360	DN 80	3x230- 400 V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9												61
DAB.CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1	1D5211G4W		440	DN 80	3x230- 400 V~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4											68
DAB.CM-G 80-890/ A/BAQE/1,5	1D5211G5W		440	DN 80	3x230- 400 V~	2	1,50	2,00	6,2	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6											67
DAB.CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2	1D5211G6W		440	DN 80	3x230- 400 V~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8											80
DAB.CM-G 80-1530/ A/BAQE/3	1D5311G7X		500	DN 80	3x400 V~ ¹	3,6	3,00	4,00	-	6,8		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3										81
DAB.CM-G 80-1700/ A/BAQE/4	1D5311G8X		500	DN 80	3x400 V~ ¹	3,9	4,00	5,50	-	8,2		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6									98
DAB.CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5	1D5411G9X		620	DN 80	3x400 V~ ¹	6,5	5,50	7,50	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6										204
DAB.CM-G 80-2700/ A/BAQE/7,5	1D5511GAX		620	DN 80	3x400 V~ ¹	8,7	7,50	10,00	-	14,4		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19								187
DAB.CM-G 80-3420/ A/BAQE/11	1D5511GBX		620	DN 80	3x400 V~ ¹	12,7	11,00	15,00	-	22,4		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7						277
DAB.CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	1D6111G3W		500	DN 100	3x230- 400 V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3											78
DAB.CM-G 100-650/ A/BAQE/1,1	1D6111G4W		500	DN 100	3x230- 400 V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6											78
DAB.CM-G 100-660/ A/BAQE/1,5	1D6211G5W		550	DN 100	3x230- 400 V~	2	1,50	2,00	6,2	3,6		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3						95
DAB.CM-G 100-865/ A/BAQE/2,2	1D6211G6W		550	DN 100	3x230- 400 V~	3	2,20	3,00	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
DAB.CM-G 100-1020/ A/BAQE/3	1D6211G7X		550	DN 100	3x400 V~ ¹	3,6	3,00	4,00	-	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
DAB.CM-G 100-1320/ A/BAQE/4	1D6311G8X		550	DN 100	3x400 V~ ¹	4,6	4,00	5,50	-	8,2		13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7					137
DAB.CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5	1D6311G9X		550	DN 100	3x400 V~ ¹	6,9	5,50	7,50	-	10,6		16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7					182
DAB.CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5	1D6411GAX		670	DN 100	3x400 V~ ¹	8,5	7,50	10,00	-	14,4		20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16					230
DAB.CM-G 100-2550/ A/BAQE/11	1D6411GBX		670	DN 100	3x400 V~ ¹	12,1	11,00	15,00	-	22,4		25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21					323
DAB.CM-G 100-3290/ A/BAQE/15	1D6511GCX		670	DN 100	3x400 V~ ¹	17,1	15,00	20,00	-	30,5		32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24				333
DAB.CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5	1D6511GDX		670	DN 100	3x400 V~ ¹	19,6	18,50	25,00	-	34,3	36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5				359	
DAB.CM-G 100-4100/ A/BAQE/22	1D6511GEX		670	DN 100	3x400 V~ ¹	22,4	22,00	30,00	-	40,2	41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29			370	

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

CM/CM-G/DCM/DCM-G - 4 PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÁ DATA - CM-G jednotlivé přírubové

TYP	KÓD	CENA V Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														HM. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In (A)	Q=m³/h	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210		
							kW	HP		400	Q=l/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DAB.CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X		620	DN 125	3x400 V ~ ¹	5,1	4,00	5,50	8,2	H m	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4		191	
DAB.CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9X		620	DN 125	3x400 V ~ ¹	7,2	5,50	7,50	10,6		12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		237	
DAB.CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAX		620	DN 125	3x400 V ~ ¹	9,5	7,50	10,00	14,4		15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	218	
DAB.CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBX		800	DN 125	3x400 V ~ ¹	13,6	11,00	15,00	22,4		21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16		311	
DAB.CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCX		800	DN 125	3x400 V ~ ¹	16,3	15,00	20,00	30,5		25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	321	
DAB.CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDX		800	DN 125	3x400 V ~ ¹	17,9	18,50	25,00	34,3		32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		346	
DAB.CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GEX		800	DN 125	3x400 V ~ ¹	22,4	22,00	30,00	40,2		36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	357	
DAB.CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFX		800	DN 125	3x400 V ~ ¹	26,5	30,00	40,00	53,7		40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	453	

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	HM. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420			
							kW	HP		400 V	Q=l/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000		
DAB.CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	1D8411G9X		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	7,5	5,50	7,50	10,6	H m	9,6		9,6	9,6	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5					298		
DAB.CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	1D8411GAX		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	8,9	7,50	10,00	14,4		13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5					279		
DAB.CM-G 150-1600/A/BAQE/11	1D8411GBX		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	13	11,00	15,00	22,4		16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				327		
DAB.CM-G 150-1950/A/BAQE/15	1D8411GCX		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	17,5	15,00	20,00	30,5		19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9			337		
DAB.CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	1D8411GDX		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	21,1	18,50	25,00	34,3		22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12		361		
DAB.CM-G 150-2405/A/BAQE/22	1D8411GEX		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	23,8	22,00	30,00	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/CM-G/DCM/DCM-G - 4 PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÁ DATA - DCM/DCM-G zdvojené přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA														HM. kg	
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A		Q=m³/h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18				
						kW	HP	230 V	400 V	Q=l/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300					
DAB.DCM 40/380 T	60206367		340	DN 40	3x230-400 V~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	H m	3,8	3,7	3,6	3,15	2,6										41
DAB.DCM 40/460 T	60206370		340	DN 40	3x230-400 V~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9			4,6	4,5	4,1	3,6	2,2									41
DAB.DCM 40/620 T	60206372		340	DN 40	3x230-400 V~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9				6,2	6	5,8	4,5	3,9	3							41
DAB.DCM 50/460 T	60206368		365	DN 50	3x230-400 V~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9						4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4				46
DAB.DCM 50/630 T	60206371		365	DN 50	3x230-400 V~	0,57	0,37	0,50	2,1	1,2						6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6				46
DAB.DCM 50/880 T	60206369		410	DN 50	3x230-400 V~	0,79	0,50	0,70	2,9	1,7						8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9				52

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA														HM. kg	
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		InA		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54					
							kW	HP	230 V	400V																
DAB.DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60206533		360	DN 65	3x230-400 V~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	H m	4,2	3,5	2,7	1,7	0,5										112
DAB.DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60206496		360	DN 65	3x230-400 V~	0,6	0,37	0,50	1,7	1		5,4	5,2	4,4	3,3	1,6										112
DAB.DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60206497		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
DAB.DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60206498		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
DAB.DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075		360	DN 65	3x230-400 V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8									126
DAB.DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076		475	DN 65	3x230-400 V~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5		10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2							163
DAB.DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077		475	DN 65	3x230-400 V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6							161
DAB.DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078		475	DN 65	3x230-400 V~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9		15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	8,0					173
DAB.DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079		475	DN 65	3x400 V ~ 1	2,7	3,00	4,00	-	6,8		16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3					166
DAB.DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080		475	DN 65	3x400 V ~ 1	4,3	4,00	5,50	-	8,2		23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5					188

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJ. ČERPAD.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																		HM. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102		
							kW	HP	230 V	400 V		Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	
DAB.DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60206499		360	DN 80	3x230-400 V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	H m	5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1										126
DAB.DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082		360	DN 80	3x230-400 V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1										116
DAB.DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083		440	DN 80	3x230-400 V~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5		7,1		6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5								178	
DAB.DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084		440	DN 80	3x230-400 V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		8,5		8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5							179	
DAB.DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085		440	DN 80	3x230-400 V~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9		10,1		10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8					203	
DAB.DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086		500	DN 80	3x400 V~ ¹	3,6	3,00	4,00	-	6,8		14,4		14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8						211	
DAB.DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087		500	DN 80	3x400 V~ ¹	3,9	4,00	5,50	-	8,2		16,0		15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7				232	
DAB.DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088		620	DN 80	3x400 V~ ¹	6,5	5,50	7,50	-	10,6		24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				447	
DAB.DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327		620	DN 80	3x400 V~ ¹	8,7	7,50	10,00	-	14,4		27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		468	
DAB.DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328		620	DN 80	3x400 V~ ¹	12,7	11,00	15,00	-	22,4		34,2					33,3	33,3	33,2	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	502

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

CM/CM-G/DCM/DCM-G - 4 PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÁ DATA - DCM/DCM-G zdvojené přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJ. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																				HM. 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	114	120	150	180				
							kW	HP																								230 V	400 V	Q=l/min
DAB.DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089		500	DN 100	3x230-400 V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	H m	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1											200		
DAB.DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090		500	DN 100	3x230-400 V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5		6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4,0	3,3											202		
DAB.DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	60180091		550	DN 100	3x230-400 V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		6,6				6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8				229		
DAB.DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	60180092		550	DN 100	3x230-400 V~	3	2,20	3,00	10,2	5,9		8,6				8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8				225	
DAB.DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	60180093		550	DN 100	3x400 V~ ⁻¹	3,6	3,00	4,00		6,8		10,2				10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0				224	
DAB.DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	60180094		550	DN 100	3x400 V~ ⁻¹	4,6	4,00	5,50		8,2		13,2					13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6					263	
DAB.DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	60180095		550	DN 100	3x400 V~ ⁻¹	6,9	5,50	7,50		10,6		16,5					16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0					356	
DAB.DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	60167329		670	DN 100	3x400 V~ ⁻¹	8,5	7,50	10,00		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	
DAB.DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	60167330		670	DN 100	3x400 V~ ⁻¹	12,1	11,00	15,00		22,4		24,0						23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5						534	
DAB.DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	60167331		670	DN 100	3x400 V~ ⁻¹	17,1	15,00	20,00		30,5		30,9						30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0						723
DAB.DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	60167332		670	DN 100	3x400 V~ ⁻¹	19,6	18,50	25,00		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
DAB.DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	60167333		670	DN 100	3x400 V~ ⁻¹	22,4	22,00	30,00		40,2		41,0						41,4	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	40,5	39,8	39,0	38,5	34,8	29,0					969

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														HM. kg	
					NAPĚTÍ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV. kW	HP	In A 400 V	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180		210
										Q=U/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DAB.DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096		620	DN 125	3x400 V~ ¹	5,1	4,00	5,50	8,2	H m	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4		456
DAB.DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60180097		620	DN 125	3x400 V~ ¹	7,2	5,50	7,50	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
DAB.DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	60167334		620	DN 125	3x400 V~ ¹	9,5	7,50	10,00	14,4		14,4	14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9	526
DAB.DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	60167335		800	DN 125	3x400 V~ ¹	13,6	11,00	15,00	22,4		20,1					19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7		737
DAB.DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	60167336		800	DN 125	3x400 V~ ¹	16,3	15,00	20,00	30,5		24,5					23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9	850
DAB.DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	60167337		800	DN 125	3x400 V~ ¹	17,9	18,50	25,00	34,3		30,7					29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3		888
DAB.DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	60167338		800	DN 125	3x400 V~ ¹	22,4	22,00	30,00	40,2		34,5					33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1	933
DAB.DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	60167339		800	DN 125	3x400 V~ ¹	26,5	30,00	40,00	53,7		39,0					38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7	1073

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				HM. kg
					NAPĚTÍ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A 400 V	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420					
							kW	HP																						
DAB.DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60180098		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	7,5	5,50	7,50	10,6	H m	9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8										663
DAB.DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60167340		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	8,9	7,50	10,00	14,4		11,8	11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5										662
DAB.DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	60167341		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	13	11,00	15,00	22,4		14,8		14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5								688
DAB.DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	60167342		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	17,5	15,00	20,00	30,5		18,1		17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	12,0	10,5	8,9						788
DAB.DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	60167343		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	21,1	18,50	25,00	34,3		20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5					796
DAB.DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	60167344		800	DN 150	3x400 V ~ ¹	23,8	22,00	30,00	40,2		22,5		22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7					930

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

CP/CP-G/DCP/DCP-G - 2 PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST

IE3

- Tělo čerpadla a mezikus z litiny
- Standardní ucpávka: uhlík/keramika
- Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací
- Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy
- Stupeň el. krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Vyrobeno podle normy CEI 2-3
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +140 °C

- Provozní rozsah: od 3,6 do 420 m³/h s výtakem až do 102 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
- Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

TECHNICKÁ DATA - CP/CP-G jednotlivé přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA												HMOT. kg						
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A		Q=m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36									
							kW	HP	230 V	400 V																			
DAB.CP 40/1900 T	60179895		390	DN 40	3x230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5	H m	17,6	17,6	17,4	17	14													41
DAB.CP 40/2300 T	60179889		390	DN 40	3x230 - 400 V ~	1,45	1,1	1,5	5,2	3		21,8	21,8	21,3	21	18													41
DAB.CP 40/2700 T	60179896		390	DN 40	3x230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,4	3,7		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2													40
DAB.CP 40/3500 T	60180101		390	DN 40	3x230 - 400 V ~	2,53	2,21	3	8,6	5		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7													44
DAB.CP 40/3800 T	60180102		320	DN 40	3x230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30												37
DAB.CP 40/4700 T	60180103		380	DN 40	3x230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	4	5,5					47	44	39,5	35											50
DAB.CP 40/5500 T	60180104		380	DN 40	3x400 V ~ ¹	6,57	5,5	7,5	-	10,6					55	53	48	42											55
DAB.CP 40/6200 T	60167345		380	DN 40	3x400 V ~ ¹	9,18	7,5	10	-	14,4					62	59	54	49											56
DAB.CP 50/2200 T	60179897		425	DN 50	3x230 - 400 V ~	1,42	1,1	1,5	5,4	3,1					20	16,5	11												38,6
DAB.CP 50/2600 T	60179892		425	DN 50	3x230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,5	3,8					25	22	16												39
DAB.CP 50/3100 T	60179891		425	DN 50	3x230 - 400 V ~	2,51	2,2	3	8,6	5					31	28,5	24												36
DAB.CP 50/4100 T	60179893		425	DN 50	3x230 - 400 V ~	3,8	4	5,5	13,5	7,8					40,7	38,5	34,5	27,7											36
DAB.CP 50/4600 T	60180107		400	DN 50	3x400 V ~ ¹	6,57	5,5	7,5	-	10,6							44	41,5	37	31									46,0
DAB.CP 50/5100 T	60167346		400	DN 50	3x400 V ~ ¹	9,18	7,5	10	-	14,4							50	47,5	42,5	37									46,1
DAB.CP 50/5650 T	60167347		400	DN 50	3x400 V ~ ¹	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44									57,9

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

CP/CP-G/DCP/DCP-G - 2 PÓL.

SUCHOBEŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÁ DATA - CP-G jednotlivé přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																						HM. kg	
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
							kW	HP	230V	400V																						Q=L/min		0
DAB-CP-G 65-1470/A/ BAQE/1,5	1D4111G5U		360	DN 65	3x230-400V~	1,9	1,5	2	5,20	3	H m	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7														57
DAB-CP-G 65-1900/A/ BAQE/2,2	1D4111G6U		360	DN 65	3x230-400V~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11														58
DAB-CP-G 65-2280/A/ BAQE/3	1D4111G7V		360	DN 65	3x400 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
DAB-CP-G 65-2640/A/ BAQE/4	1D4111G8V		360	DN 65	3x400 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
DAB-CP-G 65-3400/A/ BAQE/5,5	1D4211G9V		360	DN 65	3x400 V~¹	6,6	5,5	7,5	-	10,2		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24													80
DAB-CP-G 65-4100/A/ BAQE/7,5	1D4211GAV		360	DN 65	3x400 V~¹	8,6	7,5	10	-	14,4		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5											87
DAB-CP-G 65-4700/A/ BAQE/11	1D4311GBV		475	DN 65	3x400 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
DAB-CP-G 65-5500/A/ BAQE/15	1D4311GCV		475	DN 65	3x400 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
DAB-CP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5	1D4311GDV		475	DN 65	3x400 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
DAB-CP-G 65-7350/A/ BAQE/22	1D4411GEV		475	DN 65	3x400 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
DAB-CP-G 65-9250/A/ BAQE/30	1D4411GFV		475	DN 65	3x400 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
DAB-CP-G 80-1400/A/ BAQE/2,2	1D5111G6U		360	DN 80	3x230-400V~	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
DAB-CP-G 80-1700/A/ BAQE/3	1D5111G7V		360	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-2050/A/ BAQE/4	1D5111G8V		360	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-2400/A/ BAQE/5,5	1D5111G9V		360	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-2770/A/ BAQE/7,5	1D5211GAV		440	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-3250/A/ BAQE/11	1D5211GBV		440	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-4000/A/ BAQE/15	1D5211GCV		440	DN 80	3x400 V~¹	17,5	15	20	-	26,8		40							40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9				167
DAB-CP-G 80-5150/A/ BAQE/18,5	1D5311GDV		500	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-5650/A/ BAQE/22	1D5311GEV		500	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-6850/A/ BAQE/30	1D5311GFV		500	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-8600/A/ BAQE/37	1D5411GGV		620	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	1D5411GHV		620	DN 80	3x400 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
DAB-CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	1D5511GKV		620	DN 80	3x400 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

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																				HM. kg	
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	HP	In A 400 V	Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240		270
DAB.CP-G 100-1600/A/BAQE/4	1D6111G8V		500	DN 100	3x400 V ~¹	5,3	4	5,5	8,2	H m	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8							64
DAB.CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	1D6111G9V		500	DN 100	3x400 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
DAB.CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	1D6111GAV		500	DN 100	3x400 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
DAB.CP-G 100-2400/A/BAQE/11	1D6211GBV		550	DN 100	3x400 V ~¹	13,9	11	15	19,9		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			127
DAB.CP-G 100-3050/A/BAQE/15	1D6211GCV		550	DN 100	3x400 V ~¹	16,9	15	20	26,8		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			150
DAB.CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	1D6211GDV		550	DN 100	3x400 V ~¹	21,9	18,5	25	33		35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20		146
DAB.CP-G 100-3850/A/BAQE/22	1D6211GEV		550	DN 100	3x400 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
DAB.CP-G 100-4800/A/BAQE/30	1D6311GFV		550	DN 100	3x400 V ~¹	39,2	30	40	52,1		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29		337
DAB.CP-G 100-5600/A/BAQE/37	1D6311GGV		550	DN 100	3x400 V ~¹	45	37	50	62,6		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43		397
DAB.CP-G 100-6300/A/BAQE/45	1D6311GHV		550	DN 100	3x400 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
DAB.CP-G 100-8300/A/BAQE/55	1D6411GKV		670	DN 100	3x400 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	

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																	HM, kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2		InA	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
							JMENOVITÝ	HP																		
									Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		
DAB.CP 125-4750/A/BAQE/37	1D7311G6V		620	DN 125	3x400 V ~ ¹	44,7	37	50	62,6	H m	46,5				45	44	42	39	37	34,5	31	28			444	
DAB.CP-G 125-5300/A/BAQE/45	1D7311GHV		620	DN 125	3x400 V ~ ¹	53,9	45	60	78,4		51,5					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5		507
DAB.CP-G 125-5800/A/BAQE/55	1D7311GKV		620	DN 125	3x400 V ~ ¹	68,2	55	75	94,6		57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	539

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A		Q=m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36			
								kW	HP	230V	400V	Q=U/min	100	125	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700		
DAB.DCP 40/1250 T	60180108		340	DN 40	3x230 - 400V ~	0,83	0,75	1	2,9	1,7	H m	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2								50	
DAB.DCP 40/1650 T	60180109		340	DN 40	3x230 - 400V ~	1,05	0,75	1	2,9	1,7		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6							50	
DAB.DCP 40/2050 T	60180110		340	DN 40	3x230 - 400V ~	1,33	1,1	1,5	4,3	2,5		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5						52	
DAB.DCP40/2450 T	60180111		340	DN 40	3x230 - 400V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13						54	
DAB.DCP 50/1550 T	60180112		365	DN 50	3x230 - 400V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7		56	
DAB.DCP 50/1900 T	60180113		365	DN 50	3x230 - 400V ~	2,53	2	2,7	8,0	4,6								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5		58	
DAB.DCP 50/2450 T	60180114		365	DN 50	3x230 - 400V ~	3,54	3	4	10,2	5,9								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17		66	
DAB.DCP 50/3000 T	60180115		365	DN 50	3x230 - 400V ~	3,54	3	4	10,2	5,9								30	29	28	26,5	25	23	18		56	
DAB.DCP 50/3650 T	60180116		410	DN 50	3x230 - 400V ~	4,87	4	5,5	13,5	7,8								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27		86	

CP/CP-G/DCP/DCP-G - 2 PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÁ DATA- DCP-G zdvojené přírubové

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																	HM. kg	
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A		Q=m³/h Q=ℓ/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		102
							HP	230V	400V	0		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700		
DAB.DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117		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
DAB.DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60180118		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
DAB.DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60180119		360	DN 65	3x400 V~	3,4	3	4		5,6		22,3		21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2									167
DAB.DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60180120		360	DN 65	3x400 V~	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
DAB.DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60180121		360	DN 65	3x400 V~	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
DAB.DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60167348		360	DN 65	3x400 V~	8,7	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
DAB.DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60167349		475	DN 65	3x400 V~	12	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
DAB.DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	60167350		475	DN 65	3x400 V~	17	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
DAB.DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60167351		475	DN 65	3x400 V~	21	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
DAB.DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352		475	DN 65	3x400 V~	24,5	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
DAB.DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60167353		475	DN 65	3x400 V~	33	30	40		52,1	91,4					92,0	91,6	91,2	89,7	87,2	85,0	82,5	80,0	76,8	74,6	70,5	63,3	745	

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAV. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																	HM. kg	
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	HP	In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
						230V/400V	Q=ℓ/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500					
DAB.DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122		360	DN 80	3x230-400V~	3,0	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	4,0						152
DAB.DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60180123		360	DN 80	3x400 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
DAB.DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60180124		360	DN 80	3x400 V~ ¹	5,0	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
DAB.DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60180125		360	DN 80	3x400 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
DAB.DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60167355		440	DN 80	3x400 V~ ¹	8,7	7,5	10		14,4		27,1					26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3		150
DAB.DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60167356		440	DN 80	3x400 V~ ¹	12	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
DAB.DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60167357		440	DN 80	3x400 V~ ¹	17	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
DAB.DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60167358		500	DN 80	3x400 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
DAB.DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359		500	DN 80	3x400 V~ ¹	24	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
DAB.DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60167360		500	DN 80	3x400 V~ ¹	33	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
DAB.DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60167361		620	DN 80	3x400 V~ ¹	42	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	
DAB.DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60167362		620	DN 80	3x400 V~ ¹	49	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	86,0	74,7	673	
DAB.DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60167363		620	DN 80	3x400 V~ ¹	59	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	85,7	939

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				HM. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h Q=ℓ/min	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240		
							HP	400V			0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000		
DAB.DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126		500	DN 100	3x400 V ~ 1	5,3	4	5,5	8,2	H m	16,0	15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0							128
DAB.DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60180127		500	DN 100	3x400 V ~ 1	7,0	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	9,0	6,0	4,5						127
DAB.DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60167364		500	DN 100	3x400 V ~ 1	8,7	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	17,7	12,9	11,7	4,5					194
DAB.DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365		550	DN 100	3x400 V ~ 1	12	11	15	19,9		23,6											21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		238
DAB.DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366		550	DN 100	3x400 V ~ 1	17	15	20	26,8		30,0											28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5		313
DAB.DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	60167367		550	DN 100	3x400 V ~ 1	21	18,5	25	33		34,9											34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	329
DAB.DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368		550	DN 100	3x400 V ~ 1	24	22	30	38,1		37,9											37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0	402
DAB.DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369		550	DN 100	3x400 V ~ 1	33	30	40	52,1		52,7											52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3	496
DAB.DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370		550	DN 100	3x400 V ~ 1	42	37	50	62,6		61,5											62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	697
DAB.DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371		550	DN 100	3x400 V ~ 1	49	45	60	78,4		68,1											70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		1062
DAB.DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372		670	DN 100	3x400 V ~ 1	59	55	75	94,6	77,8											79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	1388	

TYP	KÓD	CENA v Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											Hm. kg	
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	150	180	210	240	270	330	360	390	420		
							kW	HP														400 V
DAB.DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373		620	DN 125	3x400 V ~1	44,7	37	50	62,6	H m	45,0	44,2	42,0	39,0	36,0	31,0	20,0	17,1			863	
DAB.DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374		620	DN 125	3x400 V ~1	53,9	45	60	78,4		49,6	50,5	50,0	48,0	43,5	39,0	29,0	24,0	19,3			1028
DAB.DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375		620	DN 125	3x400 V ~1	68,2	55	75	94,6		55,7	56,7	56,0	52,0	50,0	46,0	39,0	32,0	28,0	22,0		1305



VŽDY VE SPOJENÍ

D+CONNECT



DAB
WATER • TECHNOLOGY

MINI-
H-
P
S
Z

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ OBĚHOVÁ IN-LINE ČERPADLA

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1/2" F	60110426		EVOSTA 40-70/130-1/2	0,4
				EVOTRON 40/130 1/2 - 60/130 1/2 - 80/130 1/2	
				EVOTRON 40/130 1/2 SOL - 60/130 1/2 SOL - 80/130 1/2 SOL	
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 3/4" F	547121050		EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180	0,4
				EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180	
				EVOTRON 40/180 SOL - 60/180 SOL - 80/180 SOL	
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1" F	547121060		EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180	0,4
				EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180	
				EVOTRON 40/180 SOL - 60/180 SOL - 80/180 SOL	
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1 1/4" F	547121070		EVOTRON 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7
				EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X	
				EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X	
				ALME - ALPE	
				ALM 500 - ALP 2000	
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1 1/4" M	547121080		EVOSTA 40-70/130 EVOSTA 40-70/180	0,4
				EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180	
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ 1/2" F	547121120		EVOTRON SAN EVOTRON SMALL SAN	0,4
				ALM 200 - 800	
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ 3/4" F	547121130		EVOTRON SAN EVOTRON SMALL SAN	0,4
				ALM 200 - 800	
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ 1" F	547121140		EVOTRON SAN EVOTRON SMALL SAN	0,4
				ALM 200 - 800	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚŘ Ø 22	547121150		EVOTRON SAN EVOTRON SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚŘ Ø 28	547121160		EVOTRON SAN EVOTRON SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	

SADA REDUKCÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA REDUKCÍ 2" - 1 1/2" S	547121170		EVOSTA 40-70/130 EVOSTA 40-70/180	0,1
				EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180	
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
				VA	

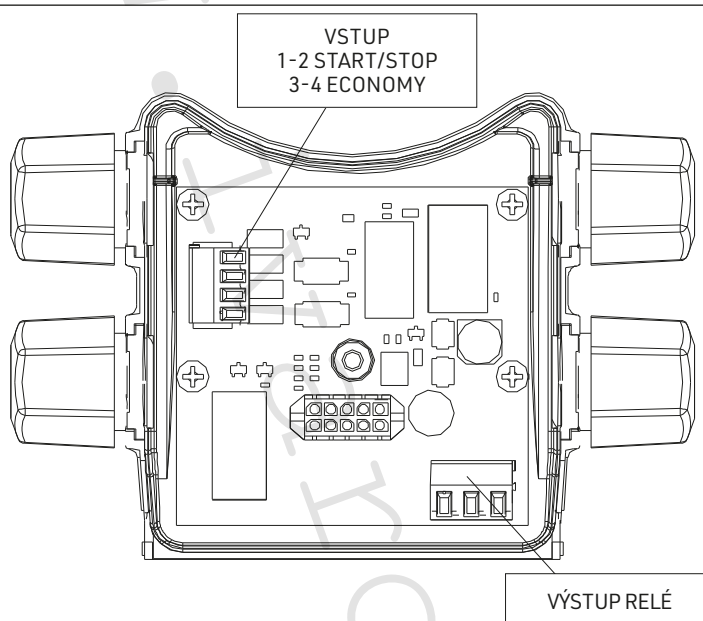
SADA IZOLACE	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA IZOLACE *	60189434		EVOSTA 2-3 (VŠECHNY TYPY)	0,6

KONEKTOR	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.EVOTRON/EVOPLUS NAPÁJECÍ KONEKTOR	60152234		EVOTRON (VŠECHNY TYPY)	0,1
				EVOPLUS SMALL (VŠECHNY TYPY)	
	DAB.EVOSTA 3 ROHOVÝ KONEKTOR	60192429		EVOSTA 3	0,1

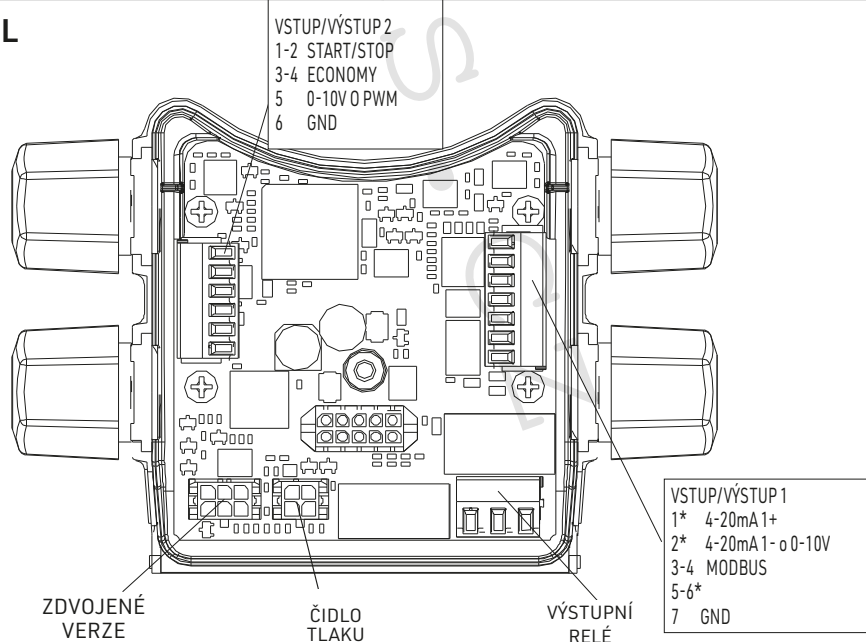
PŘÍSLUŠENSTVÍ OBĚHOVÁ IN-LINE ČERPADLA

OVLÁDACÍ MODUL	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
 EVOPLUS SMALL MULTI-FUNKČNÍ MODUL	DAB.EVOPLUS SMALL ZÁKLADNÍ MODUL	60152883		EVOPLUS SMALL (VŠECHNY TYPY) EVOPLUS SMALL SAN (VŠECHNY TYPY)	0,5
	DAB.EVOPLUS SMALL MULTI-FUNKČNÍ MODUL	60152884		EVOPLUS SMALL (VŠECHNY TYPY) EVOPLUS SMALL SAN (VŠECHNY TYPY) STANDARDNĚ DODÁVÁNO S EVOPLUS SMALL ZDVOJENÉ VERZE	0,5
	DAB.LON/MOD BUS MODUL	60162338		EVOPLUS SMALL (VŠECHNY TYPY)	0,5
				EVOPLUS (VŠECHNY TYPY)	0,5

ZÁKLADNÍ MODUL



MULTI-FUNKČNÍ MODUL



PŘÍSLUŠENSTVÍ OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA PŘÍRUB*	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
 SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10 SADA PŘÍRUB DN 80 PN 16	DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10	60153288		EVOPLUS SMALL (VŠECHNY TYPY) EVOPLUS (VŠECHNY TYPY)	4,7
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60153296		EVOPLUS SMALL SAN (VŠECHNY TYPY) EVOPLUS SAN (VŠECHNY TYPY)	4,7
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10	547121400		EVOPLUS SMALL (VŠECHNY TYPY) EVOPLUS (VŠECHNY TYPY)	2,4
				KLPE 40/600 - DKLPE 40/60 KLPE 40/1200 - DKLPE 40/1200	
				KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10 AISI 304	60153297		EVOPLUS SMALL SAN (VŠECHNY TYPY) EVOPLUS SAN (VŠECHNY TYPY)	2,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10	547121410		EVOPLUS (VŠECHNY TYPY) KLME50/600 - DKLME 50/600 KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200	3,2
				KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10 AISI 304	60153298		EVOPLUS SAN (VŠECHNY TYPY)	3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10	547121420		EVOPLUS (VŠECHNY TYPY) KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200	4,0
				KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10 AISI 304	60153299		EVOPLUS SAN (VŠECHNY TYPY)	4
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 10	547121430		EVOPLUS (VŠECHNY TYPY) KLME 80/600 - DKLME 80/600 KLPE 80/1200 - DKLPE 80/1200	4,8
				KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 10	60153289		EVOPLUS (VŠECHNY TYPY)	4,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 16	109620040		CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 16	109620050		CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 16	109620060		CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 16	109620080		EVOPLUS (VŠECHNY TYPY) CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	9,5
				EVOPLUS (VŠECHNY TYPY) CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	10,9
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 16	109620100		CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	10,9
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 125 PN 16	109620120		CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 150 PN 16	109620150		CM-GE 150 - CP-GE 150 - CM 150 - CP 150	18,6

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ IN-LINE ČERPADLA

SADA PŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10	60153741		EVOPLUS SMALL (STANDARDNĚ DODÁVÁNO VE ZDOVOJENÉ VERZI)	4,7
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60164747		EVOPLUS MEDIUM A LARGE SAN (STANDARDNĚ DODÁVÁNO VE ZDOVOJENÉ VERZI)	4,7

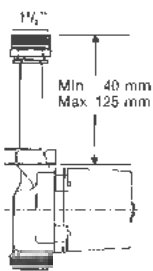
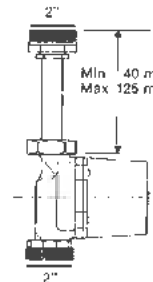
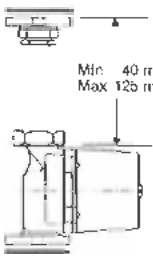
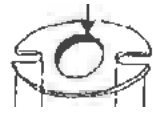
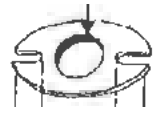
KOMPENZAČNÍ SADA (pro EVOPLUS)	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	HM. kg
 KOMPENZAČNÍ SADA	DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (30MM)	60153181		EVOPLUS (VŠECHNY TYPY)	2,5
	DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (40MM)	60153182		EVOPLUS (VŠECHNY TYPY)	3,3

KOMPENZAČNÍ SADA

k dispozici na vyžádání, kompenzační sada se používá k vyrovnání rozdílů stavební délky mezi starými a novými typy čerpadel

TYP	KÓD	CENA v Kč	CM starý TYP		CM nový TYP		DÉLKA
			DN	STAVEBNÍ DÉLKA	DN	STAVEBNÍ DÉLKA	
DAB.KIT N°1	147121520		65	475	65	360	115
DAB.KIT N°2	147121530		80	525	80	360	165
DAB.KIT N°3	147121540					440	85
DAB.KIT N°4	147121550					500	25
DAB.KIT N°5	147121560		100	550	100	500	50
DAB.KIT N°6	147121570			630		550	80

PŘÍSLUŠENSTVÍ OBĚHOVÁ IN-LINE ČERPADLA

PŘIPOJOVACÍ SADY	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP
	DAB.SADA PRODLUŽOVACÍ -A-	547121300		EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	DAB.SADA PRODLUŽOVACÍ -B-	547121310		EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	DAB.SADA PRODLUŽOVACÍ -C-	547121320		EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	DAB.SADA MOSAZNÝ ADAPTÉR -E- 2"	547121340		EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180 VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X
	DAB.SADA MOSAZNÝ ADAPTÉR -E- 1 1/2"	547121350		EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	DAB.SADA OVÁLNÝCH PŘÍRUB DN 40 - ADAPTÉR	547121260		EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	DAB.SADA OVÁLNÝCH PŘÍRUB DN 50 - ADAPTÉR	547121270		EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X



ED OVLÁDACÍ PANEL



ED1,5T

Chrání čerpadlo před přetížením a zkratem. Kompletní dodávka s držáky pro montáž na stěnu.

Součástí dodávky:

- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Svorky pro připojení čerpadla a plováku/tlakového spínače
- Terminály bez potenciálu pro řízení alarmu a pro vzdálenou instalaci akustického/světelného alarmu

- 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
- Rozsah okolní teploty od -10 °C do +40 °C
- Stupeň krytí IP55

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	P2 JMENOVITÝ		MAX PROUD A	VHODNÉ PRO:
					KW x2	HP x2		
DAB.ED0,1M	60169998		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,1	0,1	1	ALM 200 M
DAB.ED0,08T	60170013		3x400 V~	PŘÍMÉ	0,1	0,08	1	ALM 200 T, ALM 500 T, ALP 800 T, KLM 40/300 T, KLM 50/300 T, KLM 50/600 T, KLM 65/300 T, KLM 65/600 T, KLM 80/300 T
DAB.ED0,3M	60170001		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,2	0,3	2	ALM 500 M, ALP 800 M, KLM 40/300 M
DAB.ED0,5T	60170015		3x400 V~	PŘÍMÉ	0,4	0,5	2	ALP 2000 T, CM 40/440 T, CM 40/540 T, CM 40/670 T, CM 40/870 T, CM 50/1000 T, CM 50/1270 T, CM 50/510 T, CM 50/630 T, CM 50/780 T, CM-G 65/420 T, CM-G 65/540 T, KLM 80/600 T, KLP 40/1200 T, KLP 40/600 T, KLP 40/900 T, KLP 50/900 T, CM 40/1300 T, CM-G 65/660 T, CM-G 80/550 T, KLP 50/1200 T
DAB.ED0,75M	60170003		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,6	0,75	4	KLP 40/600 M
DAB.ED1T	108320330		3x400 V~	PŘÍMÉ	0,7	1	3	CM 40/1450 T, CM 50/1420 T, CM-G 65/760 T, CM-G 65/920 T, CM-G 80/650 T, KLP 65/900 T, KLP 65/1200 T, KLP 80/900 T
DAB.ED1,5T	108320340		3x400 V~	PŘÍMÉ	1,1	1,5	4	CM-G 100/510 T, CP 50/2200 T, KLP 80/1200 T
DAB.ED2,5T	108320350		3x400 V~	PŘÍMÉ	1,8	2,5	6	CM-G 65/1080 T, CM-G 65/1200 T, CM-G 65/1530 T, CM-G 80/740 T, CM-G 80/890 T, CM-G 80/1050 T, CM-G 100/650 T, CM-G 100/660 T, CM-G 100/865 T, CP 40/2300 T, CP 40/2700 T, CP 40/3500 T, CP 40/3800 T, CP 50/2600 T, CP 50/3100 T, CP-G 65/1470 T, CP-G 65/1900 T, CP-G 80/1400 T
DAB.ED4T	60170054		3x400 V~	PŘÍMÉ	2,9	4	10	CP 50/4100 T, CP 40/4700 T
DAB.ED8T	60170055		3x400 V~	PŘÍMÉ	5,9	8	14	CM-G 80-2410 T, CM-G 100-1650 T, CM-G 125-1270 T, CM-G 150-955 T, CP 40/5500 T, CP 50/4600 T, CP-G 65-3400 T, CP-G 80-2400 T, CP-G 100-1950 T

BALÍČKY DCONNECT	TYP	KÓD	CENA v Kč
  Poznámka: servisní balíčky jsou k dispozici na internetových stránkách www.dab.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.SILVER 1 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198312S	
	DAB.SILVER 2 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198313S	
	DAB.SILVER 3 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198314S	
	DAB.SILVER 4 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198315S	
	DAB.GOLD 1 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198304G	
	DAB.GOLD 2 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198305G	
	DAB.GOLD 3 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198306G	
	DAB.GOLD 4 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198307G	

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA v Kč
Poznámka: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.Uvedení do provozu - oběhová čerpadla EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.Uvedení do provozu - elektronické systémy ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.Uvedení do provozu - suchoběžná čerpadla INLINE	DABUV3	
	DAB.Uvedení do provozu - monobloková čerpadla s MCE	DABUV4	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS do 4kW	DABUV5	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS nad 4kW	DABUV6	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS do 26kW	DABUV7	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS nad 26kW	DABUV8	



MINI-
H-
P
H
S
CZ

MINI-
H-
P
H
S
CZ

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA - STANDARD



JET - JETINOX - JETCOM
SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 88



DP
HLUBOKOSACÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 91



GARDENJET - GARDENINOX - GARDEN COM
ZAHRADNÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 92



EURO - EUROINOX - EUROCOM
VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 93



MULTIINOX
VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 95



JET - JETINOX - EUROINOX M-P
SAMONASÁVACÍ A VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA
SPŘÍSLUŠENSTVÍM

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 96



AQUAJET - AQUAJETINOX
AUTOMATICKÉ DOMÁCÍ VODÁRNY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 97



ACTIVESYSTEM
AUTOMATICKÉ ČERPAČÍ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 98



BOOSTER SILENT
AUTOMATICKÉ ČERPAČÍ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 99



ESYLINE

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 100



NBB
SYSTÉM PRO ČERPÁNÍ PITNÉ A DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 105



ACTIVE SWITCH
SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 106



AQUAPROF
SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 106



E.BOX
ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 107



SMART PRESS
ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 108



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 109



JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST

IE3



JET



JETINOX



JETCOM

JET: Těleso čerpadla z litiny
JETINOX: Těleso čerpadla z nerezů
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 třířázové motory je nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení
- Stupeň krytí: IP44
- Třída izolace: F
- Stupeň krytí svorkovnice: IP55 pro jednofázovou verzi
- Provedeno podle normy CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

- Provozní rozsah: od 0,4 až do 10,5 m³/h, s výtlačkem až do 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, nekystalizující, 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)

TECHNICKÁ DATA - JET

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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
DAB.JET 62 M	102660000		1x220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	H m	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1				1"	1"	10,5
DAB.JET 82 M	102660020		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7
DAB.JET 82 T	60204049		3x230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7
DAB.JET 102 M	102660040		1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5
DAB.JET 102 T	60179394		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"	12,5
DAB.JET 112 M	102660060		1x220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5
DAB.JET 112 T	60179414		3x230-400 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
DAB.JET 92 M	102660080		1x220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17	1"	1"	11,7
DAB.JET 132 M	102660100		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"	13,5
DAB.JET 132 T	60179413		3x230-400 V~	1,43	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

TECHNICKÁ DATA - JETINOX

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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
DAB.JETINOX 82 M	102640020		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	H m	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8
DAB.JETINOX 82 T	102640030		3x230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8
DAB.JETINOX 102 M	102640040		1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6
DAB.JETINOX 102 T	60179395		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
DAB.JETINOX 112 M	102640060		1x220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6
DAB.JETINOX 112 T	60179416		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
DAB.JETINOX 92 M	102640080		1x220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,8
DAB.JETINOX 132 M	102640100		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"	10,6
DAB.JETINOX 132 T	60179415		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



JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

TECHNICKÁ DATA - JETCOM

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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					
DAB.JETCOM 62 M	102670000		1x220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	H m	42	35	29,2	25,6	22,9	13				1"	1"	7,5		
DAB.JETCOM 82 M	102670020		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7		
DAB.JETCOM 102 M	102670040		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		
DAB.JETCOM 102 T	60179396		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		
DAB.JETCOM 92 M	102670080		1x220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,7		
DAB.JETCOM 132 M	102670100		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"	10,5		
DAB.JETCOM 132 T	60179417		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		

TECHNICKÁ DATA - JET 200...251



JET 151-251



JET 200-300

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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					
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175					
DAB.JET 200 M	102160142		1x220-240 V~	2,0	1,5	2	9	H m	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	
DAB.JET 200 T	60179888		3x230-400 V~	2,0	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	
DAB.JET 300 M	102160162		1x220-240 V~	2,7	2,2	3	12		51				48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 ½"	1 ¼"	31,5	
DAB.JET 300 T	60179887		3x230-400 V~	2,7	2,2	3	7,4-4,3		51				48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 ½"	1 ¼"	27	
DAB.JET 151 M	102160062		1x220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2		61	58,2	56	53	50	46	43	36								1 ¼"	1"	31	
DAB.JET 151 T	60179886		3x230-400 V~	1,6	1,1	1,5	5,5-3,2		61	58,2	56	53	50	46	43	36								1 ¼"	1"	31	
DAB.JET 251 M	102160092		1x220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1 ¼"	1"	35	
DAB.JET 251 T	60179885		3x230-400 V~	2,2	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	

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

DP

HYDRAULICKÁ DATA (n ≈ 2800 1/min.)																
TYP	P2 JMENOV.		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											
DP82 M - T	0,6	0,8	E25	9	1813	1080	446	33	-	-	-	-	-	-	-	-
				12	1426	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				15	900	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			E30	9	1753	1286	812	524	261	12	-	-	-	-	-	-
				12	1345	965	608	329	162	0	-	-	-	-	-	-
				15	1166	761	452	228	45	-	-	-	-	-	-	-
DP102 M - T	0,75	1	E25	9	2386	1756	1097	515	126	-	-	-	-	-	-	-
				12	1930	1190	536	87	-	-	-	-	-	-	-	-
				15	1459	773	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			E30	12	-	1240	872	566	329	156	-	-	-	-	-	-
				15	-	1028	701	449	255	96	-	-	-	-	-	-
				18	-	785	527	302	150	15	-	-	-	-	-	-
21	-	635	374	180	39	-	-	-	-	-	-	-	-			
DP151 M - T	1,1	1,5	E20	9	-	-	-	3470	2890	2220	1500	750	-	-	-	-
				12	-	-	-	3110	2510	1850	1100	300	-	-	-	-
				15	-	-	-	2710	2100	1380	640	-	-	-	-	-
				18	-	-	-	2360	1700	950	-	-	-	-	-	-
			E25	15	-	-	-	2800	2330	1830	1350	900	520	-	-	-
				18	-	-	-	2530	2050	1550	1090	680	300	-	-	-
				21	-	-	-	2280	1800	1300	860	470	-	-	-	-
			E30	21	-	-	-	1820	1650	1410	1160	910	700	520	-	-
				24	-	-	-	1680	1520	1260	1020	780	580	420	-	-
27	-	-	-	1550	1360	1110	880	680	490	330	-	-	-			
DP251 M - T	1,85	2,5	E20	9	-	-	-	4300	3600	2900	2180	1400	640	-	-	-
				12	-	-	-	3750	3140	2540	1700	940	-	-	-	-
				15	-	-	-	-	2780	2040	1300	500	-	-	-	-
				18	-	-	-	-	2340	1610	820	-	-	-	-	-
			E25	15	-	-	-	-	2920	2400	1900	1400	950	570	-	-
				18	-	-	-	-	2600	2110	1620	1150	720	360	-	-
				21	-	-	-	-	2350	1850	1350	900	510	-	-	-
				24	-	-	-	-	2050	1550	1080	660	300	-	-	-
			E30	21	-	-	-	-	-	1710	1480	1220	980	770	590	420
				24	-	-	-	-	-	1580	1330	1080	850	670	490	330
				27	-	-	-	-	-	1440	1200	950	750	560	400	250
				27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M - T = jednofázové (M) a třífázové (T)

DP HLUBOKOSACÍ ČERPADLA

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST **IE3**



DP 82-102



DP 151-251

- Samonasávací čerpadla vhodná pro zásobování domků, vil, chat, chalup atd.
- Jednofázový uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací
- Tepelná ochrana motoru a kondenzátor vestavěny
- Stupeň krytí svorkovnice: IP44
- Třída izolace: F
- Provozní rozsah: do 4,3 m³/h; s výtlačkem až do 61 m

- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +40 °C
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných látek a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízka 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
- Nádrže s pružným vakem

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HMOT. KG
			NAPĚTÍ 50 HZ	P1 MAX. KW	P2 JMENOV.		IN A	
					KW	HP		
DAB.DP 82 M	102660860		1x220-240 V~	0,73	0,6	0,8	3,4	10,7
DAB.DP 102 M	102660880		1x220-240 V~	0,79	0,75	1	3,8	13
DAB.DP 151 M	102161042		1x220-240 V~	1,56	1,1	1,5	7	28
DAB.DP 151 T	60179923		3x230-400 V~	1,5	1,1	1,5	5,4-3,1	28
DAB.DP 251 M	102161072		1x220-240 V~	1,85	1,85	2,5	8,3	32,5
DAB.DP 251 T	60179924		3x230-400 V~	1,7	1,85	2,5	5,7-3,3	27,9

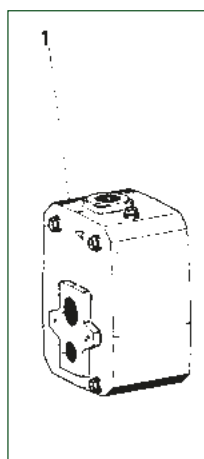
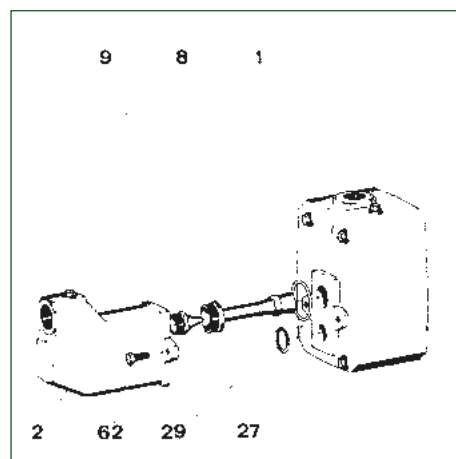
EJEKTORY DP

TYP	KÓD	CENA v Kč	BAL. ks
DAB.EJEKTOR E 20	109200000		12
DAB.EJEKTOR E 25	109200020		12
DAB.EJEKTOR E 30	109200010		12

Ejektor není součástí čerpadla a je nutné ho objednat zvlášť.



INSTRUKCE K PŘESTAVBĚ



Konverze z DP 151-251 na JET 151-251

Šroub trysky (9) do místa na těle ejektoru (2) a Venturiho trubice (8). Vložte O-kroužky (27) a (29) do otvoru na těleso čerpadla (2) připevněte k tělesu čerpadla (1) pomocí dvou šroubů (62).

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.EJEKTOR JET 151 ASS.Y	R00009981	
DAB.EJEKTOR JET 251 ASS.Y	R00009983	

Konverze z JET 151-251 DP na 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).



GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

ZAHRADNÍ ČERPADLA



GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM

GARDENJET: Těleso čerpadla z litiny
GARDEN-COM: Těleso čerpadla z technopolymeru
GARDEN-INOX: Těleso čerpadla z nerez

- Stupeň krytí motoru: IP44
- Stupeň krytí svorkovnice: IP55
- Třída izolace: F
- Napájecí napětí: 220-240 V/50 Hz
- Provozní rozsah: od 0,4 do 5,4 m³/h, s výtlačkem až do 54 m

- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, 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)
- Instalace: pevná nebo přenosná v horizontální poloze

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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				
DAB.GARDENJET 82 M	102652010		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H m	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	11	
DAB.GARDENJET 102 M	102652020		1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,8	
DAB.GARDENJET 132 M	102652040		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 "	13,8	
DAB.GARDEN-INOX 82 M	102657010		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	10,7	
DAB.GARDEN-INOX 102 M	102657020		1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	
DAB.GARDEN-INOX 132 M	102657040		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 "	13,5	
DAB.GARDEN-COM 62 M	102682000		1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12		42,7	35	29,2	25,6	22,9	13				1 "	1 "	10,7	
DAB.GARDEN-COM 82 M	102682010		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	10,7	
DAB.GARDEN-COM 102 M	102682020		1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	



EURO



EUROINOX



EUROCOM



EURO - EUROINOX - EUROCOM

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

EURO: Těleso čerpadla z litiny
EUROINOX: Těleso čerpadla z nerezů
EUROCOM: Těleso čerpadla z technopolymeru

- Čerpadla řady EURO s velkým výkonem a malou hlučností
- 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
- Stupeň krytí: IP44
- Stupeň krytí svorkovnice: IP55
- Třída izolace: F

- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Provozní rozsah: od 10 až do 120 l/min, s výtlačkem až do 72 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
- Max. pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)
- EUROINOX- samonasávací provedení

TECHNICKÁ DATA - EURO

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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				
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120				
DAB.EURO 25/30 M	102970000		1x220-240 V~	0,52	0,37	0,5	2,4	H m	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1"	1"	10,7
DAB.EURO 30/30 M	60169377		1x220-240 V~	0,83	0,45	0,6	3,9		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						4	1"	1"	12,7
DAB.EURO 40/30 M	102970040		1x220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9		57	52,7	47	38,8	29	17,7						5	1"	1"	12,8
DAB.EURO 30/50 M	102970060		1x220-240 V~	0,880	0,55	0,75	3,9		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	11,7
DAB.EURO 40/50 M	102970080		1x220-240 V~	1,200	0,75	1	5,3		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	15,6
DAB.EURO 40/50 T	60179428		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
DAB.EURO 50/50 M	102970100		1x220-240 V~	1,480	1	1,36	6,3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	16,2
DAB.EURO 50/50 T	60179426		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
DAB.EURO 30/80 M	102970140		1x220-240 V~	1,2	0,8	1,1	5,2		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	15,6
DAB.EURO 30/80 T	60179424		3x230-400 V~	1,06	0,8	1,1	3,6-2,1		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	15,6
DAB.EURO 40/80 M	102970160		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"	16,2
DAB.EURO 40/80 T	60179422		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

TECHNICKÁ DATA - EUROINOX

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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					
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
DAB.EUROINOX 25/30 M	102970200		1x220-240 V~	0,520	0,37	0,5	2,4	H m	34	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1"	1"	9,7	
DAB.EUROINOX 30/30 M	102970220		1x220-240 V~	0,720	0,45	0,6	3,2		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						4	1"	1"	11,7	
DAB.EUROINOX 40/30 M	102970240		1x220-240 V~	0,880	0,55	0,75	3,9		57	52,7	47	38,8	29	17,7						5	1"	1"	11,9	
DAB.EUROINOX 30/50 M	102970260		1x220-240 V~	0,880	0,55	0,75	3,9		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	10,5	
DAB.EUROINOX 30/50 T	60204059		3x230-400 V~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	10,5	
DAB.EUROINOX 40/50 M	102970280		1x220-240 V~	1,200	0,75	1	5,3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	14,6	
DAB.EUROINOX 40/50 T	60179419		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	
DAB.EUROINOX 50/50 M	102970300		1x220-240 V~	1,480	1	1,36	6,3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	15,1	
DAB.EUROINOX 50/50 T	60179421		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	
DAB.EUROINOX 30/80 M	102970340		1x220-240 V~	1,200	0,8	1,1	5,2		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	14,6	
DAB.EUROINOX 30/80 T	60179423		3x230-400 V~	0,6	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	
DAB.EUROINOX 40/80 M	102970360		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"	15,1	
DAB.EUROINOX 40/80 T	60179418		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	

TECHNICKÁ DATA - EUROCOM

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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					
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
DAB.EUROCOM 25/30 M	102960000		1x220-240 V~	0,520	0,37	0,5	2,4	H m	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11							3	1"	1"	8
DAB.EUROCOM 30/50 M	102960060		1x220-240 V~	0,880	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14				3	1"	1"	8,8
DAB.EUROCOM 40/50 M	102960080		1x220-240 V~	1,200	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2				4	1"	1"	11
DAB.EUROCOM 40/50 T	60179427		3x230-400 V~	1,180	0,75	1	3,8-2,2		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2				4	1"	1"	11
DAB.EUROCOM 30/80 T	60179425		3x230-400 V~	1,040	0,8	1,1	3,3-1,9		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12		4	1"	1"	11



MULTI INOX VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



Vícestupňová čerpadla s velkým výkonem ideální pro domácnost či zahrádku.

- Vyrobeno z nerezujících materiálů
- Oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí

- Dvojitá izolace mezi motorem a hydraulickou částí
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +35 °C (pro domácí použití) od 0 °C do +40 °C (pro ostatní použití)
- Provozní rozsah: od 0,6 až do 5,4 m³/h s výtlačkem až do 59 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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				
DAB.MULTI INOX 3 M	60122692		1x220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,7	H m	33	32	30	29	27	22	19	14	10	5	3	1"	1"	8,8
DAB.MULTI INOX 4 M	60122693		1x220-240 V~	1,00	0,75	1	4,5		46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1"	1"	11,3
DAB.MULTI INOX 5 M	60122694		1x220-240 V~	1,25	1	1,36	5,5		59	58	56	53	49	45	38	32	25	13	5	1"	1"	12,5

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST

IE3

JET - JET INOX - EURO - EUROINOX M-P

SAMONASÁVACÍ A VÍCESTUPŇOVÁ S PŘÍSLUŠENSTVÍM



JETINOX 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)
- Stupeň krytí: IP44
- Stupeň krytí svorkovnice: IP55
- Třída izolace: F

TECHNICKÁ DATA - JET M-P - JETINOX M-P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HM. kg													
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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
					kW	HP		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175																			
DAB.JET 62 M-P	102662000		1x220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	H m	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1																						1"	1"	11,5		
DAB.JET 82 M-P	102662020		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3																					1"	1"	12,1		
DAB.JET 102 M-P	102662040		1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8																					1"	1"	13,9		
DAB.JET 132 M-P	102662100		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"	14,9		
DAB.JET 200 M-P	102162182		1x220-240 V~	2	1,5	2	9		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"														27,5		
DAB.JET 200 T-P	60180134		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		
DAB.JET 300 M-P	102162192		1x220-240 V~	2,7	2,2	3	12		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"														31,5		
DAB.JET 300 T-P	60180135		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		
DAB.JET 151 M-P	102162062		1x220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2		61	58,2	56	53	50	46	43	36																						31,5		
DAB.JET 151 T-P	60180136		3x400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3		61	58,2	56	53	50	46	43	36																						33		
DAB.JET 251 M-P	102162082		1x220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2																			36		
DAB.JET 251 T-P	60180137		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																			34		
DAB.JETINOX 82 M-P	102642020		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3																							13,6		
DAB.JETINOX 102 M-P	102642040		1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8																							14,8		
DAB.JETINOX 132 M-P	102642100		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																					15,8		

TECHNICKÁ DATA - EURO M-P - EUROINOX M-P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	HM kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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			
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120			
DAB.EUROINOX 30/50 M-P	102972260		1x220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9	H m	42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			1"	1"	11,4
DAB.EUROINOX 40/50 M-P	102972280		1x220-240 V~	1,2	0,8	1,1	5,3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			1"	1"	14,5
DAB.EUROINOX 30/80 M-P	102972340		1x220-240 V~	1,2	0,75	1	5,3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	1"	1"	14,5
DAB.EUROINOX 40/80 M-P	102972360		1x220-240 V~	1,48	1	1,36	6,3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	1"	1"	17,5



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 vestavěný
- Stupeň krytí svorkovnice: IP55
- Třída izolace: F
- Provozní rozsah: do 5,4 m³/h, s výtlačkem až do 61 m

- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +40 °C
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných látek a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Max. teplota okolí: +40 °C
- Max. pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)
- Nádrže s pružným vakem

TECHNICKÁ DATA - AQUAJET

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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				
DAB.AQUAJET 82 M - G	60121345		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	H m	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	18,2	
DAB.AQUAJET 102 M - G	60121344		1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	20,0	
DAB.AQUAJET 112 M - G	60141881		1x220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"	21,0	
DAB.AQUAJET 132 M - G	60141883		1x220-240 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"	21,0	



polypropylénová vložka

patentované nerezové
připojení

dvousložkový polyuretan na
základním nátěru

plastové nožičky



plastový podstavec pro čerpadla

butylová membrána

vzduchový ventilek s těsnícím
o-kroužkem

TECHNICKÁ DATA - AQUAJETINOX

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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
DAB.AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	H m	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	15,3
DAB.AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885		1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	17,1
DAB.AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886		1x220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	18,1
DAB.AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888		1x220-240 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		4,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	18,1



ACTIVE SYSTEM

AUTOMATICKÉ ČERPAČÍ STANICE



ACTIVEJ



ACTIVEEI

Automatické čerpačské stanice pro použití v domácnostech, na chatách a zahrádkách, při mytí i při jiné činnosti. Čerpačské stanice osazené čerpadly JET mají vynikající samonasávací vlastnosti. Jsou schopny čerpat i kapaliny s obsahem volných plynů. Čerpačské stanice osazené vícestupňovými čerpadly EURO vynikají svým výkonem a nízkou hlučností. Instalace stanice je velmi jednoduchá, provoz automatický, není zapotřebí žádného nastavování. Elektronika ACTIVE SYSTEM vyhodnocuje informace o tlaku a průtoku, dle kterých řídí čerpadlo.

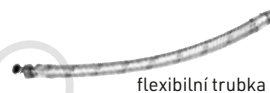
- Technické parametry jsou dány použitým čerpadlem
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +35 °C
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Max. pracovní tlak: 8 bar (800 kPa) provedení JC 6 bar (600 kPa)
- Součástí dodávky je flexibilní hadice pro výtlačnou přípojku
- Provozní rozsah: od 0,4 až do 10,5 m³/h; s výtlačkem až do 62 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	HM. kg	
			NAPĚTÍ 50 HZ	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h																
					kW	HP		Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
DAB.ACTIVE J 82 M	102690010		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	H m	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3						1"	1"	13,2	
DAB.ACTIVE J 102 M	102690020		1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8						1"	1"	12,5	
DAB.ACTIVE J 132 M	102690050		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"	13,5	
DAB.ACTIVE JI 82 M	102690210		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3						1"	1"	10,7	
DAB.ACTIVE JI 102 M	102690220		1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8						1"	1"	12,5	
DAB.ACTIVE JI 132 M	102690250		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"	13,5	
DAB.ACTIVE EI 30/50 M	102690830		1x220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14				1"	1"	10,0	
DAB.ACTIVE EI 40/50 M	102690840		1x220-240 V~	1,20	0,8	1,1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2				1"	1"	15,5	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYP	KÓD	CENA v Kč	BAL. KS
DAB.FLEXIBILNÍ TRUBKA PRO HYDRAULICKÉ PŘÍPOJENÍ	147120790		1



flexibilní trubka



JEN 67 dB

BOOSTER SILENT

AUTOMATICKÉ ČERPAČÍ STANICE

Velice tichá automatická samonasávací horizontální víceetapňová čerpačká stanice s integrovanou elektronickou řídicí jednotkou určená pro použití v domácnostech i pro zahradničení. Při odběru se automaticky spouští, po ukončení odběru vypíná. Dodává se s tlakovou nádobou 2 l a s přípojevacími armaturami.

- Komplexní ochrana motoru
- Ochrana proti běhu na sucho
- Zabudovaná zpětná klapka
- Chlazení čerpanou kapalinou
- Automatický a ruční restart
- Přívodní kabel s vidlicí připojen
- Provozní rozsah: až do 90 l/min, s výtlačkem až do 46 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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					
DAB.BOOSTER SILENT 3 M	60122696		1 x 230 V ~	0,8	0,55	0,75	3,7	H m	37	34	32	31	27	23	19	15	8	3	1"	1"	11,5	
DAB.BOOSTER SILENT 4 M	60122698		1 x 230 V ~	1	0,75	1	4,7		47	43	40	35	31	27	22	17	9	4	1"	1"	11,5	
DAB.BOOSTER SILENT 5 M	60122699		1 x 230 V ~	1,25	1	1,36	5,7		57	52	48	43	38	31	25	18	10	5	1"	1"	11,5	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	POPIS	KÓD	CENA v Kč
A	3CESTNÁ ARMATURA	60147112	
B	PŘÍMÉ ŠROUBENÍ		
C	2 l TLAKOVÁ NÁDOBA: Vysoce kvalitní butyl membrána Patentovaná nerez přípojka Epoxidový základní nátěr Vzduchový ventil těsněný o-kroužkem		



ESYLINE



ESYBOX MINI³ ELEKTRONICKÝ POSILOVACÍ SYSTÉM



Kompaktní automatická posilovací domácí vodárna pro zásobování vodou rodinného domu. 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 vysoko frekvenčního samonasávacího čerpadla, řídicí jednotkou s frekvenčním měničem, snímače tlaku a průtoku, LCD displejem s vysokým rozlišením a s tlakové nádoby o objemu 1 l. Dvojí připojení saní a výtlačku umožňuje vertikální i horizontální instalaci. Díky kompaktní velikosti je instalace také možná v malých prostorech bez velké výměny vzduchu.

- Provozní rozsah: průtok až do 80 l/min; s výtlačkem až do 55 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizující 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)
- Motor stupeň krytí: IPX4
- Třída izolace: F
- Instalace: pevná v horizontální nebo vertikální poloze

esybox mini³

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HM. kg	BAL ks	
			NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX.		In A	Q=m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
				kW	HP		Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70					80
DAB.ESYBOX MINI 3	60179457		1x220-240V~	0,85	1,1	4,8	H m	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18

APLIKACE



Byty až do třetího patra, 2 koupelny, 50 m² zahrada.



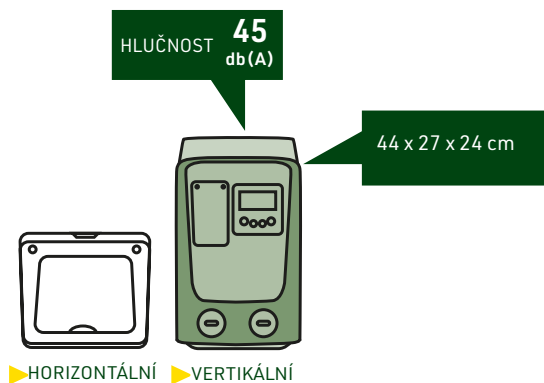
CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



* kde to umožňuje zákon



navštivte web **ESYLINE**
esyline.dabpumps.com





2013



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 4 zařízeními ESYBOX) a lze propojit i s dalšími DAB zařízeními.

- Stupeň ochrany: IPX4
- Třída izolace: F
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující a chemicky neutrální
- Maximální teplota kapaliny: 40 °C
- Maximální teplota okolí: 50 °C
- Maximální hloubka sání: 8 m
- Maximální pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	H.MOT. kg	BAL. ks
			NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX.		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						
				kW	HP																Q=l/min	0				
DAB.ESYBOX	60147200		1x220-240 V~	1,55	2,1	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		

APLIKACE



ESYBOX

Do 6. patra - max. 9 bytů



ESYTWIN

Do 9. patra - max. 17 bytů

CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



ROZMĚRY
ESYBOX
57 x 27 x 35 cm

HLUČNOST
43
db(A)



ROZMĚRY E.TWIN
KITU
73 x 75 x 35 cm

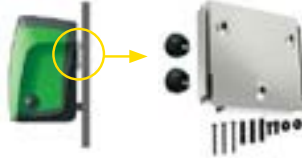
KIT 2 ESYBOX

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.KIT 2 ESYBOX* + ESYTWIN	60170272	

* Dodáváno nesestavené

navštivte web **ESYLINE**
esyline.dabpumps.com



	TYP	KÓD	CENA v Kč
 VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI 3	3DÍLNÁ SADA ŠROUBENÍ Sada se skládá ze 2x 3dílného šroubení pro snadnější připojení ESYBOX a ESYBOX MINI 3 do systému.	SP00000630	
 VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI 3	ESYWALL Kompletní sada konzol, šroubů a příslušenství pro absorpci vibrace.	60161442	

VENKOVNÍ KIT	TYP	KÓD	CENA v Kč
 PRO ESYBOX	ESYCOVER + ESYGRID VENKOVNÍ KIT ESYBOX Složený z esycover + esygrid, který umožňuje instalaci vodárny ESYBOX ve venkovním prostředí a chrání ji před deštěm a vstupem cizích těles.	60203669	
 PRO ESYBOX MINI 3	ESYCOVER + ESYGRID VENKOVNÍ KIT ESYBOX MINI 3 Složený z esycover + esygrid, který umožňuje instalaci vodárny ESYBOX MINI 3 ve venkovním prostředí a chrání ji před deštěm a vstupem cizích těles.	60203672	



ESYGRID

MŘÍŽKA PROTI HMYZU

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

ESYCOVER

VENKOVNÍ INSTALACE

Vhodné i pro ESYBOX a ESYBOX MINI³.



	TYP	KÓD	CENA v Kč
 166 x 87 x 60 cm	ESYTANK 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.	60161819	
	ROZŠÍŘOVACÍ NÁDRŽ PRO ESYTANK 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	
	ESYTANK SPOJOVACÍ SADA 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	
	SADA PRO VÝTLAK ESYTANK Volitelné příslušenství se skládá z 1" PP potrubí. Sada umožňuje připojení výtlačku 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	

	TYP	KÓD	CENA v Kč
	SADA ESYLINK* ESYLINK s elektrickým připojením a elektrickým panelem.	60164735	

* K dispozici v zapojení

	TYP	KÓD	CENA v Kč
  18 x 29 x 32 cm	ESYDOCK 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	
  23 x 75 x 35 cm	ESYTWIN Připojovací kit pro vytvoření posilovací stanice 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	
	PŘIPOJOVACÍ SADA PRO ESYTWIN 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: 2 ks šroubení 5/4" 2 ks redukce z 5/4" vnitřní závit na 2" vnější závit 3 ks tři výstupy 2" 1 ks spojky 2"	60184281	



PŘIPOJENÍ SÁNÍ A VÝTLAKU 5/4"



68 x 29 x 35 cm



KIT
73 x 75 x 35 cm



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 vhodná i pro pitnou vodu v souladu s Evropskou normou EN1717 a EN13077. Dále je systém vybaven

plnicím a přepadovým ventilem. Výběrem přídatné 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.

- od 10 do 120 l/min; s výtlačkem až do 72 m

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.KIT NBB WRAS NÁDRŽ 280 l	60149355	
DAB.KIT ACTIVE pro NBB	60116646	
DAB.KIT EUROINOX pro NBB	60123882	
DAB.KIT PULSAR pro NBB	60116638	
DAB.KIT DIVERTRON pro NBB	60123662	

Montážní sada je učená 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) ROZŠÍŘITELNÉ S: 60123556 AUXILIARY TANK KIT	EUROINOX M	109640610 AD M/M 1.1	60123882 - EUROINOX INSTALAČNÍ KIT - sací potrubí - armatury - šrouby - držák pro AD - tlaková nádoba 5 l - kulový ventil
		109640640 AD M/T 1.0	
	ACTIVE EI M		60116646 - ACTIVE INSTALAČNÍ KIT - sací potrubí - armatury - šrouby
		104160070 - PULSAR 50/50 M-NA	60116638 - PULSAR INSTALAČNÍ KIT - zpětný ventil - armatury - šrouby - držák pro AD - tlaková nádoba 5 l - kulový ventil - držák čerpadla
		104160270 - PULSAR 40/80 M-NA	
		104160480 - PULSAR 50/50 T-NA (3x230V)	
		104160680 - PULSAR 40/80 T-NA (3x230V)	
	60122626 - DIVERTRON 1200 M		60123662 - DIVERTRON INSTALAČNÍ KIT - armatury - držák čerpadla - kulový ventil - 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 polyetylenovou 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 20 m kabelem.

- Pracovní teplota okolí: min + 5 °C - max. + 40 °C
- Max. průtok: 80 l/min
- Max. výtlač: 42,2 m
- 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 saní čerpadla: 1"

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA										POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HMOT kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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				
DAB.ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100		1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	H m	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	4	1"	1"	18	



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 třicestného 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 20 m kabelem (platí pro Aquaprof Basic) nebo s hladinovou sondou s 20 m kabelem (platí pro Aquaprof TOP).

- Stupeň krytí: IP42
- Pracovní teplota okolí: min. + 5 °C - max. + 40 °C
- Max. průtok: 80 l/min.
- Max. výtlač: 42,2 m. (Aquaprof 30/50) 57,7 m. (Aquaprof 40/50)
- 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 saní čerpadla: 1"

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8					
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80					
DAB.AQUAPROF BASIC 30/50	503150200		1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	H m	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	
DAB.AQUAPROF BASIC 40/50	503150210		1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	
DAB.AQUAPROF TOP 30/50	503150300		1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	
DAB.AQUAPROF TOP 40/50	503150310		1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	



E.BOX PLUS D



E.BOX BASIC

E.BOX PLUS je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných kalových čerpadel nebo pro tlakové systémy jak jednofázová tak i třífázová čerpadla v domácích, občanských a průmyslových sektorech.

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.

- 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: 12A + 12A
- 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
- Třída ochrany: IP55
- Referenční standard pro konstrukci panelů EN 60335-1

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	SPOUŠTĚNÍ	P2 JMENOVITÝ		MAX. PROUD A	DISPLEJ
					kW x2	HP x2		
DAB.E.BOX BASIC 230/50-60	60163214		1x230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	
DAB.E.BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215		1x230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	
			3x230 V		3	4		
			3x400 V		5,5	7,5		
DAB.E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216		1x230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
DAB.E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217		1x230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
			3x230 V		3	4		
			3x400 V		5,5	7,5		

DISPLEJ



S průvodcem nastavení je instalace verzí displeje mnohem snazší. Snazší je také ovládání, zejména díky stále viditelnému stavu a řadě přídatných funkcí, jako je ochrana proti zatuhnutí vypouštěcích čerpadel, historie alarmů, volba jazyka a díky nastavením, která jsou chráněna heslem.



SMART PRESS

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE



SMART PRESS – jednofázové automatické zařízení, které na začátku odběru zapne odstředivé čerpadlo a po ukončení odběru jej vypne.

- Ochrana proti suchému chodu
- Automatický restart (po 30 min.)
- Vertikální i horizontální montáž
- Nastavitelný spouštěcí tlak (1-3 bar)
- Připravený k provozu

smart press

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	SPOUŠTĚCÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOTNOST kg
DAB.SMART PRESS WG 1,5 HP - BEZ KABELU	60114808		1,5	1" M	1 1/4" F	1,3
DAB.SMART PRESS WG 1,5 HP - S KABLEM	60113308		1,5	1" M	1 1/4" F	1,6
DAB.SMART PRESS WG 3.0 HP - BEZ KABELU	60114809		1,5	1" M	1 1/4" F	1,3
DAB.SMART PRESS WG 3.0 HP - S KABLEM	60113922		1,5	1" M	1 1/4" F	1,6

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

TLAKOVÉ NÁDOBY	TYP	KÓD	CENA v Kč
 100/310/450 LV 20/60 LH 2/8/18 LV	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 2 l	60141865	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 8 l	60141866	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 18 l	60141867	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 16 BAR V - G 18 l	60141868	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 20 l	60141869	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 60 l	60141870	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 100 l	60141871	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 310 l	60141872	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 450 l	60141873	

VODÁRENSKÉ SADY	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.AQUABOX KIT "H" 20	547120510	
	DAB.AQUABOX KIT "H" 60	547120570	

VAKY	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 8 l BUTYL	I002139828	
	DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 20 l - 16 BAR BUTYL	I002139833	
	DAB.NÁHRADNÍ VAK 19-20 l BUTYL	I002139831	

MANOMETRY	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.MANOMETR 6 BAR D.50, 1/4" AXIÁLNÍ	I002125051	
	DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" AXIÁLNÍ	I002126007	
	DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" RADIÁLNÍ	I002126037	

TLAKOVÉ SPÍNAČE	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR	I002716710	
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR - XMP	60110618	
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 12 BAR - XMP	60110619	
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMxA06L 1/4" FIP43	I002717002	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

ARMATURY	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.3CESTNÁ ARMATURA 1"	167320100	
	DAB.5CESTNÁ ARMATURA 1"	60110862	

SACÍ KOŠE	TYP	KÓD	CENA v Kč
 SACÍ KOŠ 3/4"	DAB.SACÍ KOŠ 3/4"	1002130903	
	DAB.SACÍ KOŠ 1"	1002130904	
	DAB.SACÍ KOŠ 5/4"	1002130905	

ZPĚTNÉ KLAPKY	TYP	KÓD	CENA v Kč
 ZPĚTNÁ KLAPKA 3/4"	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 3/4"	1002130063	
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 1"	1002130064	
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 5/4"	1002130065	
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 6/4"	1002130066	
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 2"	1002130007	

OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 kW - BEZ KABELU	60180503	
	DAB.CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 kW - BEZ KABELU	60180505	
	DAB.CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 kW - BEZ KABELU	60180506	
	DAB.CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 kW - S KABLEM	60180507	
	DAB.CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 kW - S KABLEM	60180508	
	DAB.CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 kW - S KABLEM	60180509	
	DAB.CONTROL-D SET 1,5 kW - BEZ KABELU	60180510	
	DAB.CONTROL-D SET 1,5 kW - S KABLEM	60180511	
	DAB.CONTROL - D GSET 1,5 kW - BEZ KABELU	60180931	

BALÍČKY DCONNECT	TYP	KÓD	CENA v Kč
  Poznámka: servisní balíčky jsou k dispozici na internetových stránkách www.dab.cz. Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.SILVER 1 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198312S	
	DAB.SILVER 2 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198313S	
	DAB.SILVER 3 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198314S	
	DAB.SILVER 4 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198315S	
	DAB.GOLD 1 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198304G	
	DAB.GOLD 2 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198305G	
	DAB.GOLD 3 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198306G	
	DAB.GOLD 4 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198307G	

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA v Kč
Poznámka: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz. Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.Uvedení do provozu - oběhová čerpadla EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.Uvedení do provozu - elektronické systémy ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.Uvedení do provozu - suchoběžná čerpadla INLINE	DABUV3	
	DAB.Uvedení do provozu - monobloková čerpadla s MCE	DABUV4	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS do 4kW	DABUV5	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS nad 4kW	DABUV6	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS do 26kW	DABUV7	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS nad 26kW	DABUV8	

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



E.SWIM

BAZÉNOVÁ ČERPADLA

NOVÉ MODELY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 114



EUROSWIM

BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 115



EUROPRO HIGH FLOW

BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 116



EUROCOVER

BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 117



JETCOM SP - EUROCOM SP

BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 117

ČERPADLA PRO SLANOU VODU



MULTI 4 SW

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 118



NOVA SALT W

PONORNÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 118

FONTÁNOVÁ ČERPADLA



NOVAPOND

PONORNÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 119



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 129

E.SWIM



E.SWIM

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



E.SWIM



E.PRO

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 až 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 elektrolyzou chlóru
- PH rozsah: 6,5 - 8,4
- Rozsah teploty kapaliny: do 40 °C
- Maximální teplota okolní: do 50 °C
- Maximální provozní tlak:
 - 150 verze: 2,5 bar
 - 300 verze: 2,8 bar
- Instalace: pevná nebo přenosná v horizontální poloze
- Příslušenství na vyžádání: sada 2"/50 - 63 (dvě šroubení + O-kroužek - viz "Příslušenství")
- Referenční norma: IEC - 60364
- Stupeň ochrany: IP X5 svorkovnice
- Třída izolace: F
- Jednofázové napětí 1x230 V - 50/60 Hz

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HM. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	6	12	18	21	24	27				30
					kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450				500
DAB.E.SWIM 150	60194426		230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	H m	15,4	14,5	13,9	11,7	10,7	9,66	8,65	7,00	2"	2"	19
DAB.E.PRO 150	60194429		230 V	1,25	1,1	1,5	5,6		15,4	14,5	13,9	11,7	10,7	9,66	8,65	7,00	2"	2"	19

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m ³ /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6			
					kW	HP		Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710			
DAB.E.SWIM 300	60174704		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
DAB.E.PRO 300	60198406		230 V	2,25	1,9	2,6	10		26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3

SVRS VERZE



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

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.E.SWIM 150 SVRS	60194427	



CHLAZENÍ VODOU

Chlazený motor čerpanou kapalinou, která eliminuje hluk oproti tradičním systémům chlazeným vnější ventilací. Umožňuje instalaci do malých i nedostatečně větráných prostorů.



MOTOR S PERMANENTNÍMI MAGNETY

Nový motor synchronizovaný permanentními magnety, definuje nový trend efektivnosti a spolehlivosti.



OVLÁDÁNÍ A VARIABILNÍ RYCHLOST

Frekvenční měnič, který umožňuje regulaci rychlosti nebo průtoku pro optimalizaci výkonu a minimalizaci spotřeby energie bez nutnosti instalace snímačů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.KIT PŘIPOJOVACÍ KABEL PRO E.SWIM	60194430	





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 zajišťuje 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 elektroforézni povrchovou úpravou, brání oxidaci v agresivním prostředí. Jednofázové verze mají integrovanou tepelnou a nadproudovou ochranu.

- Provozní rozsah až do 42 m³/h s výtlačkem až do 22 m
- Stupeň krytí motoru a svorkovnice: IPX5
- Třída izolace: F
- Maximální teplota kapaliny: až do +60 °C
- Maximální teplota okolí: +50 °C
- Maximální provozní tlak: 2,5 bar

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	MAX HLUČ. dB (A)	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. W	P2 JMENOV.		In A	TYP MOT.	Q=m³h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42						
					Q=l/min	0			50	100	150	200	300	350	400	500	600	700								
DAB.EUROSWIM 50 M	60118028		1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	-	H m	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2"	2"	53	16		
DAB.EUROSWIM 75 M	60118029		1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5	-		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2"	2"	56	16,5		
DAB.EUROSWIM 75 T	60179393		3x230-400 V ~	950	0,5	0,75	3,5/2	IE3		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2"	2"	56	16,5		
DAB.EUROSWIM 100 M	60118030		1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6,3	-		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2"	2"	57	17		
DAB.EUROSWIM 100 T	60179412		3x230-400 V ~	1200	0,75	1	4/2,4	IE3		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2"	2"	57	17		
DAB.EUROSWIM 150 M	60118032		1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7	-		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3			2"	2"	59	22		
DAB.EUROSWIM 150 T	60179850		3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	6,5/3,7	IE3		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3			2"	2"	59	22		
DAB.EUROSWIM 200 M	60118033		1x220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6	-		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2"	2"	62	24		
DAB.EUROSWIM 200 T	60179849		3x230-400 V ~	1900	1,5	2	7,2/4	IE3		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2"	2"	62	22		
DAB.EUROSWIM 300 M	60122213		1x220-240 V ~	2800	2,2	3	12	-		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2"	2"	64	24,5		
DAB.EUROSWIM 300 T	60179851		3x230-400 V ~	2800	2,2	3	8,7/5	IE3		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2"	2"	64	25		



EUROPRO HIGH FLOW

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



*VHODNÉ PRO
SLANOU VODU

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST

IE3

Samonasávací vysoce výkonná čerpadla s vestavěným velkokapacitním předfiltrem. 2 nebo 4 pólový 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.

- Svorkovnice se třídou ochrany: IP55
- Provozní rozsah: až 190 m³/h s výtlačnou výškou až do 22 m
- Rozsah teploty kapaliny: do 40 °C
- Čerpaná kapalina: čistá nebo mírně znečištěná i trochu agresivní voda nebo voda reagující s procesem elektrolyzy chlóru
- Maximální okolní teplota: 40 °C
- Instalace: v horizontální poloze
- Zvláštní provedení na vyžádání: jiné frekvence a napětí

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA							HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. W	P2 JMEN. kW	HP	OT. min	In A			H=m	6	8	10	12	14	16	18	20	22			
DAB.EUROPRO 350 T	60169120		3x230-400 V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-	Q m ³ /h	62	51	40	28	8					110	110	42,5
DAB.EUROPRO 400 T	60169121		3x230-400 V	3,83	3	4	1450	12,5	6,9	-		72	63	54	42	28	7				110	110	44,5
DAB.EUROPRO 550 T	60169123		3x230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		122	104	84	52						110	110	53,5
DAB.EUROPRO 550 T - BR *	60169143		3x230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		122	104	84	52						110	110	53,5
DAB.EUROPRO 750 T	60169124		3x400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		144	126	106	84	56					110	110	66
DAB.EUROPRO 750 T - BR *	60169144		3x400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		144	126	106	84	56					110	110	66
DAB.EUROPRO 1000 T	60169139		3x400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		160	144	126	107	84	48				110	110	76
DAB.EUROPRO 1000 T - BR *	60169145		3x400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		160	144	126	107	84	48				110	110	76
DAB.EUROPRO 1250 T	60169140		3x400-690 V	13,74	9,2	12,5	2850	-	17,9	10,1			176	160	144	125	105	80	50		110	110	84,5
DAB.EUROPRO 1500 T	60169142		3x400-690 V	15,73	11	15	2850	-	19,9	11			180	168	155	142	130	115	96	67	110	110	85,5

* Bronzové kolo



Automatické ponorné elektrické čerpadlo, s širokou základnou, 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.

- Krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Vstupní napětí: 230 V - 50 Hz
- Dodává se s kabelem 10 m
- Součástí dodávky je hadice se zpětným ventilem
- Průtokové množství: $Q_{max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$
- Výtlačná výška: $H_{max} = 6,5 \text{ m}$
- Rozsah teploty kapaliny: od 0°C do $+35^\circ\text{C}$
- Instalace: pevná nebo přenosná ve svislé poloze (max. sklon 10°)
- Velikost částic: 5 mm
- Automatický start/stop: start 55 mm - 35 mm stop

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA							HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. W	P2 JMENOV.		Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	
					kW	HP								
DAB.EUROCOVER	60115704		1x230 V~	250	0,22	0,3	H m	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6

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
- Stupeň krytí: IP44
- Stupeň krytí svorkovnice: IP55
- Třída izolace: F

- Provozní rozsah: od 10 do 80 l/min. s výtlačkem až do 58 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekystalizující, voda z plaveckých bazénů (obsahující chlór)
- Rozsah teploty kapaliny: od 0°C do $+35^\circ\text{C}$ pro domácí použití (dle EN 60335-2-41) od 0°C do $+40^\circ\text{C}$ pro ostatní použití
- Maximální pracovní tlak: 6 bar

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H.MOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. KW	P2 JMENOV.		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	70	70	80			
DAB.JETCOM 82 SP M	60115706		1x220-240 V~	1,85	0,6	0,8	3,8	H m	47	40	34	30	26,2	23,5	25,8			1"	1"	7,7
DAB.JETCOM 102 SP M	102676030		1x220-240 V~	880	0,55	0,75	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5
DAB.JETCOM 102 SP T	60181157		3x230-400 V~	870	0,55	0,75	3,4-2		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5
DAB.EUROCOM SP 30/50 M	102966260		1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	8,8
DAB.EUROCOM SP 30/50 T	60204056		3x230-400 V~	870	0,55	0,75	2,8-1,6		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	8,8
DAB.EUROCOM SP 40/50 M	102966280		1x220-240 V~	1200	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
DAB.EUROCOM SP 40/50 T	60179420		3x230-400 V~	1180	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



MULTI 4 SW

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



Samonasávací vícestupňové čerpadlo pro čerpání slané vody. Nízká hlučnost a velký výkon. K dispozici s 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

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. KW	P2 JMENOV.		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				
DAB.MULTI 4 SW M	60122695		1x220-240 V~	1	0,75	1	4,5	H m	46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1"	1"	10,6



NOVA SALT W

PONORNÁ ČERPADLA



Velmi výkonné ponorné čerpadlo pro odčerpávání jímek i pro drenážování. Vhodné pro čerpání biologicky znečištěné 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

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM	KABEL	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		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			
DAB.NOVA SALT W M-A	60122652		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 1/4"	10 mt.	3,9



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

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNM	KABEL	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 HZ	P1 MAX. W	P2 JMENOV.		In A	Q=ℓ/min																
					KW	HP		0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14						
DAB.NOVAPOND 200 M	60122681		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 mt.	4,3	
DAB.NOVAPOND 550 M	60122684		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 mt.	6,2	

MINI-
H-
P
H
S
CZ

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 122



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 129

LITINOVÉ PŘEDFILTRY PRO MONOBLOKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ ČERPADLA



PŘEDFILTR

PŘEDFILTR + ČERPADLO



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

Čerpadlo a předfiltr jsou prodávány samostatně. Jednostupňové spirální těleso z litiny splňuje požadavky DIN EN-733 (ex DIN2455), litinová podpora čerpadla, příruby vyhovují DIN 2533. Uzavřené oběžné kolo je z litiny a je dynamicky vyváжено. 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.

čerpadly řady NKM-G/NKP-G, od DN 40 do DN 150, pro cirkulaci vody ve velkých filtračních systémech. Stejně filtry mohou být použity s čerpadly řady KDN i s MCE měniči.

- Otáčky: 1450 - 2900 1/min
- Provozní rozsah: od 1 do 440 m³/h s výtlačkem 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
- Instalace: v horizontální poloze
- TOP verze: bronzové oběžné kolo a katarforézní úprava

PŘEDFILTRY

TYP	KÓD	CENA v Kč	DN	HMOTNOST kg	OBJEM l
DAB.PREFILTER 65/65	60164699		65	38,5	18
DAB.PREFILTER 80/80	60164700		80	39	18
DAB.PREFILTER 100/100	60164701		100	40,5	18
DAB.PREFILTER 125/125	60164702		125	41	18
DAB.PREFILTER 150/150	60164703		150	71	42
DAB.PREFILTER 200/200	60164704		200	72	42

Poznámka: Čerpadlo a předfiltr jsou prodávány samostatně.

INSTALAČNÍ SADY

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.INSTALAČNÍ SADA DN 65	60166309	
DAB.INSTALAČNÍ SADA DN 80-100-125	60166312	
DAB.INSTALAČNÍ SADA DN 150-200	60166313	

LITINOVÉ PŘEDFILTRY PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - 4 PÓLOVÉ - verze BASIC

Litínové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

TYP *	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HMOT 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					
DAB.NKM-G 40-200/200/A/BAQV/1,1/4	1D2317B4W		3x230 - 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	
DAB.NKM-G 40-200/219/A/BAQV/1,5/4	1D2317B5W		3x230 - 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	
DAB.NKM-G 40-250/245/A/BAQV/2,2/4	1D2417B6W		3x230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16										65	40	75	
DAB.NKM-G 50-160/177/A/BAQV/1,5/4	1D3217B5W		3x230 - 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	
DAB.NKM-G 50-200/210/A/BAQV/2,2/4	1D3317B6W		3x230 - 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	
DAB.NKM-G 50-200/219/A/BAQV/3/4	1D3317B7X		3x400 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	
DAB.NKM-G 50-250/263/A/BAQV/4/4	1D3417B8X		3x400 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	
DAB.NKM-G 65-200/210/A/BAQV/3/4	1D4317B7X		3x400 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	
DAB.NKM-G 65-200/219/A/BAQV/4/4	1D4317B8X		3x400 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	
DAB.NKM-G 65-250/263/A/BAQV/5,5/4	1D4417B9X		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT. 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					
DAB.NKM-G 80-200/200/A/BAQV/4/4	1D5317B8X		3x400 V ~	4	5,5	-	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		
DAB.NKM-G 80-200/222/A/BAQV/5,5/4	1D5317B9X		3x400 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		
DAB.NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX		3x400 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		
DAB.NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	HMOT, 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				
DAB.NKM-G 100-200/200/A/BAQV/5.5/4	1D6317B9X		3x400 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	
DAB.NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4	1D6317BAX		3x400 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	
DAB.NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HMOT. 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					
DAB.NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX		3x400 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		
DAB.NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX		3x400 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		
DAB.NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX		3x400 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 ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKP-G - 2 PÓLOVÉ - verze BASIC

Litínové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

TYP *	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT. 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				
DAB.NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U		3x230 - 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	
DAB.NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U		3x230 - 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	
DAB.NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V		3x400 V ~	3,0	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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT. 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			
DAB.NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V		3x400 V ~	3,0	4	-	5,95	H m	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			65	50	69
DAB.NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V		3x400 V ~	4,0	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
DAB.NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	HMOT, 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=U/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000				2500
DAB.NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V		3x400 V ~	4,0	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
DAB.NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V		3x400 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
DAB.NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240				
				kW	HP	230V	400V	Q=L/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000				
DAB.NKP-G 80-160/147-127/A/ BAQV/11/2	1D5217BBV		3x400 V ~	11,0	15	-	19,4	H m	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179	

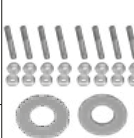
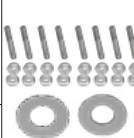
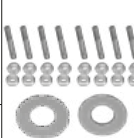
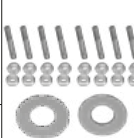
* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ ČERPADLA

VÝBĚR PRO ČERPADLO/FILTR/INSTALAČNÍ SADU

Litínové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

POLY		TYP ČERPADLA			PŘEDFILTR			INSTALAČNÍ SADA				
2	4	TYP	KÓD	CENA v Kč		TYP	KÓD	CENA v Kč		TYP	KÓD	CENA v Kč
		• DAB.NKM-G 40-200/200/A/BAQV/1,1/4	1D2317B4W			DAB. PREFILTER 65/65	60164699		DN 65	60166309		
		• DAB.NKM-G 40-200/219/A/BAQV/1,5/4	1D2317B5W									
		• DAB.NKM-G 40-250/245/A/BAQV/2,2/4	1D2417B6W									
		• DAB.NKM-G 50-160/177/A/BAQV/1,5/4	1D3217B5W									
		• DAB.NKM-G 50-200/210/A/BAQV/2,2/4	1D3317B6W									
		• DAB.NKM-G 50-200/219/A/BAQV/3/4	1D3317B7X									
		• DAB.NKM-G 50-250/263/A/BAQV/4/4	1D3417B8X									
		• DAB.NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U									
		• DAB.NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U									
		• DAB.NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V									
		• DAB.NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V									
		• DAB.NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V									
		• DAB.NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V									
		• DAB.NKM-G 65-200/210/A/BAQV/3/4	1D4317B7X									
		• DAB.NKM-G 65-200/219/A/BAQV/4/4	1D4317B8X									
		• DAB.NKM-G 65-250/263/A/BAQV/5,5/4	1D4417B9X									
		• DAB.NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V									
		• DAB.NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V									
		• DAB.NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV									
		• DAB.NKM-G 80-200/200/A/BAQV/4/4	1D5317B8X		DAB. PREFILTER 80/80	60164700		DN 80- 100-125	60166312			
		• DAB.NKM-G 80-200/222/A/BAQV/5,5/4	1D5317B9X									
		• DAB.NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX									
		• DAB.NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX									
		• DAB.NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV		DAB. PREFILTER 100/100	60164701						
		• DAB.NKM-G 100-200/200/A/BAQV/5,5/4	1D6317B9X									
		• DAB.NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7,5/4	1D6317BAX									
		• DAB.NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX		DAB. PREFILTER 125/125	60164702						
		• DAB.NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX									
		• DAB.NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX		DAB. PREFILTER 150/150	60164703		DN 150- 200	60166313			
		• DAB.NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX									
		• DAB.NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX		DAB. PREFILTER 200/200	60164704						

LITINOVÉ PŘEDFILTRY PRO MONOBLOKOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - 4 PÓLOVÉ - verze TOP

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

TYP *	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HMOT. 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					
DAB.NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4	60180148		3x230 - 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		
DAB.NKM-G 40-200/219/B/BAQV/1,5/4	60180149		3x230 - 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		
DAB.NKM-G 40-250/245/B/BAQV/2,2/4	60180150		3x230 - 400 V~	2,2	3	8,75	5,05		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16									65	40	75		
DAB.NKM-G 50-160/177/B/BAQV/1,5/4	60180151		3x230 - 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		
DAB.NKM-G 50-200/210/B/BAQV/2,2/4	60180152		3x230 - 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		
DAB.NKM-G 50-200/219/B/BAQV/3/4	60180153		3x400 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		
DAB.NKM-G 50-250/263/B/BAQV/4/4	60180154		3x400 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		
DAB.NKM-G 65-200/210/B/BAQV/3/4	60180155		3x400 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		
DAB.NKM-G 65-200/219/B/BAQV/4/4	60180156		3x400 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		
DAB.NKM-G 65-250/263/B/BAQV/5,5/4	60180157		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT, 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						
DAB.NKM-G 80-200/200/B/BAQV/4/4	60180158		3x400 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			
DAB.NKM-G 80-200/222/B/BAQV/5,5/4	60180159		3x400 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			
DAB.NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350		3x400 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			
DAB.NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	HMOT, 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				
DAB.NKM-G 100-200/200/B/BAQV/5.5/4	60180160		3x400 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	
DAB.NKM-G 100-200/214/B/BAQV/7.5/4	60168353		3x400 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	
DAB.NKM-G 100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HMOT, 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				
DAB.NKM-G 125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370		3x400 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	
DAB.NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371		3x400 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	
DAB.NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376		3x400 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 ODSŤŘEDIVÁ ČERPADLA

NKP-G - 2 PÓLOVÉ - verze TOP

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

TYP*	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT, 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				
DAB.NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161		3x230 ~ 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	
DAB.NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162		3x230 ~ 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	
DAB.NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163		3x400 V ~	3,0	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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT, 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			
DAB.NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164		3x400 V ~	3,0	4	-	5,95	H m	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			65	50	69
DAB.NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165		3x400 V ~	4,0	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
DAB.NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166		3x400 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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	HMOT, 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
DAB.NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167		3x400 V ~	4,0	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
DAB.NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168		3x400 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	820
DAB.NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378		3x400 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	54

TYP *	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H.MOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000				
DAB.NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379		3x400 V ~	11,0	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

BAZÉNOVÁ ČERPADLA
A ČERPADLA PRO SLANOU VODU - PRŮMYSL

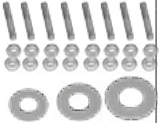
4P
PRŮMYSL

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSŘEDIVÁ 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 v Kč		TYP	KÓD	CENA v Kč		TYP	KÓD	CENA v Kč		
		• DAB.NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4	60180148			DAB. PREFILTER 65/65	60164699		DAB. DN 65	60166309				
		• DAB.NKM-G 40-200/219/B/BAQV/1,5/4	60180149											
		• DAB.NKM-G 40-250/245/B/BAQV/2,2/4	60180150											
		• DAB.NKM-G 50-160/177/B/BAQV/1,5/4	60180151											
		• DAB.NKM-G 50-200/210/B/BAQV/2,2/4	60180152											
		• DAB.NKM-G 50-200/219/B/BAQV/3/4	60180153											
		• DAB.NKM-G 50-250/263/B/BAQV/4/4	60180154											
		• DAB.NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161											
		• DAB.NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162											
		• DAB.NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163											
		• DAB.NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164											
		• DAB.NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165											
		• DAB.NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166											
		• DAB.NKM-G 65-200/210/B/BAQV/3/4	60180155											
		• DAB.NKM-G 65-200/219/B/BAQV/4/4	60180156											
		• DAB.NKM-G 65-250/263/B/BAQV/5,5/4	60180157											
		• DAB.NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167											
		• DAB.NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168											
		• DAB.NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378											
		• DAB.NKM-G 80-200/200/B/BAQV/4/4	60180158			DAB. DN 80- 100-125	60166312							
		• DAB.NKM-G 80-200/222/B/BAQV/5,5/4	60180159											
		• DAB.NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350											
		• DAB.NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351											
		• DAB.NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379											
		• DAB.NKM-G 100-200/200/B/BAQV/5,5/4	60180160											
		• DAB.NKM-G 100-200/214/B/BAQV/7,5/4	60168353											
		• DAB.NKM-G 100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369											
		• DAB.NKM-G 125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370											
		• DAB.NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371											
		• DAB.NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376											
									DAB.PREFIL- TER 200/200	60164704		DAB. DN 150-200	60166313	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

SADA PŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.KIT PŘIPOJOVACÍ KABEL PRO E.SWIM	60194430	
	DAB.KIT PŘIPOJOVACÍ KABEL PRO E.SWIM - VSTUPNÍ DIGITÁLNÍ SADA	60192661	

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA ŠROUBENÍ DN 50-63 2" PRO EUROSWM	60120005	

SADA PŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA PŘÍRUB NA SÁNÍ + VÝTLAK PRO EUROPRO HIGH FLOW	60165456	

BALÍČKY DCONNECT	TYP	KÓD	CENA v Kč
  Poznámka: servisní balíčky jsou k dispozici na internetových stránkách www.dab.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.SILVER 1 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198312S	
	DAB.SILVER 2 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198313S	
	DAB.SILVER 3 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198314S	
	DAB.SILVER 4 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198315S	
	DAB.GOLD 1 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198304G	
	DAB.GOLD 2 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198305G	
	DAB.GOLD 3 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198306G	
	DAB.GOLD 4 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198307G	

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA v Kč
Poznámka: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.Uvedení do provozu - oběhová čerpadla EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.Uvedení do provozu - elektronické systémy ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.Uvedení do provozu - suchoběžná čerpadla INLINE	DABUV3	
	DAB.Uvedení do provozu - monobloková čerpadla s MCE	DABUV4	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS do 4kW	DABUV5	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS nad 4kW	DABUV6	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS do 26kW	DABUV7	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS nad 26kW	DABUV8	

MINI-
H-
P
H
S
CZ

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL



KPS - KPF
PERIFERICKÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 134



KP
PERIFERICKÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 134



KE
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 135



KE
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA SE DVĚMA
PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 136



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 138



KDNE
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 142



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 145



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 146



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 150



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 154



KDNE
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 159



KI
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
Z NEREZOVÉ OCELI AISI 304

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 162



K
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 163



K
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA SE DVĚMA
PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 165



KC/KCV
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 167



NKM-G - NKP-G
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 168



KDN
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 185



KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA
NADMĚRNÉ VELIKOSTI

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 194



KVC - KVCX
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 196



NKV1 - 3 - 6 - 10 - 15 - 20 S
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 199



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 205



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 209

KPF ČELNÍ
SÁNÍ



KPS - KPF - KP PERIFERICKÁ ČERPADLA



KPF



KPS

- Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací
- Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze
- Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení
- Stupeň krytí: IP44
- Třída izolace: F
- Provedeno podle normy CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335-2-41)
- Provozní rozsah od 1 do 50 l/min výtlač až do 107 m
- Rozsah teploty kapaliny:
od -10 °C do +50 °C (KPS 30/16 a 30/18)
od 0 °C do +35 °C (KP 60/6 a 60/12)
EN 60335-2-41 pro domácí použití
od -10 °C do +80 °C (KP 60/6 a 60/12 pro ostatní použití)

- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximální pracovní tlak:
6 bar (600 kPa) pro KP 30/16
10 bar (1000 kPa) pro KP 38/18

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4			
					kW	HP		Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40			
DAB.KPF 30/16 M	101110400		1x230 V~	0,53	0,37	0,5	2,37	H m	32,5	31	25	22	17,5	10		1"	1"	5,3
DAB.KPF 30/16 T	60204073		3 x 230 - 400 V~	0,47	0,37	0,5	1,45 - 0,82		32,5	31	25	22	17,5	10		1"	1"	5,3
DAB.KPS 30/16 M	101110024		1x230 V~	0,47	0,37	0,5	2		32,5	31	25	22	17,5	10		1"	1"	5,4
DAB.KPS 30/16 T	101110014		3 x 230 - 400 V~	0,47	0,37	0,5	1,4 - 0,8		32,5	31	25	22	17,5	10		1"	1"	5,4
DAB.KPS 30/16 M-P*	101112224		1x230 V~	0,47	0,37	0,5	2		32,5	31	25	22	17,5	10		1"	1"	5,4
DAB.KP 38/18 M	101110060		1x230 V~	0,89	0,6	0,8	4		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1"	1"	7,5
DAB.KP 38/18 T	101110050		3 x 230 - 400 V~	0,86	0,6	0,8	2,9 - 1,7		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1"	1"	7,5
DAB.KPF 45/20 M	60141934		1x230 V~	1,5	1,0	1,34	5,9		84	76	68	62	56	38	24	1"	1"	9,0
DAB.KPF 45/20 T	60179405		3 x 230 - 400 V~	1,4	1,0	1,34	4 - 2,3		84	76	68	62	56	38	24	1"	1"	9,0

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



ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM A FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

KE


Odstředivá čerpadla s jedním oběžným kolem vhodná pro posílení tlaku v domácích, občanských, průmyslových a zemědělských systémech. Zejména díky všestrannému použití MCE-P měniče, který zaručuje automatické nastavení výkonu čerpadla pro různé požadavky systému, při zachování konstantního tlaku. Tlakové čidlo je včetně dodávky. Tělo čerpadla a podpěra motoru jsou z litiny. Oběžné kolo z technopolymeru pro verze KE 36/200, 40/200 a KE 55/200. Ostatní typy čerpadel mají oběžné kolo z litiny. Mechanická ucpávka uhlík/keramika. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací.

- Provozní rozsah: od 6 do 100 m³/h s výtlakem až 60 metrů
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +50 °C pro verze KE 36/200 a KE 40/200, od -15 °C do +110 °C pro ostatní typy čerpadel

- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, které nejsou viskózní, neagresivní, nekystalizující a chemicky neutrální, vlastnosti blízká vodě
- Instalace: obvykle horizontální nebo vertikální za předpokladu, že je motor vždy nad čerpadlem
- Maximální teplota okolí: +40 °C
- Maximální pracovní tlak: KE 36/200, KE 40/200, 55/200 KE: 8 bar (800 kPa) KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200: 10 bar (1000 kPa)
- Stupeň krytí motoru: IP44
- Stupeň krytí svorkovnice: IP55
- Třída izolace: F

KE S MCE/P - pro tlakové systémy

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		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							
					kW	HP																						
DAB.KE 36/200 T MCE30/P	60144849		3x400V	3,2	2,2	3	6,96	H m	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2"	1¼"	39,9				
DAB.KE 40/200 T MCE30/P	60144850		3x400V	3,8	3	4	8,93		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2"	1¼"	41,7				
DAB.KE 55/200 T MCE55/P	60144851		3x400V	5,3	4	5,5	10,90		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2"	1¼"	41,7				

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96						
					kW	HP			0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600						
DAB.KE 40/400 T MCE55/P	60167376		3x400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H m	50,5	49	48	45	37	24							65	50	86,6			
DAB.KE 50/400 T MCE110/P	60167377		3x400V	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46							65	50	91,7			
DAB.KE 30/800 T MCE110/P	60167378		3x400V	8,5	7,5	10	18,19		44				42	40	38	35	21,5				80	65	103,1			
DAB.KE 40/800 T MCE110/P	60167379		3x400V	10,4	9,2	12,5	21,48		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	107,9			
DAB.KE 50/800 T MCE110/P	60167380		3x400V	13,5	11	15	27,49		58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	117,2			
DAB.KE 25/1200 T MCE110/P	60167381		3x400V	12,0	10	12,5	20,92		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	106,9			
DAB.KE 35/1200 T MCE110/P	60167382		3x400V	11,4	12	15	25,10		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	112,9			

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL



ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S DVĚMA PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY A FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

KE



Odstředivá čerpadla s dvěma oběžnými koly, vhodná pro posílení tlaku v domácích, občanských, průmyslových a zemědělských systémech.

Zejména díky všestrannému použití MCE/P měniče, který zaručuje automatické nastavení výkonu čerpadla pro různé požadavky systému, při zachování konstantního tlaku. Tlakové čidlo je včetně dodávky. Tělo čerpadla a podpěra motoru jsou z litiny. Oběžné kolo z technopolymeru. Mechanická ucpávka uhlík/keramika. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací.

- Provozní rozsah: od 2 do 30 m³/h s výtlačkem až do 95 m
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +50 °C: pro KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100
od -15 °C do +110 °C: pro KE 55/50, KE 66/100, KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300, KE 70/400, KE 80/400
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo

abrazivních látek, které nejsou viskózní, neagresivní, nekystalizující a chemicky neutrální, vlastnosti blízká vodě

- Instalace: obvykle horizontální nebo vertikální za předpokladu, že je motor vždy nad čerpadlem
- Maximální teplota okolí: +40 °C
- Maximální pracovní tlak: KE 35/40: 6 bar (600 kPa)
KE 45/50, KE 55/50: 8 bar (800 kPa)
KE 55/100, KE 66/100: 10 bar (1000 kPa)
KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE 80/400: 12 bar (1200 kPa)
- Stupeň krytí motoru: IP44
- Stupeň krytí svorkovnice: IP55
- Třída izolace: F

KE S MCE/P - pro tlakové systémy

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV. kW	HP	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30						
									0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500						
DAB.KE 35/40 M MCE11/P	60147869		1x230V	1,3	0,75	1,0	10,3	H m	43,5	41,5	40	38	33	23,5												1"	1"	20,5		
DAB.KE 45/50 M MCE15/P	60201920		1x230V	2	1,6	2,2	14,7		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼"	1"	27,7		
DAB.KE 55/50 M MCE15/P	60201921		1x230V	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34											1½"	1"	28,2		
DAB.KE 55/100 T MCE30/P	60144859		3x400V	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								1½"	1"	44,9		
DAB.KE 66/100 T MCE30/P	60144860		3x400V	4,32	3,0	4,0	9,64		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								1½"	1"	47,5		
DAB.KE 90/100 T MCE55/P	60144861		3x400V	5,23	3,0	4,0	10,8		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1½"	1"	50,8		
DAB.KE 70/300 T MCE55/P	60180171		3x400V	6,73	5,5	7,5	14,1		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2"	1¼"	79,8		
DAB.KE 80/300 T MCE110/P	60167383		3x400V	9,83	7,5	10,0	19,4		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2"	1¼"	86,6		
DAB.KE 70/400 T MCE110/P	60167384		3x400V	9,57	9,2	12,5	20,4		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2"	1¼"	86,9		
DAB.KE 80/400 T MCE110/P	60167385		3x400V	11,2	11,0	15,0	22,7		97									95	94,5	94	92	89	80	64		2"	1¼"	90,9		

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKM-GE 4 PÓLOVÁ S MCE/P

≈1450 1/min

TYP	P2 JMENOV.		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	270	300	330	360		
	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	4000	4500	5000	5500	6000		
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 MCE30/P	3	4	H m	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/5,5/4 MCE55/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 65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7											
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 MCE150/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		

NKP-GE 2 PÓLOVÁ S MCE/P

≈2900 1/min

TYP	P2 JMENOV.		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
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1,5/2 MCE11/P	1,5	2	H m	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 32-160.1 166/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		35,3	35	33	28																			
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		30,5	30	29	27	24	19,5																	
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE/5,5/2MCE55/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 MCE30/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 MCE110/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		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 MCE110/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 50-125/135/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 50-160/169/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

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL

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 se 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 v 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, 2-pólový pro NKP-GE a 4-pól pro NKM-GE.

- Otáčky: 1450 - 2900 1/min.
- Provozní rozsah: od 1 do 450 m³/h s výtlačkem až do 72 m
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +80 °C
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- 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)
- 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 0-10V.

NKM-GE 4 PÓLOVÁ S MCE/P - pro tlakové systémy

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A				
DAB.NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/2,2/4 MCE30/P	60192059		3 x 400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
DAB.NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 MCE30/P	60192060		3 x 400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
DAB.NKM-GE 50-250/263/A/BAQE/4/4 MCE30/P	60192061		3 x 400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
DAB.NKM-GE 65-250/263/A/BAQE/5,5/4 MCE55/P	60192062		3 x 400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
DAB.NKM-GE 65-315/279/A/BAQE/7,5/4 MCE110/P	60167386		3 x 400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
DAB.NKM-GE 65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387		3 x 400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
DAB.NKM-GE 80-250/240/A/BAQE/7,5/4 MCE110/P	60167388		3 x 400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
DAB.NKM-GE 80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389		3 x 400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
DAB.NKM-GE 80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390		3 x 400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
DAB.NKM-GE 100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391		3 x 400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
DAB.NKM-GE 100-250/270/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167392		3 x 400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
DAB.NKM-GE 125-250/243/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167393		3 x 400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

NKP-GE 2 PÓLOVÁ S MCE/P - pro tlakové systémy

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A				
				kW	HP					
DAB.NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1,5/2 MCE11/P	60192063		1x230V	1,5	2,0	13,42	MCE11/P	50	32	56
DAB.NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2,2/2 MCE15/P	60192064		1x230V	2,2	3,0	18,47	MCE11/P	50	32	58
DAB.NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2,2/2 MCE15/P	60192065		1x230V	2,2	3,0	18,55	MCE15/P	50	32	58
DAB.NKP-GE 32-125/142/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192066		3x400V	3,0	4,0	6,98	MCE30/P	50	32	76
DAB.NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2,2/2 MCE15/P	60192067		1x230V	2,2	3,0	19,42	MCE15/P	50	32	53
DAB.NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192068		3x400V	3,0	4,0	6,68	MCE30/P	50	32	70
DAB.NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192069		3x400V	4	5,5	8,5	MCE55/P	50	32	90,6
DAB.NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192070		3x400V	3,0	4,0	7,09	MCE30/P	50	32	70
DAB.NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE30/P	60192071		3x400V	4,0	5,5	9,83	MCE30/P	50	32	92
DAB.NKP-GE 32-160/177/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192072		3x400V	5,5	7,5	12,68	MCE55/P	50	32	114
DAB.NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/5,5/2 MCE30/P	60192073		3x400V	5,5	7,5	9,10	MCE30/P	50	32	92
DAB.NKP-GE 32-200.1 205/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192074		3x400V	4,0	5,5	11,44	MCE55/P	50	32	114
DAB.NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192075		3x400V	5,5	7,5	12,35	MCE55/P	50	32	126
DAB.NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7,5/2 MCE110/P	60167394		3x400V	7,5	10,0	17,02	MCE110/P	50	32	135
DAB.NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2,2/2 MCE22/P	60192076		1x230V	2,2	3,0	20,62	MCE22/P	65	40	74
DAB.NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077		3x400V	3,0	4,0	7,23	MCE30/P	65	40	85
DAB.NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078		3x400V	4,0	5,5	9,64	MCE55/P	65	40	107
DAB.NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192079		3x400V	5,5	7,5	12,44	MCE55/P	65	40	119
DAB.NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2 MCE110/P	60167395		3x400V	7,5	10,0	17,19	MCE110/P	65	40	127
DAB.NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396		3x400V	11,0	15,0	24,87	MCE110/P	65	40	207
DAB.NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397		3x400V	15,0	20,0	34,64	MCE150/P	65	40	220
DAB.NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080		3x400V	4,0	5,5	9,78	MCE55/P	65	50	122
DAB.NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192081		3x400V	5,5	7,5	12,60	MCE55/P	65	50	124
DAB.NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 MCE55/P	60167398		3x400V	7,5	10,0	16,13	MCE55/P	65	50	133
DAB.NKP-GE 50-160/153/A/BAQE/7,5/2 MCE110/P	60167399		3x400V	7,5	10,0	17,38	MCE110/P	65	50	101
DAB.NKP-GE 50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400		3x400V	11,0	15,0	24,03	MCE110/P	65	50	132
DAB.NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401		3x400V	15,0	20,0	32,53	MCE150/P	65	50	216
DAB.NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192082		3x400V	5,5	7,5	12,81	MCE55/P	80	65	122
DAB.NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 MCE110/P	60167402		3x400V	7,5	10,0	17,43	MCE110/P	80	65	131
DAB.NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167403		3x400V	11,0	15,0	23,44	MCE110/P	80	65	202
DAB.NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167404		3x400V	15,0	20,0	33,47	MCE150/P	80	65	212
DAB.NKP-GE 80-160/147-127/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167405		3x400V	11,0	15,0	24,09	MCE110/P	100	80	215
DAB.NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406		3x400V	15,0	20,0	32,60	MCE150/P	100	80	221

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/P

≈ 1450 1/min

TYP	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	Q=l/min	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 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 MCE150/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 MCE150/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 ODSŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 2 PÓLOVÁ S MCE/P

≈ 2900 1/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
	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	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 MCE150/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		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 MCE150/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 MCE150/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 MCE150/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 MCE150/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 MCE150/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

H
m

ODSŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL



NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

KDNE



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 se 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 v nerezové oceli AISI 304.

Mechanická ucpávka: uhlík/karbid křemíku s O-kroužky EPDM dle DIN 24960. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací, konstrukční provedení 2-pól nebo 4-pól. Mechanická ucpávka: uhlík/karbid křemíku s O-kroužky EPDM.

- Konstrukce motoru: B3
- Otáčky: 1450 - 2900 1/min.
- Provozní rozsah: od 1 do 440 m³/h s výtlačkem až do 70 m
- Rozsah teploty kapaliny: od - 10 °C do + 140 °C
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Max. teplota okolí: + 40 °C
- Maximální provozní tlak: 16 bar - 1600 kPa (pro DN 200 max 10 bar)
- Stupeň krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Příruby:
PN 16 DIN 2533
PN 10 DIN 2532 na DN 200
- Instalace: pevná vodorovně

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/P - pro tlakové systémy

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.					
				kW	HP				
DAB.KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083		3 x 400 V	3	4	MCE30/P	65	40	158
DAB.KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084		3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	65	40	209
DAB.KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	50	182
DAB.KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	80	65	210
DAB.KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	270
DAB.KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	305
DAB.KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	310
DAB.KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	310
DAB.KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	100	80	232
DAB.KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	100	80	271
DAB.KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	290
DAB.KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	403
DAB.KDNE 100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313
DAB.KDNE 100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313

KDNE 2 PÓLOVÁ S MCE/P - pro tlakové systémy

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.					
				kW	HP				
DAB.KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087		1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	104
DAB.KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088		3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
DAB.KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192089		1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	97
DAB.KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090		3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	105
DAB.KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091		3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	50	32	126
DAB.KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1.5/2 MCE15/P	60192092		1x220-240 V	1,5	2	MCE15/P	50	32	98
DAB.KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192093		1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	106
DAB.KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094		3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
DAB.KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5.5/2 MCE55/P	60192095		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
DAB.KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096		3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
DAB.KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5.5/2 MCE55/P	60192097		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
DAB.KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7.5/2 MCE110/P	60167423		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	152
DAB.KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099		3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	149
DAB.KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5.5/2 MCE55/P	60192098		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	152
DAB.KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7.5/2 MCE110/P	60167424		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	179
DAB.KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5.5/2 MCE55/P	60192100		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	152
DAB.KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7.5/2 MCE110/P	60167425		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	190
DAB.KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P	60167426		3 x 400 V	11	15	MCE150/P	50	32	250
DAB.KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	50	32	261
DAB.KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5.5/2 MCE55/P	60192101		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	40	143
DAB.KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5.5/2 MCE55/P	60192102		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	40	169
DAB.KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7.5/2 MCE110/P	60167439		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	178
DAB.KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	186
DAB.KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7.5/2 MCE110/P	60167441		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	160
DAB.KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	234
DAB.KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	244
DAB.KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	291

KDNE 2 PÓLOVÁ S MCE/P - pro tlakové systémy

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.					
				kW	HP				
DAB.KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	156
DAB.KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	156
DAB.KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	50	190
DAB.KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	201
DAB.KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	213
DAB.KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	199
DAB.KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	293
DAB.KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	159
DAB.KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	188
DAB.KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	186
DAB.KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	196
DAB.KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	233
DAB.KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	292
DAB.KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	311



KVCE 30 - 50 - 80 - 120

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



Technopolymerové základové těleso se sacím hrdlem s kovovou závítovou 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. Uhlík/keramická mechanická ucpávka těsní hnací hřídel z nerezové oceli AISI 303.

- 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
- Stupeň krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Vyrobeno dle norem CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 - 2 - 41)
- 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, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Provozní rozsah od 1 do 12 m³/h s výtlačkem až do 107 m
- Maximální provozní tlak: 12 bar (1200 kPa)

KVCE 30 - 50 - 80 - 120 S MCE/P - pro tlakové systémy

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	H mm	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		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					
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180	200					
DAB.KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574		1x230V	0,45	0,6	7,6	H m	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5											11/4"	11/4"	560	19,5
DAB.KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658		1x230V	0,65	0,88	8,4		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6											11/4"	11/4"	560	19,9
DAB.KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659		1x230V	0,75	1,0	9,6		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7											11/4"	11/4"	652	22,5
DAB.KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660		1x230V	0,9	1,2	10,7		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8											11/4"	11/4"	652	22,3
DAB.KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661		1x230V	1	1,36	11,6		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3											11/4"	11/4"	679	23,9
DAB.KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871		1x230V	0,55	0,75	8,51		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1										11/4"	11/4"	506	19,1
DAB.KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872		1x230V	0,8	1,1	10,2		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9										11/4"	11/4"	562	22,4
DAB.KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873		1x230V	1,0	1,4	12		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6										11/4"	11/4"	562	22,4
DAB.KVCE 65-50 M MCE15/P	60201913		1x230V	1,1	1,5	14,6		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3										11/4"	11/4"	655	26,4
DAB.KVCE 75-50 M MCE15/P	60201914		1x230V	1,5	2,0	16,6		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0										11/4"	11/4"	655	26,4
DAB.KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754		1x230V	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					11/4"	11/4"	505	18,7
DAB.KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745		1x230V	1	1,36	12,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5					11/4"	11/4"	560	23
DAB.KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923		1x230V	1,5	2	15,5		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1					11/4"	11/4"	634	23
DAB.KVCE 55-80 M MCE15/P	60201924		1x230V	1,85	2,5	17,8		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					11/4"	11/4"	727	27
DAB.KVCE 65-80 M MCE22/P	60201925		1x230V	2,2	3	19,9		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5					11/4"	11/4"	727	27
DAB.KVCE 35-120 M MCE15/P	60201915		1x230V	1,1	1,5	16		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0	11/4"	11/4"	505	23,8	
DAB.KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916		1x230V	1,84	2,5	19,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0	11/4"	11/4"	635	29,0	
DAB.KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917		3x400V	2,2	3,0	6,91		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5	11/4"	11/4"	635	27,1	
DAB.KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918		3x400V	2,2	3,0	8,26		95,0	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	44,0	31,0	11/4"	11/4"	730	30,8	
DAB.KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929		3x400V	2,2	3,0	9,18		112,7	111,6	110,3	109,0	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	11/4"	11/4"	730	30,8	



NKVE 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŤŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



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 používána 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 úcpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.

Všechny TYPY jsou certifikovány WRAS a ACS pro použití s pitnou vodou. Elektromotor IE3 s vysokou energetickou účinností.

- Provozní rozsah od 1 m³/h až do 30 m³/h s výtlačkem 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 1x230 V do 2,2 kW
- Třífázové napětí 380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW
- Možný typ instalace - Vertikální poloha
- Speciální provedení na vyžádání Jiné napětí a frekvence, verze ATEX

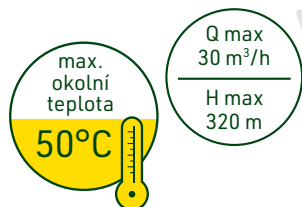


IE3 ≥ 0,75 kW



VYSOKÁ ÚČINNOST

Nová čerpadla NKVE jsou dodávána s třídou motorů IE3 a vyhovují nejvyšší účinnosti na trhu.



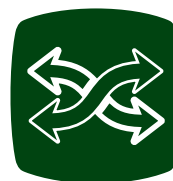
VÝKON PRO KAŽDOU POTŘEBU

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 ocel (verze AISI 316 X). 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.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

JMENO VÝPRŮTOK (m³/h) _____

POČET STUPŇŮ/OB. KOL _____

MATERIÁLY*: S=AISI 304; X=AISI 316 _____

JMENO VÝVÝKON P2 kW x 10 (110=11kW) _____

Typ mechanické úcpávky (E1=STANDARD)

E1=BQGE=Grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM

E2=QQGE=karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM

V3=QQGV=karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM

V4=BQGV=Grafit/karbid křemíku/AISI 316/FKM

E5=UUGE=wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

Účinnost motoru _____

***MATERIÁLY:**

Verze „S“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 304

Verze „X“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 316

NKVE 1-3-6-10-15-20S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

NKVE 1 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA						DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2						2.5
				kW	HP	Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3						42
DAB.NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60206471		1x230 V	0,4	0,5	H m	21.5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	752	250	23,8
DAB.NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	60206472		1x230 V	0,4	0,5		35,0	33,0	30.5	27,0	22.5	17,0	25	25	797	250	24,8
DAB.NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	60206473		1x230 V	0,4	0,5		48,0	45,0	41.5	36.5	30,0	22,0	25	25	842	250	25,8
DAB.NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	60206467		1x230 V	0,6	0,8		61.5	58,0	53,0	47,0	39,0	28.5	25	25	887	250	27,2
DAB.NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	60206468		1x230 V	0,6	0,8		74.5	69.5	64,0	56.5	46.5	34,0	25	25	932	250	28,2
DAB.NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	60190493		1x230 V	0,8	1,0		89.5	84.5	77.5	68.5	57,0	42,0	25	25	993	250	32,5
DAB.NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	60190494		1x230 V	0,8	1,0		102.5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	1038	250	33,0
DAB.NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	60190495		1x230 V	1,1	1,5		131,0	123.5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	1128	250	36,6
DAB.NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	60190496		1x230 V	1,1	1,5		150.5	141.5	130,0	115,0	95,0	69.5	25	25	1195	250	38,1
DAB.NKVE 1/25 S 015 M MCE15/P	60190497		1x230 V	1,5	2,0		174,0	164,0	151.5	134.5	112,0	83.5	25	25	1308	250	43,0
DAB.NKVE 1/30 S 015 M MCE15/P	60190498		1x230 V	1,5	2,0		206.5	194.5	179,0	158,0	131,0	96.5	25	25	1420	250	45,0
DAB.NKVE 1/34 S 022 M MCE22/P	60207569		1x230 V	2,2	3,0		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5	25	25	1510	250	49,0
DAB.NKVE 1/37 S 022 M MCE22/P	60207570		1x230 V	2,2	3,0		258,0	244,0	225.5	200.5	167.5	125,0	25	25	1578	250	50,5

NKVE 3 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q=m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5						
				kW	HP	Q=l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0						
DAB.NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60206474		1x230 V	0,4	0,5	H m	30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	774	250	24,3	
DAB.NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	60206469		1x230 V	0,6	0,8		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	819	250	25,7	
DAB.NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	60190503		1x230 V	0,8	1,0		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	903	250	30,5	
DAB.NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	60190504		1x230 V	1,1	1,5		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	948	250	33,1	
DAB.NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	60190505		1x230 V	1,1	1,5		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	993	250	34,1	
DAB.NKVE 3/15 S 015 M MCE15/P	60190506		1x230 V	1,5	2,0		112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	1083	250	38,5	
DAB.NKVE 3/17 S 015 M MCE15/P	60190507		1x230 V	1,5	2,0		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	1128	250	39,0	
DAB.NKVE 3/21 S 022 M MCE22/P	60190508		1x230 V	2,2	3,0		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1218	250	43,0	
DAB.NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820		3x380-415Δ	2,2	3,0		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1308	250	45,0	
DAB.NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821		3x380-415Δ	3,0	4,0		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1447	250	57,3	
DAB.NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509		3x380-415Δ	3,0	4,0	249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1537	250	59,3		

ODSŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL

NKVE 1-3-6-10-15-20S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

NKVE 6 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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						
DAB.NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60206475		1x230 V	0,4	0,5	H m	15,0	13.5	13,0	12.5	12,0	11.5	11,0	10,0	8,0	32	32	736	250	23,8	
DAB.NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60206470		1x230 V	0,6	0,8		29.5	26,0	25,0	24,0	22.5	21.5	20.5	18.5	14.5	32	32	788	250	25,2	
DAB.NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512		1x230 V	0,8	1,0		44.5	39.5	37.5	36,0	34,0	32.5	30.5	28,0	22,0	32	32	856	250	29,5	
DAB.NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513		1x230 V	1,1	1,5		67,0	59,0	56.5	54,0	51.5	48.5	46,0	42.5	33.5	32	32	934	250	32,6	
DAB.NKVE 6/11 S 015 M MCE15/P	60190514		1x230 V	1,5	2,0		82.5	73.5	71,0	67.5	64.5	61,0	58,0	53.5	42.5	32	32	1031	250	37,5	
DAB.NKVE 6/13 S 015 M MCE15/P	60190515		1x230 V	1,5	2,0		97,0	86,0	82,0	78.5	74.5	70.5	67,0	61.5	48.5	32	32	1083	250	38,5	
DAB.NKVE 6/16 S 022 M MCE22/P	60190516		1x230 V	2,2	3,0		120.5	108,0	104,0	99,0	94.5	89.5	85.5	78.5	62.5	32	32	1161	250	42,0	
DAB.NKVE 6/19 S 022 M MCE22/P	60190517		1x230 V	2,2	3,0		142,0	126.5	121.5	115.5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1239	250	43,5	
DAB.NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518		3x380-415Δ	3,0	4,0		159,0	144.5	139,0	133,0	127,0	120.5	115,0	106,0	85.5	32	32	1340	250	54,8	
DAB.NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519		3x380-415Δ	3,0	4,0		189,0	170,0	164,0	157.5	150.5	142.5	135.5	123.5	98.5	32	32	1444	250	56,8	
DAB.NKVE 6/28 S 040 T MCE55/P	60190520		3x380-415Δ	4,0	5,5		214,0	194.5	188,0	181,0	173.5	164.5	156.5	143,0	115.5	32	32	1522	250	62,0	
DAB.NKVE 6/33 S 040 T MCE55/P	60190521		3x380-415Δ	4,0	5,5		251.5	227,0	219.5	211,0	201.5	191,0	182,0	166,0	133.5	32	32	1652	250	65,0	
DAB.NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522		3x380-415Δ	5,5	7,5		275,0	249.5	241.5	232.5	222.5	211.5	201.5	184,0	148.5	32	32	1928	250	93,1	

NKVE 10 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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						
DAB.NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523		1x230 V	0,8	1,0	H m	20,0	20,0	19,0	18.5	17.5	17,0	16,0	15,0	13.5	9,0	40	40	773	280	28,5	
DAB.NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542		1x230 V	1,1	1,5		30,0	30,0	28.5	27.5	26.5	25.5	24,0	22.5	20.5	13.5	40	40	803	280	31,1	
DAB.NKVE 10/04 S 015 M MCE15/P	60190524		1x230 V	1,5	2,0		40.5	40,0	38.5	37,0	35.5	34,0	32.5	30.5	28,0	18,0	40	40	878	280	35,0	
DAB.NKVE 10/05 S 015 M MCE15/P	60190525		1x230 V	1,5	2,0		50.5	49.5	47,0	45.5	43.5	41.5	39.5	37,0	33.5	21.5	40	40	908	280	35,5	
DAB.NKVE 10/06 S 022 M MCE22/P	60188934		1x230 V	2,2	3,0		61,0	60.5	57.5	56,0	54,0	51.5	49,0	46,0	42,0	27.5	40	40	938	280	38,5	
DAB.NKVE 10/07 S 022 M MCE22/P	60190526		1x230 V	2,2	3,0		70.5	70,0	66.5	64.5	62,0	59.5	56,0	52.5	48,0	31,0	40	40	968	280	39,0	
DAB.NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527		3x380-415Δ	3,0	4,0		81.5	81,0	78,0	75.5	73,0	70,0	66.5	62.5	57.5	38,0	40	40	1047	280	50,3	
DAB.NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528		3x380-415Δ	3,0	4,0		91.5	91,0	87.5	84.5	81.5	78,0	74,0	69.5	64,0	42,0	40	40	1077	280	50,8	
DAB.NKVE 10/10 S 040 T MCE55/P	60190529		3x380-415Δ	4,0	5,5		102.5	102.5	99,0	96,0	93,0	89,0	84.5	79.5	73.5	49,0	40	40	1107	280	55,0	
DAB.NKVE 10/12 S 040 T MCE55/P	60190530		3x380-415Δ	4,0	5,5		123,0	122.5	117.5	114,0	110,0	105.5	100.5	94,0	87,0	57.5	40	40	1167	280	56,5	
DAB.NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531		3x380-415Δ	5,5	7,5		153.5	153,0	147,0	142.5	138,0	132,0	125.5	118,0	109,0	72,0	40	40	1454	280	85,1	
DAB.NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532		3x380-415Δ	5,5	7,5		173.5	172.5	165.5	160.5	155,0	148.5	141,0	132.5	122,0	80.5	40	40	1514	280	86,1	
DAB.NKVE 10/19 S 075 T MCE110/P	60190533		3x380-415Δ	7,5	10,0		195,0	194.5	187.5	182,0	176,0	169,0	160.5	151,0	139.5	93,0	40	40	1646	280	96,0	
DAB.NKVE 10/23 S 075 T MCE110/P	60190534		3x380-415Δ	7,5	10,0		235.5	234,0	225,0	218.5	211,0	202,0	192,0	180.5	166.5	110,0	40	40	1766	280	98,5	
DAB.NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535		3x380-415Δ	11,0	15,0		248,0	247,0	240.5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122.5	40	40	1891	280	124,5	

NKVE 1-3-6-10-15-20S

VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY S MCE/P

NKVE 15 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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								
DAB.NKVE 15/02 S 022 M MCE22/P	60207585		1x230 V	2,2	3,0	H m	29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	878	300	43,0			
DAB.NKVE 15/03 S 030 T MCE30/P	60207586		3x380-415Δ	3,0	4,0		43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	975	300	54,8			
DAB.NKVE 15/04 S 040 T MCE55/P	60207603		3x380-415Δ	4,0	5,5		58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	1023	300	60,0			
DAB.NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	60190538		3x380-415Δ	4,0	5,5		72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	1071	300	61,5			
DAB.NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	60190539		3x380-415Δ	5,5	7,5		87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1328	300	90,1			
DAB.NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	60190540		3x380-415Δ	5,5	7,5		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1376	300	91,6			
DAB.NKVE 15/08 S 075 T MCE110/P	60190541		3x380-415Δ	7,5	10,0		117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1496	300	101,5			
DAB.NKVE 15/09 S 075 T MCE110/P	60190542		3x380-415Δ	7,5	10,0		131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1544	300	103,0			
DAB.NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	60190543		3x380-415Δ	11,0	15,0		147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1687	300	130,0			
DAB.NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	60190544		3x380-415Δ	11,0	15,0		176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1783	300	133,0			
DAB.NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	60190545		3x380-415Δ	11,0	15,0		205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1879	300	136,0			
DAB.NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	60190546		3x380-415Δ	15,0	20,0		235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	2026	300	147,5			
DAB.NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	60190547		3x380-415Δ	15,0	20,0		249,5	227,5	222,0	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	2074	300	149,0			

NKVE 20 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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					
DAB.NKVE 20/02 S 022 M MCE22/P	60190548		1x230 V	2,2	3,0	H m	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	878	300	43,0	
DAB.NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549		3x380-415Δ	3,0	4,0		46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	975	300	54,8	
DAB.NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	60190550		3x380-415Δ	4,0	5,5		62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	1023	300	60,0	
DAB.NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	60189126		3x380-415Δ	5,5	7,5		78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1280	300	89,1	
DAB.NKVE 20/06 S 075 T MCE110/P	60190551		3x380-415Δ	7,5	10,0		94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1400	300	99,0	
DAB.NKVE 20/07 S 075 T MCE110/P	60190552		3x380-415Δ	7,5	10,0		110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1448	300	100,0	
DAB.NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	60190553		3x380-415Δ	11,0	15,0		126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1591	300	127,5	
DAB.NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	60190554		3x380-415Δ	11,0	15,0		142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1639	300	129,0	
DAB.NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	60190555		3x380-415Δ	11,0	15,0		158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1687	300	130,0	
DAB.NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	60190556		3x380-415Δ	15,0	20,0		189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1834	300	142,0	
DAB.NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	60190557		3x380-415Δ	15,0	20,0	220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1930	300	145,0		

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA v Kč TYPE 2 (1)	CENA v Kč TYPE 3 (2)	CENA v Kč TYPE 4 (3)	CENA v Kč TYPE 5 (4)
DAB.NKVE 1 - 3 - 6 - 10				
DAB.NKVE 15 - 20				

VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

(1) Typ E2 = QGGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM

(2) Typ V3 = QGGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM

(3) Typ V4 = BGGV = Grafit/karbid křemíku/AISI 316/FKM

(4) Typ E5 = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

NKVE 32 - 45 - 65 - 95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



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 používána 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 přírubby) na vyžádání.

Všechny TYPY jsou certifikovány WRAS a ACS pro použití s pitnou vodou. Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

- Provozní rozsah od 1 m³/h až do 120 m³/h s výtlačkem 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 1x230 V do 2,2 kW
- Třífázové napětí 380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW
- Možný typ instalace - vertikální poloha
- Speciální provedení na vyžádání
- Jiné napětí a frekvence, verze ATEX



IE3 ≥ 0,75 kW



NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

JMENO VITÝ PRŮTOK (m³/h) _____

POČET STUPŇŮ/OB. KOL _____

TYPOBĚŽNÝCH KOL _____

MATERIÁLY*: S=LITINA/AISI 304; X=AISI 316 _____

JMENO VITÝ VÝKON P2 KW X 10 (300=30KW) _____

Typ mechanické ucpávky (E1 = STANDARD)

E1 = BQGE = grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM

E2 = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM

V3 = QGGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM

V4 = BQGV = grafit/karbid křemíku/AISI 316/FKM

E5 = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

Účinnost motoru _____

***MATERIÁLY:**

Verze „S“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 304

Verze „X“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 316

NKVE 32 - 45 - 65 - 95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

NKVE 32 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45							
				kW	HP		Q=L/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750							
DAB.NKVE 32/2 T MCE 55/P	60192237		3x380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H m	48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1311	320	148		
DAB.NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60192238		3x380-415Δ	5,5	7,5	13,1		60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1392	320	152		
DAB.NKVE 32/3 T MCE 110/P	60167485		3x380-415Δ	7,5	10,0	17,6		73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1440	320	163		
DAB.NKVE 32/4 T MCE 110/P	60167486		3x380-415Δ	11,0	15,0	25,5		98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1657	320	218		
DAB.NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60167487		3x380-415Δ	11,0	15,0	25,5		109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1739	320	222		
DAB.NKVE 32/5 T MCE 150/P	60167488		3x380-415Δ	15,0	20,0	34		122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1739	320	236		
DAB.NKVE 32/6 T MCE 150/P	60167489		3x380-415Δ	15,0	20,0	34		146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1821	320	240		
DAB.NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60167490		3x380-415Δ	15,0	20,0	34		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1903	320	244		

NKVE 45 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA 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					
DAB.NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60192239		3x380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H m	38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1345	365	154
DAB.NKVE 45/2 T MCE 110/P	60167491		3x380-415Δ	7,5	10,0	17,6		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1393	365	165
DAB.NKVE 45/3 T MCE 110/P	60167492		3x380-415Δ	11,0	15,0	25,5		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1610	365	220
DAB.NKVE 45/4 T MCE 150/P	60167493		3x380-415Δ	15,0	20,0	34		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1692	365	238

NKVE 65 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA 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							
DAB.NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60192240		3x380-415Δ	7,5	10,0	17,6	H m	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1484	365	169,5		
DAB.NKVE 65/2 T MCE 110/P	60192241		3x380-415Δ	11,0	15,0	25,5		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1619	365	220,5		
DAB.NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60192242		3x380-415Δ	15,0	20,0	34		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1711	365	239,0		

NKVE 95 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOI. 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					
DAB.NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243		3x380-415Δ	11,0	15,0	25,5	H m	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1619	380	221
DAB.NKVE 95/2 T MCE 150/P	60192244		3x380-415Δ	15,0	20,0	34		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1619	380	235

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA v Kč TYP E2 (1)	CENA v Kč TYP V3 (2)	CENA v Kč TYP V4 (3)	CENA v Kč TYP E5 (4)
DAB.NKVE 32 - 45 - 65 - 95				

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



NORMOVANÁ ODSŤŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKM-GE 4 PÓLOVÁ S MCE/C

› 1450 1/min

TYP	P2 JMENOV.		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKM-GE 32-125,1/140/A/BAQE/0,25/4 M MCE11/C	0,25	0,33	H m	6,2	5,8	4,2															
NKM-GE 32-125/142/A/BAQE/0,37/4 M MCE11/C	0,37	0,5		7	6,75	5,85	4,2														
NKM-GE 32-160,1/169/A/BAQE/0,37/4 M MCE11/C	0,37	0,5		8,9	8,2	4,6															
NKM-GE 32-160/169/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	0,55	0,75		9,4	9	7,9	5,6														
NKM-GE 32-200,1/200/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	0,55	0,75		12,7	11,2	7,2															
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1,1	1,5		16	15,4	14,3	12,2														
NKM-GE 40-125/142/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	0,55	0,75		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8													
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE/0,75/4 M MCE11/C	0,75	1		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7												
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	1,5	2		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8											
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	3	4		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19												
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0,75/4 M MCE11/C	0,75	1		6,5		6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9									
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	1,5	2		10,7		10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3										
NKM-GE 50-200/219/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	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/A/BAQE/4/4 T MCE30/C	4	5,5		23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1								
NKM-GE 65-125/144/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1,1	1,5		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/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1,1	1,5		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/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	2,2	3		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/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	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/A/BAQE/4/4 T MCE30/C	4	5,5		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/A/BAQE/5,5/4 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				
NKM-GE 65-315/309/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7

TYP	P2 JMENOV.		Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	kW	HP		0	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 80-160/163/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	2,2	3	H m	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/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	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/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C	5,5	7,5		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/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	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 T MCE150/C	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 100-200/200/A/BAQE/5,5/4 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								
NKM-GE 100-200/214/A/BAQE/7,5/4 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							
NKM-GE 100-250/250/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	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 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							
NKM-GE 125-250/243/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	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		
NKM-GE 150-200/218/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		13,2												13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKP-GE 2 PÓLOVÁ S MCE/C

≈ 2900 1/min

TYP	P2 JMENOV.		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
NKP-GE 32-125,1/115/A/BAQE/1,1/2 M MCE11/C	1,1	1,5	H m	17,2	17	15	12,5																		
NKP-GE 32-125,1/125/A/BAQE/1,5/2 M MCE11/C	1,5	2		21	20,8	19	16,8																		
NKP-GE 32-125,1/140/A/BAQE/2,2/2 M MCE15/C	2,2	3		27	26,9	25,9	23	19,5																	
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1,1/2 M MCE11/C	1,1	1,5		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9																	
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1,5/2 M MCE11/C	1,5	2		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5																	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2,2/2 M MCE15/C	2,2	3		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8																
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9															
NKP-GE 32-160,1/166/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		35,3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		30,5	30	29	27	24	19,5																
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5														
NKP-GE 32-200,1/205/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		56,6	55,7	52	45,8	36,2																	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		46,9	46,5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7,5	10		58,8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1,5/2 M MCE11/C	1,5	2		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2,2/2 M MCE22/C	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 T MCE30/C	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 T MCE55/C	4	5,5		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 T MCE55/C	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 T MCE110/C	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 T MCE110/C	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 T MCE150/C	15	20		72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5										
NKP-GE 50-125/115/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 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					
NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	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 50-160/169/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	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 T MCE150/C	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 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			
NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 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		
NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	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 T MCE150/C	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 T MCE110/C	11	15		24															22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		30,5															29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL



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 se 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 v 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, 2-pólový pro NKP-GE a 4-pól pro NKM-GE.

- Otáčky: 1450 - 2900 1/min.
- Provozní rozsah: od 1 do 450 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, nekystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě.
- 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)
- 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 0-10V.

NKM-GE 4 PÓLOVÁ S MCE/C - pro uzavřené systémy

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM	KÓD	CENA vKČ	TYP MCE	P2 JMENOV.		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA vKČ	TYP MCE	P2 JMENOV.		In A	HMOT. kg
						kW	HP						kW	HP		
DAB.NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60206466		MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36							
DAB.NKM-GE 32-125/142	50	32	60206459		MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39							
DAB.NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60206460		MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38							
DAB.NKM-GE 32-160/169	50	32	60206462		MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46							
DAB.NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60206463		MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55							
DAB.NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245		MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104		MCE30/C	1,10	1,50	3,2	68,6
DAB.NKM-GE 40-125/142	65	40	60206464		MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51							
DAB.NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246		MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105		MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
DAB.NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247		MCE15/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107		MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
DAB.NKM-GE 40-250/260	65	40								60192248		MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
DAB.NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249		MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108		MCE30/C	0,75	1,00	t.b.d.	57,6
DAB.NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250		MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106		MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
DAB.NKM-GE 50-200/219	65	50								60192251		MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
DAB.NKM-GE 50-250/263	65	50								60192252		MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
DAB.NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253		MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109		MCE30/C	1,10	1,50	3,4	67,6
DAB.NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254		MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110		MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
DAB.NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255		MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111		MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
DAB.NKM-GE 65-200/210	80	65								60192256		MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
DAB.NKM-GE 65-200/219	80	65								60192257		MCE30/C	4,00	5,50	8,8	105
DAB.NKM-GE 65-250/263	80	65								60192258		MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
DAB.NKM-GE 65-315/309	80	65								60167494		MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
DAB.NKM-GE 80-160/163	100	80								60192262		MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
DAB.NKM-GE 80-160/163	100	80								60192112		MCE30/C	2,20	3,00	6,4	89,6
DAB.NKM-GE 80-160/177	100	80								60192263		MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
DAB.NKM-GE 80-200/222	100	80								60192264		MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
DAB.NKM-GE 80-250/270	100	80								60167495		MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
DAB.NKM-GE 80-315/305	100	80								60167496		MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
DAB.NKM-GE 100-200/200	125	100								60192265		MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
DAB.NKM-GE 100-200/214	125	100								60167497		MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
DAB.NKM-GE 100-250/250	125	100								60167498		MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
DAB.NKM-GE 100-250/270	125	100								60167499		MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
DAB.NKM-GE 125-250/243	150	125								60167501		MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
DAB.NKM-GE 150-200/218	200	150								60167502		MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

NKP-GE 2 PÓLOVÉ S MCE/C - pro uzavřené systémy

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOV.		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOV.		In A	HMOT. kg
						kW	HP						kW	HP		
DAB.NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113		MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134		MCE30/C	1,10	1,5	2,8	53,6
DAB.NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114		MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135		MCE30/C	1,50	2,0	4	58,6
DAB.NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115		MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136		MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
DAB.NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116		MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137		MCE30/C	1,10	1,5	2,9	46,6
DAB.NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117		MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138		MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
DAB.NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118		MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139		MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
DAB.NKP-GE 32-125/142	50	32								60192119		MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
DAB.NKP-GE 32-160.1/166	50	32								60192120		MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
DAB.NKP-GE 32-160.1/177	50	32								60192121		MCE55/C	4,00	5,5	8,5	73
DAB.NKP-GE 32-160/151	50	32								60192123		MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
DAB.NKP-GE 32-160/177	50	32								60192124		MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
DAB.NKP-GE 32-200.1/205	50	32								60192125		MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
DAB.NKP-GE 32-200/190	50	32								60192126		MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
DAB.NKP-GE 32-200/210	50	32								60167568		MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
DAB.NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127		MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140		MCE30/C	1,50	2,0	-	63,6
DAB.NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128		MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141		MCE30/C	2,20	3,0	-	76,6
DAB.NKP-GE 40-125/130	65	40								60192129		MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
DAB.NKP-GE 40-125/139	65	40								60192130		MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
DAB.NKP-GE 40-160/158	65	40								60192122		MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
DAB.NKP-GE 40-160/172	65	40								60167569		MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
DAB.NKP-GE 40-200/210	65	40								60167570		MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
DAB.NKP-GE 40-250/230	65	40								60167571		MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
DAB.NKP-GE 50-125/115	65	50								60192131		MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
DAB.NKP-GE 50-125/135	65	50								60192132		MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
DAB.NKP-GE 50-125/144	65	50								60167572		MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
DAB.NKP-GE 50-160/169	65	50								60167573		MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
DAB.NKP-GE 50-200/200	65	50								60167574		MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
DAB.NKP-GE 65-125/127	80	65								60192133		MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
DAB.NKP-GE 65-125/137	80	65								60167575		MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
DAB.NKP-GE 65-160/157	80	65								60167576		MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
DAB.NKP-GE 65-160/173	80	65								60167577		MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
DAB.NKP-GE 80-160/147-127	100	80								60167578		MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
DAB.NKP-GE 80-160/153	100	80								60167579		MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/C

≈ 1450 1/min

TYP	Q=m³/h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	Q=l/min	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		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						
KDNE 65-200/219/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

H
m

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/C

› 1450 1/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
	Q=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
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

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 2 PÓLOVÁ S MCE/C

≈ 2900 1/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
	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	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	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/A/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

H
m



KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSŘEDIVÁ 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
- Otáčky: 1450-2900 ot/min.
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +140 °C

- Provozní rozsah od 1 do 440 m³/h s výtlačkem až do 70 m
- Maximální teplota okolí: +40 °C
- Příruby: PN 16 DIN 2533, PN 10 DIN 2532 pro DN 200
- Zvláštní provedení na objednávku:
 - čerpadlo pro jiné kapaliny než-li 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 ochrana motoru nutno provést dle platných norem
- Tvar motoru: B3
- Stupeň krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Maximální provozní tlak: 16 bar - 1600 kPa

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/C - pro uzavřené systémy

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	
	DNA	DNM
DAB.KDNE 32-125.1/140	50	32
DAB.KDNE 32-125/142	50	32
DAB.KDNE 32-160.1/177	50	32
DAB.KDNE 32-160/177	50	32
DAB.KDNE 32-200.1/207	50	32
DAB.KDNE 32-200/200	50	32
DAB.KDNE 32-200/219	50	32
DAB.KDNE 40-125/142	65	40
DAB.KDNE 40-160/161	65	40
DAB.KDNE 40-160/177	65	40
DAB.KDNE 40-200/180	65	40
DAB.KDNE 40-200/200	65	40
DAB.KDNE 40-200/219	65	40
DAB.KDNE 40-250/230	65	40
DAB.KDNE 40-250/240	65	40
DAB.KDNE 40-250/260	65	40

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V					
KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOV.		HMT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOV.		HMT. kg
			kW	HP					kW	HP	
60207043		MCE11/C	0,55	0,75	87						
60192194		MCE11/C	0,75	1	88						
60192195		MCE11/C	0,75	1	95						
60192196		MCE11/C	1,1	1,5	97						
60192197		MCE11/C	1,1	1,5	110						
60192198		MCE11/C	1,1	1,5	105						
60192199		MCE22/C	2,2	3	106						
60192200		MCE11/C	1,1	1,5	90						
60192201		MCE11/C	1,1	1,5	95						
60192202		MCE15/C	1,5	2	105						
60192203		MCE11/C	1,1	1,5	105						
60192204		MCE15/C	1,5	2	109						
60192205		MCE22/C	2,2	3	115						
60192206		MCE22/C	2,2	3	133						
						60192207		MCE30/C	3	4	158
						60192208		MCE55/C	4	5,5	209

KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ Odstředivá čerpadla s frekvenčním měničem

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/C - pro uzavřené systémy

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	
	DNA	DNM
DAB.KDNE 50-125/139	65	50
DAB.KDNE 50-125/144	65	50
DAB.KDNE 50-160/137	65	50
DAB.KDNE 50-160/153	65	50
DAB.KDNE 50-160/169	65	50
DAB.KDNE 50-160/177	65	50
DAB.KDNE 50-200/170	65	50
DAB.KDNE 50-200/190	65	50
DAB.KDNE 50-200/210	65	50
DAB.KDNE 50-200/219	65	50
DAB.KDNE 50-250/220	65	50
DAB.KDNE 50-250/263	65	50
DAB.KDNE 65-125/130	80	65
DAB.KDNE 65-125/144	80	65
DAB.KDNE 65-160/137	80	65
DAB.KDNE 65-160/153	80	65
DAB.KDNE 65-160/169	80	65
DAB.KDNE 65-160/177	80	65
DAB.KDNE 65-200/180	80	65
DAB.KDNE 65-200/190	80	65
DAB.KDNE 65-200/219	80	65
DAB.KDNE 65-250/240	80	65
DAB.KDNE 65-250/263	80	65
DAB.KDNE 65-315/260	80	65
DAB.KDNE 65-315/290	80	65
DAB.KDNE 65-315/320	80	65
DAB.KDNE 80-160/153	100	80
DAB.KDNE 80-160/161	100	80
DAB.KDNE 80-160/177	100	80
DAB.KDNE 80-200/170	100	80
DAB.KDNE 80-200/200	100	80
DAB.KDNE 80-200/222	100	80
DAB.KDNE 80-250/230	100	80
DAB.KDNE 80-250/260	100	80
DAB.KDNE 80-250/270	100	80
DAB.KDNE 80-315/290	100	80
DAB.KDNE 100-200/180	125	100
DAB.KDNE 100-200/200	125	100
DAB.KDNE 100-200/219	125	100
DAB.KDNE 100-250/240	125	100
DAB.KDNE 100-250/260	125	100
DAB.KDNE 100-315/275	125	100
DAB.KDNE 125-250/230	150	125
DAB.KDNE 150-200/218-182	200	150
DAB.KDNE 150-200/224	200	150

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V					
KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOV.		HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOV.		HMOT. kg
			kW	HP					kW	HP	
60192209		MCE11/C	1,1	1,5	97						
60192210		MCE15/C	1,5	2	105						
60192211		MCE11/C	1,1	1,5	104						
60192212		MCE15/C	1,5	2	107						
60192213		MCE22/C	2,2	3	111						
						60192214		MCE30/C	3	4	119
60192215		MCE15/C	1,5	2	118						
60192216		MCE22/C	2,2	3	127						
						60192217		MCE30/C	3	4	131
						60192218		MCE55/C	4	5,5	131
						60192219		MCE30/C	3	4	147
						60192220		MCE55/C	5,5	7,5	182
60192221		MCE11/C	1,1	1,5	104						
60192222		MCE15/C	1,5	2	107						
60192223		MCE11/C	1,1	1,5	107						
60192224		MCE15/C	1,5	2	118						
60192225		MCE22/C	2,2	3	118						
						60192226		MCE30/C	3	4	157
60192227		MCE22/C	2,2	3	151						
						60192228		MCE30/C	3	4	159
						60192229		MCE55/C	5,5	7,5	209
						60192230		MCE55/C	5,5	7,5	210
						60167580		MCE110/C	7,5	10	270
						60167581		MCE110/C	7,5	10	305
						60167582		MCE110/C	11	15	310
						60167583		MCE150/C	15	20	310
60192231		MCE22/C	2,2	3	143						
						60192232		MCE30/C	3	4	147
						60192233		MCE55/C	4	5,5	147
						60192234		MCE30/C	3	4	177
						60192235		MCE55/C	5,5	7,5	197
						60167584		MCE110/C	7,5	10	201
						60167585		MCE110/C	7,5	10	232
						60167586		MCE110/C	11	15	271
						60167587		MCE150/C	15	20	290
						60167588		MCE150/C	15	20	403
						60192236		MCE55/C	5,5	7,5	223
						60167589		MCE110/C	7,5	10	222
						60167590		MCE110/C	11	15	320
						60167591		MCE110/C	11	15	305
						60167592		MCE150/C	15	20	313
						60167593		MCE150/C	15	20	313
						60167594		MCE150/C	15	20	429
						60167595		MCE110/C	11	15	467
						60167596		MCE150/C	15	20	467

KDNE 2 PÓLOVÁS MCE/C - pro uzavřené systémy

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	
	DNA	DNM
DAB.KDNE 32-125.1/110	50	32
DAB.KDNE 32-125.1/130	50	32
DAB.KDNE 32-125.1/140	50	32
DAB.KDNE 32-125/130	50	32
DAB.KDNE 32-125/142	50	32
DAB.KDNE 32-125/125	50	32
DAB.KDNE 32-160.1/137	50	32
DAB.KDNE 32-160.1/145	50	32
DAB.KDNE 32-160.1/153	50	32
DAB.KDNE 32-160.1/177	50	32
DAB.KDNE 32-160/145	50	32
DAB.KDNE 32-160/161	50	32
DAB.KDNE 32-160/177	50	32
DAB.KDNE 32-200.1/170	50	32
DAB.KDNE 32-200.1/190	50	32
DAB.KDNE 32-200.1/207	50	32
DAB.KDNE 32-200/180	50	32
DAB.KDNE 32-200/200	50	32
DAB.KDNE 32-200/210	50	32
DAB.KDNE 32-200/219	50	32
DAB.KDNE 40-125/120	65	40
DAB.KDNE 40-125/142	65	40
DAB.KDNE 40-160/145	65	40
DAB.KDNE 40-160/161	65	40
DAB.KDNE 40-160/177	65	40
DAB.KDNE 40-200/180	65	40
DAB.KDNE 40-200/200	65	40
DAB.KDNE 40-200/219	65	40
DAB.KDNE 40-250/220	65	40
DAB.KDNE 50-125/125	65	40
DAB.KDNE 50-125/139	65	40
DAB.KDNE 50-125/144	65	50
DAB.KDNE 50-160/145	65	50
DAB.KDNE 50-160/161	65	50
DAB.KDNE 50-160/177	65	50
DAB.KDNE 50-200/180	65	50
DAB.KDNE 50-200/190	65	50
DAB.KDNE 65-125/120-110	80	65
DAB.KDNE 65-125/130	80	65
DAB.KDNE 65-125/144	80	65
DAB.KDNE 65-160/137	80	65
DAB.KDNE 65-160/153	80	65
DAB.KDNE 65-160/169	80	65
DAB.KDNE 65-200/170	80	65
DAB.KDNE 80-160/153-136	80	65

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V					
KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOV.		HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	TYP MCE	P2 JMENOV.		HMOT. kg
			kW	HP					kW	HP	
60192147		MCE15/C	1,5	2	97	60192142		MCE30/C	1,5	2	99,6
60192148		MCE22/C	2,2	3	104	60192143		MCE30/C	2,2	3	106,6
						60192149		MCE30/C	3	4	111
						60192151		MCE30/C	3	4	105
						60192152		MCE55/C	4	5,5	126
60192150		MCE22/C	2,2	3	97	60192144		MCE30/C	2,2	3	99,6
60192153		MCE15/C	1,5	2	98	60192145		MCE30/C	1,5	2	100,6
60192154		MCE22/C	2,2	3	106	60192146		MCE30/C	2,2	3	108,6
						60192155		MCE30/C	3	4	111
						60192156		MCE55/C	5,5	7,5	145
						60192157		MCE30/C	3	4	111
						60192158		MCE55/C	5,5	7,5	145
						60167597		MCE110/C	7,5	10	152
						60192160		MCE30/C	3	4	149
						60192159		MCE55/C	5,5	7,5	152
						60167598		MCE110/C	7,5	10	179
						60192161		MCE55/C	5,5	7,5	152
						60167599		MCE110/C	7,5	10	190
						60167600		MCE110/C	11	15	250
						60167601		MCE150/C	15	20	261
						60192162		MCE30/C	3	4	100
						60192163		MCE55/C	5,5	7,5	143
						60192164		MCE55/C	5,5	7,5	169
						60167602		MCE110/C	7,5	10	178
						60167603		MCE110/C	11	15	186
						60167604		MCE110/C	7,5	10	160
						60167605		MCE110/C	11	15	234
						60167606		MCE150/C	15	20	244
						60167607		MCE150/C	15	20	291
						60192165		MCE55/C	5,5	7,5	152
						60167608		MCE110/C	7,5	10	156
						60167609		MCE110/C	11	15	156
						60167610		MCE110/C	7,5	10	190
						60167611		MCE110/C	11	15	201
						60167612		MCE150/C	15	20	213
						60167613		MCE110/C	11	15	199
						60167614		MCE150/C	15	20	293
						60192166		MCE55/C	5,5	7,5	152
						60167615		MCE110/C	7,5	10	159
						60167616		MCE110/C	11	15	188
						60167617		MCE110/C	7,5	10	186
						60167618		MCE110/C	11	15	196
						60167619		MCE150/C	15	20	233
						60167620		MCE150/C	15	20	292
						60167621		MCE150/C	15	20	311

**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 ethylenglykolem (verze E); v mycích prostředcích pro průmyslové aplikace, chlazení nebo kapaliny mírně mastné a agresivní (verze Va VS).

- Provozní rozsah: do 10 m³/h s výtlačkem až do 32 metrů
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizující a chemicky neutrální, vlastnosti 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 kapalinu 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 ethylenglykol

IE3 ≥ 0,75 kW**KI**

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	KG
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h Q=l/min	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7						
DAB.KI 30/90 M	60173605		1x220-230 V	1,4	0,75	1	6,5	-	H m	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5				1 1/4" G	1" G	13,4			
DAB.KI 30/90 T	60184269		3 x 230 /400 V	1,25	0,75	1	4 / 2,3			31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5				1 1/4" G	1" G	12,2			
DAB.KI 30/120 M	60173606		1x220-230 V	1,55	1	1,36	7	-		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5		1 1/4" G	1" G	13,4			
DAB.KI 30/120 T	60179404		3 x 230 /400 V	1,4	1	1,36	4,7 / 2,7			32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5		1 1/4" G	1" G	12,3			
DAB.KI 40/120 M	60173608		1x220-230 V	2,2	1,5	2	9,7	-		40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0	1 1/4" G	1" G	19,6			
DAB.KI 40/120 T	60184272		3 x 230 /400 V	2,1	1,5	2	7 / 4,1			40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0	1 1/4" G	1" G	19,3			

SPECIÁLNÍ UCPÁVKY

Příklad: KI 30/90 M s ucpávkou a těsněním FKM: KI 30/90 M -V

POPIS	MATERIÁL	TĚSNĚNÍ	NAVÝŠENÍ CENY v Kč
-V	Karbon/Keramika Alox/FKM	FKM	
-VS	Křemík/Křemík/FKM	FKM	
-E	Uhlík/Křemík/EPDM	EPDM	



ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM



K 35/1200 T



- Jednoduché jednostupňové horizontální odstředivé čerpadlo s litinovým tělesem
- Radiální nebo radiální 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
- Stupeň krytí motoru: IP44

- Třída izolace: F
- Provedeno podle norem CEI 2-3
- 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, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

IE3 ≥ 0,75 kW

K - s jedním oběžným kolem

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	KG
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18							
					kW	HP																	Q=ℓ/min	0	30	40			
DAB.K 20/41 M	102110004		1x220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	-	H m			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10			
DAB.K 20/41 T	60204037		3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3-1,3	-				20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	9,3			
DAB.K 30/70 M	102110024		1x220 - 240 V ~	1,3	0,75	1	6	-		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5								1" G	1" G	13,9			
DAB.K 30/70 T	60179407		3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4-2,3	IE3		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5								1" G	1" G	13,7			
DAB.K 30/100 M	102110042		1x220 - 240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1	-		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5					1½" G	1" G	18,5			
DAB.K 30/100 T	60179858		3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5					1½" G	1" G	18,2			
DAB.K 36/100 M	102110162		1x220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	-		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5					1½" G	1" G	23,3			
DAB.K 36/100 T	60179861		3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6-3,5	IE3		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5					1½" G	1" G	19,7			
DAB.K 12/200 M	60168883		1x220 - 240 V ~	1,24	0,75	1	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	13,7				
DAB.K 12/200 T	60179406		3 x 230 - 400 V ~	1,15	0,75	1	3,5-2	IE3		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				
DAB.K 36/200 M	60152451		1x230 V	3	2,2	3	13,5	-		36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5					2" G	1¼" G	33,1				
DAB.K 36/200 T	60179375		3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9,7-5,6	IE3		36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	21				
DAB.K 40/200 M	60152452		1x230 V	3,6	3	4	17,5	-		41,3					41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	34,9			
DAB.K 40/200 T	60179374		3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	10,9-6,3	IE3		41,3					41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	19			
DAB.K 55/200 M	60152453		1x230 V	5	4	5,5	21,8	-		54						54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39			
DAB.K 55/200 T	60179853		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	15,9-9,2	IE3		54						54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39			

V ceně jsou zahrnuty protipřírby

K

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	KG
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96				
					kW	HP			Q=L/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
DAB.K 14/400 M	102130402		1x220 - 240 V~	2,1	1,85	2,5	9,5	-	H m	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	
DAB.K 14/400 T	60179855		3 x 230 - 400 V~	1,9	1,85	2,5	6-3,5	IE3		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	22	
DAB.K 11/500 M	60168869		1x230	2,8	2,2	3	12,5	-		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2 ½" G	2" G	34,2	
DAB.K 11/500 T	60179379		3 x 230 - 400 V~	2,9	2,2	3	9,3-5,4	IE3		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2 ½" G	2" G	21	
DAB.K 18/500 M	60168870		1x230	3,9	3	4	18	-		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9						2 ½" G	2" G	22	
DAB.K 18/500 T	60179380		3 x 230 - 400 V~	3,7	3	4	11,4-6,6	IE3		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9						2 ½" G	2" G	19	
DAB.K 28/500 M	60168871		1x230	4,7	4	5,5	21,4	-		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2 ½" G	2" G	42	
DAB.K 28/500 T	60179882		3 x 230 - 400 V~	4,6	3,7	5	14,2-8,2	IE3		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2 ½" G	2" G	40,6	
DAB.K 40/400 T	60180172		3 x 400 V~¹	6,7	5,5	7,5	11,7			50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	
DAB.K 50/400 T	60167622		3 x 400 V~¹	8,5	7,5	10	14,5			62	61	60	59	54,5	46							65	50	78,8	
DAB.K 30/800 T	60167623		3 x 400 V~¹	8,2	7,5	10	14,4			44				42	40	38	35	21,5				80	65	90,2	
DAB.K 40/800 T	60167624		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	
DAB.K 50/800 T	60167625		3 x 400 V~¹	12,7	11	15	21			58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	104,3	
DAB.K 20/1200 T	60167626		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	
DAB.K 25/1200 T	60167627		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	
DAB.K 35/1200 T	60167628		3 x 400 V~¹	11,8	11	15	20			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	

K - s jedním oběžným kolem - jednofázová

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36				
					kW	HP		Q=l/min	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600				
DAB.K 36/200 M	60152451		1x230	3,0	2,2	3	13,5	H m	36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5				2" G	1 ¼" G	33,1	
DAB.K 40/200 M	60152452		1x230	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29				2" G	1 ¼" G	34,9	
DAB.K 55/200 M	60152453		1x230	5,0	4	5,5	21,8		54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45				2" G	1 ¼" G	39	
DAB.K 11/500 M	60168869		1x230	2,5	2,2	3	11,2		24,5							22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	2½" G	2" G	34,2	

V ceně jsou zahrnuty protipříruby

**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 třířázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení
- Stupeň krytí motoru: IP44

- Třída izolace: F
- Provedeno podle normy CEI 2-3
- 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)
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Provozní rozsah: průtok od 1,2 do 30 m³/h s výtlakem do 97 m

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST**IE3****IE3 ≥ 0,75 kW****K - se dvěma protilehlými oběžnými koly**

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																				DNA	DNM	KG
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h Q=U/min	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30						
					kW	HP				0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500						
DAB.K 35/40 M	102120004		1x220 - 240 V~	1,2	0,75	1	5,5	-	H m	43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	15,9		
DAB.K 35/40 M-P**	102122004		1x220 - 240 V~	1,2	0,75	1	5,5	-		43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	16,7		
DAB.K 35/40 T	60179870		3 x 230 - 400 V~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE3		43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	15		
DAB.K 45/50 M	102120022		1x220 - 240 V~	1,86	1,1	1,5	8,3	-		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	23,3		
DAB.K 45/50 M-P**	102122022		1x220 - 240 V~	1,86	1,1	1,5	8,3	-		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	24		
DAB.K 45/50 T	60179854		3 x 230 - 400 V~	1,8	1,1	1,5	5,9-3,4	IE3		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	22,5		
DAB.K 55/50 M	102120162		1x220 - 240 V~	2,7	1,85	2,5	12,8	-		62	60	58	57	52	45	34											1½" G	1" G	27,2		
DAB.K 55/50 T	60179852		3 x 230 - 400 V~	2,4	1,85	2,5	8,4-4,8	IE3		62	60	58	57	52	45	34											1½" G	1" G	23,9		
DAB.K 35/100 M	102121002		1x220 - 240 V~	1,56	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		
DAB.K 35/100 T	60179877		3 x 230 - 400 V~	1,6	1,1	1,5	6,5-3,5	IE3		38,5					37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5						1½" G	1" G	21		
DAB.K 40/100 M	102121032		1x220 - 240 V~	2	1,85	2,5	9	-		44					43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5					1½" G	1" G	25,9		
DAB.K 40/100 T	60179869		3 x 230 - 400 V~	1,8	1,85	2,5	7-4	IE3		44					43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5					1½" G	1" G	22		
DAB.K 55/100 M	60152448		1x230	3,4	2,2	3	14,9	-		62					59,5	57	54,5	51	47	39	36						1½" G	1" G	40		
DAB.K 55/100 T	60179373		3 x 230 - 400 V~	3,7	2,2	3	11,6-6,7	IE3		62					59,5	57	54,5	51	47	39	36						1½" G	1" G	19		
DAB.K 66/100 M	60152449		1x230	4,4	3	4	19,5	-		73					70	67,5	64	60,5	57	49	47						1½" G	1" G	44		
DAB.K 66/100 T	60179857		3 x 230 - 400 V~	5	3,7	5	14,6-8,4	IE3		73					70	67,5	64	60,5	57	49	47						1½" G	1" G	40,7		
DAB.K 90/100 M	60152450		1x230	5	4	5,5	21,9	-	83,5					82	79,5	76,5	72,5	68	61	58						1½" G	1" G	46			
DAB.K 90/100 T	60179859		3 x 230 - 400 V~	5	3,7	5	16,5-9,5	IE3	83,5					82	79,5	76,5	72,5	68	61	58						1½" G	1" G	44			
DAB.K 70/300 T	60179381		3 x 400 V~ ¹	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		
DAB.K 80/300 T	60167629		3 x 400 V~ ¹	9,10	7,5	10	15,20		95								93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		2" G	1¼" G	78,5		
DAB.K 70/400 T	60167630		3 x 400 V~ ¹	9,20	9,2	12,5	15,50		86										84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1¼" G	74	
DAB.K 80/400 T	60167631		3 x 400 V~ ¹	10,8	11	15	18,5		97											95	94,5	94	92	89	80	64		2" G	1¼" G	79	

¹ Možno spouštět hvězda - trojúhelník

V ceně jsou zahrnuty protipřiruby

IE3 ≥ 0,75 kW

K - se dvěma protilehlými oběžnými koly - jednofázová

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30						
					kW	HP		Q=ℓ/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500						
DAB.K 55/100 M	60152448		1x230	3,4	2,2	3	14,9	H m	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								1 ½" G	1" G	38,1		
DAB.K 66/100 M	60152449		1x230	4,4	3	4	19,5		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								1 ½" G	1" G	40,7		
DAB.K 90/100 M	60152450		1x230	5,0	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1 ½" G	1" G	44		



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 technopolymery. Mechanická ucpávka je z karbidu křemíku/grafit. Asynchronní 2pólový motor chlazený vnější ventilací.

- Stupeň krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 do +55 °C
- Maximální teplota okolí: 65 °C
- Maximální pracovní tlak: 6,5 bar
- Provozní rozsah od 3 do 45 m³/h s výtlakem až do 24 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 kW	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			
DAB.KC 150 T	60180128		3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,87	2,3	6,28	H m	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2"	2"	14
DAB.KC 200 T	60180129		3 x 230 - 400 V ~	1,5	1,26	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2"	2"	16
DAB.KC 250 T	60180130		3 x 230 - 400 V ~	2,3	1,9	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2"	2"	19
DAB.KC 300 T	60180131		3 x 230 - 400 V ~	3	2,56	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2"	2"	23
DAB.KCV 150 T	60180132		3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,87	2,3	6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2"	2"	14
DAB.KCV 200 T	60180133		3 x 230 - 400 V ~	1,5	1,26	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2"	2"	16
DAB.KCV 250 T	60179377		3 x 230 - 400 V ~	2,3	1,9	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2"	2"	19
DAB.KCV 300 T	60179378		3 x 230 - 400 V ~	3	2,56	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2"	2"	23

NKM-G - NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



ENERGETICKÁ
ÚČINNOST **IE3**



- Litinové normované monoblokové čerpadlo s dělenou hřídelí a radiálním nebo radiálníním litinovým nebo bronzovým oběžným kolem
- Standardní mechanická ucpávka: uhlík/karbid křemíku/EPDM
- Standardní třífázový uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací, tvaru B3/B5, čtyřpólový pro verzi NKM-G, dvoupólový verzi NKP-G
- Stupeň krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od - 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
- Zvláštní verze na objednávku: čerpadla pro jiné kapaliny nežli voda, jiná napětí nebo frekvence
- Provozní rozsah: průtok od 1 až do 105 m³/h s výtlakem až do 96 m

NKM-G - monobloková čerpadla - 4 pólová

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO
~ 1450 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A		Q=m³/h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36				
				kW	HP	230V	400V												
DAB.NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0,25/4	1D1K11BXC		3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	H m	6,2	5,8	4,2					50	32	32,8	
DAB.NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0,37/4	1D1111B1C		3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0		7	6,75	5,85	4,2				50	32	33,5	
DAB.NKM-G 32-160.1 169/A/BAQE/0,37/4	1D1L11B1C		3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0		8,9	8,2	4,6					50	32	35,6	
DAB.NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0,55/4	1D1211B2C		3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		9,4	9	7,9	5,6				50	32	39,8	
DAB.NKM-G 32-200.1 200/A/BAQE/0,55/4	1D1M11B2C		3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		12,7	11,2	7,2					50	32	45	
DAB.NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0,75/4	1D1311B3W		3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45				50	32	42	
DAB.NKM-G 32-200/219/A/BAQE/1,1/4	1D1311B4W		3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2				50	32	41	
DAB.NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0,25/4	1D2111BXC		3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9		4,2	4,1	3,7	3	2,1			65	40	35,3	
DAB.NKM-G 40-125/130/A/BAQE/0,37/4	1D2111B1C		3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0		5,4	5,3	5	4,4	3,5			65	40	39,4	
DAB.NKM-G 40-125/142/A/BAQE/0,55/4	1D2111B2C		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	40	
DAB.NKM-G 40-160/153/A/BAQE/0,55/4	1D2211B2C		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	35	
DAB.NKM-G 40-160/166/A/BAQE/0,75/4	1D2211B3W		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	41	
DAB.NKM-G 40-200/200/A/BAQE/1,1/4	1D2311B4W		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	42	
DAB.NKM-G 40-200/219/A/BAQE/1,5/4	1D2311B5W		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	63	
DAB.NKM-G 40-250/245/A/BAQE/2,2/4	1D2411B6W		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	59	
DAB.NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4	1D2411B7X		3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	75	

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ Odstředivá čerpadla

NKM-G - monobloková čerpadla - 4 pólová

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO
≈ 1450 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																			DNA	DNM	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMEN.		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					
DAB.NKM-G 50-125/130/ A/BAQE/0,55/4	1D3111B2C		3 x 230 - 400 V~	0,55	0,75	2,60	1,5	H m	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6												65	50	43
DAB.NKM-G 50-125/141/ A/BAQE/0,75/4	1D3111B3W		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
DAB.NKM-G 50-160/161/ A/BAQE/1,1/4	1D3211B4W		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
DAB.NKM-G 50-160/177/ A/BAQE/1,5/4	1D3211B5W		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
DAB.NKM-G 50-200/210/ A/BAQE/2,2/4	1D3311B6W		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
DAB.NKM-G 50-200/219/ A/BAQE/3/4	1D3311B7X		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
DAB.NKM-G 50-250/263/ A/BAQE/4/4	1D3411B8X		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
DAB.NKM-G 65-125/130/ A/BAQE/0,75/4	1D4111B3W		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
DAB.NKM-G 65-125/144/ A/BAQE/1,1/4	1D4111B4W		3 x 230 - 400 V~	1,1	1,5	4,33	2,5		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
DAB.NKM-G 65-160/153/ A/BAQE/1,1/4	1D4211B4W		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
DAB.NKM-G 65-160/165/ A/BAQE/1,5/4	1D4211B5W		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
DAB.NKM-G 65-160/177/ A/BAQE/2,2/4	1D4211B6W		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
DAB.NKM-G 65-200/210/ A/BAQE/3/4	1D4311B7X		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
DAB.NKM-G 65-200/219/ A/BAQE/4/4	1D4311B8X		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
DAB.NKM-G 65-250/263/ A/BAQE/5,5/4	1D4411B9X		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
DAB.NKM-G 65-315/279/ A/BAQE/7,5/4	1D4511BAX		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
DAB.NKM-G 65-315/309/ A/BAQE/11/4	1D4511BBX		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 protipřiruby

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P

PRŮMYSL

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

≈ 1450 1/min

NKM-G - monobloková čerpadla - 4 pólová

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMEN.		In A	Q=m³/h Q=ℓ/min	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180				
				kW	HP			230V	400V	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
DAB.NKM-G 80-160/153-136/A/BAQE/1,5/4	1D5211B5W		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
DAB.NKM-G 80-160/163/A/BAQE/2,2/4	1D5211B6W		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
DAB.NKM-G 80-160/177/A/BAQE/3/4	1D5211B7X		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
DAB.NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4	1D5311B8X		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
DAB.NKM-G 80-200/222/A/BAQE/5,5/4	1D5311B9X		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
DAB.NKM-G 80-250/240/A/BAQE/7,5/4	1D5411BAX		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
DAB.NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4	1D5411BBX		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
DAB.NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15/4	1D5511BCX		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
DAB.NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4	1D5511BDX		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	
DAB.NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4	1D5511BEX		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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HMOT. 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		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500						
DAB.NKM-G 100-200/200/ A/BAQE/5,5/4	1D6311B9X		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			
DAB.NKM-G 100-200/214/ A/BAQE/7,5/4	1D6311BAX		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			
DAB.NKM-G 100-250/250/ A/BAQE/11/4	1D6411BBX		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			
DAB.NKM-G 100-250/270/ A/BAQE/15/4	1D6411BCX		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			
DAB.NKM-G 100-315/300/ A/BAQE/18,5/4	1D6511BDX		3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	257			
DAB.NKM-G 100-315/316/ A/BAQE/22/4	1D6511BEX		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	HM, kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
				kW	HP			0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
DAB.NKM-G 125-250/243/A/BAQE/15/4	1D7411BCX		3 x 400 V ~	15	20	30,5		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
DAB.NKM-G 125-250/256/A/BAQE/18,5/4	1D7411BDX		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
DAB.NKM-G 125-250/266/A/BAQE/22/4	1D7411BEX		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
DAB.NKM-G 150-200/218/A/BAQE/11/4	1D8311BBX		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 protipřiruby



NKM-G - monobloková čerpadla - 4 pólová

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO
≈ 1450 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A		Q=m³/h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36			
				kW	HP	230V	400V											
DAB.NKM-G 32-125.1/140/ B/BAQE/0,25/4	1D1K21BXC		3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	H m	6,2	5,8	4,2					50	32	32,8
DAB.NKM-G 32-125/142/B/ BAQE/0,37/4	1D1121B1C		3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0		7	6,75	5,85	4,2				50	32	33,5
DAB.NKM-G 32-160.1/169/ B/BAQE/0,37/4	1D1L21B1C		3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0		8,9	8,2	4,6					50	32	35,6
DAB.NKM-G 32-160/169/B/ BAQE/0,55/4	1D1221B2C		3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		9,4	9	7,9	5,6				50	32	39,8
DAB.NKM-G 32-200.1/200/ B/BAQE/0,55/4	1D1M21B2C		3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		12,7	11,2	7,2					50	32	45
DAB.NKM-G 32-200/200/B/ BAQE/0,75/4	1D1321B3W		3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45				50	32	42
DAB.NKM-G 32-200/219/B/ BAQE/1,1/4	1D1321B4W		3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2				50	32	41
DAB.NKM-G 40-125/115/B/ BAQE/0,25/4	1D2121BXC		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
DAB.NKM-G 40-125/130/B/ BAQE/0,37/4	1D2121B1C		3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0		5,4	5,3	5	4,4	3,5			65	40	35,3
DAB.NKM-G 40-125/142/B/ BAQE/0,55/4	1D2121B2C		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
DAB.NKM-G 40-160/153/B/ BAQE/0,55/4	1D2221B2C		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
DAB.NKM-G 40-160/166/B/ BAQE/0,75/4	1D2221B3W		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
DAB.NKM-G 40-200/200/B/ BAQE/1,1/4	1D2321B4W		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
DAB.NKM-G 40-200/219/B/ BAQE/1,5/4	1D2321B5W		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
DAB.NKM-G 40-250/245/B/ BAQE/2,2/4	1D2421B6W		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
DAB.NKM-G 40-250/260/B/ BAQE/3/4	1D2421B7X		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

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - monobloková čerpadla - 4 pólová

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

≈ 1450 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA	DNM	HMOT kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		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					
DAB.NKM-G 50-125/130/ B/BAQE/0,55/4	1D3121B2C		3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	H m	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6											65	50	43	
DAB.NKM-G 50-125/141/ B/BAQE/0,75/4	1D3121B3W		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	
DAB.NKM-G 50-160/161/ B/BAQE/1,1/4	1D3221B4W		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	
DAB.NKM-G 50-160/177/ B/BAQE/1,5/4	1D3221B5W		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	
DAB.NKM-G 50-200/210/ B/BAQE/2,2/4	1D3321B6W		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	
DAB.NKM-G 50-200/219/ B/BAQE/3/4	1D3321B7X		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	
DAB.NKM-G 50-250/263/ B/BAQE/4/4	1D3421B8X		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	
DAB.NKM-G 65-125/130/ B/BAQE/0,75/4	1D4121B3W		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	
DAB.NKM-G 65-125/144/ B/BAQE/1,1/4	1D4121B4W		3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		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	
DAB.NKM-G 65-160/153/ B/BAQE/1,1/4	1D4221B4W		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	
DAB.NKM-G 65-160/165/ B/BAQE/1,5/4	1D4221B5W		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	
DAB.NKM-G 65-160/177/ B/BAQE/2,2/4	1D4221B6W		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	
DAB.NKM-G 65-200/210/ B/BAQE/3/4	1D4321B7X		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	
DAB.NKM-G 65-200/219/ B/BAQE/4/4	1D4321B8X		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	
DAB.NKM-G 65-250/263/ B/BAQE/5,5/4	1D4421B9X		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	
DAB.NKM-G 65-315/279/ B/BAQE/7,5/4	1D4521BAX		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	
DAB.NKM-G 65-315/309/ B/BAQE/11/4	1D4521BBX		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

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - monobloková čerpadla - 4 pólová

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

≈ 1450 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HMOT kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV,		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			
DAB.NKM-G 80-160/153-136/B/BAQE/1,5/4	1D5221B5W		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
DAB.NKM-G 80-160/163/B/BAQE/2,2/4	1D5221B6W		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
DAB.NKM-G 80-160/177/B/BAQE/3/4	1D5221B7X		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
DAB.NKM-G 80-200/200/B/BAQE/4/4	1D5321B8X		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
DAB.NKM-G 80-200/222/B/BAQE/5,5/4	1D5321B9X		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
DAB.NKM-G 80-250/240/B/BAQE/7,5/4	1D5421BAX		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
DAB.NKM-G 80-250/270/B/BAQE/11/4	1D5421BBX		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
DAB.NKM-G 80-315/305/B/BAQE/15/4	1D5521BCX		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
DAB.NKM-G 80-315/320/B/BAQE/18,5/4	1D5521BDX		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
DAB.NKM-G 80-315/334/B/BAQE/22/4	1D5521BEX		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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	HMOT. 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		Q=L/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
DAB.NKM-G 100-200/200/B/BAQE/5,5/4	1D6321B9X		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	
DAB.NKM-G 100-200/214/B/BAQE/7,5/4	1D6321BAX		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	
DAB.NKM-G 100-250/250/B/BAQE/11/4	1D6421BBX		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	
DAB.NKM-G 100-250/270/B/BAQE/15/4	1D6421BCX		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	
DAB.NKM-G 100-315/300/B/BAQE/18,5/4	1D6521BDX		3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	257	
DAB.NKM-G 100-315/316/B/BAQE/22/4	1D6521BEX		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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2JMENOV.		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				
DAB.NKM-G 125-250/243/B/BAQE/15/4	1D7421BCX		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		
DAB.NKM-G 125-250/256/B/BAQE/18,5/4	1D7421BDX		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	
DAB.NKM-G 125-250/266/B/BAQE/22/4	1D7421BEX		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	
DAB.NKM-G 150-200/218/B/BAQE/11/4	1D8321BBX		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 protipřiruby

NKP-G - monobloková čerpadla - 2 pólová

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

≈ 2900 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HMOT. 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					
DAB.NKP-G 32-125.1/102/A/BAQE/0,75/2	1D1K11B3U		3 x 230 ~ 400 V~	0,75	1	2,94	1,7	H m	13	12,5	11	8											50	32	30	
DAB.NKP-G 32-125.1/115/A/BAQE/1,1/2	1D1K11B4U		3 x 230 ~ 400 V~	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5											50	32	31	
DAB.NKP-G 32-125.1/125/A/BAQE/1,5/2	1D1K11B5U		3 x 230 ~ 400 V~	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8											50	32	33	
DAB.NKP-G 32-125.1/140/A/BAQE/2,2/2	1D1K11B6U		3 x 230 ~ 400 V~	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5										50	32	34	
DAB.NKP-G 32-125/110/A/BAQE/1,1/2	1D1111B4U		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	
DAB.NKP-G 32-125/120/A/BAQE/1,5/2	1D1111B5U		3 x 230 ~ 400 V~	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5										50	32	32	
DAB.NKP-G 32-125/130/A/BAQE/2,2/2	1D1111B6U		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	
DAB.NKP-G 32-125/142/A/BAQE/3/2	1D1111B7V		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	
DAB.NKP-G 32-160.1/155/A/BAQE/2,2/2	1D1L11B6U		3 x 230 ~ 400 V~	2,2	3	7,97	4,6		29,2	29	26,5	20,5											50	32	35	
DAB.NKP-G 32-160.1/166/A/BAQE/3/2	1D1L11B7V		3 x 400 V ~	3,0	4		5,4		35,3	35	33	28											50	32	42	
DAB.NKP-G 32-160.1/177/A/BAQE/4/2	1D1L11B8V		3 x 400 V ~	4	5,5		8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9										50	32	59	
DAB.NKP-G 32-160/151/A/BAQE/3/2	1D1211B7V		3 x 400 V ~	3,0	4		5,6		30,5	30	29	27	24	19,5									50	32	45	
DAB.NKP-G 32-160/163/A/BAQE/4/2	1D1211B8V		3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22								50	32	32	
DAB.NKP-G 32-160/177/A/BAQE/5,5/2	1D1211B9V		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	
DAB.NKP-G 32-200.1/188/A/BAQE/4/2	1D1M11B8V		3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8										50	32	38	
DAB.NKP-G 32-200.1/205/A/BAQE/5,5/2	1D1M11B9V		3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2										50	32	54	
DAB.NKP-G 32-200/190/A/BAQE/5,5/2	1D1311B9V		3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29								50	32	57	
DAB.NKP-G 32-200/210/A/BAQE/7,5/2	1D1311BAV		3 x 400 V ~	7,5	10		14,4		58,8	58	57	56	53	49	44								50	32	96	
DAB.NKP-G 40-125/107/A/BAQE/1,5/2	1D2111B5U		3 x 230 ~ 400 V~	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7						65	40	34	
DAB.NKP-G 40-125/120/A/BAQE/2,2/2	1D2111B6U		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	
DAB.NKP-G 40-125/130/A/BAQE/3/2	1D2111B7V		3 x 400 V ~	3,0	4		5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5					65	40	47	
DAB.NKP-G 40-125/139/A/BAQE/4/2	1D2111B8V		3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15				65	40	35	
DAB.NKP-G 40-160/158/A/BAQE/5,5/2	1D2211B9V		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	
DAB.NKP-G 40-160/172/A/BAQE/7,5/2	1D2211BAV		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	
DAB.NKP-G 40-200/210/A/BAQE/11/2	1D2311BBV		3 x 400 V ~	11,0	15		19,7	57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39			65	40	170		
DAB.NKP-G 40-250/230/A/BAQE/15/2	1D2411BCV		3 x 400 V ~	15,0	20		26,7	72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5			65	40	180		
DAB.NKP-G 40-250/245/A/BAQE/18,5/2	1D2411BDV		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		
DAB.NKP-G 40-250/260/A/BAQE/22/2	1D2411BEV		3 x 400 V ~	22,0	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 protipřiruby

NKP-G - monobloková čerpadla - 2 pólová

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

≈ 2900 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																			DNA	DNM	HMOT. 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	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				
DAB.NKP-G 50-125/115/ A/BAQE/3/2	1D3111B7V		3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	H m	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						65	50	48	
DAB.NKP-G 50-125/125/ A/BAQE/4/2	1D3111B8V		3 x 400 V ~	4,0	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	
DAB.NKP-G 50-125/135/ A/BAQE/5,5/2	1D3111B9V		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	
DAB.NKP-G 50-125/144/ A/BAQE/7,5/2	1D3111BAV		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	
DAB.NKP-G 50-160/153/ A/BAQE/7,5/2	1D3211BAV		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	
DAB.NKP-G 50-160/169/ A/BAQE/11/2	1D3211BBV		3 x 400 V ~	11,0	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	
DAB.NKP-G 50-200/200/ A/BAQE/15/2	1D3311BCV		3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		55,1		54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41					65	50	176	
DAB.NKP-G 50-200/210/ A/BAQE/18,5/2	1D3311BDV		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	
DAB.NKP-G 50-200/219/ A/BAQE/22/2	1D3311BEV		3 x 400 V ~	22,0	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	
DAB.NKP-G 50-250/230/ A/BAQE/22/2	1D3411BEV		3 x 400 V ~	22,0	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	
DAB.NKP-G 50-250/257/ A/BAQE/30/2	1D3411BFV		3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		93		92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72				65	50	351	
DAB.NKP-G 65-125/120- 110/A/BAQE/4/2	1D4111B8V		3 x 400 V ~	4,0	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	
DAB.NKP-G 65-125/127/ A/BAQE/5,5/2	1D4111B9V		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	
DAB.NKP-G 65-125/137/ A/BAQE/7,5/2	1D4111BAV		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	
DAB.NKP-G 65-160/157/ E1287A/BAQE/1/2	1D4211BBV		3 x 400 V ~	11,0	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	
DAB.NKP-G 65-160/173/ A/BAQE/15/2	1D4211BCV		3 x 400 V ~	15,0	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	
DAB.NKP-G 65-200/190/ A/BAQE/18,5/2	1D4311BDV		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	
DAB.NKP-G 65-200/200/ A/BAQE/22/2	1D4311BEV		3 x 400 V ~	22,0	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	
DAB.NKP-G 65-200/219/ A/BAQE/30/2	1D4311BFV		3 x 400 V ~	30,0	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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		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				
DAB.NKP-G 80-160/147-127/A/BAQE/11/2	1D5211BBV		3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	H m	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179	
DAB.NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2	1D5211BCV		3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	181	
DAB.NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18,5/2	1D5211BDV		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	
DAB.NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2	1D5211BEV		3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	221	
DAB.NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2	1D5311BFV		3 x 400 V ~	30,0	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 protipřiruby

NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKP-G - monobloková čerpadla - 2 pólová

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

≈ 2900 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	HMOT, 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			
DAB.NKP-G 32-125.1/102/B/BAQE/0,75/2	1D1K21B3U		3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7	H m	13	12,5	11	8										50	32	30
DAB.NKP-G 32-125.1/115/B/BAQE/1,1/2	1D1K21B4U		3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5										50	32	31
DAB.NKP-G 32-125.1/125/B/BAQE/1,5/2	1D1K21B5U		3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8										50	32	33
DAB.NKP-G 32-125.1/140/B/BAQE/2,2/2	1D1K21B6U		3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5									50	32	34
DAB.NKP-G 32-125/110/B/BAQE/1,1/2	1D1121B4U		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
DAB.NKP-G 32-125/120/B/BAQE/1,5/2	1D1121B5U		3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5									50	32	32
DAB.NKP-G 32-125/130/B/BAQE/2,2/2	1D1121B6U		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
DAB.NKP-G 32-125/142/B/BAQE/3/2	1D1121B7V		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
DAB.NKP-G 32-160.1/155/B/BAQE/2,2/2	1D1L21B6U		3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		29,2	29	26,5	20,5										50	32	35
DAB.NKP-G 32-160.1/166/B/BAQE/3/2	1D1L21B7V		3 x 400 V ~	3,0	4		5,6		35,3	35	33	28										50	32	42
DAB.NKP-G 32-160.1/177/B/BAQE/4/2	1D1L21B8V		3 x 400 V ~	4	5,5		8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9									50	32	59
DAB.NKP-G 32-160/151/B/BAQE/3/2	1D1221B7V		3 x 400 V ~	3,0	4		5,6		30,5	30	29	27	24	19,5								50	32	45
DAB.NKP-G 32-160/163/B/BAQE/4/2	1D1221B8V		3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22							50	32	32
DAB.NKP-G 32-160/177/B/BAQE/5,5/2	1D1221B9V		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
DAB.NKP-G 32-200.1/188/B/BAQE/4/2	1D1M21B8V		3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8									50	32	38
DAB.NKP-G 32-200.1/205/B/BAQE/5,5/2	1D1M21B9V		3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2									50	32	54
DAB.NKP-G 32-200/190/B/BAQE/5,5/2	1D1321B9V		3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29							50	32	57
DAB.NKP-G 32-200/210/B/BAQE/7,5/2	1D1321BAV		3 x 400 V ~	7,5	10		14,4		58,8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
DAB.NKP-G 40-125/107/B/BAQE/1,5/2	1D2121B5U		3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	34
DAB.NKP-G 40-125/120/B/BAQE/2,2/2	1D2121B6U		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
DAB.NKP-G 40-125/130/B/BAQE/3/2	1D2121B7V		3 x 400 V ~	3,0	4		5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	47
DAB.NKP-G 40-125/139/B/BAQE/4/2	1D2121B8V		3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15			65	40	35
DAB.NKP-G 40-160/158/B/BAQE/5,5/2	1D2221B9V		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
DAB.NKP-G 40-160/172/B/BAQE/7,5/2	1D2221BAV		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
DAB.NKP-G 40-200/210/B/BAQE/11/2	1D2321BBV		3 x 400 V ~	11,0	15		19,7	57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39		65	40	170	
DAB.NKP-G 40-250/230/B/BAQE/15/2	1D2421BCV		3 x 400 V ~	15,0	20		26,7	72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5		65	40	180	
DAB.NKP-G 40-250/245/B/BAQE/18,5/2	1D2421BDV		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	
DAB.NKP-G 40-250/260/B/BAQE/22/2	1D2421BEV		3 x 400 V ~	22,0	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 protipřiruby

NKP-G - monobloková čerpadla - 2 pólová

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

≈ 2900 1/min

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HMOT. 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	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			
DAB.NKP-G 50-125/115/ B/BAQE/3/2	1D3121B7V		3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	H m	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						65	50	48
DAB.NKP-G 50-125/125/ B/BAQE/4/2	1D3121B8V		3 x 400 V ~	4,0	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
DAB.NKP-G 50-125/135/ B/BAQE/5,5/2	1D3121B9V		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
DAB.NKP-G 50-125/144/ B/BAQE/7,5/2	1D3121BAV		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
DAB.NKP-G 50-160/153/ B/BAQE/7,5/2	1D3221BAV		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
DAB.NKP-G 50-160/169/ B/BAQE/11/2	1D3221BBV		3 x 400 V ~	11,0	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
DAB.NKP-G 50-200/200/ B/BAQE/15/2	1D3321BCV		3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		55,1		54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41					65	50	176
DAB.NKP-G 50-200/210/ B/BAQE/18,5/2	1D3321BDV		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
DAB.NKP-G 50-200/219/ B/BAQE/22/2	1D3321BEV		3 x 400 V ~	22,0	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
DAB.NKP-G 50-250/230/ B/BAQE/22/2	1D3421BEV		3 x 400 V ~	22,0	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
DAB.NKP-G 50-250/257/ B/BAQE/30/2	1D3421BFV		3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		93		92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72				65	50	351
DAB.NKP-G 65-125/120- 110/B/BAQE/4/2	1D4121B8V		3 x 400 V ~	4,0	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
DAB.NKP-G 65-125/127/ B/BAQE/5,5/2	1D4121B9V		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
DAB.NKP-G 65-125/137/ B/BAQE/7,5/2	1D4121BAV		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
DAB.NKP-G 65-160/157/ B/BAQE/11/2	1D4221BBV		3 x 400 V ~	11,0	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
DAB.NKP-G 65-160/173/ B/BAQE/15/2	1D4221BCV		3 x 400 V ~	15,0	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
DAB.NKP-G 65-200/190/ B/BAQE/18,5/2	1D4321BDV		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
DAB.NKP-G 65-200/200/ B/BAQE/22/2	1D4321BEV		3 x 400 V ~	22,0	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
DAB.NKP-G 65-200/219/ B/BAQE/30/2	1D4321BFV		3 x 400 V ~	30,0	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 v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		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			
DAB.NKP-G 80-160/147- 127/BAQE/11/2	1D5221BBV		3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	H m	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179
DAB.NKP-G 80-160/153/ B/BAQE/15/2	1D5221BCV		3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	181
DAB.NKP-G 80-160/163/ B/BAQE/18,5/2	1D5221BDV		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
DAB.NKP-G 80-160/169/ B/BAQE/22/2	1D5221BEV		3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	221
DAB.NKP-G 80-200/190/ B/BAQE/30/2	1D5321BFV		3 x 400 V ~	30,0	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 protipřiruby

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA * v Kč BQQE (1)	CENA * v Kč BQQV (2)	CENA * v Kč BAQV (3)
DAB.NKM-G/NKP-G 32/125.1			
DAB.NKM-G/NKP-G 32/160.1			
DAB.NKM-G/NKP-G 32/200.1			
DAB.NKM-G/NKP-G 32/125			
DAB.NKM-G/NKP-G 32/160			
DAB.NKM-G/NKP-G 32/200			
DAB.NKM-G/NKP-G 40/125			
DAB.NKM-G/NKP-G 40/160			
DAB.NKM-G/NKP-G 40/200			
DAB.NKM-G/NKP-G 40/250			
DAB.NKM-G/NKP-G 50/125			
DAB.NKM-G/NKP-G 50/160			
DAB.NKM-G/NKP-G 50/200			
DAB.NKM-G/NKP-G 50/250			
DAB.NKM-G/NKP-G 65/125			
DAB.NKM-G/NKP-G 65/160			
DAB.NKM-G/NKP-G 65/200			
DAB.NKM-G 65/250			
DAB.NKM-G 65/315			
DAB.NKM-G/NKP-G 80/160			
DAB.NKM-G/NKP-G 80/200			
DAB.NKM-G 80/250			
DAB.NKM-G 80/315			
DAB.NKM-G 100/200			
DAB.NKM-G 100/250			
DAB.NKM-G 100/315			
DAB.NKM-G 125/250			
DAB.NKM-G 150/200			

Provedení se speciálními mechanickými ucpávkami

BQQE = karbid křemíku/karbid křemíku/EPDM

BQQV = karbid křemíku/karbid křemíku/Viton

BAQV = uhlík/karbid křemíku/Viton



* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

TYP	CENA * v Kč
DAB.NKM-G/NKP-G 32/125.1	
DAB.NKM-G/NKP-G 32/125	
DAB.NKM-G/NKP-G 32/160.1	
DAB.NKM-G/NKP-G 32/160	
DAB.NKM-G/NKP-G 32/200.1	
DAB.NKM-G/NKP-G 32/200	
DAB.NKM-G/NKP-G 40/125	
DAB.NKM-G/NKP-G 40/160	
DAB.NKM-G/NKP-G 40/200	
DAB.NKM-G/NKP-G 40/250	
DAB.NKM-G/NKP-G 50/125	
DAB.NKM-G/NKP-G 50/160	
DAB.NKM-G/NKP-G 50/200	
DAB.NKM-G/NKP-G 50/250	
DAB.NKM-G/NKP-G 65/125	
DAB.NKM-G/NKP-G 65/160	
DAB.NKM-G/NKP-G 65/200	
DAB.NKM-G/NKP-G 65/250	
DAB.NKM-G/NKP-G 65/315	
DAB.NKM-G/NKP-G 80/160	
DAB.NKM-G/NKP-G 80/200	
DAB.NKM-G/NKP-G 80/250	
DAB.NKM-G/NKP-G 80/315	
DAB.NKM-G/NKP-G 100/200	
DAB.NKM-G/NKP-G 100/250	
DAB.NKM-G/NKP-G 100/315	
DAB.NKM-G/NKP-G 125/250	
DAB.NKM-G/NKP-G 150/200	

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

Kataforézní nátěr pro části ve styku s kapalinou

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

4 PÓL. = 1450 1/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	H m	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		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	

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P

PRŮMYSL

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

4 PÓL. = 1450 1/min

TYP	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 50-125/115	H m	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		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

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

4 PÓL. = 1450 1/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
	Q=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	27,5	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	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	28,8										
KDN 80-315/334		38,3		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

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

2 PÓL. = 2900 1/min

TYP	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
KDN 32-125.1/105	H m	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		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

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

2 PÓL. = 2900 1/min

TYP	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 40-125/115	H m	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		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	51,8	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

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

2 PÓL. = 2900 1/min

TYP	Q=m³/h	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q=l/min	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	H m	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	14,9	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	103,0	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	92,0						
KDN 80-160/147/127		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	76,0						
KDN 80-315/290		118								118,4	117,8	117,1	116,6	113,2	108,2	101,5	93,2	83,4					
KDN 80-315/305		131								130,9	130,7	130,3	130,1	128,1	125,1	121,0	115,9						
KDN 80-315/320		143								143,2	143,0	142,6	142,4	140,7	136,0	134,5							
KDN 80-315/334		156								155,5	155,4	155,3	155,2	154,3									
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	

**KDN**

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST **IE3**

- 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
- Otáčky: 1450-2900 n/min
- Provozní rozsah: od 1 do 500 m³/h s výtlačkem až do 100 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od - 10 °C do + 140 °C

- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Příruby: PN 16 DIN 2533, PN 10 DIN 2532 pro DN 200
- Zvláštní provedení na objednávku:
 - čerpadlo pro jiné kapaliny než-li 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

KDN - normovaná kozlíková čerpadla

TYP		VÝKON kW		LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		NAPĚTÍ 50 Hz	In A	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		BRONZ. OBĚŽNÉ KOLO		STANDARD SPOJKA	DISTANČNÍ SPOJKA
				CENA v Kč	KÓD					CENA v Kč	KÓD	HMOT. kg	HMOT. kg
		4 póly	2 póly					DNA	DNM				
DAB.KDN 32-125.1	4 póly	0,37	-		1D1K1111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	50	32		1D1K2111C	81	86
		0,55	-		1D1K1112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	50	32		1D1K2112C	83	88
	2 póly	-	0,75		1D1K1113U	3 x 230 - 400 V ~	2,9/1,7	50	32		1D1K2113U	79	84
		-	1,1		1D1K1114U	3 x 230 - 400 V ~	4,2/2,4	50	32		1D1K2114U	79	84
		-	1,5		1D1K1115U	3 x 230 - 400 V ~	5,2/3	50	32		1D1K2115U	87	92
		-	2,2		1D1K1116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32		1D1K2116U	92	97
		-	3		1D1K1117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32		1D1K2117V	91	96
		-	4		1D1K1118V	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32		1D1K2118V	84	89
DAB.KDN 32-125	4 póly	0,37	-		1D111111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	50	32		1D112111C	81	86
		0,55	-		1D111112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	50	32		1D112112C	83	88
		0,75	-		1D111113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	50	32		1D112113W	78	83
	2 póly	-	1,1		1D111114U	3 x 230 - 400 V ~	4,2/2,4	50	32		1D112114U	78	83
		-	1,5		1D111115U	3 x 230 - 400 V ~	5,2/3	50	32		1D112115U	80	85
		-	2,2		1D111116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32		1D112116U	85	90
		-	3		1D111117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32		1D112117V	85	90
		-	4		1D111118V	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32		1D112118V	99	104

(1) Možno spouštět hvězda - trojúhelník

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

TYP		VÝKON kW		LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		NAPĚTÍ 50 Hz	In A	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		STANDARD SPOJKA	DISTANČNÍ SPOJKA
				CENA v Kč	KÓD			DNA	DNM	CENA v Kč	KÓD	HMOT. kg	HMOT. kg
		4 póly	2 póly										
DAB.KDN 32-160.1	4 póly	0,37	-		1D1L1111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	50	32		1D1L2111C	83	88
		0,55	-		1D1L1112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	50	32		1D1L2112C	86	91
		0,75	-		1D1L1113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	50	32		1D1L2113W	86	91
	2 póly	-	1,1		1D1L1114U	3 x 230 - 400 V ~	4,2/2,4	50	32		1D1L2114U	91	96
		-	1,5		1D1L1115U	3 x 230 - 400 V ~	5,2/3	50	32		1D1L2115U	94	99
		-	2,2		1D1L1116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32		1D1L2116U	102	107
		-	3		1D1L1117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32		1D1L2117V	102	107
		-	4		1D1L1118V	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32		1D1L2118V	104	109
		-	5,5		1D1L1119V	3 x 400 V ~ (1)	10	50	32		1D1L2119V	136	141
DAB.KDN 32-160	4 póly	0,37	-		1D121111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	50	32		1D122111C	83	88
		0,55	-		1D121112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	50	32		1D122112C	85	90
		0,75	-		1D121113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	50	32		1D122113W	86	91
		1,1	-		1D121114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	50	32		1D122114W	88	93
	2 póly	-	2,2		1D121116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32		1D122116U	92	100
		-	3		1D121117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32		1D122117V	102	107
		-	4		1D121118V	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32		1D122118V	104	109
		-	5,5		1D121119V	3 x 400 V ~ (1)	10	50	32		1D122119V	136	141
		-	7,5		1D12111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	50	32		1D12211AV	-	118
DAB.KDN 32-200.1	4 póly	0,37	-		1D1M1111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	50	32		1D1M2111C	87	92
		0,55	-		1D1M1112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	50	32		1D1M2112C	89	94
		0,75	-		1D1M1113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	50	32		1D1M2113W	101	106
		1,1	-		1D1M1114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	50	32		1D1M2114W	106	111
	2 póly	-	2,2		1D1M1116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32		1D1M2116U	108	113
		-	3		1D1M1117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32		1D1M2117V	140	145
		-	4		1D1M1118V	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32		1D1M2118V	143	148
		-	5,5		1D1M1119V	3 x 400 V ~ (1)	10	50	32		1D1M2119V	143	148
		-	7,5		1D1M111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	50	32		1D1M211AV	925	145
DAB.KDN 32-200	4 póly	0,37	-		1D131111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	50	32		1D132111C	87	92
		0,55	-		1D131112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	50	32		1D132112C	89	94
		0,75	-		1D131113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	50	32		1D132113W	90	95
		1,1	-		1D131114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	50	32		1D132114W	101	106
		1,5	-		1D131115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	50	32		1D132115W	101	106
		2,2	-		1D131116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	50	32		1D132116W	102	107
	2 póly	-	3		1D131117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32		1D132117V	103	108
		-	4		1D131118V	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32		1D132118V	104	109
		-	5,5		1D131119V	3 x 400 V ~ (1)	10	50	32		1D132119V	143	148
		-	7,5		1D13111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	50	32		1D13211AV	151	156
		-	11		1D13111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	50	32		1D13211BV	214	219
		-	15		1D13111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	50	32		1D13211CV	221	226
DAB.KDN 40-125	4 póly	0,37	-		1D211111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	65	40		1D212111C	81	86
		0,55	-		1D211112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	65	40		1D212112C	83	88
		0,75	-		1D211113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	65	40		1D212113W	84	89
		1,1	-		1D211114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	65	40		1D212114W	86	81
	2 póly	-	1,5		1D211115U	3 x 230 - 400 V ~	5,2/3	65	40		1D212115U	86	91
		-	2,2		1D211116U	3 x 230 - 400 V ~	8,4/4,6	65	40		1D212116U	91	96
		-	3		1D211117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	65	40		1D212117V	91	96
		-	4		1D211118V	3 x 400 V ~ (1)	7	65	40		1D212118V	102	107
		-	5,5		1D211119V	3 x 400 V ~ (1)	10	65	40		1D212119V	134	139
-	7,5		1D21111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	65	40		1D21211AV	925	116		
DAB.KDN 40-160	4 póly	0,37	-		1D221111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	65	40		1D222111C	85	90
		0,55	-		1D221112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	65	40		1D222112C	89	94
		0,75	-		1D221113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	65	40		1D222113W	89	94
		1,1	-		1D221114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	65	40		1D222114W	91	96
		1,5	-		1D221115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	65	40		1D222115W	101	106
	2 póly	-	3		1D221117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	65	40		1D222117V	102	107
		-	4		1D221118V	3 x 400 V ~ (1)	7	65	40		1D222118V	104	109
		-	5,5		1D221119V	3 x 400 V ~ (1)	10	65	40		1D222119V	160	165
		-	7,5		1D22111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	65	40		1D22211AV	139	144
		-	11		1D22111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40		1D22211BV	150	155
		-	15		1D22111CV	3 x 400 V ~ (*)	26,7	65	40		1D22211CV	146	151

(1) Možno spouštět hvězda - trojúhelník

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

TYP		VÝKON kW		LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		NAPĚTÍ 50Hz	In A	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		BRONZ. OBĚŽNÉ KOLO		STANDARD SPOJKA	DISTANČNÍ SPOJKA
				CENA vKč	KÓD					CENA vKč	KÓD		
		4 póly	2 póly					DNA	DNM			HMOT. kg	HMOT. kg
DAB.KDN 40-200	4 póly	0,55	-		1D231112C	3 x 230 - 400 V~	2,6/1,5	65	40		1D232112C	98	103
		0,75	-		1D231113W	3 x 230 - 400 V~	3,1/1,8	65	40		1D232113W	92	97
		1,1	-		1D231114W	3 x 230 - 400 V~	4,3/2,5	65	40		1D232114W	91	96
		1,5	-		1D231115W	3 x 230 - 400 V~	6,2/3,6	65	40		1D232115W	91	96
		2,2	-		1D231116W	3 x 230 - 400 V~	10,2/5,9	65	40		1D232116W	101	106
		3	-		1D231117X	3 x 400 V~ (1)	6,8	65	40		1D232117X	104	109
	2 póly	-	4		1D231118V	3 x 400 V~ (1)	7	65	40		1D232118V	117	122
		-	5,5		1D231119V	3 x 400 V~ (1)	10	65	40		1D232119V	127	132
		-	7,5		1D23111AV	3 x 400 V~ (1)	13,1	65	40		1D23211AV	121	126
		-	11		1D23111BV	3 x 400 V~ (1)	19,7	65	40		1D23211BV	198	203
		-	15		1D23111CV	3 x 400 V~ (1)	26,7	65	40		1D23211CV	204	209
		-	18,5		1D23111DV	3 x 400 V~(1)	33	65	40		1D23211DV	199	204
DAB.KDN 40-250	4 póly	1,5	-		1D241115W	3 x 230 - 400 V~	6,2/3,6	65	40		1D242115W	111	116
		2,2	-		1D241116W	3 x 230 - 400 V~	10,2/5,9	65	40		1D242116W	119	124
		3	-		1D241117X	3 x 400 V~ (1)	6,8	65	40		1D242117X	135	140
		4	-		1D241118X	3 x 400 V~ (1)	8,2	65	40		1D242118X	179	184
	2 póly	-	11		1D24111BV	3 x 400 V~ (1)	19,7	65	40		1D24211BV	213	218
		-	15		1D24111CV	3 x 400 V~ (1)	26,7	65	40		1D24211CV	251	256
		-	18,5		1D24111DV	3 x 400 V~ (1)	33	65	40		1D24211DV	266	271
		-	22		1D24111EV	3 x 400 V~ (1)	38,1	65	40		1D24211EV	278	283
		-	30		1D24111FV	3 x 400 V~ (1)	52,1	65	40		1D24211FV	332	337
		-	-										
DAB.KDN 50-125	4 póly	0,37	-		1D311111C	3 x 230 - 400 V~	1,7/0,975	65	50		1D312111C	87	92
		0,55	-		1D311112C	3 x 230 - 400 V~	2,6/1,5	65	50		1D312112C	90	95
		0,75	-		1D311113W	3 x 230 - 400 V~	3,1/1,8	65	50		1D312113W	85	90
		1,1	-		1D311114W	3 x 230 - 400 V~	4,3/2,5	65	50		1D312114W	83	88
		1,5	-		1D311115W	3 x 230 - 400 V~	6,2/3,6	65	50		1D312115W	87	92
	2 póly	-	3		1D311117V	3 x 400 V~ (1)	5,6	65	50		1D312117V	94	99
		-	4		1D311118V	3 x 400 V~ (1)	7	65	50		1D312118V	91	96
		-	5,5		1D311119V	3 x 400 V~ (1)	10	65	50		1D312119V	143	148
		-	7,5		1D31111AV	3 x 400 V~ (1)	13,1	65	50		1D31211AV	117	122
		-	11		1D31111BV	3 x 400 V~ (1)	19,7	65	50		1D31211BV	120	125
		-	-										
		-	-										
DAB.KDN 50-160	4 póly	0,55	-		1D3211123	3 x 230 - 400 V~	2,6/1,5	65	50		1D322112C	97	102
		0,75	-		1D321113W	3 x 230 - 400 V~	3,1/1,8	65	50		1D322113W	922	97
		1,1	-		1D321114W	3 x 230 - 400 V~	4,3/2,5	65	50		1D322114W	90	95
		1,5	-		1D321115W	3 x 230 - 400 V~	6,2/3,6	65	50		1D322115W	89	94
		2,2	-		1D321116W	3 x 230 - 400 V~	10,2/5,9	65	50		1D322116W	97	102
		3	-		1D321117X	3 x 400 V~ (1)	6,8	65	50		1D322117X	96	101
	2 póly	-	4		1D321118V	3 x 400 V~ (1)	7	65	50		1D322118V	114	119
		-	5,5		1D321119V	3 x 400 V~ (1)	10	65	50		1D322119V	124	129
		-	7,5		1D32111AV	3 x 400 V~ (1)	13,1	65	50		1D32211AV	151	156
		-	11		1D32111BV	3 x 400 V~ (1)	19,7	65	50		1D32211BV	165	170
		-	15		1D32111CV	3 x 400 V~ (1)	26,7	65	50		1D32211CV	173	178
		-	18,5		1D32111DV	3 x 400 V~(1)	33	65	50		1D32211DV	170	175
DAB.KDN 50-200	4 póly	0,75	-		1D331113W	3 x 230 - 400 V~	3,1/1,8	65	50		1D332113W	98	103
		1,1	-		1D331114W	3 x 230 - 400 V~	4,3/2,5	65	50		1D332114W	97	102
		1,5	-		1D331115W	3 x 230 - 400 V~	6,2/3,6	65	50		1D332115W	100	105
		2,2	-		1D331116W	3 x 230 - 400 V~	10,2/5,9	65	50		1D332116W	113	118
		3	-		1D331117X	3 x 400 V~(1)	6,8	65	50		1D332117X	108	113
		4	-		1D331118X	3 x 400 V~ (1)	8,2	65	50		1D332118X	101	106
	2 póly	-	7,5		1D33111AV	3 x 400 V~ (1)	13,1	65	50		1D33211AV	150	155
		-	11		1D33111BV	3 x 400 V~ (1)	19,7	65	50		1D33211BV	163	168
		-	15		1D33111CV	3 x 400 V~ (1)	26,5	65	50		1D33211CV	253	258
		-	18,5		1D33111DV	3 x 400 V~ (1)	33	65	50		1D33211DV	251	256
		-	22		1D33111EV	3 x 400 V~ (1)	38,1	65	50		1D33211EV	248	253
		-	30		1D33111FV	3 x 400 V~ (1)	52,1	65	50		1D33211FV	302	307

(1) Možno spouštět hvězda - trojúhelník

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

TYP		VÝKON kW		LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		NAPĚTÍ 50Hz	In A	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		BRONZ. OBĚŽNÉ KOLO		STANDARD SPOJKA	DISTANČNÍ SPOJKA
				CENA vKč	KÓD					CENA vKč	KÓD	HMOT. kg	HMOT. kg
		4 póly	2 póly					HMOT. kg	HMOT. kg				
DAB.KDN 50-250	4 póly	2,2	-		1D341116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	65	50		1D342116W	135	140
		3	-		1D341117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50		1D342117X	138	143
		4	-		1D341118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50		1D342118X	165	170
		5,5	-		1D341119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	65	50		1D342119X	173	178
	2 póly	-	15		1D34111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	65	50		1D34211CV	233	238
		-	18,5		1D34111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	65	50		1D34211DV	257	262
		-	22		1D34111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	65	50		1D34211EV	277	282
		-	30		1D34111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	65	50		1D34211FV	419	424
DAB.KDN 65-125	4 póly	-	37		1D34111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	65	50		1D34211GV	358	363
		-	45		1D34111HV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	65	50		1D34211HV	413	418
		0,37	-		1D411111C	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	80	65		1D412111C	94	99
		0,55	-		1D411112C	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	80	65		1D412112C	97	102
		0,75	-		1D411113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	80	65		1D412113W	98	103
		1,1	-		1D411114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	80	65		1D412114W	100	105
	2 póly	1,5	-		1D411115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	80	65		1D412115W	103	108
		2,2	-		1D411116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	80	65		1D412116W	107	112
		-	4		1D411118V	3 x 400 V ~ (1)	7	80	65		1D412118V	132	137
		-	5,5		1D411119V	3 x 400 V ~ (1)	10	80	65		1D412119V	143	148
		-	7,5		1D41111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	80	65		1D41211AV	120	125
		-	11		1D41111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65		1D41211BV	152	157
DAB.KDN 65-160	4 póly	-	15		1D41111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	80	65		1D41211CV	153	158
		0,75	-		1D421113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	80	65		1D422113W	101	106
		1,1	-		1D421114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	80	65		1D422114W	103	108
		1,5	-		1D421115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	80	65		1D422115W	114	119
		2,2	-		1D421116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	80	65		1D422116W	114	119
		3	-		1D421117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65		1D422117X	148	153
	2 póly	-	5,5		1D421119V	3 x 400 V ~ (1)	10	80	65		1D422119V	149	154
		-	7,5		1D42111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	80	65		1D42211AV	147	152
		-	11		1D42111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65		1D42211BV	160	165
		-	15		1D42111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	80	65		1D42211CV	193	198
		-	18,5		1D42111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	80	65		1D42211DV	188	193
		-	22		1D42111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	80	65		1D42211EV	178	183
DAB.KDN 65-200	4 póly	1,1	-		1D431114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	80	65		1D432114W	131	136
		1,5	-		1D431115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	80	65		1D432115W	129	134
		2,2	-		1D431116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	80	65		1D432116W	137	142
		3	-		1D431117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65		1D432117X	136	141
		4	-		1D431118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65		1D432118X	129	134
		5,5	-		1D431119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65		1D432119X	192	197
	2 póly	-	11		1D43111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65		1D43211BV	244	249
		-	15		1D43111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	80	65		1D43211CV	252	257
		-	18,5		1D43111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	80	65		1D43211DV	257	262
		-	22		1D43111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	80	65		1D43211EV	290	295
		-	30		1D43111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	80	65		1D43211FV	418	423
		-	37		1D43111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	80	65		1D43211GV	431	436
DAB.KDN 65-250	4 póly	3	-		1D441117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65		1D442117X	164	172
		4	-		1D441118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65		1D442118X	164	172
		5,5	-		1D441119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65		1D442119X	193	201
		7,5	-		1D44111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	80	65		1D44211AX	238	246
		11	-		1D44111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	80	65		1D44211BX	277	285
	2 póly	-	22		1D44111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	80	65		1D44211EV	277	285
		-	30		1D44111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	80	65		1D44211FV	472	480
		-	37		1D44111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	80	65		1D44211GV	502	510
		-	45		1D44111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	80	65		1D44211HV	589	597
		-	55		1D44111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	80	65		1D44211KV	717	725

(1) Možno spouštět hvězda - trojúhelník

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

TYP		VÝKON kW		LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		NAPĚTÍ 50 Hz	In A	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		BRONZ. OBĚŽNÉ KOLO		STANDARD SPOJKA	DISTANČNÍ SPOJKA
				CENA v Kč	KÓD					CENA v Kč	KÓD	HMOT. kg	HMOT. kg
		4 póly	2 póly					DNA	DNM				
DAB.KDN 65-315	4 póly	5,5	-		1D451119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65		1D452119X	251	259
		7,5	-		1D45111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	80	65		1D45211AX	273	281
		11	-		1D45111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	80	65		1D45211BX	271	279
		15	-		1D45111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	80	65		1D45211CX	272	280
		18,5	-		1D45111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	80	65		1D45211DX	291	299
	2 póly	-	45		1D45111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	80	65		1D45211HV	734	742
		-	55		1D45111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	80	65		1D45211KV	740	748
		-	75		1D45111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	80	65		1D45211LV	849	857
		-	90	-	-	3 x 400 V ~ (1)	153	80	65		1D45211MV	651	659
		-	110	-	-	3 x 400 V ~ (1)	185	80	65		1D45211NV	1219	1227
DAB.KDN 80-160	4 póly	1,1	-		1D521114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	100	80		1D522114W	115	123
		1,5	-		1D521115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	100	80		1D522115W	113	121
		2,2	-		1D521116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	100	80		1D522116W	129	137
		3	-		1D521117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80		1D522117X	124	132
		4	-		1D521118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80		1D522118X	117	125
		5,5	-		1D521119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80		1D522119X	155	163
	2 póly	-	7,5		1D52111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	100	80		1D52211AV	163	171
		-	11		1D52111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	100	80		1D52211BV	275	283
		-	15		1D52111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	100	80		1D52211CV	271	279
		-	18,5		1D52111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	100	80		1D52211DV	266	274
		-	22		1D52111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	100	80		1D52211EV	211	219
		-	30		1D52111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	100	80		1D52211FV	316	324
		-	37		1D52111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	100	80		1D52211GV	408	416
		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
DAB.KDN 80-200	4 póly	1,5	-		1D531115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	100	80		1D532115W	147	155
		2,2	-		1D531116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	100	80		1D532116W	156	164
		3	-		1D531117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80		1D532117X	154	162
		4	-		1D531118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80		1D532118X	167	175
		5,5	-		1D531119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80		1D532119X	180	188
		7,5	-		1D53111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	100	80		1D53211AX	169	177
	2 póly	11	-		1D53111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	100	80		1D53211BX	171	179
		-	18,5		1D53111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	100	80		1D53211DV	207	215
		-	22		1D53111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	100	80		1D53211EV	233	241
		-	30		1D53111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	100	80		1D53211FV	444	452
		-	37		1D53111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	100	80		1D53211GV	480	488
		-	45		1D53111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	100	80		1D53211HV	587	595
		-	55		1D53111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	100	80		1D53211KV	539	547
		-	75		1D53111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	100	80		1D53211LV	609	617
DAB.KDN 80-250	4 póly	4	-		1D541118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80		1D542118X	219	227
		5,5	-		1D541119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80		1D542119X	219	227
		7,5	-		1D54111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	100	80		1D54211AX	200	208
		11	-		1D54111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	100	80		1D54211BX	232	240
		15	-		1D54111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	100	80		1D54211CX	252	260
	2 póly	-	37		1D54111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	100	80		1D54211GV	496	504
		-	45		1D54111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	100	80		1D54211HV	584	592
		-	55		1D54111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	100	80		1D54211KV	695	703
		-	75		1D54111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	100	80		1D54211LV	641	649
		-	90		1D54111MV	3 x 400 V ~ (1)	153	100	80		1D54211MV	891	899
DAB.KDN 80-315	4 póly	7,5	-		1D55111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	100	80		1D55211AX	371	379
		11	-		1D55111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	100	80		1D55211BX	364	372
		15	-		1D55111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	100	80		1D55211CX	365	373
		18,5	-		1D55111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	100	80		1D55211DX	378	386
		22	-		1D55111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,2	100	80		1D55211EX	318	326
		30	-		1D55111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,7	100	80		1D55211FX	384	392
	2 póly	-	55		1D55111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	100	80		1D55211KV	720	728
		-	75	-	-	3 x 400 V ~ (1)	127	100	80		1D55211LV	840	848
		-	90	-	-	3 x 400 V ~ (1)	153	100	80		1D55211MV	663	671
DAB.KDN 80-315	2 póly	-	110	-	-	3 x 400 V ~ (1)	185	100	80		1D55211NV	1231	1239

(1) Možno spouštět hvězda - trojúhelník

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

TYP		VÝKON kW		LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		NAPĚTÍ 50 Hz	In A	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		BRONZ. OBĚŽNÉ KOLO		STANDARD SPOJKA	DISTANČNÍ SPOJKA
				CENA vKč	KÓD					CENA vKč	KÓD	HMOT. kg	HMOT. kg
		4 póly	2 póly					HMOT. kg	HMOT. kg				
DAB.KDN 100-200	4 póly	3	-		1D631117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	125	100		1D632117X	167	175
		4	-		1D631118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	125	100		1D632118X	167	175
		5,5	-		1D631119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	125	100		1D632119X	206	214
		7,5	-		1D63111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	125	100		1D63211AX	190	198
		11	-		1D63111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	125	100		1D63211BX	281	289
		15	-		1D63111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	125	100		1D63211CX	355	363
	2 póly	-	30		1D63111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	125	100		1D63211FV	466	474
		-	37		1D63111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	125	100		1D63211GV	427	435
		-	45		1D63111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	125	100		1D63211HV	588	596
		-	55		1D63111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	125	100		1D63211KV	668	676
		-	75		1D63111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	125	100		1D63211LV	621	629
-	90		1D63111MV	3 x 400 V ~ (1)	153	125	100		1D63211MV	603	611		
DAB.KDN 100-250	4 póly	5,5	-		1D641119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	125	100		1D642119X	233	241
		7,5	-		1D64111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	125	100		1D64211AX	231	239
		11	-		1D64111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	125	100		1D64211BX	266	274
		15	-		1D64111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	125	100		1D64211CX	275	283
		18,5	-		1D64111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	125	100		1D64211DX	547	555
	2 póly	-	45		1D64111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	125	100		1D64211HV	735	743
		-	55		1D64111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	125	100		1D64211KV	741	749
		-	75		1D64111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	125	100		1D64211LV	850	858
		-	90		1D64111MV	3 x 400 V ~ (1)	153	125	100		1D64211MV	652	660
-	110		1D64111NV	3 x 400 V ~ (1)	185	125	100		1D64211NV	1220	1228		
DAB.KDN 100-315	4 póly	11	-		1D65111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	125	100		1D65211BX	287	295
		15	-		1D65111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	125	100		1D65211CX	275	283
		18,5	-		1D65111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	125	100		1D65211DX	315	323
		22	-		1D65111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,2	125	100		1D65211EX	342	350
		30	-		1D65111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,7	125	100		1D65211FX	458	466
		37	-		1D65111GX	3 x 400 V ~ (1)	66,1	125	100		1D65211GX	524	532
DAB.KDN 125-250	4 póly	7,5	-		1D74111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	150	125		1D74211AX	291	299
		11	-		1D74111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	150	125		1D74211BX	302	310
		15	-		1D74111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	150	125		1D74211CX	391	399
		18,5	-		1D74111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	150	125		1D74211DX	391	399
		22	-		1D74111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,2	150	125		1D74211EX	433	441
		30	-		1D74111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,7	150	125		1D74211FX	511	519
DAB.KDN 150-200	4 póly	5,5	-		1D831119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	200	150		1D832119X	454	462
		7,5	-		1D83111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	200	150		1D83211AX	451	459
		11	-		1D83111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	200	150		1D83211BX	455	463
		15	-		1D83111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	200	150		1D83211CX	476	484
		18,5	-		1D83111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	200	150		1D83211DX	504	512

(1) Možno spouštět hvězda - trojúhelník

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

TECHNICKÁ DATA - hydraulická část

TYP	KÓD	CENA v Kč	DNA	DNM	HMOT. kg
DAB.KDN 32-125.1	1D1K11000		50	32	37
DAB.KDN 32-125	1D1111000		50	32	36
DAB.KDN 32-160.1	1D1L11000		50	32	38
DAB.KDN 32-160	1D1211000		50	32	38
DAB.KDN 32-200.1	1D1M11000		50	32	46
DAB.KDN 32-200	1D1311000		50	32	46
DAB.KDN 40-125	1D2111000		65	40	39
DAB.KDN 40-160	1D2211000		65	40	41
DAB.KDN 40-200	1D2311000		65	40	49
DAB.KDN 40-250	1D2411000		65	40	57
DAB.KDN 50-125	1D3111000		65	50	42
DAB.KDN 50-160	1D3211000		65	50	44
DAB.KDN 50-200	1D3311000		65	50	51
DAB.KDN 50-250	1D3411000		65	50	59
DAB.KDN 65-125	1D4111000		80	65	46
DAB.KDN 65-160	1D4211000		80	65	47
DAB.KDN 65-200	1D4311000		80	65	66
DAB.KDN 65-250	1D4411000		80	65	93
DAB.KDN 65-315	1D4511000		80	65	112
DAB.KDN 80-160	1D5211000		100	80	55
DAB.KDN 80-200	1D5311000		100	80	84
DAB.KDN 80-250	1D5411000		100	80	104
DAB.KDN 80-315	1D5511000		100	80	122
DAB.KDN 100-200	1D6311000		125	100	96
DAB.KDN 100-250	1D6411000		125	100	111
DAB.KDN 100-315	1D6511000		125	100	126
DAB.KDN 125-250	1D7411000		150	125	135
DAB.KDN 150-200	1D8311000		200	150	178

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO



V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

TYP	KÓD	CENA v Kč	DNA	DNM	HMOT. kg
DAB.KDN 32-125.1	1D1K21000		50	32	37
DAB.KDN 32-125	1D1121000		50	32	37
DAB.KDN 32-160.1	1D1L21000		50	32	38
DAB.KDN 32-160	1D1221000		50	32	38
DAB.KDN 32-200.1	1D1M21000		50	32	38
DAB.KDN 32-200	1D1321000		50	32	48
DAB.KDN 40-125	1D2121000		65	40	40
DAB.KDN 40-160	1D2221000		65	40	41
DAB.KDN 40-200	1D2321000		65	40	52
DAB.KDN 40-250	1D2421000		65	40	58
DAB.KDN 50-125	1D3121000		65	50	42
DAB.KDN 50-160	1D3221000		65	50	44
DAB.KDN 50-200	1D3321000		65	50	52
DAB.KDN 50-250	1D3421000		65	50	60
DAB.KDN 65-125	1D4121000		80	65	47
DAB.KDN 65-160	1D4221000		80	65	49
DAB.KDN 65-200	1D4321000		80	65	58
DAB.KDN 65-250	1D4421000		80	65	99
DAB.KDN 65-315	1D4521000		80	65	114
DAB.KDN 80-160	1D5221000		100	80	57
DAB.KDN 80-200	1D5321000		100	80	82
DAB.KDN 80-250	1D5421000		100	80	107
DAB.KDN 80-315	1D5521000		100	80	124
DAB.KDN 100-200	1D6321000		125	100	98
DAB.KDN 100-250	1D6421000		125	100	115
DAB.KDN 100-315	1D6521000		125	100	133
DAB.KDN 125-250	1D7421000		150	125	133
DAB.KDN 150-200	1D8321000		200	150	178

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO



V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

PROVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI UCPÁVKAMI

TYP	CENA * v Kč BQQE (1)	CENA * v Kč BQQV (2)	CENA * v Kč BAQV (3)
DAB.KDN 32-125.1	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 32-125	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 32-160.1	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 32-160	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 32-200.1	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 32-200	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 40-125	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 40-160	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 40-200	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 40-250	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 50-125	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 50-160	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 50-200	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 50-250	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 65-125	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 65-160	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 65-200	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 65-250	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 65-315	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 80-160	1 320,-	1 320,-	
DAB.KDN 80-200	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 80-250	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 80-315	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 100-200	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 100-250	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 100-315	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 125-250	1 472,-	1 472,-	
DAB.KDN 150-200	1 472,-	1 472,-	

Provedení se speciálními mechanickými ucpávkami

MECHANICKÉ UCPÁVKY

• BQQE

Karbíd křemíku/karbíd křemíku/EPDM

• BQQV

Karbíd křemíku/karbíd křemíku/Viton

• BAQV

Uhlík/karbíd křemíku/Viton

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

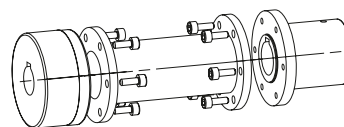
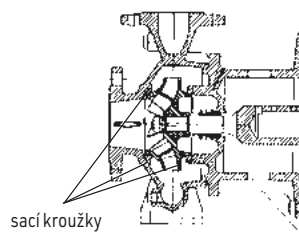
PROVEDENÍ S ELEKTROFORÉZNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU

TYP	CENA * v Kč
DAB.KDN 32-125.1	
DAB.KDN 32-125	
DAB.KDN 32-160.1	
DAB.KDN 32-160	
DAB.KDN 32-200.1	
DAB.KDN 32-200	
DAB.KDN 40-125	
DAB.KDN 40-160	
DAB.KDN 40-200	
DAB.KDN 40-250	
DAB.KDN 50-125	
DAB.KDN 50-160	
DAB.KDN 50-200	
DAB.KDN 50-250	
DAB.KDN 65-125	
DAB.KDN 65-160	
DAB.KDN 65-200	
DAB.KDN 65-250	
DAB.KDN 65-315	
DAB.KDN 80-160	
DAB.KDN 80-200	
DAB.KDN 80-250	
DAB.KDN 80-315	
DAB.KDN 100-200	
DAB.KDN 100-250	
DAB.KDN 100-315	
DAB.KDN 125-250	
DAB.KDN 150-200	

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

Kataforézní nátěr pro části ve styku s kapalinou

SPECIÁLNÍ VERZE



TYP	CENA * v Kč
DAB.KDN 32-125.1	
DAB.KDN 32-125	
DAB.KDN 32-160.1	
DAB.KDN 32-160	
DAB.KDN 32-200.1	
DAB.KDN 32-200	
DAB.KDN 40-125	
DAB.KDN 40-160	
DAB.KDN 40-200	
DAB.KDN 40-250	
DAB.KDN 50-125	
DAB.KDN 50-160	
DAB.KDN 50-200	
DAB.KDN 50-250	
DAB.KDN 65/125	
DAB.KDN 65-160	
DAB.KDN 65-200	
DAB.KDN 65-250	
DAB.KDN 65-315	
DAB.KDN 80-160	
DAB.KDN 80-200	
DAB.KDN 80-250	
DAB.KDN 80-315	
DAB.KDN 100-200	
DAB.KDN 100-250	
DAB.KDN 100-315	
DAB.KDN 125-250	
DAB.KDN 150-200	

S VÝMĚNNÝMI
SACÍMI KROUŽKY

TYP	CENA * v Kč
DAB.KDN 32-125.1	
DAB.KDN 32-125	
DAB.KDN 32-160.1	
DAB.KDN 32-160	
DAB.KDN 32-200.1	
DAB.KDN 32-200	
DAB.KDN 40-125	
DAB.KDN 40-160	
DAB.KDN 40-200	
DAB.KDN 40-250	
DAB.KDN 50-125	
DAB.KDN 50-160	
DAB.KDN 50-200	
DAB.KDN 50-250	
DAB.KDN 65/125	
DAB.KDN 65-160	
DAB.KDN 65-200	
DAB.KDN 65-250	
DAB.KDN 65-315	
DAB.KDN 80-160	
DAB.KDN 80-200	
DAB.KDN 80-250	
DAB.KDN 80-315	
DAB.KDN 100-200	
DAB.KDN 100-250	
DAB.KDN 100-315	
DAB.KDN 125-250	
DAB.KDN 150-200	

S DISTANČNÍ
SPOJKOU

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení



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 vyvážené, 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 svařovaná konstrukce dle EN 23661. Pro tuto skupinu čerpadel se používají motory dvou, čtyř nebo šestipólové.

Nadměrné velikosti:

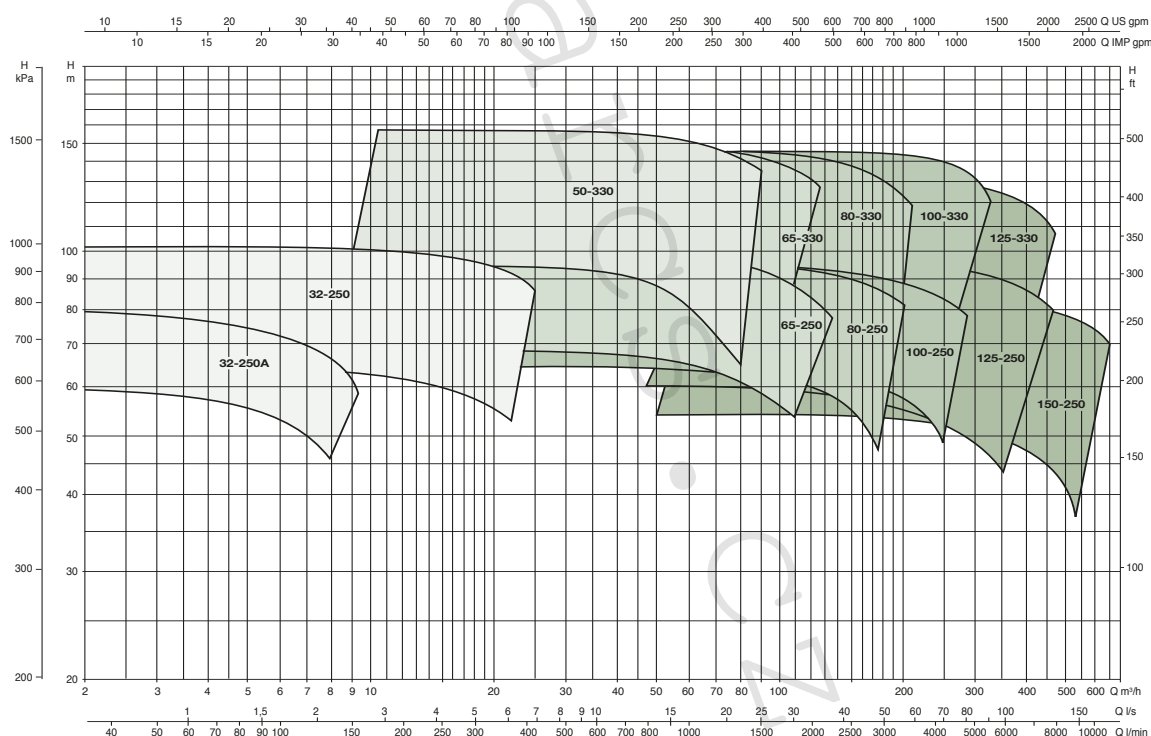
Mimo standardizovanou řadu čerpadel (rozměrově a výkonnostně) jsou v TYPové řadě KDN nabízena i čerpadla větších - nadměrných velikostí vyšších výkonů. Adekvátně je u těchto čerpadel upravena velikost patek a přírub. Mohou se proto lišit od TYPové stejných typů konkurenčních výrobců.

- Průtok: max. 2200 m³/h
- Výtlačná výška: max. 158 m
- Teplota kapaliny: od - 25 °C do + 140 °C
- Provozní tlak: max. 16 bar
- Tvar motoru: B3
- Stupeň krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Napájecí napětí: 3 x 230 - 400V 50 Hz až do 2,2 kW zahrnuto 400V Δ 50 Hz přes 2,2 Kw

Tato stať je pouze informativní.

Čerpadla se dodávají pouze kompletní. Kontaktujte, prosím, naši prodejní síť.

KDN - 2 pólová normovaná kozlíková čerpadla

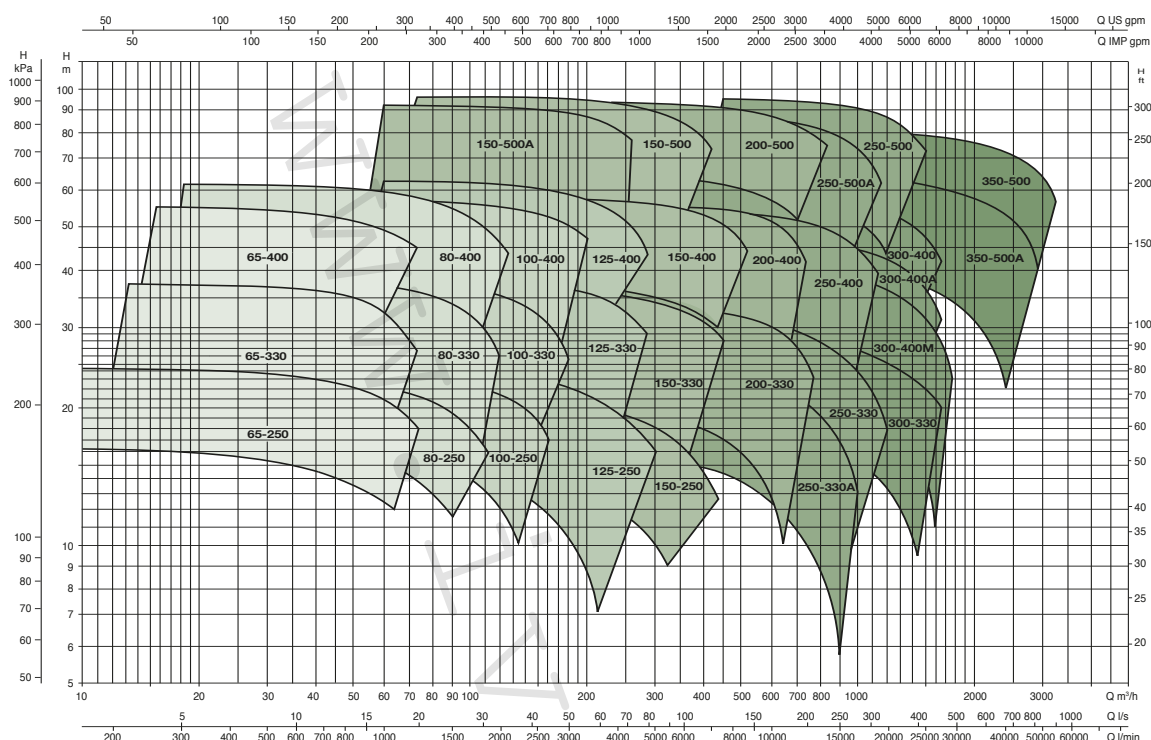


= 2900 1/min

KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI

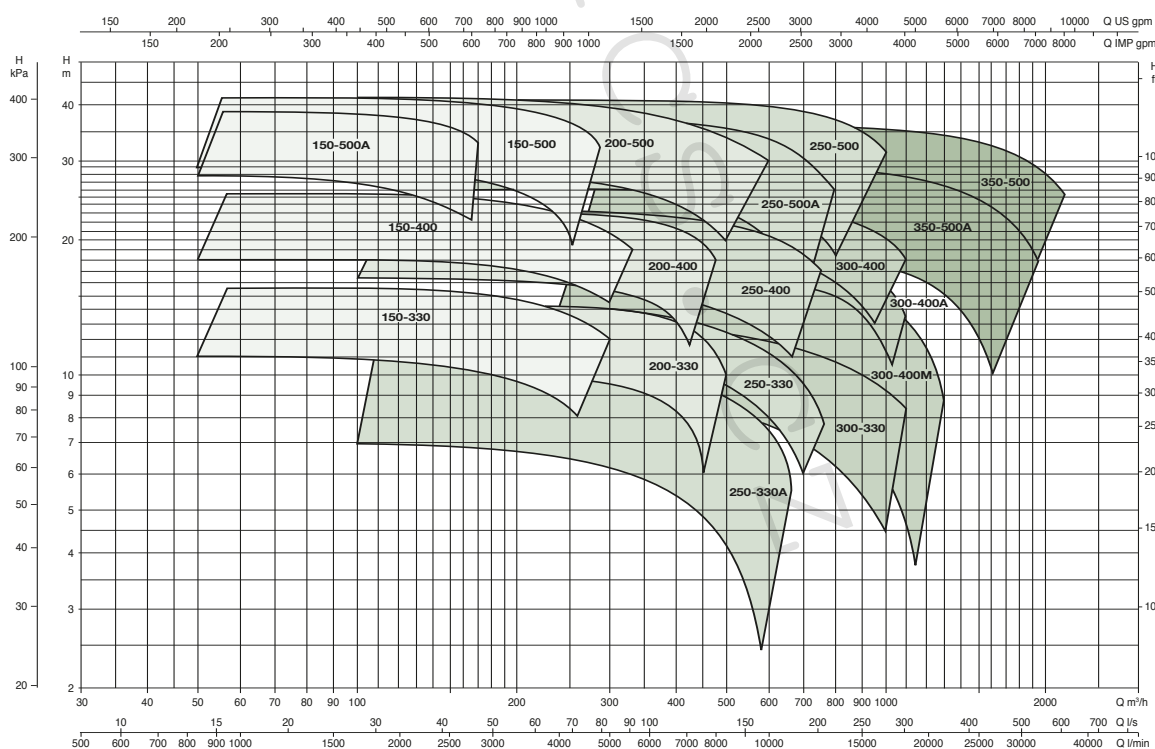
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

KDN - 4 pólová normovaná kozlíková čerpadla



= 1450 1/min

KDN - 6 pólová normovaná kozlíková čerpadla



= 970 1/min

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL

5P
PRŮMYSL



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. Uhlík-keramická mechanická ucpávka těsní hnací hřídel z nerezové oceli AISI 303.

- Asynchronní, uzavřený motor chlazený externí ventilací
- Jednofázové motory s vestavěnou tepelnou ochranou a trvale připojeným kondenzátorem
- Provozní rozsah od 50 do 200 l/min s výtlačkem až do 113 m

- Pro třífázový motor nutno instalovat ochranu proti přetížení dle platných norem
- Stupeň krytí: IP55
- Třída izolace: F
- Vyrobeno dle norem CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 - 2 - 41)
- 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, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Maximalní pracovní tlak: 12 bar (1200 kPa)

KVC

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ - DATA			HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV. kW	HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8				
DAB.KVC 15-30 M	60183593		1x220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9			1 1/4"	1 1/4"	505	14,7
DAB.KVC 15-30 T	60204212		3x230 - 400V ~	0,25	0,33	2,3-1,3	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9			1 1/4"	1 1/4"	505	14,7
DAB.KVC 25-30 M	60183412		1x220 - 240V ~	0,37	0,5	3,4	29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7			1 1/4"	1 1/4"	505	14,7
DAB.KVC 25-30 T	60204209		3x230 - 400V ~	0,37	0,5	1,5-2,5	29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7			1 1/4"	1 1/4"	505	14,7
DAB.KVC 35-30 M	60183595		1x220 - 240V ~	0,45	0,6	4,1	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5			1 1/4"	1 1/4"	560	14,5
DAB.KVC 35-30 T	60204214		3x230 - 400V ~	0,45	0,6	2,8-1,6	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5			1 1/4"	1 1/4"	560	14,5
DAB.KVC 45-30 M	60183413		1x220 - 240V ~	0,75	1	5,2	49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6			1 1/4"	1 1/4"	560	14,9
DAB.KVC 45-30 T	60204216		3x230 - 400V ~	0,5	0,75	3-1,7	47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7			1 1/4"	1 1/4"	560	14,9
DAB.KVC 50-30 M	60183597		1x220 - 240V ~	0,75	1,0	6	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7			1 1/4"	1 1/4"	652	17,5
DAB.KVC 50-30 T	60183599		3x230 - 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7			1 1/4"	1 1/4"	652	17,5
DAB.KVC 60-30 M	60183414		1x220 - 240V ~	1	1,36	6,7	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8			1 1/4"	1 1/4"	652	17,3
DAB.KVC 60-30 T	60183600		3x230 - 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8			1 1/4"	1 1/4"	652	17,3
DAB.KVC 65-30 M	60183415		1x220 - 240V ~	1	1,36	7,3	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3			1 1/4"	1 1/4"	679	18,9
DAB.KVC 65-30 T	60183601		3x230 - 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3			1 1/4"	1 1/4"	679	18,5
DAB.KVC 20-50 M	102990360		1x220 - 240 V ~	0,37	0,5	2,5	27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4	11,4	1 1/4"	1 1/4"	450	13,5
DAB.KVC 20-50 T	60204203		3x230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4	11,4	1 1/4"	1 1/4"	450	13,5
DAB.KVC 30-50 M	102990100		1x220 - 240 V ~	0,55	0,75	4	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	17,1	1 1/4"	1 1/4"	478	13,7
DAB.KVC 30-50 T	60204198		3x230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	17,1	1 1/4"	1 1/4"	478	13,7
DAB.KVC 40-50 M	102990120		1x220 - 240 V ~	0,8	1,1	5,6	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	22,9	1 1/4"	1 1/4"	505	15,8
DAB.KVC 40-50 T	60179400		3x230 - 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	22,9	1 1/4"	1 1/4"	505	15,8
DAB.KVC 55-50 M	102990140		1x220 - 240 V ~	1	1,36	6,4	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	28,6	1 1/4"	1 1/4"	533	17,0
DAB.KVC 55-50 T	60179398		3x230 - 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	28,6	1 1/4"	1 1/4"	533	17,0
DAB.KVC 65-50 M	102990160		1x220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	34,3	1 1/4"	1 1/4"	600	20,2
DAB.KVC 65-50 T	60179914		3x230 - 400 V ~	1,1	1,5	7-4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	34,3	1 1/4"	1 1/4"	600	19,8
DAB.KVC 75-50 M	102990180		1x220 - 240 V ~	1,5	2	9	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	40,0	1 1/4"	1 1/4"	627	21,2
DAB.KVC 75-50 T	60179915		3x230 - 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	40,0	1 1/4"	1 1/4"	627	20,6

KVC - KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

KVC

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																			DNA	DNM	H mm	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		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	10,8	12						
				kW	HP		Q=U/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200						
DAB.KVC 20-80 M	60183688		1x220 - 240V~	0,55	0,75	4,2	H m	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8				11/4"	11/4"	505	14,7	
DAB.KVC 20-80 T	60183405		3 x 230 - 400V~	0,55	0,75	2,8-1,6		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8				11/4"	11/4"	505	14,7	
DAB.KVC 30-80 M	60183401		1x220 - 240V~	1	1,36	6,5		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				11/4"	11/4"	505	13,7	
DAB.KVC 30-80 T	60183411		3 x 230 - 400V~	1	1,36	3,8-2,3		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				11/4"	11/4"	505	13,9	
DAB.KVC 40-80 M	60183402		1x220 - 240V~	1,1	1,5	7,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				11/4"	11/4"	560	18	
DAB.KVC 40-80 T	60183804		3 x 230 - 400V~	1	1,5	4,6-2,7		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				11/4"	11/4"	560	17,6	
DAB.KVC 45-80 M	60183403		1x220 - 240V~	1,6	2,2	9,7		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				11/4"	11/4"	634	18	
DAB.KVC 45-80 T	60183805		3 x 230 - 400V~	1,6	2,2	6,2-3,6		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				11/4"	11/4"	634	17,6	
DAB.KVC 55-80 M	60183404		1x220 - 240V~	1,85	2,5	11,2		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				11/4"	11/4"	727	22	
DAB.KVC 55-80 T	60183806		3 x 230 - 400V~	1,85	2,5	7-4,1		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				11/4"	11/4"	727	22,1	
DAB.KVC 65-80 T	60183807		3 x 230 - 400V~	2,2	3	7,7-4,4		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5				11/4"	11/4"	727	22,1	
DAB.KVC 25-120 M	102990400		1x220 - 240 V~	1	1,36	6,5		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0		11/4"	11/4"	450	17,0	
DAB.KVC 25-120 T	60179878		3 x 230 - 400 V~	1	1,36	5-2,9		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0		11/4"	11/4"	450	17,1	
DAB.KVC 35-120 M	102990420		1x220 - 240 V~	1,1	1,5	7,4		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0		11/4"	11/4"	480	20,1	
DAB.KVC 35-120 T	60179872		3 x 230 - 400 V~	1,1	1,5	6,4-3,7		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0		11/4"	11/4"	480	20,2	
DAB.KVC 45-120 M	102990440		1x220 - 240 V~	1,85	2,5	12		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0		11/4"	11/4"	507	20,2	
DAB.KVC 45-120 T	60179863		3 x 230 - 400 V~	1,85	2,5	7,6-4,4		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0		11/4"	11/4"	507	21,9	
DAB.KVC 60-120 T	60179867		3 x 230 - 400 V~	2,2	3	9-5,2		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5		11/4"	11/4"	610	21,6	
DAB.KVC 70-120 T	60179876		3 x 230 - 400 V~	3	4	10,9-6,3		95,0	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	44,0	31,0		11/4"	11/4"	675	24,0	
DAB.KVC 85-120 T	60179865		3 x 230 - 400 V~	3	4	12,3-7,1		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0		11/4"	11/4"	702	25,0	

KVCX

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	H mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50Hz	P2JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8						
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80						
DAB.KVCX 15-30 M	60183573		1x220 - 240V~	0,25	0,34	2,8	H m	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9			11/4"	11/4"	505	14,7	
DAB.KVCX 15-30 T	60204211		3 x 230 - 400V~	0,25	0,34	2,3-1,3		21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9			11/4"	11/4"	505	14,7	
DAB.KVCX 25-30 M	60183576		1x220 - 240V~	0,37	0,5	3,4		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7			11/4"	11/4"	505	14,7	
DAB.KVCX 25-30 T	60204210		3 x 230 - 400V~	0,37	0,5	1,5-2,5		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7			11/4"	11/4"	505	14,7	
DAB.KVCX 35-30 M	60183578		1x220 - 240V~	0,45	0,6	4,1		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5			11/4"	11/4"	560	14,5	
DAB.KVCX 35-30 T	60204213		3 x 230 - 400V~	0,45	0,6	2,8-1,6		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5			11/4"	11/4"	560	14,5	
DAB.KVCX 45-30 M	60183580		1x220 - 240V~	0,75	1,0	5,2		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6			11/4"	11/4"	560	14,9	
DAB.KVCX 45-30 T	60204215		3 x 230 - 400V~	0,55	0,75	3-1,7		47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7			11/4"	11/4"	560	14,9	
DAB.KVCX 50-30 M	60183582		1x220 - 240V~	0,75	1,0	6		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7			11/4"	11/4"	652	17,5	
DAB.KVCX 50-30 T	60183588		3 x 230 - 400V~	0,75	1,0	3,7-2,2		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7			11/4"	11/4"	652	17,5	
DAB.KVCX 60-30 M	60183584		1x220 - 240V~	1,0	1,36	6,7		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8			11/4"	11/4"	652	17,3	
DAB.KVCX 60-30 T	60183589		3 x 230 - 400V~	0,8	1,1	3,9-2,3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8			11/4"	11/4"	652	17,3	
DAB.KVCX 65-30 M	60183586		1x220 - 240V~	1	1,36	7,3		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3			11/4"	11/4"	679	18,9	
DAB.KVCX 65-30 T	60183590		3 x 230 - 400V~	1	1,36	4,4-2,6		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3			11/4"	11/4"	679	18,5	
DAB.KVCX 20-50 M	102980360		1x220 - 240 V~	0,37	0,5	2,5		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4		11/4"	11/4"	450	13,5	
DAB.KVCX 20-50 T	60204200		3 x 230 - 400 V~	0,37	0,5	1,7-1,0		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4		11/4"	11/4"	450	13,5	

KVC - KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

KVCX

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	H mm	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		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	10,8	12					
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200					
DAB.KVCX 30-50 M	102980100		1x220 - 240 V~	0,55	0,75	4	H m	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1								11/4"	11/4"	478	13,7	
DAB.KVCX 30-50 T	60204196		3 x 230 - 400 V~	0,55	0,75	2,4-1,4		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1								11/4"	11/4"	478	13,7	
DAB.KVCX 40-50 M	102980120		1x220 - 240 V~	0,8	1,1	5,6		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								11/4"	11/4"	505	15,8	
DAB.KVCX 40-50 T	60179402		3 x 230 - 400 V~	0,8	1,1	4,1-2,4		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								11/4"	11/4"	505	15,8	
DAB.KVCX 55-50 M	102980140		1x220 - 240 V~	1	1,36	6,4		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								11/4"	11/4"	533	17,0	
DAB.KVCX 55-50 T	60179403		3 x 230 - 400 V~	1	1,36	4,7-2,7		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								11/4"	11/4"	533	17,0	
DAB.KVCX 65-50 M	102980160		1x220 - 240 V~	1,1	1,5	7,4		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								11/4"	11/4"	600	20,2	
DAB.KVCX 65-50 T	60179919		3 x 230 - 400 V~	1,1	1,5	9,9-3,4		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								11/4"	11/4"	600	19,8	
DAB.KVCX 75-50 M	102980180		1x220 - 240 V~	1,5	2	9		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								11/4"	11/4"	627	21,2	
DAB.KVCX 75-50 T	60179917		3 x 230 - 400 V~	1,5	2	6,6-3,8		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								11/4"	11/4"	627	20,6	
DAB.KVCX 20-80 M	60183676		1x220 - 240V~	0,55	0,75	4,2		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			11/4"	11/4"	450	14,7	
DAB.KVCX 20-80 T	60204207		3 x 230 - 400V~	0,55	0,75	2,8-1,6		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			11/4"	11/4"	450	14,7	
DAB.KVCX 30-80 M	60183678		1x220 - 240V~	1	1,36	6,5		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			11/4"	11/4"	478	13,7	
DAB.KVCX 30-80 T	60183812		3 x 230 - 400V~	1	1,36	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			11/4"	11/4"	478	13,9	
DAB.KVCX 40-80 M	60183680		1x220 - 240V~	1,1	1,5	7,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			11/4"	11/4"	505	18,0	
DAB.KVCX 40-80 T	60183795		3 x 230 - 400V~	1,1	1,5	4,5-2,6		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			11/4"	11/4"	505	17,6	
DAB.KVCX 45-80 M	60183682		1x220 - 240V~	1,6	2,2	9,6		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			11/4"	11/4"	533	18,0	
DAB.KVCX 45-80 T	60183796		3 x 230 - 400V~	1,6	2,2	6-3,4		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			11/4"	11/4"	533	17,6	
DAB.KVCX 55-80 M	60183684		1x220 - 240V~	1,85	2,5	11,2		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			11/4"	11/4"	600	22,0	
DAB.KVCX 55-80 T	60183797		3 x 230 - 400V~	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			11/4"	11/4"	600	22,1	
DAB.KVCX 65-80 T	60183798		3 x 230 - 400V~	2,2	3	7,7-4,4		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			11/4"	11/4"	627	21,1	
DAB.KVCX 25-120 M	102980400		1x220 - 240 V~	1	1,36	6,5		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	11/4"	11/4"	627	17,0	
DAB.KVCX 25-120 T	60179880		3 x 230 - 400 V~	1	1,36	5-2,9		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	11/4"	11/4"	655	17,1	
DAB.KVCX 35-120 M	102980420		1x220 - 240 V~	1,1	1,5	7,4		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	11/4"	11/4"	450	20,1	
DAB.KVCX 35-120 T	60179866		3 x 230 - 400 V~	1,1	1,5	6,4-3,7		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	11/4"	11/4"	450	20,2	
DAB.KVCX 45-120 M	102980440		1x220 - 240 V~	1,85	2,5	12		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	11/4"	11/4"	480	20,2	
DAB.KVCX 45-120 T	60179376		3 x 230 - 400 V~	1,85	2,5	7,6-4,4		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	11/4"	11/4"	480	21,9	
DAB.KVCX 60-120 T	60179856		3 x 230 - 400 V~	2,2	3	9-5,2		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	11/4"	11/4"	507	21,6	
DAB.KVCX 70-120 T	60179871		3 x 230 - 400 V~	3	4	10,9-6,3		95,0	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	44,0	31,0	11/4"	11/4"	507	24,0	
DAB.KVCX 85-120 T	60179860		3 x 230 - 400 V~	3	4	12,3-7,1		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0	11/4"	11/4"	610	25,0	



NKV1-3-6-10-15-20S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



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 používána 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 úcpávka odjímatelná bez demontáže motoru. Mechanické úcpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání. Všechny TYPY jsou certifikovány WRAS a ACS pro použití s pitnou vodou. Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

- Provozní rozsah od 1 m³/h až do 30 m³/h s výtlačkem 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
- Max. provozní tlak bar/kPa 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)
- Jednofázový napětí 1x230 V do 2,2 kW
- Třífázový napětí 380-415 V při 50 Hz od 3 kW
- Možný typ instalace - vertikální poloha
- Speciální provedení na vyžádání - jiné napětí a frekvence, verze ATEX

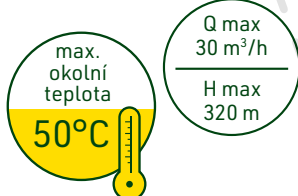


IE3 ≥ 0,75 kW



VYSOKÁ ÚČINNOST

Nová čerpadla NKVE jsou dodávána s třídou motorů IE3 vyhovující nejvyšší stanovené energetické účinnosti na trhu.



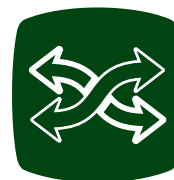
VÝKON PRO KAŽDOU POTŘEBU

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 ocel (verze AISI 316 X). 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.

NKVE 15 / 10 S

110

E1

IE3

JMENOVIÝ PRŮTOK (m³/h)

POČET STUPŇŮ/OB. KOL

MATERIÁLY*: S=AISI304; X=AISI316

JMENOVIÝ VÝKON P2 kWx10 (110=11kW)

Typ mechanické úcpávky (E1=STANDARD)

E1=BQGE=Grfit/karbid křemíku/AISI316/EPDM

E2=QQGE=karbid křemíku/karbid křemíku/AISI316/EPDM

V3=QQGV=karbid křemíku/karbid křemíku/AISI316/FKM

V4=BQGV=Grfit/karbid křemíku/AISI316/FKM

E5=UUGE=wolfram C/wolfram C/AISI316/EPDM

Účinnost motoru

*MATERIÁLY:

Verze „S“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 304

Verze „X“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 316





NKV1-3-6-10-15-20S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV1S

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA							DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
				kW	HP		Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
DAB.NKV 1/2 S T	60206517		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H m	14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5	25	25	529	250	17,3
DAB.NKV 1/3 S T	60206511		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		21,5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	552	250	17,8
DAB.NKV 1/4 S T	60206519		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		28,0	26,5	24,5	22,0	18,5	14,0	25	25	574	250	18,3
DAB.NKV 1/5 S T	60206512		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	597	250	18,8
DAB.NKV 1/6 S T	60206513		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		41,5	39,0	36,0	32,0	26,5	19,5	25	25	619	250	19,3
DAB.NKV 1/7 S T	60206515		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	642	250	19,8
DAB.NKV 1/8 S T	60206518		3x220-240Δ/380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		55,0	52,0	48,0	42,5	35,0	26,0	25	25	664	250	20,7
DAB.NKV 1/9 S T	60206520		3x220-240Δ/380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	687	250	21,2
DAB.NKV 1/10 S T	60206534		3x220-240Δ/380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		68,0	64,0	58,5	51,5	43,0	31,5	25	25	709	250	21,7
DAB.NKV 1/11 S T	60206535		3x220-240Δ/380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	732	250	22,2
DAB.NKV 1/12 S T	60190298		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		83,0	78,5	72,0	64,0	53,0	39,5	25	25	770	250	26,0
DAB.NKV 1/13 S T	60190299		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	793	250	26,5
DAB.NKV 1/14 S T	60188895		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		96,0	90,5	83,0	73,0	60,5	44,5	25	25	815	250	26,5
DAB.NKV 1/15 S T	60190300		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	838	250	27,0
DAB.NKV 1/17 S T	60190301		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		118,0	111,5	103,0	91,5	76,0	56,5	25	25	883	250	29,6
DAB.NKV 1/19 S T	60190302		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	928	250	30,6
DAB.NKV 1/22 S T	60190199		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	995	250	32,1
DAB.NKV 1/23 S T	60190303		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		160,5	152,0	140,0	124,5	104,0	77,5	25	25	1063	250	36,0
DAB.NKV 1/25 S T	60190304		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1108	250	37,0
DAB.NKV 1/27 S T	60190305		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		187,0	176,5	162,5	144,0	120,0	88,5	25	25	1153	250	38,0
DAB.NKV 1/30 S T	60190306		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1220	250	39,0
DAB.NKV 1/32 S T	60207565		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		224,5	213,0	197,0	175,5	147,5	110,5	25	25	1265	250	42,0
DAB.NKV 1/34 S T	60207567		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1310	250	43,0
DAB.NKV 1/37 S T	60207571		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1378	250	44,5

NKV1-3-6-10-15-20S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV3S

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5						
				kW	HP		Q=l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0						
DAB.NKV 3/2 ST	60206541		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H m	15,0	15,0	14,5	13,5	12,5	11,5	10,0	8,0	6,0	25	25	529	250	17,3	
DAB.NKV 3/3 ST	60206514		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	22,0	21,0	20,0	18,5	17,0	14,5	12,0	8,5	25	25	552	250	17,8	
DAB.NKV 3/4 ST	60206516		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	574	250	18,3	
DAB.NKV 3/5 ST	60206536		3x220-240Δ/380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		37,5	36,0	34,5	32,5	30,0	27,0	23,5	18,5	13,0	25	25	597	250	19,2	
DAB.NKV 3/6 ST	60206537		3x220-240Δ/380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	619	250	19,7	
DAB.NKV 3/7 ST	60190313		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		52,5	50,5	48,5	46,0	43,0	38,5	33,0	26,5	19,0	25	25	658	250	23,5	
DAB.NKV 3/8 ST	60188597		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		59,5	57,5	55,0	52,0	48,0	43,5	37,0	29,5	21,0	25	25	680	250	24,0	
DAB.NKV 3/9 ST	60187822		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	703	250	24,5	
DAB.NKV 3/10 ST	60190314		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		75,0	72,5	70,0	66,5	61,5	55,5	48,0	38,5	27,5	25	25	725	250	26,6	
DAB.NKV 3/11 ST	60190315		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	748	250	27,1	
DAB.NKV 3/12 ST	60190316		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		89,5	86,0	83,0	78,5	72,5	65,0	56,0	45,0	31,5	25	25	770	250	27,6	
DAB.NKV 3/13 ST	60190317		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	793	250	28,1	
DAB.NKV 3/14 ST	60190318		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		105,5	102,0	98,5	93,5	86,5	78,0	67,5	54,5	39,5	25	25	860	250	32,0	
DAB.NKV 3/15 ST	60190319		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	883	250	32,5	
DAB.NKV 3/16 ST	60190320		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		120,0	115,5	111,5	105,5	98,0	88,0	76,0	61,0	43,5	25	25	905	250	32,5	
DAB.NKV 3/17 ST	60190321		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	928	250	33,0	
DAB.NKV 3/18 ST	60190322		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		136,5	132,5	128,0	121,5	113,5	102,5	89,0	72,5	53,0	25	25	950	250	35,5	
DAB.NKV 3/19 ST	60190323		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		144,0	139,5	134,5	128,0	119,0	107,5	93,5	76,0	55,5	25	25	973	250	36,0	
DAB.NKV 3/21 ST	60190324		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1018	250	37,0	
DAB.NKV 3/23 ST	60190325		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		173,0	167,5	161,5	153,0	142,0	128,0	110,5	89,5	64,5	25	25	1063	250	38,0	
DAB.NKV 3/25 ST	60190326		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1108	250	39,0	
DAB.NKV 3/27 ST	60190327		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		205,5	199,5	193,0	184,0	171,5	155,0	135,0	110,5	81,0	25	25	1202	250	47,3	
DAB.NKV 3/29 ST	60190328		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1247	250	48,3	
DAB.NKV 3/31 ST	60190329		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		235,0	228,0	220,5	209,5	195,0	176,5	153,0	124,5	91,0	25	25	1292	250	49,3	
DAB.NKV 3/33 ST	60190330		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1337	250	50,3	



NKV1-3-6-10-15-20S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV6S

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 NOMINAL		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						
DAB.NKV 6/2 S T	60206542		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H m	15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	536	250	17,8	
DAB.NKV 6/3 S T	60206543		3x220-240Δ/380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	19,5	19,0	18,0	17,0	16,0	15,5	14,0	11,0	32	32	562	250	18,3	
DAB.NKV 6/4 S T	60206538		3x220-240Δ/380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	588	250	19,2	
DAB.NKV 6/5 S T	60188893		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		37,5	33,5	32,0	30,5	29,0	27,5	26,0	24,0	19,0	32	32	630	250	23,0	
DAB.NKV 6/6 S T	60190336		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	656	250	23,5	
DAB.NKV 6/7 S T	60190337		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		52,5	47,0	45,0	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	27,0	32	32	682	250	25,6	
DAB.NKV 6/8 S T	60190338		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		59,5	53,5	51,0	48,5	46,5	44,0	42,0	38,5	30,5	32	32	708	250	26,1	
DAB.NKV 6/9 S T	60190339		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	734	250	26,6	
DAB.NKV 6/10 S T	60190161		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		75,0	67,5	65,0	62,0	59,0	56,0	53,5	49,0	39,0	32	32	805	250	30,5	
DAB.NKV 6/11 S T	60190340		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	831	250	31,5	
DAB.NKV 6/12 S T	60190341		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		89,5	80,0	76,5	73,0	69,5	65,5	62,5	57,5	45,5	32	32	857	250	32,0	
DAB.NKV 6/13 S T	60190357		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	883	250	32,5	
DAB.NKV 6/14 S T	60190342		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		105,5	95,5	92,0	88,0	83,5	79,5	76,0	70,0	56,0	32	32	909	250	35,0	
DAB.NKV 6/15 S T	60190344		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		113,0	102,0	98,0	93,5	89,0	84,5	80,5	74,0	59,5	32	32	935	250	35,5	
DAB.NKV 6/16 S T	60190345		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	961	250	36,0	
DAB.NKV 6/17 S T	60190346		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		127,5	114,5	109,5	105,0	99,5	94,5	90,0	83,0	66,0	32	32	987	250	36,5	
DAB.NKV 6/18 S T	60190347		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		135,0	120,5	115,5	110,5	105,0	99,5	94,5	87,0	69,0	32	32	1013	250	37,0	
DAB.NKV 6/19 S T	60207574		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1039	250	37,5	
DAB.NKV 6/20 S T	60190349		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		152,0	138,0	133,0	127,0	121,0	115,0	110,0	101,5	82,0	32	32	1114	250	45,3	
DAB.NKV 6/21 S T	60190350		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1140	250	45,8	
DAB.NKV 6/23 S T	60190351		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6	174,0	157,5	151,5	144,5	138,0	131,0	125,0	115,0	92,5	32	32	1192	250	46,8		
DAB.NKV 6/25 S T	60190352		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6	189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1244	250	47,8		
DAB.NKV 6/28 S T	60190353		3x380-415Δ	4,00	5,50	8	214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1322	250	53,0		
DAB.NKV 6/30 S T	60190354		3x380-415Δ	4,00	5,50	8	229,0	207,5	200,5	193,0	184,5	175,5	167,0	152,5	122,5	32	32	1374	250	54,5		
DAB.NKV 6/33 S T	60190355		3x380-415Δ	4,00	5,50	8	251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1452	250	56,0		
DAB.NKV 6/36 S T	60190356		3x380-415Δ	5,50	7,50	10,2	275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1728	250	84,1		

NKV1-3-6-10-15-20S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV10S

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	H mm	STAVEB, DĚLKA mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 NOMINAL		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								
DAB.NKV 10/2 S T	60187831		3x220-240Δ/380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H m	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	573	280	22,5			
DAB.NKV 10/3 S T	60190358		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	603	280	25,1			
DAB.NKV 10/4 S T	60190360		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	678	280	29,0			
DAB.NKV 10/5 S T	60187635		3x220-240Δ/380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	708	280	29,5			
DAB.NKV 10/6 S T	60187634		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	738	280	32,5			
DAB.NKV 10/7 S T	60187628		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	768	280	33,0			
DAB.NKV 10/8 S T	60190361		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	847	280	41,3			
DAB.NKV 10/9 S T	60187630		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	877	280	41,8			
DAB.NKV 10/10 S T	60190362		3x380-415Δ	4,00	5,50	8		102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	907	280	46,0			
DAB.NKV 10/11 S T	60190363		3x380-415Δ	4,00	5,50	8		113,0	112,5	108,0	105,0	101,5	97,5	92,5	87,0	80,5	53,5	40	40	937	280	46,5			
DAB.NKV 10/12 S T	60187915		3x380-415Δ	4,00	5,50	8		123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	967	280	47,5			
DAB.NKV 10/13 S T	60190364		3x380-415Δ	4,00	5,50	8		133,0	132,0	127,0	123,0	118,5	113,5	108,0	101,0	93,5	61,5	40	40	997	280	48,0			
DAB.NKV 10/15 S T	60185079		3x380-415Δ	5,50	7,50	10,2		153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1254	280	76,1			
DAB.NKV 10/17 S T	60190365		3x380-415Δ	5,50	7,50	10,2		173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1314	280	77,1			
DAB.NKV 10/19 S T	60185990		3x380-415Δ	7,50	10,00	14,4		195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1396	280	81,0			
DAB.NKV 10/21 S T	60190366		3x380-415Δ	7,50	10,00	14,4		215,5	214,5	206,0	200,0	193,5	185,5	176,5	166,0	153,0	101,5	40	40	1456	280	82,5			
DAB.NKV 10/23 S T	60190367		3x380-415Δ	7,50	10,00	14,4		235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1516	280	83,5			
DAB.NKV 10/24 S T	60185989		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1641	280	109,5			

NKV15S

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	H mm	STAVEB, DĚLKA mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 NOMINAL		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						
DAB.NKV 15/1 S T	60207580		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	H m	14,5	13,0	12,5	12,0	11,5	10,5	9,5	8,5	7,0	5,5	50	50	633	300	30,6	
DAB.NKV 15/2 S T	60207582		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	678	300	37,0	
DAB.NKV 15/3 S T	60207591		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	775	300	45,8	
DAB.NKV 15/4 S T	60207602		3x380-415Δ	4,00	5,50	8		58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	823	300	51,0	
DAB.NKV 15/5 S T	60187690		3x380-415Δ	4,00	5,50	8		72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	871	300	52,5	
DAB.NKV 15/6 S T	60189196		3x380-415Δ	5,50	7,50	10,2		87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1128	300	81,1	
DAB.NKV 15/7 S T	60185080		3x380-415Δ	5,50	7,50	10,2		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1176	300	82,6	
DAB.NKV 15/8 S T	60187692		3x380-415Δ	7,50	10,00	14,4		117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1246	300	86,5	
DAB.NKV 15/9 S T	60190369		3x380-415Δ	7,50	10,00	14,4		131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1294	300	88,0	
DAB.NKV 15/10 S T	60190370		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1437	300	115,0	
DAB.NKV 15/11 S T	60190371		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		162,0	148,0	143,5	139,0	133,0	126,5	116,5	103,0	88,5	71,0	50	50	1485	300	116,5	
DAB.NKV 15/12 S T	60190372		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1533	300	118,0	
DAB.NKV 15/13 S T	60190373		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		191,0	174,5	169,0	163,5	156,5	148,5	136,5	120,5	103,0	82,5	50	50	1581	300	119,5	
DAB.NKV 15/14 S T	60190374		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1629	300	121,0	
DAB.NKV 15/15 S T	60190375		3x380-415Δ	15,00	20,00	26,7		221,0	201,0	195,5	188,5	180,5	171,5	157,5	139,5	119,5	95,5	50	50	1728	300	131,0	
DAB.NKV 15/16 S T	60190376		3x380-415Δ	15,00	20,00	26,7		235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	1776	300	132,5	
DAB.NKV 15/17 S T	60190377		3x380-415Δ	15,00	20,00	26,7		249,5	227,5	222,0	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	1824	300	134,0	



NKV1-3-6-10-15-20S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 20 S

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 NOMINAL		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					
DAB.NKV 20/1 S T	60190378		3x220-240Δ/380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	H m	15,5	13,5	13,0	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	8,5	6,0	50	50	633	300	30,6
DAB.NKV 20/2 S T	60190379		3x220-240Δ/380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	678	300	37,0
DAB.NKV 20/3 S T	60186460		3x380-415Δ	3,00	4,00	5,6		46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	775	300	45,8
DAB.NKV 20/4 S T	60190380		3x380-415Δ	4,00	5,50	8		62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	823	300	51,0
DAB.NKV 20/5 S T	60190381		3x380-415Δ	5,50	7,50	10,2		78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1080	300	80,1
DAB.NKV 20/6 S T	60187641		3x380-415Δ	7,50	10,00	14,4		94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1150	300	84,0
DAB.NKV 20/7 S T	60187642		3x380-415Δ	7,50	10,00	14,4		110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1198	300	85,0
DAB.NKV 20/8 S T	60190382		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1341	300	112,5
DAB.NKV 20/9 S T	60187643		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1389	300	114,0
DAB.NKV 20/10 S T	60190383		3x380-415Δ	11,00	15,00	19,7		158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1437	300	115,0
DAB.NKV 20/11 S T	60190384		3x380-415Δ	15,00	20,00	26,7		174,0	160,0	156,5	153,0	149,0	144,5	137,0	126,0	113,0	81,0	50	50	1536	300	125,5
DAB.NKV 20/12 S T	60190385		3x380-415Δ	15,00	20,00	26,7		189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1584	300	127,0
DAB.NKV 20/13 S T	60190386		3x380-415Δ	15,00	20,00	26,7		205,0	188,5	184,0	180,0	175,0	170,0	161,0	147,5	132,0	94,0	50	50	1632	300	128,5
DAB.NKV 20/14 S T	60190387		3x380-415Δ	15,00	20,00	26,7		220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1680	300	130,0
DAB.NKV 20/15 S T	60190388		3x380-415Δ	18,50	25,00	33		237,0	217,5	212,5	208,0	202,0	196,0	185,5	170,5	152,0	108,5	50	50	1794	300	167,0
DAB.NKV 20/16 S T	60190389		3x380-415Δ	18,50	25,00	33		252,5	231,5	226,0	221,0	215,0	208,5	197,0	181,0	161,5	115,0	50	50	1842	300	168,5
DAB.NKV 20/17 S T	60190390		3x380-415Δ	18,50	25,00	33		268,0	245,5	240,0	234,5	227,5	221,0	209,0	191,5	171,0	121,5	50	50	1890	300	170,0

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA v Kč TYP E2 (1)	CENA v Kč TYP V3 (2)	CENA v Kč TYP V4 (3)	CENA v Kč TYP E5 (4)
NKVE 1-3-6-10				
NKVE 15-20				

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



NKV 32- 45 - 65 - 95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA



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 používána 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 přírubby) na vyžádání.

Všechny TYPy jsou certifikovány WRAS a ACS pro použití s pitnou vodou. 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 bar/kPa 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)
- Jednofázový napětí 1x230 V do 2,2 kW
- Třífázový napětí 380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW
- Možný typ instalace - vertikální poloha
- Speciální provedení na vyžádání - jiné napětí a frekvence, verze ATEX

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST **IE3**



IE3 ≥ 0,75 kW

NKV 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

JMENOVIÝ PRŮTOK (m³/h) _____

POČET STUPŇŮ/OB. KOL _____

TYPOBĚŽNÝCH KOL _____

MATERIÁLY*: S=LITINA/AISI 304; X=AISI 316 _____

JMENOVIÝ VÝKON P2 KW X 10 (300=30KW) _____

Typ mechanické ucpávky (E1 = STANDARD)

E1 = BQGE = Grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
E2 = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
V3 = QGGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
V4 = BQGV = Grafit /karbid křemíku/AISI 316/FKM
E5 = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

Účinnost motoru _____

*MATERIÁLY:

Verze „S“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 304

Verze „X“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 316

NKV 32 - 45 - 65 - 95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 32

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											H mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45			
				kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750			
DAB.NKV 32/2-2 T	60180195		3 x 400 V Δ	4	5,5	8	H m	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	947	62	
DAB.NKV 32/2 T	60180196		3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,2		48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	1114	109	
DAB.NKV 32/3-2 T	60180197		3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,2		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5	1196	113	
DAB.NKV 32/3 T	60167525		3 x 400 V Δ	7,5	10	14,4		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	1243	125	
DAB.NKV 32/4-2 T	60167526		3 x 400 V Δ	7,5	10	14,4		84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35	1325	132	
DAB.NKV 32/4 T	60167527		3 x 400 V Δ	11	15	19,7		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	1345	203	
DAB.NKV 32/5-2 T	60167528		3 x 400 V Δ	11	15	19,7		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	1427	207	
DAB.NKV 32/5 T	60167529		3 x 400 V Δ	15	20	26,7		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	1495	214	
DAB.NKV 32/6-2 T	60167530		3 x 400 V Δ	15	20	26,7		134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5	1577	218	
DAB.NKV 32/6 T	60167531		3 x 400 V Δ	15	20	26,7		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	1577	218	
DAB.NKV 32/7-2 T	60167532		3 x 400 V Δ	15	20	26,7		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	1659	222	
DAB.NKV 32/7 T	60167533		3 x 400 V Δ	18,5	25	33		171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85	1703	243	
DAB.NKV 32/8-2 T	60167534		3 x 400 V Δ	18,5	25	33		182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5	1785	247	
DAB.NKV 32/8 T	60167535		3 x 400 V Δ	18,5	25	33		194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5	1785	247	
DAB.NKV 32/9-2 T	60167536		3 x 400 V Δ	22	30	38,1		208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5	1898	283	
DAB.NKV 32/9 T	60167537		3 x 400 V Δ	22	30	38,1		221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112	1898	283	
DAB.NKV 32/10-2 T	60167538		3 x 400 V Δ	22	30	38,1		233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112	1980	290	
DAB.NKV 32/10 T	60167539		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5	2075	363	
DAB.NKV 32/11-2 T	60167540		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127	2157	367	
DAB.NKV 32/11 T	60167541		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5	2157	367	
DAB.NKV 32/12-2 T	60167542		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139	2239	371	
DAB.NKV 32/12 T	60167543		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5	2239	371	
DAB.NKV 32/13-2 T	60167544		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151	2321	375	
DAB.NKV 32/13 T	60167545		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5	2321	375	

NKV 32 - 45 - 65 - 95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 45

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														H mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70		
				kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166		
DAB.NKV 45/2-2 T	60180198		3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,2	H m	38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10	1149	146
DAB.NKV 45/2 T	60167546		3 x 400 V Δ	7,5	10	14,4		48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23	1196	127
DAB.NKV 45/3-2 T	60167547		3 x 400 V Δ	11	15	19,7		63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24	1298	205
DAB.NKV 45/3 T	60167548		3 x 400 V Δ	11	15	19,7		73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34	1298	205
DAB.NKV 45/4-2 T	60167549		3 x 400 V Δ	15	20	26,7		87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34	1448	216
DAB.NKV 45/4 T	60167550		3 x 400 V Δ	15	20	26,7		97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45	1448	216
DAB.NKV 45/5-2 T	60167551		3 x 400 V Δ	18,5	25	33		112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45	1574	241
DAB.NKV 45/5 T	60167552		3 x 400 V Δ	18,5	25	33		122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56	1574	241
DAB.NKV 45/6-2 T	60167553		3 x 400 V Δ	22	30	38,1		137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58	1687	276
DAB.NKV 45/6 T	60167554		3 x 400 V Δ	22	30	38,1		147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71	1687	276
DAB.NKV 45/7-2 T	60167555		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73	1864	356
DAB.NKV 45/7 T	60167556		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83	1864	356
DAB.NKV 45/8-2 T	60167557		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83	1946	360
DAB.NKV 45/8 T	60167558		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94	1946	360
DAB.NKV 45/9-2 T	60167559		3 x 400 V Δ	37	50	62,6		211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94	2028	384
DAB.NKV 45/9 T	60167560		3 x 400 V Δ	37	50	62,6		221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106	2028	384
DAB.NKV 45/10-2 T	60167561		3 x 400 V Δ	37	50	62,6		235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106	2110	388
DAB.NKV 45/10 T	60167562		3 x 400 V Δ	37	50	62,6		246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117	2110	388
DAB.NKV 45/11-2 T	60167563		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119	2232	449
DAB.NKV 45/11 T	60167564		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130	2232	449
DAB.NKV 45/12-2 T	60167565		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130	2314	453
DAB.NKV 45/12 T	60167566		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142	2314	453
DAB.NKV 45/13-2 T	60167567		3x 400 V Δ	45	60	78,4		309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142	2396	457

NKV 65

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												H mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85			
				kW	HP		Q=l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417			
DAB.NKV 65/2-2 T	60168471		3 x 400 V Δ	7,5	10	14,4	H m	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	1266,2	84	
DAB.NKV 65/2 T	60168472		3 x 400 V Δ	11	15	19,7		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	1354,2	155	
DAB.NKV 65/3-2 T	60168473		3 x 400 V Δ	15	20	26,7		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	1446,3	171	
DAB.NKV 65/3 T	60168474		3 x 400 V Δ	18,5	25	33		84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5	1490,3	213	
DAB.NKV 65/4-2 T	60168475		3 x 400 V Δ	18,5	25	33		95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52	1582,4	213	
DAB.NKV 65/4 T	60168476		3 x 400 V Δ	22	30	38,1		113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70	1613,4	255	
DAB.NKV 65/5-2 T	60168477		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5	1800,5	471	
DAB.NKV 65/5 T	60168478		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5	1800,5	471	
DAB.NKV 65/6-2 T	60168479		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5	1892,6	471	
DAB.NKV 65/6 T	60168480		3 x 400 V Δ	37	50	62,6		170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5	1892,6	517	
DAB.NKV 65/7-2 T	60168481		3 x 400 V Δ	37	50	62,6		181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5	1984,7	517	
DAB.NKV 65/7 T	60168482		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124	2024,7	653	
DAB.NKV 65/8-2 T	60168483		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125	2116,8	653	
DAB.NKV 65/8 T	60168484		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141	2116,8	653	

NKV 32 - 45 - 65 - 95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 95

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												H mm	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118			
				kW	HP		Q=l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967			
DAB.NKV 95/2-2 T	60168485		3 x 400 V Δ	11	15	19,7	H m	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	1354,2	186	
DAB.NKV 95/2 T	60168486		3 x 400 V Δ	15	20	26,7		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	1354,2	196	
DAB.NKV 95/3-2 T	60168487		3 x 400 V Δ	18,5	25	33		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	1490,3	217	
DAB.NKV 95/3 T	60168488		3 x 400 V Δ	22	30	38,1		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	1521,3	238	
DAB.NKV 95/4-2 T	60168489		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	1708,4	343	
DAB.NKV 95/4 T	60168490		3 x 400 V Δ	30	40	52,1		125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	1708,4	343	
DAB.NKV 95/5-2 T	60168491		3 x 400 V Δ	37	50	62,6		139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60	1800,5	379	
DAB.NKV 95/5 T	60168492		3 x 400 V Δ	37	50	62,6		156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74	1800,5	379	
DAB.NKV 95/6-2 T	60168493		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5	1932,6	455	
DAB.NKV 95/6 T	60168494		3 x 400 V Δ	45	60	78,4		188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5	1932,6	455	

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				

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

SADA PROTIPŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA v Kč	PROTIPŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ	PROVEDENÍ	MATERIÁL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G - NKP-G	KDNE - KDN
 DN 32	DAB.DN 32	109620520		1 x DN 32 + 1 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 40	109620530		1 x DN 40 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 50	109620540		1 x DN 50 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 65	109620550		1 x DN 65 + 1 x DN 80	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 32	109620400		1 x DN 32 + 1 x DN 50	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 40	109620410		1 x DN 40 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 50	109620420		1 x DN 50 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 50/1	60115139		1 x DN 50 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•
	DAB.DN 65	109620430		1 x DN 65 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 80	109620440		1 x DN 80 + 1 x DN 100	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 100	109620450		1 x DN 100 + 1 x DN 125	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 125	109620460		1 x DN 125 + 1 x DN 150	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DAB.DN 150	109620470		1 x DN 150 + 1 x DN 200	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16 (10 x DN 200)	•	•
	DAB.DN 200	109620480		1 x DN 200 + 1 x DN 250	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16 (10 x DN 200)		•
	DAB.DN 250/1	109620500		1 x DN 250 + 1 x DN 300	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•
	DAB.DN 300	109620510		1 x DN 300 + 1 x DN 350	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•

Sada se skládá z protipřírub na sací a výtlačnou stranu s těsněním, šrouby a maticemi pro danou velikost čerpadla.

PŘÍSLUŠENSTVÍ - vertikální víceetapňová odstředivá čerpadla

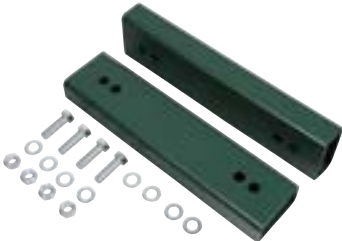
SADA PROTIPŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA v Kč	PROTIPŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ	PROVE- DENÍ	MATERIÁL	PN	NKVE - NKV 10-15-20	NKVE - NKV 32 - 45	NKVE - NKV 65 - 95
 DN 40	DAB.DN 40	60119214		2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	40	•		
	DAB.DN 50	60119215		2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	40	•		
	DAB.DN 65	60163388		2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	40		•	
	DAB.DN 80	60163389		2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	40		•	•
	DAB.DN 100	60168815		2 x DN 100	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	25			•

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč	KVCE - KVC	KVCX
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MF 1 1/4"	547820550		•	•

Šroubení se musí objednat samostatně. Jedno pro výtlač a jedno pro sání.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

SADA PODLOŽEK	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP ČERPADLA	P2 kW	ROZMĚRY A x B x H mm	NKM-GE NKM-G 4 PÓL.	NKP-GE NKP-G 2 PÓL.
 SADA PODLOŽEK 5	DAB.SADA PODLOŽEK 1	147120800		NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 5	147120840		NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 2	147120810		NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820		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		NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
				NKM-G100-250/270/15/4	15			
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820		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		NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820		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		NKM-G150-200/218/1¼	11	80 x 290 x 120	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 6	147120850		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		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		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		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		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.

BALÍČKY DCONNECT	TYP	KÓD	CENA v Kč
  Poznámka: servisní balíčky jsou k dispozici na internetových stránkách www.dab.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.SILVER 1 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198312S	
	DAB.SILVER 2 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198313S	
	DAB.SILVER 3 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198314S	
	DAB.SILVER 4 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198315S	
	DAB.GOLD 1 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198304G	
	DAB.GOLD 2 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198305G	
	DAB.GOLD 3 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198306G	
	DAB.GOLD 4 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198307G	

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA v Kč
Poznámka: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.Uvedení do provozu - oběhová čerpadla EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.Uvedení do provozu - elektronické systémy ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.Uvedení do provozu - suchoběžná čerpadla INLINE	DABUV3	
	DAB.Uvedení do provozu - monobloková čerpadla s MCE	DABUV4	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS do 4kW	DABUV5	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS nad 4kW	DABUV6	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS do 26kW	DABUV7	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS nad 26kW	DABUV8	



NEW RANGE
KALOVÁ ČERPADLA



KDYŽ TO NEJDE ÚPLNĚ HLADCE ...

MINI
H.
P
H
S
CZ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA - STANDARD

	NOVA  RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 216		GENIX AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 221
	NOVA UP RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 217		GENIX VT AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 222
	NOVA UP M-AE RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 217		NOVABOX AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 223
	VERTY NOVA RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 218		FEKABOX 110 AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO JEDNO ČERPADLO RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 223
	FEKA  RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 218		FEKABOX 200 AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO JEDNO ČERPADLO  RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 224
	FEKA BVP RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 219		
	DRENAG 1000-1200 RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 219		
	FEKA VS RABATOVÁ SKUPINA STANDARD str. 220		



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL str. 247



NOVA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA M-A



NOVA M-NA



- Vodotěsný asynchronní motor chlazený čerpanou kapalinou
- Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze
- Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Vyrobeno podle norem CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335-2-41)
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +35 °C (EN 60335-2-41 pro domácí použití)
- Čerpaná kapalina: odpadní voda bez vláken
- Max. velikost částic 25 mm (FEKA 600; ostatní dle TYPU)

- Elektrická zástrčka dodávaná standardně pro jednofázovou verzi: SCHUKO CEE 7 - VII - UNEL 47166-68
- Max. hloubka ponoření: 7 m
- Provozní rozsah od 1 do 16 m³/h s výtlačkem až do 10,2 m
- Průchodnost:
 - NOVA 180 NOVA 200 - 5 mm
 - NOVA 300 - NOVA 600 - 10 mm
- Min. sací hloubka:
 - NOVA 180 M-A - 77 mm
 - NOVA 180 NA - NOVA 200 - 8 mm
 - NOVA 300 - 85 mm
 - NOVA 600 M-A 175 mm
 - NOVA 600 NA 38 mm

TECHNICKÁ DATA - verze s hřídelí ze speciální nerezové oceli

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA						DNM	KABEL	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12			
					kW	HP			Q=l/min	0	50	100	150	200		
DAB.NOVA 180 M-A	60195073		1x230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H m	5	3,2				1 1/4"	5m	4,6
DAB.NOVA 180 M-A	60198013		1x230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				1 1/4"	10m	4,6
DAB.NOVA 180 M-NA	60195632		1x230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				1 1/4"	10m	4,6
DAB.NOVA 200 M-NA	60194402		1x230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	1 1/4"	10m	4,6
DAB.NOVA 300 M-A	60194400		1x230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	1 1/4"	5m	4,6
DAB.NOVA 300 M-A	60198014		1x230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	1 1/4"	10m	4,6
DAB.NOVA 600 M-A	60191566		1x230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1 1/4"	5m	7
DAB.NOVA 600 M-A	60198015		1x230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1 1/4"	10m	7
DAB.NOVA 600 M-NA	60195636		1x230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1 1/4"	10m	7
DAB.NOVA 600 T-NA	60196306		3x400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1 1/4"	10m	7

A= automatické s plovákem NA= bez plováku



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 M16 jednofázové verze.

- Provozní rozsah:
od 1 do 15 m³/h s výtlačkem až do 10 m
Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C až 35 °C pro domácí použití
- Čerpaná kapalina: bez vláken
- Minimální hloubka ponoru:
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
- Instalace: vertikální, pevná nebo přenosná
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F

TECHNICKÁ DATA - NOVA UP

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA															DNM	KABEL m	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		I _n A	Q=m ³ /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			
DAB.NOVA UP 300 M-A	60152305		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				11/4"	10	5,8
DAB.NOVA UP 300 M-NA	60152309		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				11/4"	10	5,6
DAB.NOVA UP 600 M-A	60152306		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	11/4"	10	7,3
DAB.NOVA UP 600 M-NA	60152310		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	11/4"	10	7,1

A= automatické s plovákem NA= bez plováku



NOVA UP M-AE

NOVA UP M-AE



NOVA UP M-AE PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

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 výtlačkem až do 10 m
Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 35 °C, pro domácí použití.
- Čerpaná kapalina: bez vláken
- Minimální hloubka ponoru:
NOVA UP 300 M-AE - 60 mm
NOVA UP 600 M-AE - 70 mm
- Maximální hloubka ponoření: 7 m
- Instalace: vertikální, pevná nebo přenosná
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA															DNM	KABEL m	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		I _n A	Q=m ³ /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			
DAB.NOVA UP 300 M-AE	60153572		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				11/4"	10	5,6
DAB.NOVA UP 600 M-AE	60153573		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	11/4"	10	7,3

A= automatické s plovákem E= elektronické

VERTY NOVA PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Ponorná drenážní čerpadla umožňující provoz i v úzkých jámkách s rozměrem od 20 cm x 20 cm. Jsou vhodná pro čerpání mírně znečištěné vody s neabrazivními příměsemi do velikosti až 5 mm. Max. teplota čerp. kapaliny: +35 °C

- Vyrobeno z nekorodujících materiálů
- Integrovaný plovákový spínač
- Ovládač pro ruční nebo samočinné ovládání
- V ručním režimu velmi malý nevýčerpatelný 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 výtlačkem až do 9 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNM	KABEL m	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10					
					kW	HP														Q=l/min	0			
DAB.VERTY NOVA 200 M	60122636		1x230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8				1 1/4"	10	4,2		
DAB.VERTY NOVA 400 M	60122637		1x230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6	m	9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	1,8	5,7	4,2	3,5	1 1/4"	10	5,1		

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 H05RN-F kabel pro: Feka 600 M-A 10 metrů H07RN-F kabel pro: Feka 600 M-NA Standardní kabely dodané pro třífázové verze: 5 metrů H07RN-F kabelu. Pro jednofázové verze je kabel včetně zástrčky SCHUKO EHS VII.

- Provozní rozsah: od 1 do 16 m³/h s výtlačkem 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
- Maximální hloubka ponoření: 7 m
- Maximální doba při běhu nasucho: 1 minuta
- Stupeň ochrany: IP68
- Třída izolace: F

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM	KABEL	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15				
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250				
DAB.FEKA 300 M-A	60191897		1x230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H m	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6		1 1/4"	5m	4,6	
DAB.FEKA 300 M-A	60198016		1x230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6		1 1/4"	10m	4,6	
DAB.FEKA 300 M-NA	60195558		1x230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6		1 1/4"	10m	4,6	
DAB.FEKA 600 M-A	60190343		1x230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1 1/4"	5m	7	
DAB.FEKA 600 M-A	60198017		1x230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1 1/4"	10m	7	
DAB.FEKA 600 M-NA	60194419		1x230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1 1/4"	10m	7	
DAB.FEKA 600 T-NA	60196308		3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1 1/4"	10m	7	

A= automatické s plovákem NA= bez plováku



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 znečištěné 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
- Od 1 až do 18 m³/h s výtlačkem až do 12 m
- Maximální hloubka ponoření: 7 m
- Teplota čerpané kapaliny: od 0 °C do +35 °C

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNM	KABEL	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV. kW HP	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18							
DAB.FEKA BVP 700 M-A	60122690		1x230 V~	1,0	0,70	0,95	4,6	H	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	1"½	10 m	8			
DAB.FEKA BVP 750 M-A	60122691		1x230 V~	1,1	0,75	1	5,6	m	12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	1"½	10 m	8			



DRENAG 1000 - 1200 PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

Suchý vodotěsný asynchronní motor, chlazený proudící čerpanou kapalinou.

- Integrovaná ochrana proti nadměrnému oteplení vinutí u jednofázových čerpadel
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Vyrobeno v souladu s normou CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 - 2 - 41)
- Dodává se s 10 metry přívodního kabelu H07 RN - F, s elektrickou zástrčkou UNEL 47166 - 68

- Teplota čerpané 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 částčky do velikosti 10 mm
- Maximální hloubka ponoření: 7 m
- Dvojitá mechanická ucpávka s olejovou komorou
- Provozní rozsah od 3 do 24 m³/h s výtlačkem až do 14,2 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM	PRŮCH. mm	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h Q=ℓ/min	0	3	6	9	12	15	18				24
					kW	HP													
DAB.DRENAG 1000 M-A	103041000		1x230 V~	1,29	1	1,36	6	H m	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1"½	10	17
DAB.DRENAG 1000 M-NA	103041010		1x230 V~	1,29	1	1,36	6		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1"½	10	17
DAB.DRENAG 1000 T-NA	103041020		3x400 V~	1,18	1	1,36	2,43		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1"½	10	17
DAB.DRENAG 1200 M-A	103041040		1x230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1"½	10	18,5
DAB.DRENAG 1200 M-NA	103041050		1x230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1"½	10	18,5
DAB.DRENAG 1200 T-NA	103041060		3x400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1"½	10	18,5

A = automatické s plovákem

NA = bez plováku

T = třífázový



FEKA VS

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



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
- Provozní rozsah: od 0 do 32 m³/h s dopravní výškou až 14 m
- Čerpaná kapalina: odpadní a splašková voda obecně, neagresivní
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C a do +35 °C pro domácí použití (EN 60335 - 2 - 41), od 0 °C a do +50 °C pro ostatní použití

- Maximální teplota okolí pro provoz čerpadla s částečně ponořeným motorem: +40 °C
- Maximální hloubka ponoření: 10 m
- Instalace: pevná nebo přenosná, ve svislé poloze
- Motor: suchý, asynchronní, hermeticky uzavřený, chlazený ponořením do čerpané kapaliny
- Dvojitá mechanická ucpávka s vloženou olejovou komorou
- Provozní rozsah od 0 do 32 m³/h s výtlačkem až do 14 m

TECHNICKÁ DATA - VS

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNM	PRŮCH. mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30					
					kW	HP		Q=L/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500					
DAB.FEKA VS 550 M-A	103040000		1x220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	H m	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3		
DAB.FEKA VS 550 M-NA	103040010		1x220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3		
DAB.FEKA VS 550 T-NA	103040020		3x400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3		
DAB.FEKA VS 750 M-A	103040040		1x220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5		
DAB.FEKA VS 750 M-NA	103040050		1x220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5		
DAB.FEKA VS 750 T-NA	103040060		3x400 V~	1,02	0,75	1	1,94		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5		
DAB.FEKA VS 1000 M-A	103040080		1x220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3		
DAB.FEKA VS 1000 M-NA	103040090		1x220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3		
DAB.FEKA VS 1000 T-NA	103040100		3x400 V~	1,37	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3		
DAB.FEKA VS 1200 M-A	103040120		1x220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8		
DAB.FEKA VS 1200 M-NA	103040130		1x220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8		
DAB.FEKA VS 1200 T-NA	103040140		3x400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8		



GENIX

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



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 navržena pro instalace na zeď nebo tam, kde není dostatek místa za WC. U modelu 130 lze vedle WC připojit další tři zařízení: sprchu, 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 vytváří bezúdržbový produkt. Mimořádně snadná údržba v případě ucpání nebo zablokování motoru, s možností demontáže motorové sestavy upevněnou 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 přípojitelnými armaturami přizpůsobitelnými pro různé 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 Q_{max} : 5,7 m³/h
- Výtlačná výška H_{max} : 8 m
- Max. teplota kapaliny: +50 °C
- Třída izolace: B
- Provoz: automatický
- Osvědčení: VDE - GS
- Provedení dle: EN 12050 - 3
- Stupeň krytí: IP44

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								H max v souladu s EN 12050-3 m	DNM mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		IN A	Q=m³/h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4	5,7			
				KW	HP		Q=l/min	0	15	30	50	70	90	95			
DAB.GENIX 110	60165319		1x230 V ~	0,32	0,44	2,3	H m	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	22/25/28/ 32/36/40	10
DAB.GENIX 130	60161880		1x230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6		10,3
DAB.GENIX COMFORT 110	60165322		1x230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6		11,2
DAB.GENIX COMFORT 130	60165318		1x230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6		11,7
DAB.GENIX WL 110	60185327		1x230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6		10
DAB.GENIX WL 130	60185581		1x230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6		10,3

PŘÍSLUŠENSTVÍ



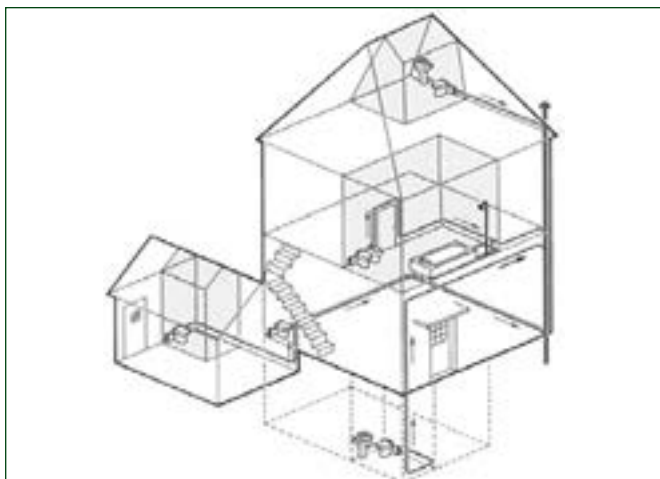
DAB.AKUSTICKÝ ALARM

60166477



DAB.ADAPTÉR

60168126



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 zařízení jako je umyvadlo; GENIX 030 umožňuje připojení až tří předmětů, a to i při nízkém odtoku jako 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 upevněnou pouze dvěma šrouby a s vypouštěcím kohoutem, který umožní čistou a bezproblémovou údržbu. Zpětné ventily jsou integrovány v přírodním potrubí 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 Q_{max} : 5,7 m³/h
- Výtlačná výška H_{max} : 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
- Provedení dle: EN 12050 - 3
- Stupeň krytí: IP44

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								H max v souladu s EN 12050-3 m	VÝSTUPY	DNM mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 HZ	P2 JMENOV.		In A	Q=m³h	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				
DAB.GENIX VT 010	60185582		1x230 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
DAB.GENIX VT 030	60185583		1x230 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	
---	---------------------	----------	--





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 zařízení předměty.

- Provozní rozsah: od 1 do 7,2 m³/h s výtlačkem až do 6,9 m
- Rozsah teplot kapaliny: +50 °C (+90 °C max. po dobu 3 min.)
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA		HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX KW	P2 JMENOV.		IN A	Q m³/h	H m	
					KW	HP				
DAB.NOVABOX 30/300.1 M 40th	60196309		1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1-7,2	6,3-1	9,2



FEKABOX 110

AUTOMATICKÁ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Automatická čerpací stanice, která se používá pro sběr odpadní vody a následné čerpání do kanalizace. FEKABOX 110 je polyetylenová nádrž s těsnícím víkem. Řada Fekabox je vhodná pouze pro použití s jednofázovým automatickým čerpadlem viz. následující typy:

- FEKA 600 M-A
- FEKA VS 550 M-A
- FEKA VS 750 M-A, které je třeba objednat zvlášť.

- Součástí dodávky:
- 2" PVC šroubení a kabelová průchodka
- Provozní rozsah: od 1 do 24 m³/h s výtlačkem až do 9 m.
- Maximální teplota kapaliny: + 50 °C
- Čerpaná kapalina: odpadní vody

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč*	OBJEM l	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOT. kg
DAB.FEKABOX 110	60164870		110	650x400x655	FEKA 600 M-A, FEKA VS 550-750 M-A	3xDN 110, 2xDN 50 vstup 1xDN 50 odvětrání 1xDN 40 výstup	10,3

* Cena zahrnuje pouze nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

FEKABOX - FEKAFOS



UNIVERZÁLNOST

Čerpací stanice FEKABOX a FEKAFOS DAB jsou univerzální a vhodné jak pro podzemní, tak i pro nadzemní instalace, které jsou spíše v uzavřených než ve venkovních prostorech.

VÝZNAM MATERIÁLU

Jsou vyrobeny z polyetylénu o průměru 8 mm, jedná se o velmi lehký materiál, který umožňuje snadnou manipulaci a instalaci. Kromě toho, je polyetylén inertní k chemickým látkám a také robustní materiál, který zamezuje mechanickému poškození.

VYBAVENOST

Nová řada DAB nádrží je dodávána se všemi nezbytnými komponenty k snadné a bezproblémové instalaci.

Každý aspekt byl detailně propracován, aby byla instalace co nejjednodušší, například všechny vstupy a výstupy na nádrži jsou pro lepší identifikaci označeny symboly.

CERTIFIKACE

Nové FEKABOX a FEKAFOS nádrže jsou v souladu s Evropskou normou EN 12050 1-2.



FEKABOX 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:

- Zdvíhací zařízení 2" PP a anti-rotací 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

- Pracovní rozsah: od 1 do 24 m³/h s výtlačkem až do 15 m.
- Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a vody z řek nebo rybníků
- Maximální teplota kapaliny: +45°C
- 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

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč*	OBJEM l	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOT. kg
DAB.FEKABOX 200	60162080		200	750x600x779	FEKA 600 M-A, FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	vstup DN 50/110 odvětrání DN 50 výstup G2"	23,2
DAB.FEKABOX 200 FX	60198414		200	750x600x779	GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA	vstup DN 50/110 odvětrání DN 50 výstup G2"	27

* Cena zahrnuje pouze nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.



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 zabráňuje 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 zabráňuje vniknutí vody. Hřídel motoru je vyrobena z nerezové

oceli a má vynikající odolnost proti opotřebení. Keramická ucpávka s těsnícími kroužky zaručuje dlouhodobou životnost čerpadla.

- Provozní rozsah: přívod vzduchu 2–17 m³/h pro hloubky od 20 do 90 cm
- Krytí: IP68
- Izolační třída: F
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +35 °C
- Požadavky na kvalitu kapaliny: odpadní vody bez pevných částic
- Standardní napájení: 220–240 V/50 Hz
- Napájecí kabel: H07RNF8-F v různých délkách se zástrčkou

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														VZDUCH PRŮTOK MAX m³/h	HLOUBKA		DNM	KABEL m	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX	P2 JMENOV.		In A	Q = m³/h	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5	MAX cm	MIN cm							
				kW	kW	HP		Q = l/min	16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6									
DAB.NOVAIR 200 M-NA	60145324		1x220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	H cm	80	60	45	30	20						8	80	20	1"	2	3,5			
DAB.NOVAIR 200 M-NA	60145325		1x220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	5	3,5			
DAB.NOVAIR 200 M-NA	60145507		1x220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	10	3,5			
DAB.NOVAIR 600 M-NA	60145326		1x220- 240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	1 ¼"	2	5,4			
DAB.NOVAIR 600 M-NA	60145327		1x220- 240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	1 ¼"	5	5,4			
DAB.NOVAIR 600 M-NA	60145508		1x220- 240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	1 ¼"	10	5,4			

MINI-
H-
P
H
S
CZ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA - PRŮMYSL



DRENAG FX

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 228



GRINDER FX

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 229



FEKA FXV

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 230



FEKA FXC

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 232



FK

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 235



**FEKA 6200/6300/8100/
8200/8300**

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 238



FEKAFOS 280

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ
STANICE PRO JEDNO ČERPADLO

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 239



FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ
STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 239



FEKAFOS 550 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ
STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 240



**FEKAFOS MAXI
1200/3600**

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ
STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 241



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 247



PANELY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 257



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 je 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: IIG Ex db IIB T4 GB o IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

- Provozní rozsah: průtokové množství do 30,9 m³/h s výtlačkem až do 32 m
- Čerpaná kapalina: mírně znečištěná voda, dešťová voda a písčité voda ze staveniště apod.
- Průchodnost: pevné částice do 10 mm
- Rozsah teploty kapaliny: do + 50 °C (+ 60 °C na krátkou dobu) + 40 °C pro verzi ATEX
- Připojení přírubové a závitové: 1 1/2", DN 32, DN 40
- Typ oběžného kola: otevřené
- Stupeň krytí: IP 68
- Třída izolace motoru: F
- Maximální doba chodu nasucho: 10 min
- Instalace: přenosná nebo pevná se zdvihacím zařízením
- Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, napětí

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 215 pro odpovídající staré modely.

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															DNM		PRŮCH. mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	GAS	DN1					
					kW	HP		Q=ℓ/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500							
DAB.DRENAG FX 15.07 M-A	60191219		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	35			
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217		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	35			
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218		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	35			
DAB.DRENAG FX 15.11M-A	60191239		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	35			
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237		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	35			
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238		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	35			
DAB.DRENAG FX 15.15 M-A	60191257		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	38			
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255		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	38			
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256		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	38			
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277		3x400 V	3,1	2,3	3,1	5,2		31,8	30,0	28,2	26,3	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,0	9,0	Rp 1 1/2"	DN32 PN10/ 6 DN40 PN6	10	39			

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 215 pro odpovídající staré modely.

ATEX VERZE



TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA 220-240/50 EX	60194109	
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA 400/50 EX	60194110	
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA 220-240/50 EX	60194160	
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA 400/50 EX	60194161	
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA 220-240/50 EX	60194218	
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA 400/50 EX	60194219	
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA 400/50 EX	60194280	



GRINDER FX

GRINDER FX PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

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 07RN8-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: průtokové množství do 23,8 m³ / h s výtlačkem až 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, +40 ° C pro ATEX verzi)
- Připojení přírubové a závitové: od 1 1/2", DN32, DN40
- Typ oběžného kola: řezací systém
- Minimální počet startů za hodinu: 20 / h
- Stupeň krytí: IP 68
- Třída izolace motoru: F
- Jednofázové napětí: 1x 220-240V 50 Hz
- Třífázové napětí: 3x 400V 50 Hz / 3x 230V 50 Hz na vyžádání
- Maximální doba chodu nasucho: 10 min
- Napájecí kabel a zástrčka: 10 m
- Instalace: přenosná nebo pevná se zdvihacím zařízením
- Certifikace: EN 12050 \ ATEX
- Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, různá napětí a frekvence

v případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 215 pro odpovídající staré modely.

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNM		HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1			
					kW	HP																
DAB.GRINDER FX 15.07 M-A	60191222		1x230V	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	35		
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220		1x230V	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	35		
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221		3x400V	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	35		
DAB.GRINDER FX 15.11 M-A	60191242		1x230V	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	35		
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240		1x230V	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	35		
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278		3x400V	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	35		
DAB.GRINDER FX 15.15 M-A	60191260		1x230V	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	38		
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258		1x230V	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	38		
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259		3x400V	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	38		
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279		3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0	Rp 1 1/2"	DN32 PN10/ 6 DN40 PN6	39		

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 215 pro odpovídající staré modely.

ATEX VERZE



TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA 220-240/50 EX	60194119	
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA 400/50 EX	60194120	
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA 220-240/50 EX	60191241	
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA 400/50 EX	60194170	
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA 220-240/50 EX	60194226	
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA 400/50 EX	60194227	
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA 400/50 EX	60191280	



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 o IEC EX: Ex db IIB T4 Gb)

- Provozní rozsah: průtokové množství do 59,7 m³ / h s výtlačkem 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) + 40 °C pro verzi ATEX
- Připojení přírubové a závitové: 2", DN 50, DN 65
- Typ oběžného kola: Vortex
- Stupeň krytí: IP 68
- Třída izolace motoru: F
- Maximální doba chodu nasucho: 10 min
- Možný typ instalace: přenosná, pevná se spojkou
- Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, napětí a frekvence

FEKA FXV 20

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM		PRŮCH. mm	HMOT. kg		
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS			DN1	
					kW	HP															Q=l/min
DAB.FEKA FXV 20.07 M-A	60191210		1x230V	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	50	35	
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208		1x230V	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	50	35	
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209		3x400V	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	50	35	
DAB.FEKA FXV 20.11 M-A	60191229		1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227		1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228		3x400V	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	50	35	
DAB.FEKA FXV 20.15 M-A	60194185		1x230V	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	50	39
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186		1x230V	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	50	39
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261		3x400V	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	50	39
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265		3x400V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6		Rp 2"	50 PN10/6	50	40

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 215 pro odpovídající staré modely.

ATEX VERZE



TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA 220-240/50 EX	60194085	
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA 400/50 EX	60194086	
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA 220-240/50 EX	60194135	
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA 400/50 EX	60194136	
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA 220-240/50 EX	60194187	
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA 400/50 EX	60194189	
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA 400/50 EX	60194248	

FEKA FXV 25

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNM		PRŮCH. mm.	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³/h Q=ℓ/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAS	DN1			
					kW	HP			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
DAB.FEKA FXV 25.07.4 T-NA	60191269		3x400 V	1	0,7	0,9	2,2	H m	6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8				-	65 PN10/6	65	45	
DAB.FEKA FXV 25.12.4 T-NA	60191271		3x400 V	1,7	1,2	1,6	3		9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9	-	65 PN10/6	65	48	
DAB.FEKA FXV 25.07 M-A	60196348		1x230 V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	
DAB.FEKA FXV 25.07 M-NA	60196349		1x230 V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	
DAB.FEKA FXV 25.07 T-NA	60196351		3x400 V	1,3	1	1,3	2,3		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	
DAB.FEKA FXV 25.11 M-A	60191243		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	65	37	
DAB.FEKA FXV 25.11 M-NA	60191230		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	65	37	
DAB.FEKA FXV 25.11 T-NA	60191244		3x400 V	1,7	1,2	1,6	3		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	
DAB.FEKA FXV 25.15 M-A	60195811		1x230 V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	
DAB.FEKA FXV 25.15 M-NA	60194201		1x230 V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	
DAB.FEKA FXV 25.15 T-NA	60191263		3x400 V	2,2	1,7	2,3	4		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	
DAB.FEKA FXV 25.22 T-NA	60191267		3x400 V	2,8	2,2	2,9	4,9		16,5	16,3	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8	-	65 PN10/6	65	41	

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 215 pro odpovídající staré modely.

ATEX VERZE



TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.FEKA FXV 25.07.4 T-NA 400/50 EX	60191270	
DAB.FEKA FXV 25.12.4 T-NA 400/50 EX	60191272	
DAB.FEKA FXV 25.07 M-NA 220-240/50 EX	60196350	
DAB.FEKA FXV 25.07 T-NA 400/50 EX	60196352	
DAB.FEKA FXV 25.11 M-NA 220-240/50 EX	60194139	
DAB.FEKA FXV 25.11 T-NA 400/50 EX	60194194	
DAB.FEKA FXV 25.15 M-NA 220-240/50 EX	60194202	
DAB.FEKA FXV 25.15 T-NA 400/50 EX	60194241	
DAB.FEKA FXV 25.22 T-NA 400/50 EX	60194255	

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 EN12050-2. 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 vystaveného 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 o IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

- Provozní rozsah: průtokové množství do 71,4 m³ / h s výtlačnou výškou až do 19,3 m
- Čerpaná kapalina: znečištěná voda, dešťová voda a píšťatá voda ze staveniště
- Průchodnost: do 50 mm
- Rozsah teploty kapaliny: do + 50 °C (+ 60 °C pro krátká doba) + 40 °C pro verzi ATEX
- Připojení přírubové a závitové: od 2", DN 50, DN 65
- Typ oběžného kola: kanálové
- Stupeň krytí IP 68
- Třída izolace motoru: F
- Maximální doba chodu nasucho: 10 min
- Možný typ instalace: přenosná, pevná se spojkou
- Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, napětí a frekvence

FEKA FXC 20

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNM		PRŮCH. mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1					
					kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080							
DAB.FEKA FXC 20.07 M-A	60191213		1x230 V	0,9	0,7	0,9	4,1	H m	9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37			
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211		1x230 V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37			
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212		3x400 V	0,9	0,7	0,9	1,8		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37			
DAB.FEKA FXC 20.11 M-A	60191233		1x230 V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37			
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231		1x230 V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37			
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232		3x400 V	1,3	1	1,3	2,6		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37			
DAB.FEKA FXC 20.15 M-A	60191251		1x230 V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42			
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249		1x230 V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42			
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250		3x400 V	1,8	1,5	2,0	3,5		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42			
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273		3x400 V	2,8	2,2	2,9	4,9	19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2		Rp 2"	50 PN10/6	50	43				

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 215 pro odpovídající staré modely.

ATEX VERZE



TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA 220-240/50 EX	60194089	
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA 400/50 EX	60194090	
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA 220-240/50 EX	60194140	
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA 400/50 EX	60194141	
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA 220-240/50 EX	60194203	
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA 400/50 EX	60194204	
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA 400/50 EX	60194267	



FEKA FXC 25

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					ELEKTRICKÁ DATA													DNM		PRŮCH. mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOV.		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1				
					kW	HP		Q=L/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080						
DAB.FEKA FXC 25.07 M-A	60191216		1x230 V	0,9	0,6	0,8	4,1	H m	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37		
DAB.FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214		1x230 V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37		
DAB.FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215		3x400 V	0,9	0,6	0,8	1,8		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37		
DAB.FEKA FXC 25.11 M-A	60191236		1x230 V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38		
DAB.FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234		1x230 V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38		
DAB.FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235		3x400 V	1,4	1,1	1,5	2,6		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38		
DAB.FEKA FXC 25.15 M-A	60191254		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	50	43		
DAB.FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252		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	50	43		
DAB.FEKA FXC 25.15 T-NA	60191253		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	50	43		
DAB.FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275		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	50	44		

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 215 pro odpovídající staré modely.

ATEX VERZE



TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.FEKA FXC 25.07 M-NA 220-240/50 EX	60194099	
DAB.FEKA FXC 25.07 T-NA 400/50 EX	60194100	
DAB.FEKA FXC 25.11 M-NA 220-240/50 EX	60194150	
DAB.FEKA FXC 25.11 T-NA 400/50 EX	60194151	
DAB.FEKA FXC 25.15 M-NA 220-240/50 EX	60194211	
DAB.FEKA FXC 25.15 T-NA 400/50 EX	60194212	
DAB.FEKA FXC 25.22 T-NA 400/50 EX	60194274	

TABULKA ZÁMĚN

NOVA - FEKA - DRENAG FX - GRINDER FX - FEKA FXV - FEKA FXC

Nejbližší alternativa k hydraulickému výkonu je navržena v tabulkách jednotlivých modelů čerpadel. Navrhované modely jsou vybírány zprůměrovaním výkonu v celém provozním rozsahu jednotlivých čerpadel, pro přesné pracovní body a pro nejlepší řešení doporučujeme použít technický katalog nebo aplikaci DNA (DAB Navigator Application). V případě výměny je třeba vyhodnotit absorpci a kalibraci elektrického panelu. Doporučujeme také zkontrolovat celkové rozměry čerpadla.

NOVA	
TYP	KÓD
NOVA 180 M-A	103002684
NOVA 180 M-NA	103002694
NOVA 200 M-NA	103002704
NOVA 300 M-A	103002724
NOVA 600 M-A	103002744
NOVA 600 M-NA	103002754
NOVA 600 T-NA	103005814

NOVA 40th	
TYP	KÓD
NOVA 180 M-A 40th	60195073
NOVA 180 M-NA 40th	60195632
NOVA 200 M-NA 40th	60194402
NOVA 300 M-A 40th	60194400
NOVA 600 M-A 40th	60191566
NOVA 600 M-NA 40th	60195636
NOVA 600 T-NA 40th	60196306

FEKA	
TYP	KÓD
FEKA 600 M-A	103002774
FEKA 600 M-NA	103002784
FEKA 600 T-NA	103005824

FEKA 40th	
TYP	KÓD
FEKA 300 M-A 40th	60191897
FEKA 300 M-NA 40th	60195558
FEKA 600 M-A 40th	60190343
FEKA 600 M-NA 40th	60194419
FEKA 600 T-NA 40th	60196308

DRENAG 1400-1800		
TYP	KÓD	CENA
DRENAG 1400 M	103010040	
DRENAG 1800 T	103010160	

DRENAG FX 15	
TYP	KÓD
DRENAG FX 15.07 M-A	60191219
DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217
DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218
DRENAG FX 15.11 M-A	60191239
DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237
DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238
DRENAG FX 15.15 M-A	60191257
DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255
DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256
DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277

DRENAG 1600 - 3000		
TYP	KÓD	CENA
DRENAG 1600 M-A	60141710	
DRENAG 1600 T-NA	60141711	
DRENAG 2000 T-NA	60141712	
DRENAG 2500 T-NA	60141713	
DRENAG 3000 T-NA	60141714	

FEKA FXC 25	
TYP	KÓD
FEKA FXC 25.07 M-A	60191216
FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214
FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215
FEKA FXC 25.11 M-A	60191236
FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234
FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235
FEKA FXC 25.15 M-A	60191254
FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252
FEKA FXC 25.15 T-NA	60191253
FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275
FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275

GRINDER 1400-1800/GRINDER 1000-1600		
TYP	KÓD	CENA
GRINDER 1000 M-A	60141604	
GRINDER 1000 M-NA	60141603	
GRINDER 1000 T	60141602	
GRINDER 1200 M-A	60141601	
GRINDER 1200 M-NA	60141600	
GRINDER 1200 T-NA	60141599	
GRINDER 1400 M	103010440	
GRINDER 1600 T	60141588	
GRINDER 1800 T	103010560	

GRINDER FX 15	
TYP	KÓD
GRINDER FX 15.07 M-A	60191222
GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220
GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221
GRINDER FX 15.11 M-A	60191242
GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240
GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278
GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240
GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278
GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258
GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259
GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279

FEKA 1400-1800 / FEKA 2000		
TYP	KÓD	CENA
FEKA 2015.2 M	60145478	
FEKA 2015.2 M-NA	60145479	
FEKA 2015.2 T	60145480	
FEKA 1400 M	103010240	
FEKA 1800 T	103010360	
FEKA 2025.2 T	60145481	
FEKA 2030.2 T	60145482	

FEKA FXV 20	
TYP	KÓD
FEKA FXV 20.07 M-A	60191210
FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208
FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209
FEKA FXV 20.11 M-A	60191229
FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227
FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228
FEKA FXV 20.15 M-A	60194185
FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186
FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261
FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265

FEKA 2500		
TYP	KÓD	CENA
FEKA 2515.4T	60141724	
FEKA 2500.4T	103018080	
FEKA 2515.2T	60141726	
FEKA 2500.2 T	103018000	
FEKA 2700.2 T	103018040	

FEKA FXV 25	
TYP	KÓD
FEKA FXV 25.07.4 T-NA	60191269
FEKA FXV 25.12.4 T-NA	60191271
FEKA FXV 25.07 M-A	60196348
FEKA FXV 25.07 M-NA	60196349
FEKA FXV 25.07 T-NA	60196351
FEKA FXV 25.11 M-A	60191243
FEKA FXV 25.11 M-NA	60191230
FEKA FXV 25.11 T-NA	60191244
FEKA FXV 25.15 T-NA	60191263
FEKA FXV 25.22 T-NA	60191267



FK PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST **IE3**



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 dvojité mechanická ucpávka, SiC-SiC na straně čerpadla, SiC-C na straně motoru. Všechny těsnění jsou nezávislé na směru otáčení. DN 65, DN 80, DN 100 radiální otvor příruby, v souladu s EN 1092-1. Viskozita kapaliny: 1 mm²/s. Energetická účinnost IE3 třířázového motoru. Kontrola ucpávky pomocí čidla vlhkosti v olejové komoře (dle nabídky). Bimetalový snímač ve vinutí statoru, s maximální teplotou (150 °C). Hřídel z nerezové oceli. Typ oběžného kola: Vortex

- Pevná manipulace: 65 ÷ 100 mm
- Jmenovitý výkon: 1,1 ÷ 11 kW
- Výstup: DN 65/80/100
- Provozní rozsah: od 4,3 do 280 m³/h s výtlačkem 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 naši technickou kancelář
- Maximální instalační hloubka: 20 m (s řádnou délkou kabelu)
- Instalace: pevná se spojovacím zařízením, přenosná ve svislé poloze s podstavcem
- V souladu: EN 12050-1 e Ex (ATEX, IECEx).
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Max. spuštění za hodinu: 20

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST **IE3**



NOVÝ IE3 MOTOR

Nový motor s energetickou účinností IE3 efektivně snižuje spotřebu energie a provozních nákladů. Vzhledem k nízké provozní teplotě je záručen jeho provoz až do 40 °C, pro vyšší teploty se obraťte na naši technickou kancelář. Tepelná ochrana s izolační třídou F je standardem.



SAMOSTATNĚ VYJÍMATELNÁ UCPÁVKA

Samostatně vyjímatelná ucpávka je velká výhoda pro údržbu čerpadla. To umožňuje vyjmutí a vložení ucpávky ve 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 bez problémového provozu. Nová konstrukce vířivého oběžného kola s volnou manipulací pevných látek umožňuje čerpání média bez zanášení.

V souladu
s ČSN EN 12050-1.

EN 12050-1



NOVÁ HYDRAULIKA

Nová jednonábová hydraulika s vysokou účinností pro aplikace, kde je nutný nepřetržitý provoz. Pro vysoké průtoky s nízkým obsahem vláken.

V souladu
s ČSN EN 12050-1.

TECHNICKÁ DATA

FKV 65

TYP	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)		ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNM	PRŮCH. mm	HM. kg
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JM. kW HP	In A	Q=m³h Q=L/min	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72					
DAB.FKV 65 11.4 T5	60172586		60176718		60178992		3x400V DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	H m	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2				65	55	105	
DAB.FKV 65 22.2 T5	60171422		60176719		60178993		3x400V DOL	2,5	2,2	3	4,8		16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1				65	65	105	
DAB.FKV 65 30.2 T5	60170389		60176720		60176081		3x400V DOL	3,3	3	4	5,7		21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6			65	65	105	
DAB.FKV 65 40.2 T5	60171423		60172163		60178994		3x400V DOL	4,6	4	5,5	7,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0	65	65	147	

FKV 80

TYP	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)		ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNM	PRŮCH. mm	HM. kg
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JM. kW HP	In A	Q=m³h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108					
											Q=l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800					
DAB.FKV 80 11.4 T5	60171443		60176715		60178995		3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	H m	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1						80	80	114	
DAB.FKV 80 15.4 T5	60171444		60176716		60178996		3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9				80	80	114	
DAB.FKV 80 22.4 T5	60170418		60176717		60178997		3x400 V DOL	2,5	2,2	3,0	4,7		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7				80	80	115	
DAB.FKV 80 40.4 T5	60171445		60172165		60178998		3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	8,6		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4			80	80	170	
DAB.FKV 80 40.2 T5	60171424		60172158		60178999		3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7		22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9				80	80	153	
DAB.FKV 80 60.2 T5	60171425		60172166		60179000		3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9				80	80	168	
DAB.FKV 80 75.2 T5	60170434		60172167		60179001		3x400 V Y/D	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	
DAB.FKV 80 92.2 T5	60171426		60172168		60179002		3x400 V Y/D	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	
DAB.FKV 80 110.2 T5	60170429		60172169		60179003		3x400 V Y/D	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

TYP	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)		ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DN	PRŮCH. mm	HM. kg
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JM. kW HP	In A	Q=m³h Q=l/min	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144					
DAB.FKV 100 30.4 T5	60171446		60172170		60179004		3x400 V DOL	3,5	3	4	8	H m	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1				100	100	167	
DAB.FKV 100 40.4 T5	60171447		60172171		60179005		3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,9		14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9			100	100	167	
DAB.FKV 100 55.4 T5	60171448		60172172		60179006		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	
DAB.FKV 100 75.4 T5	60170428		60172173		60179007		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	

D = (DOL) přímé spouštění motoru
Y/D = hvězda/trojúhelník spouštění motoru
S = Verze s vlhkostním čidlem v olejové komoře

FKC 65

TYP	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)		ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNM	PRŮCH. mm	HM. kg	
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JM. kW/HP	In A	Q=m³h	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90				
											Q=l/min	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1500				
DAB.FKC 65 22.2 T5	60176795		60180431		60180454		3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8	H m	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8	65	50	104
DAB.FKC 65 30.2 T5	60176857		60180439		60180462		3x400 V DOL	3,4	3	4,1	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	104

FKC 80

TYP	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)		ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNM	PRŮCH. mm	HM kg
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JM.		In A	Q=m³h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189			
									kW	HP		Q=L/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150			
DAB.FKC 80 15.4 T5	60176796		60180432		60180455		3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,5	H m	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	116
DAB.FKC 80 22.4 T5	60176858		60180440		60180463		3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9				80	80	116
DAB.FKC 80 30.4 T5	60176871		60180443		60180466		3x400 V DOL	3,6	3	4,1	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	183
DAB.FKC 80 40.4 T5	60176872		60180444		60180467		3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2			80	80	182
DAB.FKC 80 55.4 T5	60176854		60180437		60180460		3x400 V Y/D	6,3	5,5	7,5	8,6		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9		80	80	235
DAB.FKC 80 75.4 T5	60176855		60180438		60180461		3x400 V Y/D	8,1	7,5	10,3	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	237

FKC 100

TYP	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)		ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNM	PRŮCH. mm	HM. kg
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JM. kW HP	In A	Q=m³h Q=L/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288				
DAB.FKC 100 15.4 T5	60176859		60180441		60180464		3x400V DOL	1,8	1,5	2,1	3,9	H m	8,9	6,8	5,0	3,3							100	100	117
DAB.FKC 100 22.4 T5	60176860		60180442		60180465		3x400V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9						100	100	117
DAB.FKC 100 30.4 T5	60176873		60180445		60180468		3x400V DOL	3,7	3	4,1	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0				100	100	190
DAB.FKC 100 40.4 T5	60176874		60180446		60180469		3x400V DOL	4,4	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0				100	100	190
DAB.FKC 100 55.4 T5	60176850		60180434		60180457		3x400V Y/D	6,1	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
DAB.FKC 100 75.4 T5	60176851		60180435		60180458		3x400V Y/D	8,4	7,5	10,3	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

TYP	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)		ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM	PRŮCH. mm	HM. kg
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JM. kW HP	In A	Q=m³h Q=l/min	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324			
DAB.FKC 150 30.4 T5	60177074		60180448		60180471		3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,8	H m	9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1			150	100	193
DAB.FKC 150 40.4 T5	60176875		60180447		60180470		3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7		13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5		150	100	193
DAB.FKC 150 55.4 T5	60176852		60180436		60180459		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
DAB.FKC 150 75.4 T5	60176853		60180433		60180456		3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,3	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100

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.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PODSTAVEC	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80/100	FKC 100/150	TYP	KÓD	CENA v Kč	HMOT. kg	TYP	KÓD	CENA v Kč
	•				DAB.PODSTAVEC Ø325 FK	60170329		10,5	DAB.KABEL 20 M - 4G1,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
		•			DAB.PODSTAVEC Ø330 FK	60170330		10,5	DAB.KABEL 30 M - 4G1,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
			•	• do 2,2 kW	DAB.PODSTAVEC Ø355 FK	60170331		11,4	DAB.KABEL 50 M - 4G1,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
				• nad 2,2 kW	DAB.PODSTAVEC Ø400 FK	60184584		10,3	DAB.KABEL 20 M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
									DAB.KABEL 30 M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
									DAB.KABEL 50 M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
									DAB.O-KROUŽEK FKM (VITON®)	na vyžádání	



FEKA 6200/6300/8100/8200/8300

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA 6000



JEDNOKANÁLOVÉ
OBĚŽNÉ KOLO

Litínová ponorná čerpadla s vířivým oběžným kolem pro čerpání odpadních vod s obsahem pevných částic o průměru 80-108 mm. Jednokanálové oběžné kolo (verze 6000) a tříkanálové oběžné kolo (verze 8000). Tělo motoru, hydraulická část a oběžné kolo z litiny EN GJL 200. Mechanická ucpávka karbid křemíku/karbid křemíku v olejové komoře. Suchý asynchronní uzavřený motor. Tepelná a nadproudová ochrana je instalována ve vinutí motoru.

- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Nepřetržitý provoz možný při zcela ponořeném čerpadle, standardně se dodává s napájecím kabelem H07RN-F 10 m
- Průchodnost: 80-108 mm
- Provozní rozsah: od 36 do 780 m³/h s výtlačkem až do 28 m
- Čerpaná kapalina: neagresivní odpadní vody
- Průchodnost: FEKA 6000-80-108 mm, FEKA 8000-150 mm
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální hloubka ponoření: 20 m
- Instalace: ve svislé poloze



FEKA 8000



TŘÍKANÁLOVÉ
OBĚŽNÉ KOLO

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																				DNM	PRŮCH mm		
			NAPĚTÍ 50 Hz	STA.	P1 MAX kW	P2 J.MENOV. kW	In A	Q=m³/h	0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240	270	300	360	420	480	600	780				
								Q=l/min	0	400	600	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	10000	13000				
DAB.FEKA 6200.4 T	103019050		3x400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H m	21		20,3	20	19,5	18,8	18,2	17,4	16,2	15,5	14,1	12,8	11,8	10,2	8,4	4,2					150	95	
DAB.FEKA 6250.4 T	103019060		3x400 V~	Y/Δ	24	18,5	24,7	40		25		24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11					150	108
DAB.FEKA 6300.4 T	103019070		3x400 V~	Y/Δ	23	21	28	45		26		24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8					150	108
DAB.FEKA 8150.6 T	60141737		3x400 V~	Y/Δ	11,2	8,5	11,3	22		8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56				200	80
DAB.FEKA 8200.6 T	60141738		3x400 V~	Y/Δ	13,4	11,4	15,2	27		11,2	18	10,5	10,3	9,97	9,7	9,5	9,2	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07			200	80
DAB.FEKA 8250.6 T	60141739		3x400 V~	Y/Δ	17	13,5	18	36		14,4	14	13,7	13,5	13,2	13	12,6	12,34	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3			200	80
DAB.FEKA 8300.6 T	60141740		3x400 V~	Y/Δ	22	19,3	25,7	46		17	16,6	16,2	16	15,6	15	14,7	14,5	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	2,6	200	80	



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:

- Zdvíhací zařízení DSD2 a antirotační držák pro FEKA VS
- 4 kabelové průchodky pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- Připojení 2" F x 1 1/4" M pro FEKA 600

- Kabelová svorka FEKA VS
- 2 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu
- Pracovní rozsah: od 1 do 48 m³/h s výtlakem až do 23 m
- Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a vody z řek nebo rybníků.
- Maximální teplota kapaliny: +45 °C
- Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaže nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg
- Materiál: LLDPE

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč *	OBJEM l	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOT. kg
DAB.FEKAFOS 280 2"	60162044		280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX M-NA/T-NA, DRENAG FX M-NA/T-NA, FEKA FXV 20 M-NA/T-NA, FEKA FXC 20 M-NA/T-NA	vstup DN 50/110 odvětrání DN 50 výstup G2"	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 kabelové průchodky pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- 2 kabelová svorka FEKA VS a VX
- 3 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

- Pracovní rozsah: od 1 do 36 m³/h s výtlakem až do 25 m.
- Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda, a vody z řek nebo rybníků
- Maximální teplota kapaliny: +45 °C
- Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaže nebo v šachtách mimo objekt.
- Není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg
- Materiály: LLDPE

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč *	OBJEM l	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOT. kg
DAB.FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426		280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX M-NA/T-NA, DRENAG FX M-NA/T-NA, FEKA FXV 20 M-NA/T-NA, FEKA FXC 20 M-NA/T-NA	vstup DN 50/110 odvětrání DN 50 výstup G2"	53,7

* Cena zahrnuje pouze nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

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 určen pro použití s jedním nebo dvěma jednofázovými/třífázovými čerpadly bez plovákového spínače, které je nutno objednat samostatně společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:

- 2 zdvihací zařízení DSD2 a antiotační držák pro FEKA VS
- 6 kabelové průchodky pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- 2 kabelová svorka FEKA VS
- 3 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

- Pracovní rozsah: od 1 do 32 m³/h s výtlakem až do 23 m
- Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda, a vody z řek nebo rybníků
- Maximální teplota kapaliny: +45 °C
- Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaže nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg
- Materiál: LLDPE

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	OBJEM l	ROZMĚR mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOT. kg
DAB.FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306		550	770x1200x945	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T, GRINDER FX M-NA/T-NA, DRENAG FX M-NA/T-NA, FEKA FXV 20 M-NA/T-NA, FEKA FXC 20 M-NA/T-NA	2xDN 110 vstup 1xDN 50 odvětrání	94

* Cena zahrnuje pouze nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.



FEKAFOS MAXI

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE

Nádrž pro čerpání odpadních vod pro systémy umístěné pod úrovní kanalizační sítě v domácím nebo průmyslovém sektoru. Vyrobená z válcového polyetylenového monobloku se vhodně tvarovaným dnem pro uložení čerpadel. Horní vstupní hrdlo má víko z polyetylenu s uzavíracím 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 DN50 do DN80. Čerpadla musí být objednána samostatně.

- Pracovní rozsah: od 2 do 100m³/h s výtlakem až do 40m
- 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, desky z nerezové oceli, víko 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.

TYP	KÓD	CENA* v Kč
FEKAFOS MAXI 1100 DN50 V DAB.FEKAFOS MAXI	60201382	
FEKAFOS MAXI 1700 DN50 L DAB.FEKAFOS MAXI	60201392	
FEKAFOS MAXI 1700 DN50 V DAB.FEKAFOS MAXI	60201387	
FEKAFOS MAXI 2300 DN50 L DAB.FEKAFOS MAXI	60201394	
FEKAFOS MAXI 2000 DN50 V DAB.FEKAFOS MAXI	60201389	
FEKAFOS MAXI 2780 DN50 L DAB.FEKAFOS MAXI	60201397	
FEKAFOS MAXI 1100 DN65 V DAB.FEKAFOS MAXI	60201386	
FEKAFOS MAXI 1700 DN65 L DAB.FEKAFOS MAXI	60201393	
FEKAFOS MAXI 1700 DN65 V DAB.FEKAFOS MAXI	60201388	
FEKAFOS MAXI 2300 DN65 L DAB.FEKAFOS MAXI	60201395	
FEKAFOS MAXI 2000 DN65 V DAB.FEKAFOS MAXI	60201390	
FEKAFOS MAXI 2780 DN65 L DAB.FEKAFOS MAXI	60201398	
FEKAFOS MAXI 2300 DN80 L DAB.FEKAFOS MAXI	60201396	
FEKAFOS MAXI 2000 DN80 V DAB.FEKAFOS MAXI	60201391	
FEKAFOS MAXI 2780 DN80 L DAB.FEKAFOS MAXI	60201399	
FEKAFOS MAXI 1700 DN50 PRO DAB.FEKAFOS MAXI	60201400	
FEKAFOS MAXI 2300 DN50 PRO DAB.FEKAFOS MAXI	60201402	
FEKAFOS MAXI 2780 DN50 PRO DAB.FEKAFOS MAXI	60201405	
FEKAFOS MAXI 1700 DN65 PRO DAB.FEKAFOS MAXI	60201401	
FEKAFOS MAXI 2300 DN65 PRO DAB.FEKAFOS MAXI	60201403	
FEKAFOS MAXI 2780 DN65 PRO DAB.FEKAFOS MAXI	60201406	
FEKAFOS MAXI 2300 DN80 PRO DAB.FEKAFOS MAXI	60201404	
FEKAFOS MAXI 2780 DN80 PRO DAB.FEKAFOS MAXI	60201407	

* Cena se týká pouze nádrže. Čerpadlo a ovládací skříň musí být objednány samostatně.

** Verze s mřížkou + 15 kg

VÝBĚR - NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE

TYP NÁDRŽE	KÓD	NÁDRŽ CENA v Kč	TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč
DAB.FEKABOX 110	60164870		DAB.FEKA 600 M A 40th	60190343	
			DAB.FEKA VS 550 M-A	103040000	
			DAB.FEKA VS 750 M-A	103040040	
DAB.FEKABOX 200	60162080		DAB.FEKA 600 M A 40th	60190343	
			DAB.FEKA VS 550 M-A	103040000	
			DAB.FEKA VS 750 M-A	103040040	
			DAB.FEKA VS 1000 M-A	103040080	
			DAB.FEKA VS 1200 M-A	103040120	
DAB.FEKABOX 200 FX	60198414		DAB.FEKA FXV 20.07 MA	60191210	
			DAB.FEKA FXV 20.11 MA	60191229	
			DAB.FEKA FXV 20.15 MA	60194185	
			DAB.FEKA FXC 20.07 MA	60191213	
			DAB.FEKA FXC 20.11 MA	60191233	
			DAB.FEKA FXC 20.15 MA	60191251	
			DAB.DRENAG FX 15.07 MA	60191219	
			DAB.DRENAG FX 15.11 MA	60191239	
			DAB.DRENAG FX 15.15 MA	60191257	
			DAB.GRINDER FX 15.07 MA	60191222	
			DAB.GRINDER FX 15.11 MA	60191242	
			DAB.GRINDER FX 15.15 MA	60191260	



FEKABOX 110



FEKABOX 200



FEKAFOX 280

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA v Kč	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA v Kč
DAB.FEKA VS 550 M-NA	103040010		DAB.ED1M	60170005		DAB.E.BOX PLUS D	60163217	
DAB.FEKA VS 550 T-NA	103040020		DAB.ED1T	108320330				
DAB.FEKA VS 750 M-NA	103040050		DAB.ED1M	60170005				
DAB.FEKA VS 750 T-NA	103040060		DAB.ED1T	108320330				
DAB.FEKA VS 1000 M-NA	103040090		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.FEKA VS 1000 T-NA	103040100		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.FEKA VS 1200 M-NA	103040130		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.FEKA VS 1200 T-NA	103040140		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186		DAB.ED2M	108320350				
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261		DAB.ED2,5T	108320350				
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265		DAB.ED2,5T	108320350				
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211		DAB.ED1M	60170005				
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212		DAB.ED1T	108320330				
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273		DAB.ED2,5T	108320350				
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218		DAB.ED1T	108320330				
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255		DAB.ED2M	108320350				
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256		DAB.ED2,5T	108320350				
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277		DAB.ED2,5T	108320350				
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220		DAB.ED1M	60170005				
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221		DAB.ED1T	108320330				
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240		DAB.ED1,5M	60170006				
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258		DAB.ED2M	108320350				
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259		DAB.ED1,5T	108320340				
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279		DAB.ED2,5T	108320350				

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

VÝBĚR - NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	TYP OVLÁDACÍHO PANELU	KÓD	OVLÁDACÍ PANEL CENA v Kč	TYP OVLÁDACÍHO PANELU	KÓD	OVLÁDACÍ PANEL CENA v Kč
DAB.FEKA VS 550 M-NA	103040010		DAB.E2D2M	60170021		DAB.E.BOX PLUS D	60163217	
DAB.FEKA VS 550 T-NA	103040020		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA VS 750 M-NA	103040050		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.FEKA VS 750 T-NA	103040060		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA VS 1000 M-NA	103040090		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA VS 1000 T-NA	103040100		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA VS 1200 M-NA	103040130		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA VS 1200 T-NA	103040140		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279		DAB.E2D5T	108320460				



FEKA FOS 280
DOUBLE

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

Pro výběr jiného než E. BOX PLUS D ovládacího panelu, viz tabulka výběru v sekci příslušenství E.BOX.

VÝBĚR - NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	TYP OVLÁDACÍHO PANELU	KÓD	OVLÁDACÍ PANEL CENA v Kč	TYP OVLÁDACÍHO PANELU	KÓD	OVLÁDACÍ PANEL CENA v Kč
DAB.FEKA VS 550 M-NA	103040010		DAB.E2D2M	60170021		DAB.E.BOX PLUS D	60163217	
DAB.FEKA VS 550 T-NA	103040020		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA VS 750 M-NA	103040050		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.FEKA VS 750 T-NA	103040060		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA VS 1000 M-NA	103040090		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA VS 1000 T-NA	103040100		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA VS 1200 M-NA	103040130		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA VS 1200 T-NA	103040140		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279		DAB.E2D5T	108320460				



FEKAFOS 550
DOUBLE

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

Pro výběr jiného než E. BOX PLUS D ovládacího panelu, viz tabulka výběru v sekci příslušenství E.BOX.

VÝBĚR - NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU



FEKAFOS MAXI

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	TYP OVLÁDACÍHO PANELU	KÓD	OVLÁDACÍ PANEL CENA v Kč	TYP OVLÁDACÍHO PANELU	KÓD	OVLÁDACÍ PANEL CENA v Kč
DAB.FEKA VS 550 M-NA	103040010		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.FEKA VS 550 T-NA	103040020		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA VS 750 M-NA	103040050		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.FEKA VS 750 T-NA	103040060		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA VS 1000 M-NA	103040090		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA VS 1000 T-NA	103040100		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA VS 1200 M-NA	103040130		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA VS 1200 T-NA	103040140		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249		DAB.E2D3M	108320460				
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217		DAB.E2D2M	60170021				
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218		DAB.E2D2T	108320440				
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279		DAB.E2D5T	108320460				

DAB.E.BOX
PLUS D

60163217

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

Pro výběr jiného než E.BOX PLUS D ovládacího panelu, viz tabulka výběru v sekci příslušenství E.BOX.

VÝBĚR - NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU



FEKAFOS MAXI

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	TYP OVLÁDACÍHO PANELU	KÓD	OVLÁDACÍ PANEL CENA v Kč	TYP OVLÁDACÍHO PANELU	KÓD	OVLÁDACÍ PANEL CENA v Kč
DAB.FEKA VS 550 M-NA	60191269		DAB.E2D3M	60170025		DAB.E.BOX PLUS D	60163217	
DAB.FEKA VS 550 T-NA	60191271		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA VS 750 M-NA	60196349		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA VS 750 T-NA	60196351		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA VS 1000 M-NA	60191230		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.FEKA VS 1000 T-NA	60191244		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA VS 1200 M-NA	60194201		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA VS 1200 T-NA	60191263		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA	60191267		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA	60191214		DAB.E2D3M	60170025				
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA	60191215		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA	60191234		DAB.E2D4M	108320460				
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA	60191235		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA	60191252		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA	60191253		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA	60191275		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA	60172586		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA	60171422		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA	60170389		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA	60171423		DAB.E2D8T	60170062				
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA	60176795		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA	60176857		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA	60171443		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA	60171444		DAB.E2D3T	108320450				
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA	60170418		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA	60171445		DAB.E2D8T	60170062				
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA	60171424		DAB.E2D8T	60170062				
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA	60171425		DAB.E2D15T SD	60170047		-	-	
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA	60170434		DAB.E2D15T SD	60170047		-	-	
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA	60171426		DAB.E2D30T SD	60170065		-	-	
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA	60170429		DAB.E2D30T SD	60170065		-	-	
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA	60176796		DAB.E2D3T	108320450		DAB.E.BOX PLUS D	60163217	
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA	60176858		DAB.E2D5T	108320460				
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA	60176871		DAB.E2D8T	60170062				
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA	60176872		DAB.E2D8T	60170062				
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA	60176854		DAB.E2D15T SD	60170047		-	-	
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	60176855		DAB.E2D30T SD	60170065		-	-	

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

Pro výběr jiného než E.BOX PLUS D ovládacího panelu, viz tabulka výběru v sekci příslušenství E.BOX.

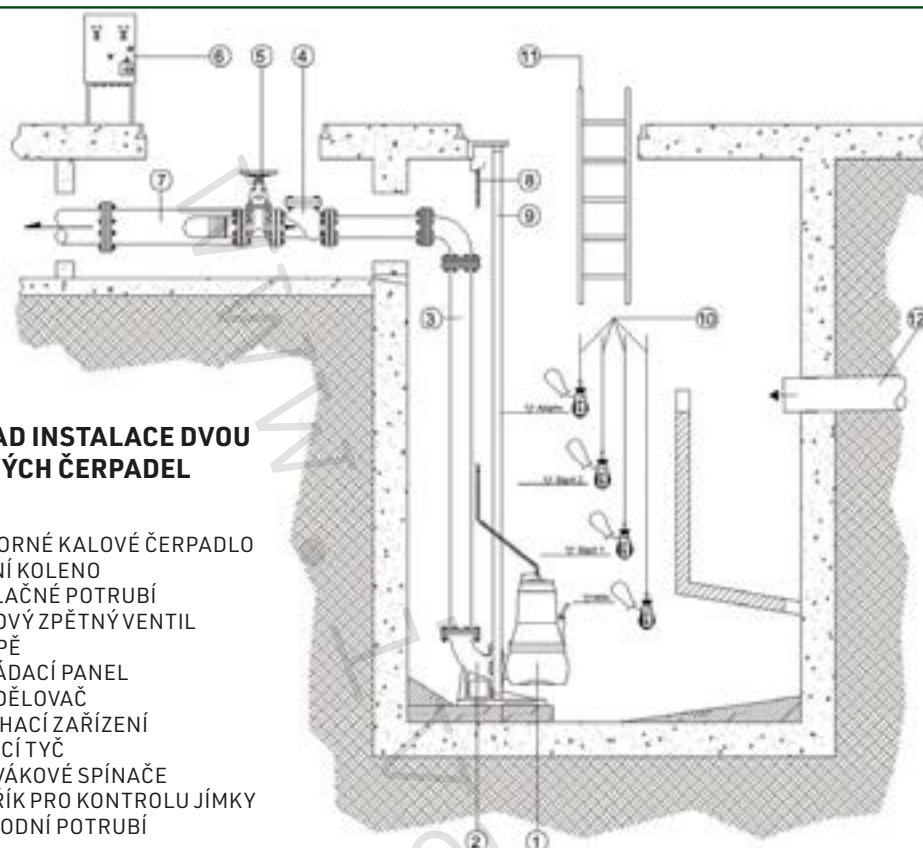
PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

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	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKAVS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
	•	•	•	•		DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	5 m	159260030
							10 m	159260040
							15 m	159260050
							20 m	159260070
		•	•	•	•	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ ATEX	10 m	60119025
							20 m	1002718001
	•	•	•	•		DAB.ZÁVAŽÍ PRO PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ		1002910501
		•			•	DAB.ZAJIŠŤOVACÍ DRŽÁK PLOVÁKU PRO FEKAVS		147121370

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
		•				DAB.DSD2- ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA VS 550-1200	109530080	
		•				DAB.ZAJIŠŤOVACÍ KONZOLA PRO DAB.FEKA VS	147121490	
				•		DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 6000 DN 150	109530150	
				•		DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 8000 DN 200	60141748	

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
			•			DAB.DA-050 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 32	60195865	
			•	•		DAB.DA-065 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65	60170310	
				•		DAB.DA-V65 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65	60167993	
				•		DAB.DA-V80 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 80	60167994	
				•		DAB.DA-V100 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 100	60169609	
				•		DAB.DA-V150 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 150	60169610	

PODSTAVCE	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
				•		DAB.PODSTAVEC Ø325 FK	60170329	
				•		DAB.PODSTAVEC Ø330 FK	60170330	
				•		DAB.PODSTAVEC Ø355 FK	60170331	
				•		DAB.PODSTAVEC Ø400 FK	60184584	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

UPEVNĚVACÍ SADY	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
	•	•	•	•	•	DAB.UPEVNĚVACÍ SADA 3m - A316 MAX. 150 kg	60171183	
						DAB.UPEVNĚVACÍ SADA 3M - A316 MAX. 350 KG	60178908	
						DAB.UPEVNĚVACÍ SADA 3m - 3M-T A316 MAX. 700 kg	60171189	

ADAPTÉRY	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
				•		DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 65	60169712	
				•		DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 80	60169713	
				•		DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 100	60169715	
				•		DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 150	60169717	
				•		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA2500	60172547	
				•		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA3000	60171768	
				•		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK100 FEKA4000	60171770	
				•		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK150 FEKA6000	60171772	
				•		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA3000	60171774	
				•		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA4000	60171776	
			•			DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FX GRINDER - FEKA DN32 DN40 DN50	60196199	
			•			DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FX - DN50	60196203	
			•			DAB.KIT KOLENO 90° 2" ZÁVIT FX	60195856	
			•			DAB.KIT KOLENO 90° 6/4" ZÁVIT FX	60195857	

SADA PŘÍRUB	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
			•	•		DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN16	60172458	
				•		DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN16	60172460	
				•		DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN16	60172461	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

ZPĚTNÉ KULOVÉ Klapky	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
	•					DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 1 1/4" - ZÁVIT	I002130285	
	•	•	•			DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 1" 1/2 - ZÁVIT	I002130286	
	•	•	•		•	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 2" - ZÁVIT	I002130287	
	•	•	•	•	•	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 2" 1/2 - ZÁVIT	60171217	
	•	•	•	•	•	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 3" - ZÁVIT	60171218	
	•					DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 1 1/4" - ZÁVIT	60160625	
	•	•	•			DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 1" 1/2 - ZÁVIT	60160626	
	•	•	•		•	DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 2" - ZÁVIT	60160627	
	•	•	•	•		DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka 2" 1/2 - ZÁVIT	60160628	
		•	•		•	DAB.DN 50 ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka	60160629	
		•	•	•	•	DAB.DN 65 ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka	60160630	
				•		DAB.DN 80 ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka	60160631	
				•		DAB.DN 100 ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka	60160632	
				•		DAB.DN 150 ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka	60160633	
						DAB.DN 200 ZPĚTNÁ KULOVÁ Klapka	60160634	

SADA VÝTLAKU	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
	•	•	•		•	DAB.SADA VÝTLAKU	538860000	

ŠOUPATA	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
		•	•		•	DAB.ŠOUPĚ DN 50	60163811	
		•	•	•	•	DAB.ŠOUPĚ DN 65	60163812	
				•	•	DAB.ŠOUPĚ DN 80	60163813	
				•	•	DAB.ŠOUPĚ DN 100	60163814	
				•	•	DAB.ŠOUPĚ DN 150	60163815	
					•	DAB.ŠOUPĚ DN 200	60163816	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

ALARMY	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKAVS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
	•	•	•			DAB.AS 1 ALARMOVÁ JEDNOTKA	108310000	
	•	•	•	•	•	DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 230 V - 50HZ	1002789002	
	•	•	•	•		DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 24 V - 50 HZ	1002789000	
	•	•	•	•		DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 Hz	60169271	

SNÍMAČE	DRENAG/ NOVA/FEKA	FEKAVS	FX	FK	FEKABOX/ FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA v Kč
	•	•	•	•		DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 m - KABEL 20 m PRO E.BOX	60114675	

VÝBĚR - NOVA/DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	IN A	SPOUŠ.
DAB.NOVA 600 M NA 40TH	60195636		1x230V~	0,66	0,5	0,67	3	PŘÍMÉ
DAB.NOVA 600 T NA 40TH	60196306		3x400V~	0,66	0,5	0,67	1,7	PŘÍMÉ
DAB.DRENAG 1000 M-NA	103041010		1x230V~	1,29	1	1,36	6	PŘÍMÉ
DAB.DRENAG 1000 T-NA	103041020		3x400V~	1,18	1	1,36	2,43	PŘÍMÉ
DAB.DRENAG 1200 M-NA	103041050		1x230V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PŘÍMÉ
DAB.DRENAG 1200 T-NA	103041060		3x400V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PŘÍMÉ

TYP			
E.BOX BASIC 230/50-60 60163214	E.BOX PLUS 230-400V/50-60 60163215	E.BOX BASIC D 230/50-60 60163216	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60 60163217
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

VÝBĚR - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	IN A	SPOUŠ.
DAB.FEKA 600 M NA 40TH	60194419		1x230V~	0,68	0,5	0,67	3,1	PŘÍMÉ
DAB.FEKA 600 T NA 40TH	60196308		3x400V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PŘÍMÉ
DAB.FEKA VS 550 M-NA	103040010		1x220 - 240V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PŘÍMÉ
DAB.FEKA VS 550 T-NA	103040020		3x400V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PŘÍMÉ
DAB.FEKA VS 750 M-NA	103040050		1x220 - 240V~	1,11	0,75	1	5,13	PŘÍMÉ
DAB.FEKA VS 750 T-NA	103040060		3x400V~	1,03	0,75	1	1,94	PŘÍMÉ
DAB.FEKA VS 1000 M-NA	103040090		1x220 - 240V~	1,46	1	1,36	6,63	PŘÍMÉ
DAB.FEKA VS 1000 T-NA	103040100		3x400V~	1,37	1	1,36	2,51	PŘÍMÉ
DAB.FEKA VS 1200 M-NA	103040130		1x220 - 240V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PŘÍMÉ
DAB.FEKA VS 1200 T-NA	103040140		3x400V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PŘÍMÉ

TYP			
E.BOX BASIC 230/50-60 60163214	E.BOX PLUS 230-400V/50-60 60163215	E.BOX BASIC D 230/50-60 60163216	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60 60163217
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

VÝBĚR - DRENAG FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	IN A
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218		3x400V	1	0,8	1,1	2,1
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237		1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238		3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255		1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256		3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277		3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2

TYP			
E.BOX BASIC 230/50-60 60163214	E.BOX PLUS 230-400V/50-60 60163215	E.BOX BASIC D 230/50-60 60163216	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60 60163217
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

VÝBĚR - FEKA FXV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	IN A
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208		1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209		3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227		1x230V	1,7	1,2	1,6	8
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228		3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186		1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261		3x400V	2,2	1,7	2,3	4
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265		3x400V	2,9	2,2	2,9	5
DAB.FEKA FXV 25.07.4 T-NA	60191269		3x400V	1	0,7	0,9	2,2
DAB.FEKA FXV 25.12.4 T-NA	60191271		3x400V	1,7	1,2	1,6	3
DAB.FEKA FXV 25.07 M-NA	60196349		1x230V	1,5	1	1,3	6,6
DAB.FEKA FXV 25.07 T-NA	60196351		3x400V	1,3	1	1,3	2,3
DAB.FEKA FXV 25.11 M-NA	60191230		1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6
DAB.FEKA FXV 25.11 T-NA	60191244		3x400V	1,7	1,2	1,6	3
DAB.FEKA FXV 25.15 M-NA	60194201		1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6
DAB.FEKA FXV 25.15 T-NA	60191263		3x400V	2,2	1,7	2,3	4
DAB.FEKA FXV 25.22 T-NA	60191267		3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9

TYP			
E.BOX BASIC 230/50-60 60163214	E.BOX PLUS 230-400V/50-60 60163215	E.BOX BASIC D 230/50-60 60163216	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60 60163217
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

VÝBĚR - GRINDER FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220		1x230 V	1,1	0,8	1,1	5,3
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221		3x400 V	1	0,8	1,1	2
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240		1x230 V	1,5	1,1	1,5	6,8
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278		3x400 V	1,5	1,1	1,5	2,8
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258		1x230 V	2,2	1,6	2,1	9,8
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259		3x400 V	2,1	1,6	2,1	3,8
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279		3x400 V	2,6	2,1	2,8	4,7

TYP			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

VÝBĚR - FEKA FXC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211		1x230 V	0,9	0,7	0,9	4,1
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212		3x400 V	0,9	0,7	0,9	1,8
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231		1x230 V	1,4	1	1,3	6,3
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232		3x400 V	1,3	1	1,3	2,6
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249		1x230 V	2	1,5	2	9,1
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250		3x400 V	1,8	1,5	2	3,5
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273		3x400 V	2,8	2,2	2,9	4,9
DAB.FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214		1x230 V	0,9	0,6	0,8	4,1
DAB.FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215		3x400 V	0,9	0,6	0,8	1,8
DAB.FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234		1x230 V	1,4	1,1	1,5	6,4
DAB.FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235		3x400 V	1,4	1,1	1,5	2,6
DAB.FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252		1x230 V	2	1,6	2,1	9,3
DAB.FEKA FXC 25.15 T-NA	60191253		3x400 V	1,9	1,6	2,1	3,6
DAB.FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275		3x400 V	2,9	2,3	3,1	5

TYP			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

VÝBĚR - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A
DAB.FKV 65 11.4 T5 400D	60172586		3x400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3
DAB.FKV 65 22.2 T5 400D	60171422		3x400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8
DAB.FKV 65 30.2 T5 400D	60170389		3x400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7
DAB.FKV 65 40.2 T5 400D	60171423		3x400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5
DAB.FKV 80 11.4 T5 400D	60171443		3x400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5
DAB.FKV 80 15.4 T5 400D	60171444		3x400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8
DAB.FKV 80 22.4 T5 400D	60170418		3x400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7
DAB.FKV 80 40.4 T5 400D	60171445		3x400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6
DAB.FKV 80 40.2 T5 400D	60171424		3x400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7
DAB.FKV 100 30.4 T5 400D	60171446		3x400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0
DAB.FKV 100 40.4 T5 400D	60171447		3x400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9

TYP			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

VÝBĚR - FKC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A
DAB.FKC 65 22.2 T5	60176795		3x400 V	2,6	2,2	3	4,8
DAB.FKC 65 30.2 T5	60176857		3x400 V	3,4	3	4,1	5,8
DAB.FKC 80 15.4 T5	60176796		3x400 V	1,8	1,5	2,1	3,5
DAB.FKC 80 22.4 T5	60176858		3x400 V	2,6	2,2	3	4,7
DAB.FKC 80 30.4 T5	60176871		3x400 V	3,6	3	4,1	7,6
DAB.FKC 80 40.4 T5	60176872		3x400 V	4,7	4	5,5	8,9
DAB.FKC 100 15.4 T5	60176859		3x400 V	1,8	1,5	2,1	3,9
DAB.FKC 100 22.4 T5	60176860		3x400 V	2,6	2,2	3	4,7
DAB.FKC 100 30.4 T5	60176873		3x400 V	3,7	3	4,1	7,7
DAB.FKC 100 40.4 T5	60176874		3x400 V	4,4	4	5,5	8,6
DAB.FKC 150 30.4 T5	60177074		3x400 V	3,7	3	4,1	7,8
DAB.FKC 150 40.4 T5	60176875		3x400 V	4,5	4	5,5	8,7

TYP			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

Pro čerpadla s výkonem vyšším než 5,5kW nebo Y / D spoštěním viz ED panely.



ED OVLÁDACÍ PANEL PRO 1 ČERPADLO



Kontrolní panel chrání čerpadla proti přetížení, zkratu nebo nadměrnému oteplení jisticími přístroji s manuálním resetem. Typy ED3M, ED3MHS, od ED2,5 do ED30T SD umožňují připojení signálu přes tepelnou ochranu, pokud je jím čerpadlo opatřeno. Panel je dodáván kompletní se svorkami pro připojení motoru čerpadla a plovákových spínačů. Je doplněn svorkami pro použití alarmového plováku a svorkami (bezpotenciální kontakt) pro dálkové spouštění akustického nebo světelného alarmu. Typy ED3MHS a ED2, 4MHS jsou vybaveny automatickým zařízením pro zvýšení rozběhového momentu.

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
- Rozsah okolní teploty: od -10 °C do +40 °C
- Stupeň krytí: IP55

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	JMENOVITÝ P2		MAX PROUD A	TEPELNÁ OCHRANA
					kW	HP		
DAB.ED0,1M	60169998		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,1	0,1	1	0,63-1A
DAB.ED0,3M	60170001		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,2	0,3	2	1-1,6A
DAB.ED0,75M	60170003		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,6	0,75	4	2,5-4A
DAB.ED1M	60170005		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,7	1	6	4-6,3A
DAB.ED1,5M	60170006		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,1	1,5	10	6,3-10A
DAB.ED2M	60170007		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,5	2	14	9-14A
DAB.ED2,4M	60170009		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,8	2,4	18	13-18A
DAB.ED3MHS/ 40UF+250UF	60170010		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,2	3	10	6,3-10A
DAB.ED3M/ 40UF	60170012		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,2	3	10	6,3-10A
DAB.ED0,08T*	60170013		3x400 V~	PŘÍMÉ	0,1	0,08	1	0,4-0,63A
DAB.ED0,5T*	60170015		3x400 V~	PŘÍMÉ	0,4	0,5	2	1-1,6A
DAB.ED1T*	108320330		3x400 V~	PŘÍMÉ	0,7	1	3	1,6-2,5A
DAB.ED1,5T*	108320340		3x400 V~	PŘÍMÉ	1,1	1,5	4	2,5-4A
DAB.ED2,5T*	108320350		3x400 V~	PŘÍMÉ	1,8	2,5	6	4-6,3A
DAB.ED4T*	60170054		3x400 V~	PŘÍMÉ	2,9	4	10	6,3-10A
DAB.ED8T*	60170055		3x400 V~	PŘÍMÉ	5,9	8	14	9-14A
DAB.ED11T*	60170056		3x400 V~	PŘÍMÉ	8,1	11	18	13-18A
DAB.ED14T*	60170057		3x400 V~	PŘÍMÉ	10,3	14	23	17-23A
DAB.ED15T*	60170058		3x400 V~	PŘÍMÉ	11,0	15	32	25-32A
DAB.ED7,5TSD**	108320840		3 x 400/690 V~	Y/Δ	5,5	7,5	14	9-14A
DAB.ED15TSD**	60170075		3 x 400/690 V~	Y/Δ	11,0	15	23	17-23A
DAB.ED20TSD**	60170059		3 x 400/690 V~	Y/Δ	14,7	20	32	23-32A
DAB.ED25TSD**	60170060		3 x 400/690 V~	Y/Δ	18,4	25	40	30-40A
DAB.ED30TSD**	60170061		3 x 400/690 V~	Y/Δ	22,1	30	50	37-50A

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	DAB.RELÉOVÝ MODUL OLEJOVÉ SONDY	60172920	
--	------------------------------------	----------	--

* Elektrické panely s predispozicí pro modul olejové sondy - na objednávku.

** Elektrické panely se standardním modulem sondy oleje - součástí dodávky.



E2D OVLÁDACÍ PANEL PRO 2 ČERPADLA



Kontrolní panel chrání čerpadla proti přetížení, zkratu nebo nadměrnému oteplení jisticími přístroji s manuálním resetem. Typy E2D6M, E2D6MHS, od E2D5T do E2D60T SD umožňují připojení signálu přes tepelnou ochranu, pokud je jím čerpadlo opatřeno. Panel je dodáván kompletní se svorkami pro připojení motoru čerpadla a plovákových spínačů. Je doplněn svorkami pro použití alarmového plováku a svorkami (bezpotenciální kontakt) pro dálkové spouštění akustického nebo světelného alarmu. Typ E2D6MHS je vybaven automatickým zařízením pro zvýšení rozběhového momentu.

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
- Rozsah okolní teploty od -10 °C do +40 °C
- Stupeň krytí IP55

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	JMENOVITÝ P2		MAX PROUD A	TEPELNÁ OCHRANA
					kW	HP		
DAB.E2D0,6M	60170017		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,2	0,3	2	1-1,6A
DAB.E2D1,5M	60170019		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,6	0,75	4	2,5-4A
DAB.E2D2M	60170021		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,7	1	6	4-6,3A
DAB.E2D6M / 40UF	60170023		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,2	3	10	6,3-10A
DAB.E2D6MHS / 40UF+250UF	60170024		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,2	3	10	6,3-10A
DAB.E2D3M	60170025		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,1	1,5	10	6,3-10A
DAB.E2D4M	60170027		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,5	2	14	9-14A
DAB.E2D4,8M	60170028		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,8	2,4	18	13-18A
DAB.E2D2T*	108320440		3x400 V~	PŘÍMÉ	0,7	1	3	1,6-2,5A
DAB.E2D3T*	108320450		3x400 V~	PŘÍMÉ	1,1	1,5	4	2,5-4A
DAB.E2D5T*	108320460		3x400 V~	PŘÍMÉ	1,8	2,5	6	4-6,3A
DAB.E2D8T*	60170062		3x400 V~	PŘÍMÉ	2,9	4	10	6,3-10A
DAB.E2D15T*	60170046		3x400 V~	PŘÍMÉ	5,5	7,5	14	9-14A
DAB.E2D22T*	60170063		3x400 V~	PŘÍMÉ	8,1	11	18	13-18A
DAB.E2D28T*	60170064		3x400 V~	PŘÍMÉ	10,3	14	23	17-23A
DAB.E2D30T*	108320750		3x400 V~	PŘÍMÉ	11,0	15	32	25-32A
DAB.E2D15T SD**	60170047		3 x 400/690 V~	Y/Δ	5,5	7,5	14	9-14A
DAB.E2D30T SD**	60170065		3 x 400/690 V~	Y/Δ	11,0	15	23	17-23A
DAB.E2D40T SD**	60170066		3 x 400/690 V~	Y/Δ	14,7	20	32	23-32A
DAB.E2D50T SD**	60170067		3 x 400/690 V~	Y/Δ	18,4	25	40	30-40A
DAB.E2D60T SD**	60170068		3 x 400/690 V~	Y/Δ	22,1	30	50	37-50A

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	DAB.RELÉOVÝ MODUL OLEJOVÉ SONDY	60172920	
--	------------------------------------	----------	--

* Elektrické panely s predispozicí pro modul olejové sondy - na objednávku.

** Elektrické panely se standartním modulem sondy oleje - součástí dodávky.

**E3D**

OVLÁDACÍ PANEL PRO 3 ČERPADLA



Kontrolní panel chrání čerpadla proti přetížení, zkratu nebo nadměrnému oteplení jisticími přístroji s manuálním resetem. Typy E3D9M, E9D6MHS, od E3D12T do E3D90T SD umožňují připojení signálu přes tepelnou ochranu, pokud je jím čerpadlo opatřeno. Panel je dodáván kompletní se svorkami pro připojení motoru čerpadla a plovákových spínačů. Je doplněn svorkami pro použití alarmového plováku a svorkami (bezpotenciální kontakt) pro dálkové spouštění akustického nebo světelného alarmu. Typ E3D9MHS je vybaven automatickým zařízením pro zvýšení rozběhového momentu.

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
- Rozsah okolní teploty od -10 °C do +40 °C
- Stupeň krytí IP55

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	JMENOVITÝ P2		MAX PROUD A	TEPELNÁ OCHRANA
					kW	HP		
DAB.E3D0,9M	60170030		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,2	0,3	2	1-1,6A
DAB.E3D2,25M	60170032		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,6	0,75	4	2,5-4A
DAB.E3D3M	60170033		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,7	1	6	4-6,3A
DAB.E3D9M / 40uF	60170035		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,2	3	10	6,3-10A
DAB.E3D9MHS / 40uF+250uF	60170037		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,2	3	10	6,3-10A
DAB.E3D4,5M	60170039		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,1	1,5	10	6,3-10A
DAB.E3D6M	60170041		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,5	2	14	9-14A
DAB.E3D7,2M	60170042		1x220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1,8	2,4	18	13-18A
DAB.E3D3T	108330440		3x400 V~	PŘÍMÉ	0,7	1	3	1,6-2,5A
DAB.E3D4,5T	108330450		3x400 V~	PŘÍMÉ	1,1	1,5	4	2,5-4A
DAB.E3D7,5T	60115082		3x400 V~	PŘÍMÉ	1,8	2,5	6	4-6,3A
DAB.E3D12T	60170069		3x400 V~	PŘÍMÉ	2,9	4	10	6,3-10A
DAB.E3D22,5T	60170070		3x400 V~	PŘÍMÉ	5,5	7,5	14	9-14A
DAB.E3D33T	60170071		3x400 V~	PŘÍMÉ	8,1	11	18	13-18A
DAB.E3D42T	60170049		3x400 V~	PŘÍMÉ	10,3	14	23	17-23A
DAB.E3D45T	60170050		3x400 V~	PŘÍMÉ	11,0	15	32	25-32A
DAB.E3D22,5T SD	60170051		3 x 400/690 V~	Y/Δ	5,5	7,5	14	9-14A
DAB.E3D45T SD	60170072		3 x 400/690 V~	Y/Δ	11,0	15	23	17-23A
DAB.E3D60T SD	60170073		3 x 400/690 V~	Y/Δ	14,7	20	32	23-32A
DAB.E3D75T SD	60170074		3 x 400/690 V~	Y/Δ	18,4	25	40	30-40A
DAB.E3D90T SD	60170052		3 x 400/690 V~	Y/Δ	22,1	30	50	37-50A

VÝBĚR - NOVA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.NOVA 180 M-NA 40TH	60195632		1x230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	PŘÍMÉ	•			DAB.ED0,1M	60169998	
										•		DAB.E2D0,6M	60170017	
											•	DAB.E3D0,9M	60170030	
DAB.NOVA 200 M-NA 40TH	60194402		1x230 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED0,3M	60170001	
										•		DAB.E2D0,6M	60170017	
											•	DAB.E3D0,9M	60170030	
DAB.NOVA 600 M-NA 40TH	60195636		1x230 V~	0,66	0,5	0,67	3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED0,75M	60170003	
										•		DAB.E2D1,5M	60170019	
											•	DAB.E3D2,25M	60170032	
DAB.NOVA 600 T-NA 40TH	60196306		3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320330	
										•		DAB.E2D2T	108320440	
											•	DAB.E3D3T	108330440	

VÝBĚR - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.FEKA 300 M NA 40TH	60195558		1x230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	PŘÍMÉ	•			DAB.ED0,3M	60170001	
										•		DAB.E2D0,6M	60170017	
											•	DAB.E3D0,9M	60170030	
DAB.FEKA 600 M NA 40TH	60194419		1x230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	PŘÍMÉ	•			DAB.ED0,75M	60170003	
										•		DAB.E2D1,5M	60170019	
											•	DAB.E3D2,25M	60170032	
DAB.FEKA 600 T NA 40TH	60196308		3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320330	
										•		DAB.E2D2T	108320440	
											•	DAB.E3D3T	108330440	
DAB.FEKA VS 550 M-NA	103040010		1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1M	60170005	
										•		DAB.E2D2M	60170021	
											•	DAB.E3D3M	60170033	
DAB.FEKA VS 550 T-NA	103040020		3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320330	
										•		DAB.E2D2T	108320440	
											•	DAB.E3D3T	108330440	
DAB.FEKA VS 750 M-NA	103040050		1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1M	60170005	
										•		DAB.E2D2M	60170021	
											•	DAB.E3D3M	60170033	
DAB.FEKA VS 750 T-NA	103040060		3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320330	
										•		DAB.E2D2T	108320440	
											•	DAB.E3D3T	108330440	
DAB.FEKA VS 1000 M-NA	103040090		1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA VS 1000 T-NA	103040100		3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FEKA VS 1200 M-NA	103040130		1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA VS 1200 T-NA	103040140		3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	

VÝBĚR - DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPACEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.DRENAG 1000 M-NA	103041010		1x230V~	1,29	1	1,36	6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1M	60170005	
										•		DAB.E2D2M	60170021	
											•	DAB.E3D3M	60170033	
DAB.DRENAG 1000 T-NA	103041020		3x400V~	1,18	1	1,36	2,43	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320330	
										•		DAB.E2D2T	108320440	
											•	DAB.E3D3T	108330440	
DAB.DRENAG 1200 M-NA	103041050		1x230V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.DRENAG 1200 T-NA	103041060		3x400V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	

VÝBĚR - DRENAG FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPACEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1M	60170005	
										•		DAB.E2D2M	60170021	
											•	DAB.E3D3M	60170033	
DAB.DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218		3x400V	1	0,8	1,1	2,1	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320330	
										•		DAB.E2D2T	108320440	
											•	DAB.E3D3T	108330440	
DAB.DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237		1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238		3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255		1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2M	108320350	
										•		DAB.E2D4M	108320460	
											•	DAB.E3D6M	60115082	
DAB.DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256		3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277		3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	

VÝBĚR - FEKA FXC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211		1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1M	60170005	
										•		DAB.E2D2M	60170021	
											•	DAB.E3D3M	60170033	
DAB.FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212		3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED0,3M	60170001	
										•		DAB.E2D0,6M	60170017	
											•	DAB.E3D0,9M	60170030	
DAB.FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231		1x230V	1,4	1	1,3	6,3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232		3x400V	1,3	1	1,3	2,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249		1x230V	2	1,5	2	9,1	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250		3x400V	1,8	1,5	2	3,5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273		3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214		1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1M	60170005	
										•		DAB.E2D2M	60170021	
											•	DAB.E3D3M	60170033	
DAB.FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215		3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED0,3M	60170001	
										•		DAB.E2D0,6M	60170017	
											•	DAB.E3D0,9M	60170030	
DAB.FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234		1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235		3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252		1x230V	2	1,6	2,1	9,3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA FXC 25.15 T-NA	60191253		3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275		3x400V	2,9	2,3	3,1	5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	

VÝBĚR - GRINDER FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220		1x230 V	1,1	0,8	1,1	5,3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1M	60170005	
										•		DAB.E2D2M	60170021	
											•	DAB.E3D3M	60170033	
DAB.GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221		3x400 V	1	0,8	1,1	2	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320330	
										•		DAB.E2D2T	108320440	
											•	DAB.E3D3T	108330440	
DAB.GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240		1x230 V	1,5	1,1	1,5	6,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278		3x400 V	1,5	1,1	1,5	2,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258		1x230 V	2,2	1,6	2,1	9,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259		3x400 V	2,1	1,6	2,1	3,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279		3x400 V	2,6	2,1	2,8	4,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	

VÝBĚR - FXV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208		1x230 V	1,4	0,9	1,2	6,4	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209		3x400 V	1,4	0,9	1,2	2,4	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320340	
										•		DAB.E2D2T	108320450	
											•	DAB.E3D3T	108330450	
DAB.FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227		1x230 V	1,7	1,2	1,6	8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228		3x400 V	1,6	1,2	1,6	2,9	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186		1x230 V	2,3	1,7	2,3	10,5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2M	108320350	
										•		DAB.E2D4M	108320460	
											•	DAB.E3D6M	60115082	
DAB.FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261		3x400 V	2,2	1,7	2,3	4	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265		3x400 V	2,9	2,2	2,9	5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FEKA FXV 25.07.4 T-NA	60191269		3x400 V	1	0,7	0,9	2,2	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320340	
										•		DAB.E2D2T	108320450	
											•	DAB.E3D3T	108330450	
DAB.FEKA FXV 25.12.4 T-NA	60191271		3x400 V	1,7	1,2	1,6	3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FEKA FXV 25.07 M-NA	60196349		1x230 V	1,5	1	1,3	6,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA FXV 25.07 T-NA	60196351		3x400 V	1,3	1	1,3	2,3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1T	108320340	
										•		DAB.E2D2T	108320450	
											•	DAB.E3D3T	108330450	
DAB.FEKA FXV 25.11 M-NA	60191230		1x230 V	1,7	1,2	1,6	7,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5M	60170006	
										•		DAB.E2D3M	60170025	
											•	DAB.E3D4,5M	60170039	
DAB.FEKA FXV 25.11 T-NA	60191244		3x400 V	1,7	1,2	1,6	3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FEKA FXV 25.15 M-NA	60194201		1x230 V	2,3	1,7	2,3	10,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2M	108320350	
										•		DAB.E2D4M	108320460	
											•	DAB.E3D6M	60115082	
DAB.FEKA FXV 25.15 T-NA	60191263		3x400 V	2,2	1,7	2,3	4	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FEKA FXV 25.22 T-NA	60191267		3x400 V	2,8	2,2	2,9	4,9	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	

VÝBĚR ČERPADLA - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.FEKA 6200.4T	103019050		3X400/690 V~	15,8	14,9	19,9	30	Y/Δ	•			DAB.ED20T SD	60170059	
										•		DAB.E2D40T SD	60170066	
											•	DAB.E3D60T SD	60170073	
DAB.FEKA 6250.4T	103019060		3X400/690 V~	24	18,5	24,7	40	Y/Δ	•			DAB.ED30T SD	60170061	
										•		DAB.E2D60T SD	60170068	
											•	DAB.E3D90T SD	60170052	
DAB.FEKA 6300.4T	103019070		3X400/690 V~	23	21	28	45	Y/Δ	•			DAB.ED30T SD	60170061	
										•		DAB.E2D60T SD	60170068	
											•	DAB.E3D90T SD	60170052	
DAB.FEKA 8150. 6T	60141737		3X400 V~	11,2	8,5	11,3	22	Y/Δ	•			DAB.ED15T SD	60170075	
										•		DAB.E2D30T SD	60170065	
											•	DAB.E3D45T SD	60170072	
DAB.FEKA 8200. 6T	60141738		3X400 V~	13,4	11,4	15,2	27	Y/Δ	•			DAB.ED20T SD	60170059	
										•		DAB.E2D40T SD	60170066	
											•	DAB.E3D60T SD	60170073	
DAB.FEKA 8250. 6T	60141739		3X400 V~	17	13,5	18	36	Y/Δ	•			DAB.ED25T SD	60170060	
										•		DAB.E2D50T SD	60170067	
											•	DAB.E3D75T SD	60170074	
DAB.FEKA 8300. 6T	60141740		3X400 V~	22	19,3	25,7	46	Y/Δ	•			DAB.ED30T SD	60170061	
										•		DAB.E2D60T SD	60170068	
											•	DAB.E3D90T SD	60170052	

VÝBĚR ČERPADLA - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.FKV 65.11.4 T5 400D	60172586		3x400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FKV 65.22.2 T5 400D	60171422		3x400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FKV 65.30.2 T5 400D	60170389		3x400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FKV 65.40.2 T5 400D	60171423		3x400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKV 80.11.4 T5 400D	60171443		3x400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FKV 80.15.4 T5 400D	60171444		3x400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FKV 80.22.4 T5 400D	60170418		3x400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FKV 80.40.4 T5 400D	60171445		3x400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKV 80.40.2 T5 400D	60171424		3x400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKV 80.60.2 T5 400Y/D	60171425		3x400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ	•			DAB.ED7,5T SD	108320840	
										•		DAB.E2D15T SD	60170047	
											•	DAB.E3D22,5T SD	60170051	
DAB.FKV 80.75.2 T5 400Y/D	60170434		3x400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ	•			DAB.ED7,5T SD	108320840	
										•		DAB.E2D15T SD	60170047	
											•	DAB.E3D22,5T SD	60170051	
DAB.FKV 80.92.2 T5 400Y/D	60171426		3x400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ	•			DAB.ED15T SD	60170075	
										•		DAB.E2D30T SD	60170065	
											•	DAB.E3D45T SD	60170072	
DAB.FKV 80.110.2 T5 400Y/D	60170429		3x400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ	•			DAB.ED15T SD	60170075	
										•		DAB.E2D30T SD	60170065	
											•	DAB.E3D45T SD	60170072	
DAB.FKV 100.30.4 T5 400D	60171446		3x400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKV 100.40.4 T5 400D	60171447		3x400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKV 100.55.4 T5 400Y/D	60171448		3x400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			DAB.ED7,5T SD	108320840	
										•		DAB.E2D15T SD	60170047	
											•	DAB.E3D22,5T SD	60170051	
DAB.FKV 100.75.4 T5 400Y/D	60170428		3x400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ	•			DAB.ED15T SD	60170075	
										•		DAB.E2D30T SD	60170065	
											•	DAB.E3D45T SD	60170072	

VÝBĚR ČERPADLA - FKC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	ČERPADLO CENA v Kč	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA v Kč
									1	2	3			
DAB.FKC 65 22.2 T5	60176795		3x400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FKC 65 30.2 T5	60176857		3x400 V~	3,4	3,0	4,1	5,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FKC 80 15.4 T5	60176796		3x400 V~	1,8	1,5	2,1	3,5	PŘÍMÉ	•			DAB.ED1,5T	108320340	
										•		DAB.E2D3T	108320450	
											•	DAB.E3D4,5T	108330450	
DAB.FKC 80 22.4 T5	60176858		3x400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FKC 80 30.4 T5	60176871		3x400 V~	3,6	3,0	4,1	7,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKC 80 40.4 T5	60176872		3x400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKC 80 55.4 T5	60176854		3x400 V~	6,3	5,5	7,5	8,6	Y/Δ	•			DAB.ED7,5T SD	108320840	
										•		DAB.E2D15T SD	60170047	
											•	DAB.E3D22,5T SD	60170051	
DAB.FKC 80 75.4 T5	60176855		3x400 V~	8,5	7,5	10,3	14,1	Y/Δ	•			DAB.ED15T SD	60170075	
										•		DAB.E2D30T SD	60170065	
											•	DAB.E3D45T SD	60170072	
DAB.FKC 100 15.4 T5	60176859		3x400 V~	1,8	1,5	2,1	3,9	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FKC 100 22.4 T5	60176860		3x400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED2,5T	108320350	
										•		DAB.E2D5T	108320460	
											•	DAB.E3D7,5T	60115082	
DAB.FKC 100 30.4 T5	60176873		3x400 V~	3,3	3,0	4,1	7,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKC 100 40.4 T5	60176874		3x400 V~	4,2	4,0	5,5	8,6	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKC 100 55.4 T5	60176850		3x400 V~	5,7	5,5	7,5	11,4	Y/Δ	•			DAB.ED7,5T SD	60170069	
										•		DAB.E2D15T SD	60170047	
											•	DAB.E3D22,5T SD	60170051	
DAB.FKC 100 75.4 T5	60176851		3x400 V~	8,1	7,5	10,3	14,6	Y/Δ	•			DAB.ED15T SD	60170075	
										•		DAB.E2D30T SD	60170065	
											•	DAB.E3D45T SD	60170072	
DAB.FKC 150 30.4 T5	60177074		3x400 V~	3,7	3,0	4,1	7,8	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKC 150 40.4 T5	60176875		3x400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	PŘÍMÉ	•			DAB.ED4T	60170054	
										•		DAB.E2D8T	60170062	
											•	DAB.E3D12T	60170069	
DAB.FKC 150 55.4 T5	60176852		3x400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			DAB.ED7,5T SD	108320840	
										•		DAB.E2D15T SD	60170047	
											•	DAB.E3D22,5T SD	60170051	
DAB.FKC 150 75.4 T5	60176853		3x400 V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ	•			DAB.ED15T SD	60170075	
										•		DAB.E2D30T SD	60170065	
											•	DAB.E3D45T SD	60170072	

BALÍČKY DCONNECT	TYP	KÓD	CENA v Kč
  Poznámka: servisní balíčky jsou k dispozici na internetových stránkách www.dab.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.SILVER 1 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198312S	
	DAB.SILVER 2 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198313S	
	DAB.SILVER 3 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198314S	
	DAB.SILVER 4 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198315S	
	DAB.GOLD 1 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198304G	
	DAB.GOLD 2 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198305G	
	DAB.GOLD 3 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198306G	
	DAB.GOLD 4 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198307G	

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA v Kč
Poznámka: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.Uvedení do provozu - oběhová čerpadla EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.Uvedení do provozu - elektronické systémy ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.Uvedení do provozu - suchoběžná čerpadla INLINE	DABUV3	
	DAB.Uvedení do provozu - monobloková čerpadla s MCE	DABUV4	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS do 4kW	DABUV5	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS nad 4kW	DABUV6	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS do 26kW	DABUV7	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS nad 26kW	DABUV8	

DOŽEŇ NÁS POKUD TO DOKÁŽEŠ...



esybox DIVER

7" PONORNÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

DAB
WATER • TECHNOLOGY

MINI-
H-
P
H
S
CZ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY - STANDARD



IDEA

PONORNÁ 4" PERIFERICKÁ
ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 270



DIVER - DIVER HF

PONORNÁ 5" PERIFERICKÁ
ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 271



PULSAR

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 273



PULSAR DRY

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 274



DIVER 6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 275



DIVERTRON

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 275



DTRON 2

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 277



DTRON 3

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 278



ESYBOX DIVER

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ S FREKVENČNÍM
MĚNÍČEM

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 279



MICRA HS

PONORNÁ 3"
VYSOKOTÁČKOVÁ ČERPADLA
DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 280



MICRA

PONORNÁ 3" ČERPADLA
DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 281



S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 282



S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 282



4GG

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 287



4GX

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 288



4TW

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 289



40L

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

str. 290



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 327



IDEA

PONORNÁ 4" PERIFERICKÁ ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



JEDNOFÁZOVÁ



TŘÍFÁZOVÁ

- Jednostupňové čtyřpalcové ponorné periferické čerpadlo dosahující při omezeném množství velké výtlačné výšky
- Výtlačné i spodní těleso čerpadla z litiny s elektroforézni povrchovou úpravou
- Mosazné oběžné kolo, hřídel čerpadla a sací filtr z nerezové oceli
- Asynchronní dvoupólový ponorný motor s mechanickými díly z nerezové oceli, suché provedení chlazené z vnějšku čerpanou kapalinou, valivá ložiska s trvalou tukovou náplní
- Stator zapouzdřený v nerezovém opláštění z AISI 304
- Mechanická ucpávka grafit/oxid hlinitý na straně motoru, na straně čerpadla gufero

- Rozběh a nadproudovou ochranu jednofázových motorů řeší rozběhová skříňka
- Ochrana třífázových motorů zajišťuje odběratel sám
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 35 °C
- Počet spuštění za hodinu: max. 20
- Maximální hloubka ponoření: 20 m
- Instalace: vertikální
- Čerpaná kapalina: zcela čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Standardní dodávka: s přívodním kabelem H07 RN-F a nylonovým závěsným lanem 15 m
- Provozní rozsah: od 0,4 do 2,4 m³/h s výtlačkem až do 90 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA (n ≈ 2800 1/min)									
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOVITÝ		In A	KONDEZÁTOR		Q=m³/h	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
					kW	HP		µF	Vc	Q=l/min	7	10	15	20	25	30	35	40
DAB.IDEA 75 M	60122482		1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H m	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
DAB.IDEA 100 M	60122483		1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
DAB.IDEA 150 M	60133713		1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10
DAB.IDEA 75 T	60122353		3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	-	-		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
DAB.IDEA 100T	60122354		3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	-	-		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
DAB.IDEA 150T	60140605		3x400 V ~	2,5	1	1,5	4,3	-	-		90	81	70	60	48	35	22	10



DIVER - DIVER HF

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



CB⁽¹⁾

Vicestupňové ponorné čerpadlo v nerezovém opláštění s hydraulickou částí pod motorem.

- Oběžná kola a difuzory z norylu vyztuženého skelnými vlákny, sací kroužky nerezové
- Suchý asynchronní elektromotor se statorem zapouzdřeným v nerezovém opláštění chlazený proudící čerpanou kapalinou
- Rozběh jednofázového elektromotoru řešen externí rozběhovou skříňkou s rozběh. kondenzátorem a nadproudovou ochranou - nutno objednat samostatně
- Ochranu třífázových motorů zajišťuje odběratel sám
- Vnější opláštění z nerezové oceli AISI 304
- Nerezová hřídel s mechanickou ucpávkou a guferem

- Odnímatelný přívodní kabel H07 RN-F 10 m
- Max. hloubka ponoření: 20 m
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Výtlačná přípojka: 5/4"
- Rozsah teploty čerpané kapaliny: od 0 °C do + 35 °C
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, nikoliv vazká, vlastnostmi blízká vodě
- Provozní rozsah: od 0,6 do 4,8 m³/h s výtlačkem až do 101 m

⁽¹⁾ Rozběhová skříňka pro jednofázové verze.

TECHNICKÁ DATA - DIVER

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8		
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
DAB.DIVER 75 M-A	60121469		1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	H m	39	35	33	30	26	22	18	14	9	11/4"	9
DAB.DIVER 75 M-NA	60121655		1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6		39	35	33	30	26	22	18	14	9	11/4"	9
DAB.DIVER 75 T-NA	60121656		3x230 V~	0,8	0,55	0,75	2,9		39	35	33	30	26	22	18	14	9	11/4"	9
DAB.DIVER 75 T-NA	60121657		3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7		39	35	33	30	26	22	18	14	9	11/4"	9
DAB.DIVER 100 M-A	60121470		1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9		55	50	45	41	35	30	25	18	11	11/4"	11
DAB.DIVER 100 M-NA	60121658		1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9		55	50	45	41	35	30	25	18	11	11/4"	11
DAB.DIVER 100 T-NA	60121659		3x230 V~	1,2	0,75	1	4,2		55	50	45	41	35	30	25	18	11	11/4"	11
DAB.DIVER 100 T-NA	60121660		3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4		55	50	45	41	35	30	25	18	11	11/4"	11
DAB.DIVER 150 M-A	60121471		1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	11/4"	16
DAB.DIVER 150 M-NA	60121661		1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	11/4"	16
DAB.DIVER 150 T-NA	60121662		3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7		80	72	67	60	52	45	35	26	16	11/4"	16
DAB.DIVER 150 T-NA	60121663		3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	11/4"	16
DAB.DIVER 150 M-A *	60141617		1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	11/4"	17
DAB.DIVER 150 M-NA*	60141618		1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	11/4"	17
DAB.DIVER 150 T-NA *	60141619		3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7		80	72	67	60	52	45	35	26	16	11/4"	17
DAB.DIVER 150 T-NA *	60141620		3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	11/4"	17
DAB.DIVER 200 M-A	60121472		1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	11/4"	21
DAB.DIVER 200 M-NA	60121664		1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	11/4"	21
DAB.DIVER 200 T-NA	60121476		3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5		101	96	90	85	70	60	47	35	21	11/4"	21
DAB.DIVER 200 T-NA	60121665		3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9		101	96	90	85	70	60	47	35	21	11/4"	21
DAB.DIVER 200 M-A *	60141621		1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	11/4"	21
DAB.DIVER 200 M-NA*	60141623		1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	11/4"	21
DAB.DIVER 200 T-NA*	60141624		3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5		101	96	90	85	70	60	47	35	21	11/4"	21
DAB.DIVER 200 T-NA *	60141625		3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9		101	96	90	85	70	60	47	35	21	11/4"	21

A= automatické s plovákem NA= bez plováku

* včetně 20 m kabelu

DIVER - DIVER HF

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

TECHNICKÁ DATA - DIVER HF

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12		
					kW	HP		Q=l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200		
DAB.DIVER 100 HF M-A	60121666		1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2	H m	30	28	26	24	22	20	16	13	10	1"1/4	11,5
DAB.DIVER 100 HF M-NA	60121667		1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1"1/4	11,5
DAB.DIVER 100 HF T-NA	60121668		3x230 V~	1,2	0,75	1	4,3		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1"1/4	11,5
DAB.DIVER 100 HF T-NA	60121669		3x400 V~	1,2	0,75	1	2,5		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1"1/4	11,5
DAB.DIVER 150 HF M-A	60121670		1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1"1/4	13
DAB.DIVER 150 HF M-NA	60121671		1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1"1/4	13
DAB.DIVER 150 HF T-NA	60121473		3x230 V~	1,8	1	1,5	6		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1"1/4	13
DAB.DIVER 150 HF T-NA	60121672		3x400 V~	1,8	1	1,5	3,5		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1"1/4	13
DAB.DIVER 200 HF M-A	60121673		1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1"1/4	15,2
DAB.DIVER 200 HF M-NA	60121674		1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1"1/4	15,2
DAB.DIVER 200 HF T-NA	60121474		3x230 V~	2,1	1,5	2	8,5		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1"1/4	15,2
DAB.DIVER 200 HF T-NA	60121475		3x400 V~	2,1	1,5	2	4,9		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1"1/4	15,2

A= automatické s plovákem NA= bez plováku



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.

- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
- Max. hloubka ponoření: 20 m
- Stupeň krytí motoru: IP68
- Třída izolace: F
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +40 °C
- Všechna čerpadla jsou standardně dodávána s 20 m napájecím kabelem H07 RN-F
- Provozní rozsah: od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlačkem až do 86 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
					kW	HP											
								Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120		
DAB.PULSAR 30/50 M-A	104160000		1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5	H m	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	17,3
DAB.PULSAR 30/50 M-NA	104160010		1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	16,7
DAB.PULSAR 30/50 T-NA	104160420		3x230 V~	0,87	0,55	0,75	2,85		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	17,3
DAB.PULSAR 30/50 T-NA	104160020		3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	17,3
DAB.PULSAR 40/50 M-A	104160030		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	17,5
DAB.PULSAR 40/50 M-NA	104160040		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	17
DAB.PULSAR 40/50 T-NA	104160450		3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	17,5
DAB.PULSAR 40/50 T-NA	104160050		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18			1 1/4"	17,5
DAB.PULSAR 50/50 M-A	104160060		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR 50/50 M-NA	104160070		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	18
DAB.PULSAR 50/50 T-NA	104160480		3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR 50/50 T-NA	104160080		3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR 65/50 M-A	104160090		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	19,5
DAB.PULSAR 65/50 M-NA	104160100		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	19
DAB.PULSAR 65/50 T-NA	104160510		3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	19,5
DAB.PULSAR 65/50 T-NA	104160110		3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	19,5
DAB.PULSAR 30/80 M-A	104160230		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	17,5
DAB.PULSAR 30/80 M-NA	104160240		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	17
DAB.PULSAR 30/80 T-NA	104160650		3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	17,5
DAB.PULSAR 30/80 T-NA	104160250		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	17,5
DAB.PULSAR 40/80 M-A	104160260		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR 40/80 M-NA	104160270		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	18
DAB.PULSAR 40/80 T-NA	104160680		3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR 40/80 T-NA	104160280		3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR 50/80 M-A	104160290		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	19,5	
DAB.PULSAR 50/80 M-NA	104160300		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	19	
DAB.PULSAR 50/80 T-NA	104160710		3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	19,5	
DAB.PULSAR 50/80 T-NA	104160310		3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	19,5	

A= automatické s plovákem NA= bez plováku



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.
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

- Max. hloubka ponoření: 20 m
- Stupeň krytí motoru: IP68
- Třída izolace: F
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Všechna čerpadla jsou standardně dodávána s 20 m napájecím kabelem H07 RN-F
- Provozní rozsah: od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlakem až do 86 m

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM	DNA	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
					kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120			
DAB.PULSAR DRY 30/50 M-NA	104165200		1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	H m	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	16,7
DAB.PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165410		3x230 V~	0,87	0,55	0,75	2,85		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	17,3
DAB.PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165210		3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	17,3
DAB.PULSAR DRY 40/50 M-NA	104165220		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17,3
DAB.PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165430		3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17
DAB.PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165230		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17
DAB.PULSAR DRY 50/50 M-NA	104165240		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18
DAB.PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165450		3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165250		3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR DRY 65/50 M-NA	104165260		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19
DAB.PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165470		3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19,5
DAB.PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165270		3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19,5
DAB.PULSAR DRY 30/80 M-NA	104165300		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17
DAB.PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165510		3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17,5
DAB.PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165310		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17,5
DAB.PULSAR DRY 40/80 M-NA	104165320		1x230 V~	0,78	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18
DAB.PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165530		3x230 V~	0,60	1	1,36	4,15		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165330		3x400 V~	0,60	1	1,36	2,4		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18,5
DAB.PULSAR DRY 50/80 M-NA	104165340		1x230 V~	0,94	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19
DAB.PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165550		3x230 V~	0,87	1,2	1,6	5		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19,5
DAB.PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165350		3x400 V~	0,87	1,2	1,6	2,9		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19,5

A= automatické s plovákem NA= bez plováku



DIVER 6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

Vicestupňová 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 s přípojnou vidlicí

- Čerpaná kapalina: čistá, bez abrazivních příměsí, neagresivní, vlastnostmi blízká vodě
- Výtlačná přípojka: 1"
- Provozní rozsah: od 1 do 5,4 m³/h s výtlačkem až do 46 m
- Max. hloubka ponoření: 12 m
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 35 °C

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DÉLKA KABELU m
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2 JMENOVITÝ		Q=m³/h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4		
					kW	HP										Q=l/min	
DAB.DIVER 6 600 M-A	60190331		1x230 V	0,55	0,35	0,50	H m	24	22	19,5	16,2	12,5	7,5	3,7	1,5	15	
DAB.DIVER 6 700 M-A	60188189		1x230 V	0,90	0,65	0,88		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	15	
DAB.DIVER 6 800 M-A	60189184		1x230 V	1,10	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	15	
DAB.DIVER 6 600 M-NA	60193002		1x230 V~	0,55	0,35	0,50		24	22	19,5	16,2	12,5	7,5	3,7	1,5	15	
DAB.DIVER 6 700 M-NA	60193003		1x230 V~	0,90	0,65	0,88		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	15	



DIVERTRON

PONORNÉ 6" AUTOMATICKÉ VODÁRNY DO VRTŮ A STUDNÍ



DIVERTRON



DIVERTRON X

Ponorná vodárna s integrovanou elektronickou řídicí jednotkou, která při odběru spouští čerpadlo a po ukončení 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)

- Jednoduchá instalace
- Vysoká spolehlivost
- Přívodní kabel: 15 m
- Výtlačná přípojka: 1"
- Provozní rozsah: od 1 do 5,4 m³/h s výtlačkem až do 46 m
- Max. hloubka ponoření: 12 m
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 35 °C

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA									DĚLKA KABELU m
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q=m³/h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4	
				kW	HP	Q=l/min	0	15	30	45	60	75	85	90	
DAB.DIVERTRON 1000 M	60122623		1x230 V	0,65	0,75	H m	36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	15
DAB.DIVERTRON X 1000 M	60122625		1x230 V	0,65	0,75		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	15
DAB.DIVERTRON 1200 M	60122626		1x230 V	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	15
DAB.DIVERTRON X 1200 M	60122627		1x230 V	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	15

SADA pro DIVERTRON X

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.DIVERTRON 1000 X + 1 M SACÍ SOUPRAVA	60165968	
DAB.DIVERTRON 1200 X + 1 M SACÍ SOUPRAVA	60165972	



DALŠÍ KROK VPŘED!

DTRON

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



POSILOVÁNÍ
TLAKU



DEŠŤOVÁ
VODA



ZAHŘADA
ZAVLAŽOVÁNÍ



PODZEMNÍ
VODA



DTRON.DABPUMPS.COM

DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

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 výtlačkem 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



TYP	KÓD	CENA v Kč	ELECTRICKÁ DATA				HYDRAULIC KÁ DATA																	HMOT- NOST kg	PALETA ks	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m³h	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			
					kW	HP		Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125			
DAB.DTRON2 35/90	60195238		1x220-240 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
DAB.DTRON2 45/90	60188290		1x220-240 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
DAB.DTRON2 35/120	60195251		1x220-240 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 v Kč
DAB.DTRON2 X 35/90	60195250	
DAB.DTRON2 X 45/90	60195236	
DAB.DTRON2 X 35/120	60195257	
DAB.DTRON2 X 35/90 + 1m SACÍ KIT	60196488	
DAB.DTRON2 X 45/90 + 1m SACÍ KIT	60196489	
DAB.DTRON2 X 35/120 + 1m SACÍ KIT	60196490	



DTRON 2
PŘIPOJENÍ
ø 18,5 x 61 cm

Obrázek je pouze ilustrativní, příslušenství se dodává v nerozloženém stavu.

DTRON 3

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



DTron3 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 zabráňující 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, není potřeba žádné externí.

- Provozní rozsah: průtok do 7,2 m³/h s výtlačkem 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 1 1/4"
- 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 3



TYP	KÓD	CENA v Kč	ELECTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		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				
					kW	HP																		Q=L/min	0		
DAB.DTRON3 35/90	60195016		1x220-240 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						11,6	15	
DAB.DTRON3 45/90	60188287		1x220-240 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					11,6	15	
DAB.DTRON3 35/120	60195034		1x220-240 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	11,6	15		

XVERZE

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.DTRON3 X 35/90	60195012	
DAB.DTRON3 X 45/90	60194987	
DAB.DTRON3 X 35/120	60195032	
DAB.DTRON3 X 35/90 + 1m SACÍ KIT	60196491	
DAB.DTRON3 X 45/90 + 1m SACÍ KIT	60196492	
DAB.DTRON3 X 35/120 + 1m SACÍ KIT	60202519	



Obrázek je pouze ilustrativní, příslušenství se dodává v nerozloženém stavu.

ESYBOX DIVER

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



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. V kombinaci se stejným čerpadlem mohou dva ESYDIVERY pracovat ve zdvojeném režimu, střídavě nebo v podpůrném režimu, kdy systém požaduje vyšší průtok, než by mohl být dodáván jedním čerpadlem. K dispozici je také v provedení X s 1" vstupem a v sestavě X, která zahrnuje sací hadici v délce 1 m a plovák zabráňující 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.

- Provozní rozsah: průtok do 7,2 m³/h s výtlakem až do 55 m
- Max. hloubka ponoru: standardní provedení 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 +55 °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 výtaku: 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
- 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 s certifikáty WRAS, ACS, NSF. Provedení pro instalaci na povrchu (je třeba přísluř. DOC68). Certifikace: WRAS, ACS, NSF (jediný model pro pitnou vodu) čeká na schválení.



TYP	KÓD	CENA v Kč	ELECTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA														HMOT- NOST kg	PALE- TA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2			
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120			
DAB.ESYBOX DIVER	60188296		1x220-240 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 a malé bytové domy do 6 pater a maximálně 9 bytů.*



CERTIFIKACE

čeká na schválení



VHODNÉ PRO ČERPÁNÍ VOD Z:



NÁDOBA



NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU



STUDNY DO 8 METRŮ

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

XVERZE

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.ESYBOX DIVER X	60195078	
DAB.ESYBOX DIVER X + 1m SACÍ KIT	60196494	



Obrázek je pouze ilustrativní, příslušenství se dodává v nerozloženém stavu.



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.

- Tolerance napájení: 1x230 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: 3x230 V
- Provozní rozsah: od 1 do 5 m³/h s výtlačkem až do 150 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních nečistot, neviskózní, neagresivní, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		Q m³/h	HYDRAULICKÁ DATA (n ~ 6300 1/min)										DNM	DÉLKA KABELU m
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW		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		
DAB.MICRA HS 2/5	60180974		1x230 V	1,1	H m	80	68	55	40	24						1"	1,4
DAB.MICRA HS 2/7	60180975		1x230 V	1,4		105	90	73	55	32						1"	1,4
DAB.MICRA HS 2/9	60180976		1x230 V	1,7		128	108	87	62	38						1"	1,4
DAB.MICRA HS 2/11	60180977		1x230 V	2,0		150	130	102	75	45						1"	1,4
DAB.MICRA HS 3/2	60180978		1x230 V	1,0				40	37	33	29	24	20			1"	1,4
DAB.MICRA HS 3/3	60180979		1x230 V	1,3				52	48	43	38	34	28			1"	1,4
DAB.MICRA HS 3/4	60180980		1x230 V	1,6				65	61	56	50	44	36			1"	1,4
DAB.MICRA HS 3/5	60180981		1x230 V	1,9				78	74	68	61	54	45			1"	1,4
DAB.MICRA HS 4/3	60180982		1x230 V	1,6						50	46	42	39	35	29	1"	1,4
DAB.MICRA HS 4/4	60180983		1x230 V	1,9						63	59	55	49	43	34	1"	1,4



MICRA

PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



BOOSTER

- Vicestupňové třípalcové čerpadlo pro úzké vrtů 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 vestavěnou vratnou ochranu vinutí proti nadměrnému přehřátí. Ostatní mechanické díly jsou z AISI 304 a mosazi. Kluzná ložiska jsou chlazená 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.

- 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
- Provozní rozsah: od 0,3 do 2,7 m³/h s výtlačkem až do 90 m

⁽¹⁾ Rozběhová skříňka pro jednofázové verze.

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA (n ≈ 2800 1/min)											DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX. kW	P2 JMENO- VITY		In A													
					kW	HP		Q=m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7			
								Q=l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
DAB.MICRA 50 M	I0090114		1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	H m	45	41	38	35	31	27	21	14	6	1"	9	
DAB.MICRA 75 M	I0090418		1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11	1"	10,2	
DAB.MICRA 75 T	I0090618		3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9		68	64	59	54	48	42	33	23	11	1"	10,2	
DAB.MICRA 100 M	I0090817		1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1		90	84	78	72	65	56	44	30	14	1"	13,6	
DAB.MICRA 100 T	I0090944		3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14	1"	13,6	
DAB.MICRA 50 M + 15 m KABEL + CONTROL BOX Booster*	I0090116		1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3		45	41	38	35	31	27	21	14	6	1"	12,7	
DAB.MICRA 75 M + 15 m KABEL + CONTROL BOX Booster*	I0090419		1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11	1"	14,1	
DAB.MICRA 100 M + 15 m KABEL + CONTROL BOX Booster*	I0090818		1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	90	84	78	72	65	56	44	30	14	1"	16,4		

* Dva kondenzátory v rozběhové skříni booster pro optimalizaci rozběhového momentu

S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ ASTUDNÍ S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrtly 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. Odnímatelný integrovaný zpětný ventil z technopolymeru nebo z nerezové oceli (v závislosti na modelu). Technopolymerová oběžná kola navržena k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směrnici 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI $\geq 0,4$ pro celý rozsah. Mají certifikát ACS, certifikát WRAS.

Motor 4GG je dvoupólový asynchronní motor, jehož části, které jsou ve styku s vodou, jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304. Přítlačný blok a pouzdra jsou chlazeny a promazávány směsí vody a glykolu. Rotor je uložen v kluzných radiačních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem.

- Provozní rozsah: Až do 21,6 m³/h s výtlačkem až do 427 metrů
- 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: 1 1/4" S4-8, S4-12, S4-16: 2"
- Materiál oběžných kol: Technopolymer
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální ponor: 4GG: 300 m
- Maximální počet startů: 20/h
- Stupeň krytí: IP 68
- Třída izolace: F
- Jednofázové napětí: 1x230 V 50 Hz
- Třífázové napětí: 3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz
- Instalace: ve svislé poloze, je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladicí plášť



DM 174

ODOLNÝ
PROTI PISKU

TYP	P2 JMENO- VITY		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V								NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V					
	kW	HP		KÓD	CENA * v Kč	In A	HMOT- NOST kg	CONTROL BOX KÓD	CONTROL BOX CENA v Kč	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel				KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg
										KIT KÓD	CENA v Kč	KABEL m	HMOT. kg								
DAB.S4 1/13	0,37	0,5	1 1/4"	60190949		3,3	10,6	108003210		60191458		15	14,7	60191135		1,6	9,9	60190986		2,7	9,9
DAB.S4 1/19	0,55	0,75	1 1/4"	60190950		4,6	13,3	108003220		60191459		30	19,8	60191136		1,9	11,6	60190987		3,3	11,6
DAB.S4 1/26	0,75	1	1 1/4"	60190951		6,2	15,2	108003270		60191460		30	21,7	60191137		2,4	14,2	60190988		4,1	14,2
DAB.S4 1/37	1,1	1,5	1 1/4"	60190952		8,6	19,1	108003280		60191461		40	27,8	60191138		3,2	16,9	60190989		5,5	16,9
DAB.S4 1/48	1,5	2	1 1/4"	60190953		11	22,7	108003290		60191462 **		40	31,4	60191139		4,4	20,5	60190990		7,6	20,5
DAB.S4 2/7	0,37	0,5	1 1/4"	60190954		3,3	9,9	108003210		60191463		15	14,0	60191141		1,6	9,2	60190991		2,7	9,2
DAB.S4 2/10	0,55	0,75	1 1/4"	60190955		4,6	12,1	108003220		60191464		15	16,2	60191142		1,9	10,4	60190992		3,3	10,4
DAB.S4 2/14	0,75	1	1 1/4"	60190956		6,2	13,6	108003270		60191465		30	20,1	60191143		2,4	12,6	60190993		4,1	12,6
DAB.S4 2/20	1,1	1,5	1 1/4"	60190957		8,6	16,7	108003280		60191466		40	25,4	60191144		3,2	14,5	60190994		5,5	14,5
DAB.S4 2/28	1,5	2	1 1/4"	60190958		11	20,6	108003290		60191467		40	29,3	60191145		4,4	18,4	60190995		7,6	18,4
DAB.S4 2/40	2,2	3	1 1/4"	60190959		15	24	108003300		60191468 **		40	32,7	60191146		5,9	23,3	60190996		10,2	23,3
DAB.S4 2/52	3	4	1 1/4"											60191147		8,3	31,9	60190997		14,3	31,9
DAB.S4 3/6	0,37	0,5	1 1/4"	60190960		3,3	10,1	108003210		60191469		15	14,2	60191148		1,6	9,4	60190998		2,7	9,4
DAB.S4 3/9	0,55	0,75	1 1/4"	60190961		4,6	12,3	108003220		60191470		15	16,4	60191149		1,9	10,6	60190999		3,3	10,6
DAB.S4 3/13	0,75	1	1 1/4"	60190962		6,2	13,8	108003270		60191471		30	20,3	60191150		2,4	12,8	60191000		4,1	12,8
DAB.S4 3/19	1,1	1,5	1 1/4"	60190963		8,6	17,3	108003280		60191472		40	26,0	60191151		3,2	15,1	60191004		5,5	15,1
DAB.S4 3/25	1,5	2	1 1/4"	60190964		11	20,2	108003290		60191473		40	28,9	60191152		4,4	18	60191005		7,6	18
DAB.S4 3/32	2,2	3	1 1/4"	60192298		15	22,4	108003300		60192306 **		40	31,1	60192302		5,9	19,5	60192299		10,2	19,5
DAB.S4 3/39	2,2	3	1 1/4"	60190965		15	24,5	108003300		60191474 **		40	33,2	60191153		5,9	23,8	60191006		10,2	23,8
DAB.S4 3/45	3	4	1 1/4"											60192303		8,3	31,6	60192300		14,3	31,6
DAB.S4 3/51	3	4	1 1/4"											60191154		8,3	32,9	60191007		14,3	32,9
DAB.S4 3/67	4	5,5	1 1/4"											60191155		10	63	60191008		17,3	63

** Motor a čerpadlo jsou v rozloženém stavu v jednom balení ve verzi kit

* Ovládací panel není součástí dodávky

S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ
ASTUDNÍ S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU



TYP	P2 JMENO- VITY		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V								NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V					
	KÓD	CENA * v Kč		In A	HMOT. kg	CONTROL BOX KÓD	CONTROL BOX CENA v Kč	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel				KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg		
								KIT KÓD	CENA v Kč	KABEL m	HMOT. kg										
DAB.S4 4/4	0,37	0,5	1 1/4"	60190966		3,3	9,6	108003210		60191475		15	13,7	60191156		1,6	8,9	60191009		2,7	8,9
DAB.S4 4/7	0,55	0,75	1 1/4"	60190967		4,6	11,8	108003220		60191476		15	15,9	60191157		1,9	10,1	60191010		3,3	10,1
DAB.S4 4/9	0,75	1	1 1/4"	60190968		6,2	13,2	108003270		60191477		15	17,3	60191158		2,4	12,2	60191011		4,1	12,2
DAB.S4 4/14	1,1	1,5	1 1/4"	60190969		8,6	16,3	108003280		60191478		30	22,8	60191159		3,2	14,1	60191012		5,5	14,1
DAB.S4 4/19	1,5	2	1 1/4"	60190970		11	19,8	108003290		60191479		40	28,5	60191160		4,4	17,6	60191013		7,6	17,6
DAB.S4 4/27	2,2	3	1 1/4"	60190971		15	22,3	108003300		60191480		40	31,0	60191161		5,9	21,6	60191014		10,2	21,6
DAB.S4 4/35	3	4	1 1/4"											60191162		8,3	29,7	60191015		14,3	29,7
DAB.S4 4/48	4	5,5	1 1/4"											60191163		10	35,6	60191016		17,3	35,6
DAB.S4 4/62	5,5	7,5	1 1/4"											60191164		14	41,5	60191017		24,2	41,5
DAB.S4 6/5	0,55	0,75	1 1/4"	60190972		4,6	11,8	108003220		60191481		15	15,9	60191165		1,9	10,1	60191018		3,3	10,1
DAB.S4 6/7	0,75	1	1 1/4"	60190973		6,2	13,2	108003270		60191482		15	17,3	60191166		2,4	12,2	60191021		4,1	12,2
DAB.S4 6/10	1,1	1,5	1 1/4"	60190974		8,6	16,1	108003280		60191483		15	20,2	60191167		3,2	13,9	60191022		5,5	13,9
DAB.S4 6/14	1,5	2	1 1/4"	60190975		11	19,1	108003290		60191484		30	25,6	60191168		4,4	16,9	60191023		7,6	16,9
DAB.S4 6/21	2,2	3	1 1/4"	60190976		15	22,5	108003300		60191485**		30	29,0	60191169		5,9	21,8	60191024		10,2	21,8
DAB.S4 8/5	0,75	1	2"	60190977		6,2	13,4	108003270		60191486		15	17,5	60191174		2,4	12,4	60191028		4,1	12,4
DAB.S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978		8,6	16,3	108003280		60191487		15	20,4	60191175		3,2	14,1	60191029		5,5	14,1
DAB.S4 8/9	1,5	2	2"	60190979		11	19,1	108003290		60191488		15	23,2	60191176		4,4	16,9	60191030		7,6	16,9
DAB.S4 8/15	2,2	3	2"	60190980		15	21,9	108003300		60191489**		30	28,4	60191177		5,9	21,2	60191041		10,2	21,2
DAB.S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981		8,6	16,3	108003280		60191490		15	20,4	60191185		3,2	14,1	60191046		5,5	14,1
DAB.S4 12/9	1,5	2	2"	60190982		11	19,8	108003290		60191491		15	23,9	60191186		4,4	17,6	60191047		7,6	17,6
DAB.S4 12/13	2,2	3	2"	60190983		15	21,7	108003300		60191492**		15	25,8	60191187		5,9	21	60191048		10,2	21
DAB.S4 16/8	1,5	2	2"	60190984		11	20	108003290		60191493		15	24,1	60191192		4,4	17,8	60191053		7,6	17,8
DAB.S4 16/12	2,2	3	2"	60190985		15	23,2	108003300		60191494**		15	27,3	60191193		5,9	22,5	60191054		10,2	22,5

** Motor a čerpadlo jsou v rozloženém stavu v jednom balení ve verzi kit
* Ovládací panel není součástí dodávky

S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrtů 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 směrnici 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI $\geq 0,4$ pro celý rozsah. Mají certifikát ACS, certifikát WRAS. Motor 40L 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. Převijitelný 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 do 21,6 m³/h s výtlačkem až do 427 metrů
- 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: 1 1/4"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"
- Materiál oběžných kol: Technopolymer
- Rozsah teploty kapaliny: Od 0 °C do + 40 °C
- Maximální ponor: 40L: 250 m
- Maximální počet startů: 20/h
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Jednofázové napětí: 1x230 V 50 Hz
- Třífázové napětí: 3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz
- Instalace: ve svislé poloze.
Je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladicí plášť



DM 174

ODOLNÝ
PROTI PÍSKU

TYP	P2 JMENO- VITY		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V										NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V			
	KÓD	CENA* v Kč		In A	HMOT. kg	CONTROL BOX KÓD	CONTROL BOX CENA v Kč	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel				KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg		
								KIT KÓD	CENA v Kč	KABEL m	HMOT. kg										
DAB.S4 1/13	0,37	0,5	1 1/4"	60190751		3,5	10,2	108003210		60191402		15	14,3	60190851		1,2	10,2	60190788		2,1	10,2
DAB.S4 1/19	0,55	0,75	1 1/4"	60190752		4,5	12,1	108003220		60191403		30	18,6	60190852		2,2	11,2	60190789		3,8	11,2
DAB.S4 1/26	0,75	1	1 1/4"	60190753		6,3	14,3	108003270		60191404		30	20,8	60190853		2,6	13	60190790		4,5	13
DAB.S4 1/37	1,1	1,5	1 1/4"	60190754		8,5	17	108003280		60191405		40	25,7	60190854		3,6	16	60190791		6,2	16
DAB.S4 1/48	1,5	2	1 1/4"	60190755		10,8	20,4	108003290		60191406**		40	29,1	60190855		4,6	18,4	60190792		7,9	18,4
DAB.S4 2/7	0,37	0,5	1 1/4"	60190756		3,5	9,5	108003210		60191407		15	13,6	60190858		1,2	9,5	60190795		2,1	9,5
DAB.S4 2/10	0,55	0,75	1 1/4"	60190757		4,5	10,9	108003220		60191408		15	15,0	60190859		2,2	10	60190796		3,8	10
DAB.S4 2/14	0,75	1	1 1/4"	60190758		6,3	12,7	108003270		60191409		30	19,2	60190860		2,6	11,4	60190797		4,5	11,4
DAB.S4 2/20	1,1	1,5	1 1/4"	60190759		8,5	14,6	108003280		60191410		40	23,3	60190861		3,6	13,6	60190798		6,2	13,6
DAB.S4 2/28	1,5	2	1 1/4"	60190760		10,8	18,3	108003290		60191411		40	27,0	60190862		4,6	16,3	60190799		7,9	16,3
DAB.S4 2/40	2,2	3	1 1/4"	60190761		15	23,8	108003300		60191412**		40	32,5	60190863		6	22,7	60190800		10,4	22,7
DAB.S4 2/52	3	4	1 1/4"											60190864		7,5	27,3	60190801		13	27,3
DAB.S4 3/6	0,37	0,5	1 1/4"	60190762		3,5	9,7	108003210		60191413		15	13,8	60190865		1,2	9,7	60190802		2,1	9,7
DAB.S4 3/9	0,55	0,75	1 1/4"	60190763		4,5	11,1	108003220		60191414		15	15,2	60190866		2,2	10,2	60190803		3,8	10,2
DAB.S4 3/13	0,75	1	1 1/4"	60190764		6,3	12,9	108003270		60191415		30	19,4	60190867		2,6	11,6	60190804		4,5	11,6
DAB.S4 3/19	1,1	1,5	1 1/4"	60190765		8,5	15,2	108003280		60191416		40	23,9	60190873		3,6	14,2	60190805		6,2	14,2
DAB.S4 3/25	1,5	2	1 1/4"	60190766		10,8	17,9	108003290		60191417		40	26,6	60190874		4,6	15,9	60190806		7,9	15,9
DAB.S4 3/32	2,2	3	1 1/4"	60192291		15	22,2	108003300		60192305**		40	30,9	60192295		6	21,1	60192292		10,4	21,1
DAB.S4 3/39	2,2	3	1 1/4"	60190767		15	24,3	108003300		60191418**		40	33,0	60190875		6	23,2	60190807		10,4	23,2
DAB.S4 3/45	3	4	1 1/4"											60192296		7,5	27	60192293		13	27
DAB.S4 3/51	3	4	1 1/4"											60190876		7,5	28,3	60190808		13	28,3
DAB.S4 3/67	4	5,5	1 1/4"											60190877		9,6	56,3	60190809		16,6	56,3

** Motor a čerpadlo jsou v rozloženém stavu v jednom balení ve verzi kit

* Ovládací panel není součástí dodávky



S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU



TYP	P2 JMENO- VITY		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V										NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V			
	kW	HP		KÓD	CENA * v Kč	In A	HMOT. kg	CONTROL BOX KÓD	CONTROL BOX CENA v Kč	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel				KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg
										KIT KÓD	CENA v Kč	KABEL m	HMOT. kg								
DAB.S4 4/4	0,37	0,5	1 1/4"	60190768		3,5	9,2	108003210		60191419	12 927,-	15	13,3	60190878		1,2	9,2	60190810		2,1	9,2
DAB.S4 4/7	0,55	0,75	1 1/4"	60190769		4,5	10,6	108003220		60191420	13 811,-	15	14,7	60190879		2,2	9,7	60190811		3,8	9,7
DAB.S4 4/9	0,75	1	1 1/4"	60190770		6,3	12,3	108003270		60191421	14 807,-	15	16,4	60190880		2,6	11	60190812		4,5	11
DAB.S4 4/14	1,1	1,5	1 1/4"	60190771		8,5	14,2	108003280		60191422	18 219,-	30	20,7	60190881		3,6	13,2	60190813		6,2	13,2
DAB.S4 4/19	1,5	2	1 1/4"	60190772		10,8	17,5	108003290		60191423	22 838,-	40	26,2	60190882		4,6	15,5	60190814		7,9	15,5
DAB.S4 4/27	2,2	3	1 1/4"	60190773		15	22,1	108003300		60191424	28 639,-	40	30,8	60190883		6	21	60190815		10,4	21
DAB.S4 4/35	3	4	1 1/4"											60190884		7,5	25,1	60190816		13	25,1
DAB.S4 4/48	4	5,5	1 1/4"											60190885		9,6	28,9	60190817		16,6	28,9
DAB.S4 4/62	5,5	7,5	1 1/4"											60190886		13,1	38,3	60190818		22,6	38,3
DAB.S4 6/5	0,55	0,75	1 1/4"	60190774		4,5	10,6	108003220		60191425	14 019,-	15	14,7	60190887		2,2	9,7	60190819		3,8	9,7
DAB.S4 6/7	0,75	1	1 1/4"	60190775		6,3	12,3	108003270		60191426	14 807,-	15	16,4	60190896		2,6	11	60190820		4,5	11
DAB.S4 6/10	1,1	1,5	1 1/4"	60190776		8,5	14	108003280		60191427	16 919,-	15	18,1	60190897		3,6	13	60190821		6,2	13
DAB.S4 6/14	1,5	2	1 1/4"	60190777		10,8	16,8	108003290		60191428	21 723,-	30	23,3	60190898		4,6	14,8	60190822		7,9	14,8
DAB.S4 6/21	2,2	3	1 1/4"	60190778		15	22,3	108003300		60191429 **	26 760,-	30	28,8	60190899		6	21,2	60190823		10,4	21,2
DAB.S4 8/5	0,75	1	2"	60190779		6,3	12,5	108003270		60191430	15 109,-	15	16,6	60190903		2,6	11,2	60190828		4,5	11,2
DAB.S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780		8,5	14,2	108003280		60191431	16 479,-	15	18,3	60190904		3,6	13,2	60190829		6,2	13,2
DAB.S4 8/9	1,5	2	2"	60190781		10,8	16,8	108003290		60191432	19 100,-	15	20,9	60190905		4,6	14,8	60190830		7,9	14,8
DAB.S4 8/15	2,2	3	2"	60190782		15	21,7	108003300		60191433 **	24 926,-	30	28,2	60190906		6	20,6	60190832		10,4	20,6
DAB.S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783		8,5	14,2	108003280		60191434	17 152,-	15	18,3	60190911		3,6	13,2	60190837		6,2	13,2
DAB.S4 12/9	1,5	2	2"	60190784		10,8	17,5	108003290		60191435	18 822,-	15	21,6	60190912		4,6	15,5	60190838		7,9	15,5
DAB.S4 12/13	2,2	3	2"	60190785		15	21,5	108003300		60191436 **	22 326,-	15	25,6	60190913		6	20,4	60190839		10,4	20,4
DAB.S4 16/8	1,5	2	2"	60190786		10,8	17,7	108003290		60191437	21 051,-	15	21,8	60190918		4,6	15,7	60190844		7,9	15,7
DAB.S4 16/12	2,2	3	2"	60190787		15	23	108003300		60191438 **	24 949,-	15	27,1	60190919		6	21,9	60190845		10,4	21,9

** Motor a čerpadlo jsou v rozloženém stavu v jednom balení ve verzi kit

* Ovládací panel není součástí dodávky

TECHNICKÁ DATA - pouze hydraulická část

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELECTRICKÁ DATA		Q=m³h Q=l/ min	HYDRAULICKÁ DATA																												H mm	DNM	HMOT. kg
			P2 JMENOVITÝ			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		0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360										
DAB.S4 1/13	60190691		0,37	0,5	H m	83	78	69	56	41	22																	438	1 1/4"	3,7						
DAB.S4 1/19	60190692		0,55	0,75		121	111	101	82	70	45																		544	1 1/4"	4,7					
DAB.S4 1/26	60190693		0,75	1		173	163	148	125	98	65																		667	1 1/4"	5,6					
DAB.S4 1/37	60190694		1,1	1,5		236	222	196	175	130	80																		897	1 1/4"	7,3					
DAB.S4 1/48	60190695		1,5	2		306	289	255	225	175	100																		1092	1 1/4"	8,7					
DAB.S4 2/7	60190696		0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18															358	1 1/4"	3,0					
DAB.S4 2/10	60190697		0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26															422	1 1/4"	3,5					
DAB.S4 2/14	60190698		0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36															506	1 1/4"	4,0					
DAB.S4 2/20	60190699		1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52															633	1 1/4"	4,9					
DAB.S4 2/28	60190700		1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73															689	1 1/4"	6,6					
DAB.S4 2/40	60190701		2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104															943	1 1/4"	9,3					
DAB.S4 2/52	60190702		3	4		348		331	319	302	281	260	208	135															1159	1 1/4"	11,4					
DAB.S4 3/6	60190703		0,37	0,5		33					32	31	30	26	23	13													378	1 1/4"	3,2					
DAB.S4 3/9	60190704		0,55	0,75		50					47	45	44	40	34	20													461	1 1/4"	3,7					
DAB.S4 3/13	60190705		0,75	1		72					68	66	64	57	50	29													572	1 1/4"	4,2					
DAB.S4 3/19	60190706		1,1	1,5		105					100	98	93	86	72	42													739	1 1/4"	5,5					
DAB.S4 3/25	60190707		1,5	2		138					130	127	122	110	95	55													784	1 1/4"	6,2					
DAB.S4 3/32	60192288		2,2	3		176					168	162	157	141	120	70													987	1 1/4"	7,8					
DAB.S4 3/39	60190708		2,2	3		215					204	198	191	172	147	86													1157	1 1/4"	9,8					
DAB.S4 3/45	60192289		3	4		247					233	228	220	198	170	99													1301	1 1/4"	11,1					
DAB.S4 3/51	60190709		3	4		280					267	260	250	224	193	112													1446	1 1/4"	12,4					
DAB.S4 3/67	60190710		4	5,5		368					350	340	328	294	254	147													1827	1 1/4"	16,2					
DAB.S4 4/4	60190711		0,37	0,5		28						25	24	22	17	11													313	1 1/4"	2,7					
DAB.S4 4/7	60190712		0,55	0,75		48						44	41	38	30	19													388	1 1/4"	3,2					
DAB.S4 4/9	60190713		0,75	1		62						56	53	49	39	25													440	1 1/4"	3,6					
DAB.S4 4/14	60190714		1,1	1,5		96						87	82	76	61	39													567	1 1/4"	4,5					
DAB.S4 4/19	60190715		1,5	2		131						118	112	103	82	53													694	1 1/4"	5,8					
DAB.S4 4/27	60190716		2,2	3		186						168	159	147	117	75													807	1 1/4"	7,6					
DAB.S4 4/35	60190717		3	4		241						218	206	191	152	97													981	1 1/4"	9,2					
DAB.S4 4/48	60190718		4	5,5		331						299	283	261	208	133													1263	1 1/4"	11,8					
DAB.S4 4/62	60190719		5,5	7,5		427						386	365	338	269	172													1567	1 1/4"	14,4					
DAB.S4 6/5	60190720		0,55	0,75		30							28	26	24	21	19	15	10										374	1 1/4"	3,2					
DAB.S4 6/7	60190721		0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14										440	1 1/4"	3,6					
DAB.S4 6/10	60190722		1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20										539	1 1/4"	4,3					
DAB.S4 6/14	60190723		1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28										672	1 1/4"	5,1					
DAB.S4 6/21	60190724		2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42										872	1 1/4"	7,8					
DAB.S4 6/29	60190725		3	4		174							160	152	137	122	110	87	58										1120	1 1/4"	9,9					
DAB.S4 6/38	60190726		4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76										1399	1 1/4"	12,3					
DAB.S4 6/52	60190727		5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104										1870	1 1/4"	16,5					
DAB.S4 6/61	60192290		7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122										2148	1 1/4"	19,2					
DAB.S4 8/5	60190728		0,75	1	30								30	28	27	26	24	21	16	11								450	2"	3,8						
DAB.S4 8/7	60190729		1,1	1,5	42								41	39	38	37	34	29	23	16								541	2"	4,5						
DAB.S4 8/9	60190730		1,5	2	54								52	50	49	48	44	37	29	20								631	2"	5,1						
DAB.S4 8/15	60190731		2,2	3	90								86	83	81	79	73	62	48	33								940	2"	7,2						
DAB.S4 8/21	60190732		3	4	130								125	120	117	112	103	86	68	47								1214	2"	9,0						
DAB.S4 8/27	60190733		4	5,5	162								155	151	146	144	132	111	87	60								1257	2"	12,4						
DAB.S4 8/35	60192313		5,5	7,5	210								202	195	192	187	171	144	113	78								1635	2"	14,7						
DAB.S4 8/38	60190734		5,5	7,5	228								219	211	207	203	186	156	122	84								1762	2"	16,5						
DAB.S4 8/47	60192314		7,5	10	280								270	261	255	251	230	193	151	104								2145	2"	19,0						
DAB.S4 8/50	60190735		7,5	10	298								288	278	273	267	244	206	161	111								2273	2"	21,4						
DAB.S4 12/6	60190736		1,1	1,5	30									29	28	25	24	23	21	18	11							536	2"	4,5						
DAB.S4 12/9	60190737		1,5	2	46																															

**4GG****PONORNÉ 4" MOTORY****Tesla**
submersible motors

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.

- Příruba: NEMA - 4"
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Napájecí napětí:
jednofázové 1x230 V/50 Hz
třífázové 3x230 V/50 Hz
třífázové 3x400 V/50 Hz

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	I _n A	I _s /I _n	C _s /C _n	P1 W	N min ⁻¹	Cos φ	η %	C μΦ	KABEL	
														Ø mm²	LC m
DAB.4GG - 0,37 KW - 230 V - M	60122739		0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 0,55 KW - 230 V - M	60122740		0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 0,75 KW - 230 V - M	60122741		1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 1,1 KW - 230 V - M	60122742		1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 1,5 KW - 230 V - M	60122743		2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 2,2 KW - 230 V - M	60122744		3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 0,37 KW - 400 V - T	60122746		0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 0,37 KW - 230 V - T	60122745		0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 0,55 KW - 400 V - T	60122748		0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 0,55 KW - 230 V - T	60122747		0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 0,75 KW - 400 V - T	60122750		1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 0,75 KW - 230 V - T	60122749		1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 1,1 KW - 400 V - T	60122752		1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 1,1 KW - 230 V - T	60122751		1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 1,5 KW - 400 V - T	60122754		2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 1,5 KW - 230 V - T	60122753		2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 2,2 KW - 400 V - T	60122756		3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
DAB.4GG - 2,2 KW - 230 V - T	60122755		3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7

**4GX****PONORNÉ 4" MOTORY****Tesla**
submersible motors

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.

- Příruba: NEMA - 4"
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Napájecí napětí:
jednofázové 1x230 V/50 Hz
třífázové 3x230 V/50 Hz
třífázové 3x400 V/50 Hz

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	I _n A	I _s /I _n	C _s /C _n	P1 W	N min ⁻¹	Cos φ	η %	C μF	KABEL	
														Ø mm ²	LC m
DAB.4GX - 0,37 KW - 230 V - M	60141577		0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 0,55 KW - 230 V - M	60141580		0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 0,75 KW - 230 V - M	60141584		1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 1,1 KW - 230 V - M	60141590		1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 1,5 KW - 230 V - M	60141593		2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 2,2 KW - 230 V - M	60141596		3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 0,37 KW - 400 V - T	60141578		0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 0,37 KW - 230 V - T	60141579		0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 0,55 KW - 400 V - T	60141581		0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 0,55 KW - 230 V - T	60141582		0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 0,75 KW - 400 V - T	60141586		1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 0,75 KW - 230 V - T	60141589		1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 1,1 KW - 400 V - T	60141591		1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 1,1 KW - 230 V - T	60141592		1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 1,5 KW - 400 V - T	60141594		2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 1,5 KW - 230 V - T	60141595		2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 2,2 KW - 400 V - T	60141597		3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
DAB.4GX - 2,2 KW - 230 V - T	60141598		3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7



4TW PONORNÉ 4" MOTORY



tesla
submersible motors

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 přípojovací 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"
- Izolační třída: F
- Třída ochrany: IP68
- Maximální ponor: 300 m
- Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (Horizontální provoz 0,5 HP - 1,5 HP)

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v 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	LC m
DAB.4TW - 0,37 kW - M	60191544		0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	3x1,5	1,7
DAB.4TW - 0,55 kW - M	60191545		0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	3x1,5	1,7
DAB.4TW - 0,75 kW - M	60191546		1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	3x1,5	1,7
DAB.4TW - 1,1 kW - M	60191547		1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7

**40L****PONORNÉ 4" MOTORY****tesla**
submersible motors

Ponorný dvoupólový asynchronní převínutelný 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

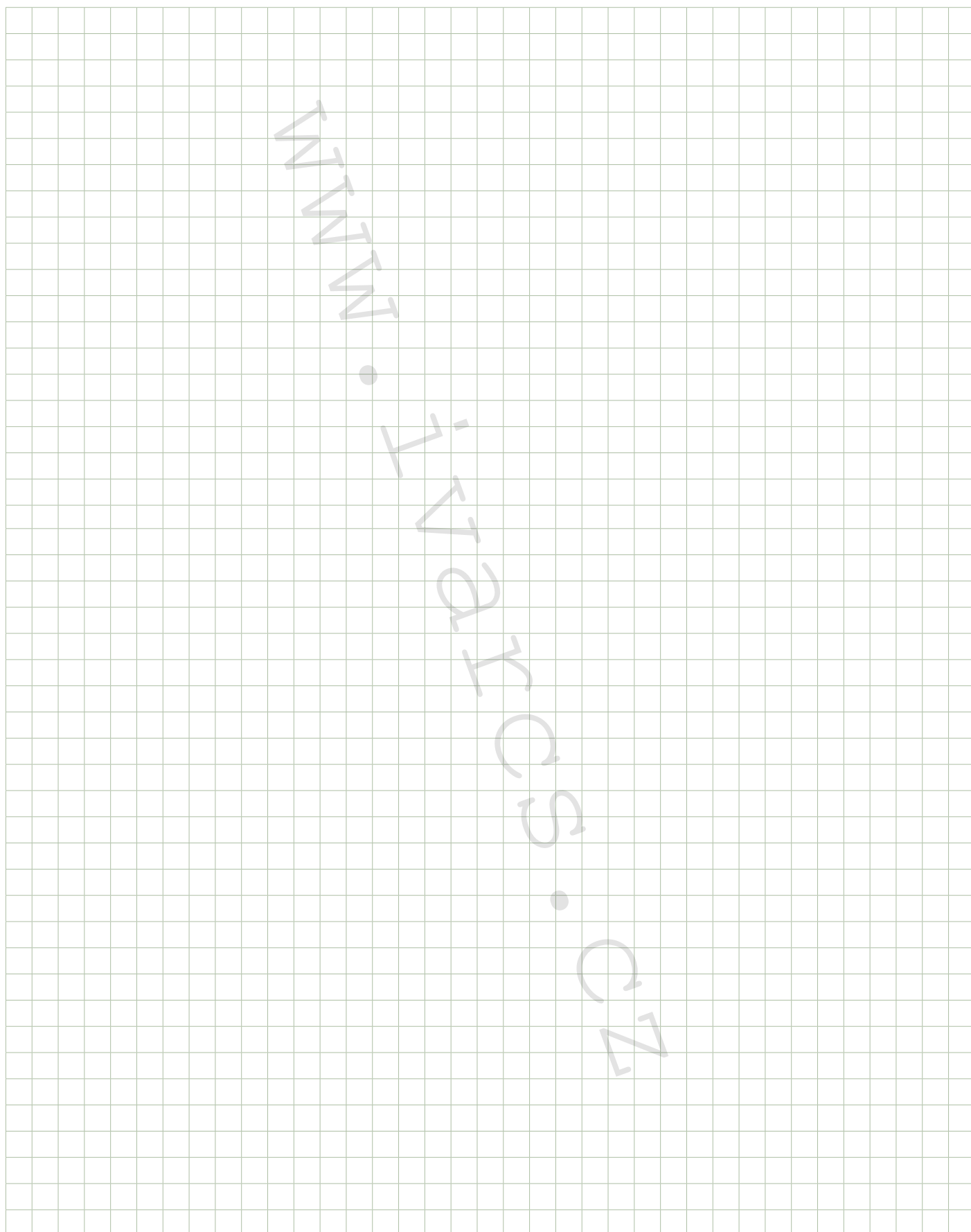
řeší např. rozběhovou skříňkou CONTROL BOX, obsahující rozběhový kondenzátor a ručně resetovatelnou ochranu motoru proti přetížení. Ochranu třífázového motoru si zajišťuje uživatel sám.

- Připojení: NEMA 4 "
- Třída izolace: F
- Stupeň krytí: IP68
- Maximální ponor: 250 m
- Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (horizontální provoz 0,5 HP - 10 HP)

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	I _n A	I _s /I _n	C _s /C _n	P1 W	N min ⁻¹	Cos φ	η %	C μF	KABEL	
														Ø mm ²	LC m
DAB.40L - 0,37 kW - M	60168915		0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
DAB.40L - 0,55 kW - M	60168916		0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
DAB.40L - 0,75 kW - M	60168917		1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
DAB.40L - 1,1 kW - M	60168918		1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
DAB.40L - 1,5 kW - M	60168919		2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
DAB.40L - 2,2 kW - M	60169099		3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
DAB.40L - 0,37 kW - T	60168928		0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 0,37 kW - T	60168920		0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 0,55 kW - T	60168929		0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 0,55 kW - T	60168921		0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 0,75 kW - T	60168930		1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 0,75 kW - T	60168922		1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 1,1 kW - T	60168931		1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 1,1 kW - T	60168923		1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 1,5 kW - T	60168932		2	1,5	3x400 V ~	4,6	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 1,5 kW - T	60168924		2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 2,2 kW - T	60167638		3	2,2	3x400 V ~	6	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
DAB.40L - 2,2 kW - T	60168925		3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7

WATER
•
TECHNOLOGY
•
DAB



PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY - PRŮMYSL



S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 294



S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 296



4GG

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 298



4GX

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 299



40L

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 300



SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA
DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 301



SS7

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 308



SS8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ
A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 310



SS10

PONORNÁ 10" ČERPADLA DO
VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 312



SMC6

PONORNÁ 6" ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 313



SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 316



SMC10

PONORNÁ 10" ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 320



SMC12

PONORNÁ 12" ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 322



6GF - 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 323



TR6

PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 324



TR8

PONORNÉ 8" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 325



TR10

PONORNÉ 10" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 326



TR12

PONORNÉ 12" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 327



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 329

S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ ASTUDNÍ S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU



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. Odnímatelný integrovaný zpětný ventil z technopolymeru nebo z nerezové oceli (v závislosti na modelu). Technopolymerová oběžná kola navržena k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směrnici 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI $\geq 0,4$ pro celý rozsah. Mají certifikát ACS, certifikát WRAS.

Motor 4GG je dvoupólový asynchronní motor, jehož části, které jsou ve styku s vodou, jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304. Přítlačný blok a pouzdra jsou chlazeny a promazávány směsí vody a glykolu. Rotor je uložen v kluzných radiačních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem.

- Provozní rozsah: Až do 21,6 m³/h s výtlačkem až do 427 metrů
- 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: 1 1/4"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"
- Materiál oběžných kol: Technopolymer
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální ponor: 4GG: 300 m
- Maximální počet startů: 20/h
- Stupeň krytí: IP 68
- Třída izolace: F
- Jednofázové napětí: 1x230 V 50 Hz
- Třífázové napětí: 3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz
- Instalace: ve svislé poloze, je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladicí plášť



DM 174

ODOLNÝ
PROTI PÍSKU

TYP	P2 JMENO- VITY		DNM	NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V			
	kW	HP		KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg
DAB.S4 6/29	3	4	1 1/4"	60191170		8,3	30,4	60191025		14,3	30,4
DAB.S4 6/38	4	5,5	1 1/4"	60191172		10	36,1	60191026		17,3	36,1
DAB.S4 6/52	5,5	7,5	1 1/4"	60191173		14	66,6	60191027		24,2	66,6
DAB.S4 6/61	7,5	10	1 1/4"	60192304		17,4	75	60192301		30,1	75
DAB.S4 8/21	3	4	2"	60191178		8,3	29,5	60191042		14,3	29,5
DAB.S4 8/27	4	5,5	2"	60191179		10	36,2	60191043		17,3	36,2
DAB.S4 8/35	5,5	7,5	2"	60192320		14	41,8	60192336		24,2	41,8
DAB.S4 8/38	5,5	7,5	2"	60191180		14	66,6	60191044		24,2	66,6
DAB.S4 8/47	7,5	10	2"	60192321		17,4	74,8	60192319		30,1	74,8
DAB.S4 8/50	7,5	10	2"	60191181		17,4	78,2	60191045		30,1	78,2
DAB.S4 12/18	3	4	2"	60191188		8,3	31	60191049		14,3	31
DAB.S4 12/24	4	5,5	2"	60191189		10	35,9	60191050		17,3	35,9
DAB.S4 12/34	5,5	7,5	2"	60191190		14	67,9	60191051		24,2	67,9
DAB.S4 12/44	7,5	10	2"	60191191		17,4	78,8	60191052		30,1	78,8
DAB.S4 16/16	3	4	2"	60191194		8,3	32	60191055		14,3	32
DAB.S4 16/21	4	5,5	2"	60191195		10	38,5	60191056		17,3	38,5
DAB.S4 16/29	5,5	7,5	2"	60191196		14	71,1	60191057		24,2	71,1
DAB.S4 16/38	7,5	10	2"	60191197		17,4	85,8	60191058		30,1	85,8

MINI-
H-
P
S
CZ

S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrtvy 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 navržena k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směrnicí 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI $\geq 0,4$ pro celý rozsah. Mají certifikát ACS, certifikát WRAS.

Motor 40L 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. Převijitelný 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 do 21,6 m³/h s výtlačkem až do 427 metrů
- 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: 1 1/4"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"
- Materiál oběžných kol: Technopolymer
- Rozsah teploty kapaliny: Od 0 °C do + 40 °C
- Maximální ponor: 40L: 250 m
- Maximální počet startů: 20/h
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Jednofázové napětí: 1x230 V 50 Hz
- Třífázové napětí: 3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz
- Instalace: ve svislé poloze.
Je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladič plášť



DM 174

ODOLNÝ
PROTI PÍSKU

TYP	P2 JMENO- VITÝ		DNM	NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V			
	kW	HP		KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA v Kč	In A	HMOT. kg
DAB.S4 6/29	3	4	1 1/4"	60190900		7,5	25,8	60190824		13	25,8
DAB.S4 6/38	4	5,5	1 1/4"	60190901		9,6	29,4	60190826		16,6	29,4
DAB.S4 6/52	5,5	7,5	1 1/4"	60190902		13,1	63,4	60190827		22,6	63,4
DAB.S4 6/61	7,5	10	1 1/4"	60192297		16,9	72,1	60192294		29,2	72,1
DAB.S4 8/21	3	4	2"	60190907		7,5	24,9	60190833		13	24,9
DAB.S4 8/27	4	5,5	2"	60190908		9,6	29,5	60190834		16,6	29,5
DAB.S4 8/35	5,5	7,5	2"	60192317		13,1	38,6	60192315		22,6	38,6
DAB.S4 8/38	5,5	7,5	2"	60190909		13,1	63,4	60190835		22,6	63,4
DAB.S4 8/47	7,5	10	2"	60192318		16,9	71,9	60192316		29,2	71,9
DAB.S4 8/50	7,5	10	2"	60190910		16,9	75,3	60190836		29,2	75,3
DAB.S4 12/18	3	4	2"	60190914		7,5	26,4	60190840		13	26,4
DAB.S4 12/24	4	5,5	2"	60190915		9,6	29,2	60190841		16,6	29,2
DAB.S4 12/34	5,5	7,5	2"	60190916		13,1	64,7	60190842		22,6	64,7
DAB.S4 12/44	7,5	10	2"	60190917		16,9	75,9	60190843		29,2	75,9
DAB.S4 16/16	3	4	2"	60190920		7,5	27,4	60190846		13	27,4
DAB.S4 16/21	4	5,5	2"	60190921		9,6	31,8	60190847		16,6	31,8
DAB.S4 16/29	5,5	7,5	2"	60190922		13,1	67,9	60190848		22,6	67,9
DAB.S4 16/38	7,5	10	2"	60190923		16,9	82,9	60190849		29,2	82,9

MINI-
H-
P
S
CZ

**4GG****PONORNÉ 4" MOTORY****Tesla**
submersible motors

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.

- Příruba: NEMA - 4"
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Napájecí napětí:
jednofázové 1x230 V/50 Hz
třífázové 3x230 V/50 Hz
třífázové 3x400 V/50 Hz

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	I _n A	I _s /I _n	C _s /C _n	P1 W	N min ⁻¹	Cos φ	η %	C μΦ	KABEL	
														Ø mm ²	LC m
DAB.4GG - 3 KW - 230 V - M	60185921		4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
DAB.4GG - 3,7 KW - 230 V - M	60122779		5	3,7	1x230 V ~	25	3,6	0,51	5500	2850	0,95	65	90	4x2	2,7
DAB.4GG - 4 KW - 230 V - M	60185385		5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
DAB.4GG - 3,0 KW - 400 V - T	60122758		4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
DAB.4GG - 3,0 KW - 230 V - T	60122757		4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
DAB.4GG - 4,0 KW - 400 V - T	60122760		5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
DAB.4GG - 4,0 KW - 230 V - T	60122759		5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
DAB.4GG - 5,5 KW - 400 V - T	60122762		7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
DAB.4GG - 5,5 KW - 230 V - T	60122761		7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
DAB.4GG - 7,5 KW - 400 V - T	60122763		10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5



4GX PONORNÉ 4" MOTORY



Tesla
submersible motors

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.

- Příruba: NEMA - 4"
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Napájecí napětí:
jednofázové 1x230 V/50 Hz
třífázové 3x230 V/50 Hz
třífázové 3x400 V/50 Hz

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	I _n A	I _s /I _n	C _s /C _n	P1 W	N min ⁻¹	Cos φ	η %	C μF	KABEL	
														Ø mm ²	LC m
DAB.4GX - 3,0 kW - 400 V - T	60141607		4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
DAB.4GX - 3,0 kW - 230 V - T	60141608		4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
DAB.4GX - 4,0 kW - 400 V - T	60141612		5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
DAB.4GX - 4,0 kW - 230 V - T	60141613		5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
DAB.4GX - 5,5 kW - 400 V - T	60141614		7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
DAB.4GX - 5,5 kW - 230 V - T	60141615		7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
DAB.4GX - 7,5 kW - 400 V - T	60141616		10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5

**40L****PONORNÉ 4" MOTORY**

Tesla
submersible motors

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 ponor: 250 m
- Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (horizontální provoz 0,5 HP - 10 HP)

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v 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	LC m
DAB.40L - 3 kW - 230 V - M	60183432		4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
DAB.40L - 3,7 kW - 230 V - M	60169100		5	3,7	1x230 V ~	25,4	3,6	0,51	5500	2850	0,95	66	90	4x2	2,7
DAB.40L - 4 kW - 230 V - M	60185382		5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
DAB.40L - 3 kW - T	60167644		4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
DAB.40L - 3 kW - T	60168926		4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
DAB.40L - 4 kW - T	60167647		5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
DAB.40L - 4 kW - T	60168927		5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
DAB.40L - 5,5 kW - T	60169101		7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
DAB.40L - 5,5 kW - T	60169103		7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
DAB.40L - 7,5 kW - T	60169102		10	7,5	3x400 V ~	16,9	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5
DAB.40L - 7,5 kW - 230 V - T	60169104		10	7,5	3x400 V ~	29,2	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5



Vicestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobená 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, čerpaní podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpaní 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.

Spojení s 4", 6" nebo 8" motory v závislosti na požadované hydraulické části:

4GG: 4"

4OL: 4"

6GF: 6"

TR6: 6" převínutelný ponorný motor

TR8: 8" převínutelný ponorný motor

TR10: 10" převínutelný ponorný motor

Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

- Pracovní rozsah: průtok až 75 m³/h s výtlačkem až do 670 m
- Max. množství písku / bahna: 50 g/m³
- Max. teplota okolí: +30 °C (+50 °C k dispozici na vyžádání)

NAVYŽÁDÁNÍ:

- 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"

TECHNICKÁ DATA - SS6A hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNM	HMOT. kg	H mm
				P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO		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/s	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
DAB.SS6A 01	60170099		4"	0,55	0,75	H m	9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 ½"	5	566	
DAB.SS6A 02	60170100		4"	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 ½"	7	676	
DAB.SS6A 03	60170101		4"	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 ½"	8	799	
DAB.SS6A 04	60170102		4"	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 ½"	10	904	
DAB.SS6A 05	60170103		4"	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 ½"	11	965	
DAB.SS6A 06	60170104		4"	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 ½"	13	1025	
DAB.SS6A 07	60170105		4"	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 ½"	14	1237	
DAB.SS6A 08	60170106		4"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753	
DAB.SS6A 08	60167875		6"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753	
DAB.SS6A 09	60170107		4"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814	
DAB.SS6A 09	60167876		6"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814	
DAB.SS6A 10	60170108		4"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874	
DAB.SS6A 10	60167877		6"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874	
DAB.SS6A 11	60170109		4"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935	
DAB.SS6A 11	60167878		6"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935	
DAB.SS6A 12	60170110		4"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995	
DAB.SS6A 12	60167879		6"	5,5	7,5	112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995		
DAB.SS6A 13	60170111		4"	5,5	7,5	121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056		
DAB.SS6A 13	60167880		6"	5,5	7,5	121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056		

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť.
Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu

TECHNICKÁ DATA - SS6A hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	H MOT. kg	H mm
				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/s	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9			
DAB.SS6A 14	60170112		4"	5,5	7,5	H m	131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
DAB.SS6A 14	60167881		6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
DAB.SS6A 15	60170113		4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
DAB.SS6A 15	60167882		6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
DAB.SS6A 16	60170116		4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
DAB.SS6A 16	60167885		6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
DAB.SS6A 17	60170118		4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
DAB.SS6A 17	60167886		6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
DAB.SS6A 18	60170120		4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
DAB.SS6A 18	60167887		6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
DAB.SS6A 19	60170122		4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
DAB.SS6A 19	60167888		6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
DAB.SS6A 20	60170124		4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
DAB.SS6A 20	60167889		6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
DAB.SS6A 21	60170125		4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
DAB.SS6A 21	60167892		6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
DAB.SS6A 22	60167893		6"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½"	36	1600
DAB.SS6A 23	60167894		6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½"	37	1661
DAB.SS6A 24	60167895		6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½"	39	1721
DAB.SS6A 25	60167896		6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½"	40	1782
DAB.SS6A 26	60167897		6"	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 ½"	41	1842
DAB.SS6A 27	60167898		6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 ½"	43	1903
DAB.SS6A 28	60167899		6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 ½"	44	1963
DAB.SS6A 29	60167900		6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 ½"	46	2024
DAB.SS6A 30	60167901		6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 ½"	47	2084
DAB.SS6A 31	60167902		6"	15	20		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½"	49	2145
DAB.SS6A 32	60167903		6"	15	20		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½"	50	2205
DAB.SS6A 33	60167904		6"	15	20		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½"	52	2266
DAB.SS6A 34	60167905		6"	15	20		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½"	53	2326
DAB.SS6A 35	60167906		6"	15	20		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½"	54	2387
DAB.SS6A 36	60167907		6"	15	20		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½"	56	2447
DAB.SS6A 37	60167908		6"	15	20		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 ½"	57	2508
DAB.SS6A 38	60167909		6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 ½"	59	2568
DAB.SS6A 39	60167910		6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 ½"	91	2879
DAB.SS6A 40	60167911		6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 ½"	92	2939
DAB.SS6A 41	60167912		6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 ½"	94	3000
DAB.SS6A 42	60167913		6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 ½"	96	3060
DAB.SS6A 43	60167914		6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 ½"	98	3121
DAB.SS6A 44	60167915		6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 ½"	100	3181
DAB.SS6A 45	60167916		6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 ½"	101	3242
DAB.SS6A 46	60167917		6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 ½"	103	3302
DAB.SS6A 47	60167918		6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 ½"	105	3363
DAB.SS6A 48	60167919		6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 ½"	107	3423
DAB.SS6A 49	60167920		6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 ½"	108	3484
DAB.SS6A 50	60169215		6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 ½"	110	3544
DAB.SS6A 51	60169216		6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 ½"	112	3605
DAB.SS6A 52	60169217		6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 ½"	114	3665
DAB.SS6A 53	60169218		6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 ½"	116	3726
DAB.SS6A 54	60169219		6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 ½"	117	3786
DAB.SS6A 55	60169220		6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 ½"	119	3847
DAB.SS6A 56	60169221		6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 ½"	121	3907
DAB.SS6A 57	60169223		6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 ½"	123	3968
DAB.SS6A 58	60169225		6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 ½"	125	4028
DAB.SS6A 59	60169227		6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 ½"	126	4089
DAB.SS6A 60	60169228		6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 ½"	128	4149

TECHNICKÁ DATA - SS6B hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	HMOT. kg	H mm
				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/s	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
DAB.SS6B 01	60170130		4"	0,75	1	H m	11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 ½"	13,1	330
DAB.SS6B 02	60170131		4"	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 ½"	18	390
DAB.SS6B 03	60170132		4"	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 ½"	21,2	451
DAB.SS6B 04	60170133		4"	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 ½"	29,9	511
DAB.SS6B 05	60170144		4"	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 ½"	30,9	572
DAB.SS6B 06	60170145		4"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
DAB.SS6B 06	60167925		6"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
DAB.SS6B 07	60170146		4"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
DAB.SS6B 07	60167199		6"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
DAB.SS6B 08	60170147		4"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
DAB.SS6B 08	60167926		6"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
DAB.SS6B 09	60170148		4"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
DAB.SS6B 09	60167927		6"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
DAB.SS6B 10	60170149		4"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
DAB.SS6B 10	60167200		6"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
DAB.SS6B 11	60170150		4"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
DAB.SS6B 11	60167928		6"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
DAB.SS6B 12	60170151		4"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
DAB.SS6B 12	60167929		6"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
DAB.SS6B 13	60170152		4"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
DAB.SS6B 13	60167201		6"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
DAB.SS6B 14	60170153		4"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
DAB.SS6B 14	60167930		6"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
DAB.SS6B 15	60167202		6"	9,3	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 ½"	26	1177
DAB.SS6B 16	60167931		6"	9,3	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 ½"	27	1237
DAB.SS6B 17	60167203		6"	9,3	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 ½"	29	1298
DAB.SS6B 18	60167932		6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 ½"	30	1358
DAB.SS6B 19	60167933		6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 ½"	31	1419
DAB.SS6B 20	60167204		6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 ½"	33	1479
DAB.SS6B 21	60167934		6"	15	20		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 ½"	34	1540
DAB.SS6B 22	60167205		6"	15	20		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 ½"	36	1600
DAB.SS6B 23	60167935		6"	15	20		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 ½"	37	1661
DAB.SS6B 24	60167206		6"	15	20		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 ½"	39	1721
DAB.SS6B 25	60167938		6"	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 ½"	40	1782
DAB.SS6B 26	60167939		6"	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 ½"	42	1842
DAB.SS6B 27	60167207		6"	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 ½"	43	1903
DAB.SS6B 28	60167940		6"	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 ½"	45	1963
DAB.SS6B 29	60167941		6"	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 ½"	46	2024
DAB.SS6B 30	60167208		6"	18,5	25		339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 ½"	47	2084

TECHNICKÁ DATA - SS6B hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNM	HMOT. kg	H mm
				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/s	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6				
DAB.SS6B 31	60167209		6"	18,5	25	H m	350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 ½"	49	2145	
DAB.SS6B 32	60167942		6"	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 ½"	50	2205	
DAB.SS6B 33	60167210		6"	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 ½"	52	2266	
DAB.SS6B 34	60167943		6"	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 ½"	53	2326	
DAB.SS6B 35	60167944		6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 ½"	55	2387	
DAB.SS6B 36	60167211		6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 ½"	56	2447	
DAB.SS6B 37	60167945		6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 ½"	58	2508	
DAB.SS6B 38	60167212		6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 ½"	59	2568	
DAB.SS6B 39	60167946		6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 ½"	91	2879	
DAB.SS6B 40	60167213		6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 ½"	93	2939	
DAB.SS6B 41	60167947		6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 ½"	95	3000	
DAB.SS6B 42	60167948		6"	30	40		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 ½"	96	3060	
DAB.SS6B 43	60167949		6"	30	40		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 ½"	98	3121	
DAB.SS6B 44	60167950		6"	30	40		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 ½"	100	3181	
DAB.SS6B 45	60167951		6"	30	40		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½"	102	3242	
DAB.SS6B 46	60167952		6"	30	40		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½"	103	3302	
DAB.SS6B 47	60167953		6"	30	40		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½"	105	3363	
DAB.SS6B 48	60167954		6"	30	40		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½"	107	3423	
DAB.SS6B 49	60167955		6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½"	109	3484	
DAB.SS6B 50	60167956		6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½"	111	3544	
DAB.SS6B 51	60167957		6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½"	112	3605	
DAB.SS6B 52	60167958		6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½"	114	3665	
DAB.SS6B 53	60167959		6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½"	116	3726	
DAB.SS6B 54	60169229		6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½"	118	3786	
DAB.SS6B 55	60169236		6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½"	120	3847	
DAB.SS6B 56	60169237		6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½"	121	3907	
DAB.SS6B 57	60169238		6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½"	123	3968	
DAB.SS6B 58	60169239		6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½"	125	4028	
DAB.SS6B 59	60169240		6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½"	127	4089	
DAB.SS6B 60	60169241		6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½"	129	4149	

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť. Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu.

TECHNICKÁ DATA - SS6C hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM	HMOT. kg	H mm	
				P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO		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														
DAB.SS6C 01	60170154		4"	1,1	1,5	H m	12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	6	364
DAB.SS6C 02	60170155		4"	2,2	3		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	9	459
DAB.SS6C 03	60170156		4"	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3"	11	554
DAB.SS6C 04	60170157		4"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
DAB.SS6C 04	60167215		6"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
DAB.SS6C 05	60170158		4"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
DAB.SS6C 05	60167216		6"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
DAB.SS6C 06	60170159		4"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
DAB.SS6C 06	60167217		6"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
DAB.SS6C 07	60170160		4"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
DAB.SS6C 07	60167962		6"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
DAB.SS6C 08	60170161		4"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
DAB.SS6C 08	60167218		6"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
DAB.SS6C 09	60167963		6"	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3"	23	1124
DAB.SS6C 10	60167964		6"	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3"	25	1219
DAB.SS6C 11	60167219		6"	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3"	27	1314
DAB.SS6C 12	60167965		6"	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3"	29	1409
DAB.SS6C 13	60167220		6"	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3"	31	1504
DAB.SS6C 14	60167966		6"	15	20		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3"	33	1599
DAB.SS6C 15	60167221		6"	15	20		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3"	36	1694
DAB.SS6C 16	60167967		6"	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3"	38	1789
DAB.SS6C 17	60167222		6"	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3"	40	1884
DAB.SS6C 18	60167968		6"	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3"	42	1979
DAB.SS6C 19	60167223		6"	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3"	44	2074
DAB.SS6C 20	60167225		6"	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3"	46	2169
DAB.SS6C 21	60167226		6"	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3"	48	2264
DAB.SS6C 22	60167969		6"	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3"	50	2359
DAB.SS6C 23	60167227		6"	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3"	52	2454
DAB.SS6C 24	60167970		6"	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3"	54	2549
DAB.SS6C 25	60167971		6"	22	30		293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3"	56	2644
DAB.SS6C 26	60167228		6"	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3"	58	2739
DAB.SS6C 27	60167972		6"	30	40		316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3"	60	2834
DAB.SS6C 28	60167973		6"	30	40		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3"	63	2929
DAB.SS6C 29	60167974		6"	30	40		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3"	65	3024
DAB.SS6C 30	60167229		6"	30	40		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3"	67	3119
DAB.SS6C 31	60167975		6"	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3"	69	3214
DAB.SS6C 32	60167976		6"	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3"	71	3309
DAB.SS6C 33	60167977		6"	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3"	73	3404
DAB.SS6C 34	60167230		6"	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3"	75	3499
DAB.SS6C 35	60167978		6"	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3"	77	3594
DAB.SS6C 36	60167979		6"	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3"	79	3689
DAB.SS6C 37	60167980		6"	30	40		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3"	81	3784
DAB.SS6C 38	60167981		6"	30	40		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3"	83	3879
DAB.SS6C 39	60167231		6"	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3"	124	4224
DAB.SS6C 40	60167982		6"	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3"	126	4319
DAB.SS6C 41	60167983		6"	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3"	129	4414
DAB.SS6C 42	60167984		6"	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3"	132	4509
DAB.SS6C 43	60167232		8"	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3"	134	4604
DAB.SS6C 44	60167985		8"	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3"	137	4699
DAB.SS6C 45	60167986		8"	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3"	139	4794
DAB.SS6C 46	60167233		8"	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3"	142	4889
DAB.SS6C 47	60167988		8"	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3"	145	4984
DAB.SS6C 48	60167989		8"	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3"	147	5079
DAB.SS6C 49	60167503		8"	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3"	150	5174
DAB.SS6C 50	60169242		8"	45	60	586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3"	152	5269	
DAB.SS6C 51	60169243		8"	45	60	597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3"	155	5364	
DAB.SS6C 52	60169244		8"	55	75	609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3"	158	5459	
DAB.SS6C 53	60169245		8"	55	75	621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3"	160	5554	
DAB.SS6C 54	60169246		8"	55	75	633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3"	163	5649	

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť. Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu.

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

TECHNICKÁ DATA - SS6D hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÁ DATA												DNM	HMOT. kg	H mm
				P2 J MENO VITY POŽADOVANO	kW	HP	Q=m³/h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0			
							Q=U/s	0,0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7			
DAB.SS6D 01	60170162		4"	2,2	3	H m	14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382	
DAB.SS6D 02	60170163		4"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494	
DAB.SS6D 02	60167245		6"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494	
DAB.SS6D 03	60170164		4"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606	
DAB.SS6D 03	60167246		6"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606	
DAB.SS6D 04	60170165		4"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718	
DAB.SS6D 04	60167247		6"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718	
DAB.SS6D 05	60170166		4"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830	
DAB.SS6D 05	60167248		6"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830	
DAB.SS6D 06	60167249		6"	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942	
DAB.SS6D 07	60167250		6"	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054	
DAB.SS6D 08	60167251		6"	15	20		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166	
DAB.SS6D 09	60167252		6"	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278	
DAB.SS6D 10	60167987		6"	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390	
DAB.SS6D 11	60167253		6"	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502	
DAB.SS6D 12	60167254		6"	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614	
DAB.SS6D 13	60167990		6"	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726	
DAB.SS6D 14	60167255		6"	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838	
DAB.SS6D 15	60167991		6"	30	40		210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950	
DAB.SS6D 16	60167256		6"	30	40		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062	
DAB.SS6D 17	60167992		6"	30	40		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174	
DAB.SS6D 18	60167257		6"	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286	
DAB.SS6D 19	60167995		6"	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398	
DAB.SS6D 20	60167996		6"	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510	
DAB.SS6D 21	60167997		6"	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622	
DAB.SS6D 22	60167998		6"	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734	
DAB.SS6D 23	60167258		6"	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846	
DAB.SS6D 24	60167999		6"	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958	
DAB.SS6D 25	60168000		8"	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070	
DAB.SS6D 26	60167259		8"	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182	
DAB.SS6D 27	60168001		8"	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294	
DAB.SS6D 28	60167260		8"	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406	
DAB.SS6D 29	60168002		8"	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518	
DAB.SS6D 30	60167261		8"	45	60	420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630		
DAB.SS6D 31	60168003		8"	55	75	434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742		
DAB.SS6D 32	60168004		8"	55	75	448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854		
DAB.SS6D 33	60167262		8"	55	75	462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966		

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť. Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu.

TECHNICKÁ DATA - SS6E hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÁ DATA														DNM	HMOT. kg	H mm
				PŮJMENOVITÝ POŽADOVÁNO		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/s	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8						
DAB.SS6E01	60171006		4"	2,2	3	H m	15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382			
DAB.SS6E02	60171007		4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494			
DAB.SS6E02	60167265		6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494			
DAB.SS6E03	60171008		4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606			
DAB.SS6E03	60167266		6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606			
DAB.SS6E04	60171009		4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718			
DAB.SS6E04	60167267		6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718			
DAB.SS6E05	60167268		6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830			
DAB.SS6E06	60167269		6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942			
DAB.SS6E07	60167270		6"	15	20		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054			
DAB.SS6E08	60167271		6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166			
DAB.SS6E09	60168005		6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278			
DAB.SS6E10	60167272		6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390			
DAB.SS6E11	60168006		6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502			
DAB.SS6E12	60167273		6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614			
DAB.SS6E13	60168007		6"	30	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726			
DAB.SS6E14	60167274		6"	30	35		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838			
DAB.SS6E15	60168008		6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950			
DAB.SS6E16	60168009		6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062			
DAB.SS6E17	60167275		6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174			
DAB.SS6E18	60168010		6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286			
DAB.SS6E19	60168011		6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398			
DAB.SS6E20	60167276		6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510			
DAB.SS6E21	60167277		6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622			
DAB.SS6E22	60168012		6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734			
DAB.SS6E23	60168013		8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846			
DAB.SS6E24	60167278		8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958			
DAB.SS6E25	60168014		8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070			
DAB.SS6E26	60168015		8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182			
DAB.SS6E27	60168016		8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294			
DAB.SS6E28	60167279		8"	55	75	420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406				
DAB.SS6E29	60168017		8"	55	75	435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518				
DAB.SS6E30	60167280		8"	55	75	450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630				

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť. Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu.



Vicestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobená 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 chladičského 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. Spojení s 6" nebo 8" motory v závislosti na požadované hydraulické části:
6GF: 6"
TR6: 6" převinutelný ponorný motor
TR8: 8" převinutelný ponorný motor
Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

- Pracovní rozsah: průtok až 110 m³/h s výtlakem až do 423 m
- Max. množství písku / bahna: 50 g/m³
- Max. teplota okolí: +30 °C (+50 °C k dispozici na vyžádání)
- Výstupní průměr připojení (vnitřní závit): 5"

TECHNICKÁ DATA - SS7A hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	HMT. kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO		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															
DAB.SS7A01	60167429		4	5,5	H m	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571	6"
DAB.SS7A02	60167430		7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699	6"
DAB.SS7A03	60167431		11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827	6"
DAB.SS7A04	60167432		15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955	6"
DAB.SS7A05	60167433		18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083	6"
DAB.SS7A06	60167434		22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211	6"
DAB.SS7A07	60168018		30	40		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339	6"
DAB.SS7A08	60167435		30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467	6"
DAB.SS7A09	60168019		37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595	6"
DAB.SS7A10	60167436		37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723	6"
DAB.SS7A11	60168025		45	60		211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851	8"
DAB.SS7A12	60167437		45	60		231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979	8"
DAB.SS7A13	60168026		55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107	8"
DAB.SS7A14	60168027		55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235	8"
DAB.SS7A15	60167438		55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363	8"
DAB.SS7A16	60168028		63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491	8"
DAB.SS7A17	60168029		75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619	8"
DAB.SS7A18	60168030		75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747	8"
DAB.SS7A19	60168031		75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875	8"
DAB.SS7A20	60168032		75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003	8"
DAB.SS7A21	60168033		75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131	8"
DAB.SS7A22	60168034		92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259	8"

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť. Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu.



TECHNICKÁ DATA - SS7B hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNM	HMOT. kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO		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/s		0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9				
DAB.SS7B01	60168045		5,5	7,5	H m		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571	6"
DAB.SS7B02	60167460		11	15			43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699	6"
DAB.SS7B03	60167461		15	20			64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827	6"
DAB.SS7B04	60168035		22	30			85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955	6"
DAB.SS7B05	60167462		30	40			106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083	6"
DAB.SS7B06	60167463		37	50			128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211	6"
DAB.SS7B07	60168036		37	50			149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339	6"
DAB.SS7B08	60167464		45	60			170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467	8"
DAB.SS7B09	60168037		45	60			192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595	8"
DAB.SS7B10	60167482		55	75			213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723	8"
DAB.SS7B11	60168038		63	85			234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851	8"
DAB.SS7B12	60167483		75	100			256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979	8"
DAB.SS7B13	60168039		75	100			277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107	8"
DAB.SS7B14	60168040		75	100			298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235	8"
DAB.SS7B15	60168041		92	125			319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363	8"
DAB.SS7B16	60168042		92	125			341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491	8"
DAB.SS7B17	60168043		92	125			362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619	8"
DAB.SS7B18	60168044		110	150			383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747	8"
DAB.SS7B19	60168046		110	150			405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875	8"
DAB.SS7B20	60168047		110	150			426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003	8"

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť. Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu.



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 domácních 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 chladičového 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. Spojení s 6", 8" nebo 10" motory v závislosti na požadované hydraulické části:
6GF: 6"
TR6: 6" převinutelný ponorný motor
TR8: 8" převinutelný ponorný motor
TR10: 10" převinutelný ponorný motor
Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

- Pracovní rozsah: průtok až 210 m³/h s výtlačkem až do 555 m
- Max. množství písku/bahna: 50 g/m³
- Max. teplota okolí: + 30 °C (50 °C k dispozici na vyžádání)
- Výstupní průměr připojení (vnitřní závit): 6"

TECHNICKÁ DATA - SS8A hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNM	HMOT. kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO		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/s				
DAB.SS8A 01	60168101		7,5	10	H m	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686	6"	
DAB.SS8A 02	60168102		15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842	6"	
DAB.SS8A 03	60168103		22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997	6"	
DAB.SS8A 04	60168104		30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153	6"	
DAB.SS8A 05	60168105		37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309	6"	
DAB.SS8A 06	60168106		45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465	8"	
DAB.SS8A 07	60168107		55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620	8"	
DAB.SS8A 08	60168108		63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776	8"	
DAB.SS8A 09	60168109		75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932	8"	
DAB.SS8A 10	60168110		75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087	8"	
DAB.SS8A 11	60168117		92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243	8"	
DAB.SS8A 12	60168118		92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399	8"	
DAB.SS8A 13	60168119		92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554	8"	
DAB.SS8A 14	60168120		110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710	8"	
DAB.SS8A 15	60168121		110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866	8"	
DAB.SS8A 16	60168128		132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022	8"	
DAB.SS8A 17	60168129		132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177	10"	
DAB.SS8A 18	60168130		132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333	10"	
DAB.SS8A 19	60168131		147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489	10"	
DAB.SS8A 20	60168132		147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644	10"	

TECHNICKÁ DATA - SS8B hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	HMOT. kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMN OVITÝ POŽADOVÁNO		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/s	0,0	11,1	19,4	25,0	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2				
DAB.SS8B 01.B1	60168135		9,3	12,5	H m	27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686	6"
DAB.SS8B 01	60168136		11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686	6"
DAB.SS8B 02.B2	60168137		18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842	6"
DAB.SS8B 02	60168138		22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842	6"
DAB.SS8B 03.B3	60168139		30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997	6"
DAB.SS8B 03	60168140		37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997	6"
DAB.SS8B 04	60168142		45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153	8"
DAB.SS8B 05.B3	60168143		55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309	8"
DAB.SS8B 05	60168144		55	75		163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309	8"
DAB.SS8B 06	60168149		75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465	8"
DAB.SS8B 07	60168151		75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620	8"
DAB.SS8B 08	60168153		92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776	8"
DAB.SS8B 09	60168154		110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932	8"
DAB.SS8B 10	60168155		110	150	326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087	8"	
DAB.SS8B 11	60168156		132	180	359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243	10"	
DAB.SS8B 12	60168157		132	180	392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399	10"	
DAB.SS8B 13	60168159		147	200	424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6"	110	2554	10"	

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť. Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu.

TECHNICKÁ DATA - SS8C hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNM	HMT. kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMNHOVITÝ POŽADOVÁNO		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/s				
DAB.SS8C 01.B1	60169247		9,2	12,5	H m	24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686	6"	
DAB.SS8C 01	60168162		11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686	6"	
DAB.SS8C 02.B2	60169248		18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842	6"	
DAB.SS8C 02	60168163		22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842	6"	
DAB.SS8C 03.B2	60169249		30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997	6"	
DAB.SS8C 03	60168165		37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997	6"	
DAB.SS8C 04	60168166		45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153	8"	
DAB.SS8C 05	60168167		55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309	8"	
DAB.SS8C 06.B3	60169462		63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465	8"	
DAB.SS8C 06	60168168		75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465	8"	
DAB.SS8C 07.B3	60169463		75	100		192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620	8"	
DAB.SS8C 07	60168169		92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620	8"	
DAB.SS8C 08	60168170		92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776	8"	
DAB.SS8C 09	60168171		110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932	8"	
DAB.SS8C 10	60168172		110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087	8"	
DAB.SS8C 11	60168173		132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243	8"	
DAB.SS8C 12	60168174		147	200	360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399	8"		
DAB.SS8C 13	60168176		147	200	390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554	8"		
DAB.SS8C 14	60169464		170	230	420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710	10"		
DAB.SS8C 15	60169465		190	260	450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866	10"		
DAB.SS8C 16	60169466		190	260	480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6"	131	3022	10"		

Při objednávání uveďte kód pro čerpadlo a motor zvlášť. Čerpadlo a motor se dodávají v rozloženém stavu.



SS10

PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vicestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobená 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. Spojení s 6", 8" nebo 10" motory v závislosti na požadované hydraulické části:

- 6GF: 6"
- TR6: 6" převinutelný ponorný motor
- TR8: 8" převinutelný ponorný motor
- TR10: 10" převinutelný ponorný motor
- Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.
- Pracovní rozsah: průtok až 290 m³/h s výtlakem až do 385 m
- Max. množství písku/bahna: 50 g/m³
- Max. teplota okolí: + 30 °C (+ 50 °C k dispozici na vyžádání)
- Výstupní průměr připojení (vnitřní závit): 6"

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

TECHNICKÁ DATA - SS10A hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE													DNM	HMOT. kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			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/s	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6						
DAB.SS10A01.B1	60168180		15	20	H m	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794	6"		
DAB.SS10A01	60169211		18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794	6"		
DAB.SS10A02.B2	60169212		30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970	6"		
DAB.SS10A02	60168182		37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970	6"		
DAB.SS10A03.B3	60169467		45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147	8"		
DAB.SS10A03.B1	60169468		55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147	8"		
DAB.SS10A03	60169469		63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147	8"		
DAB.SS10A04.B2	60169470		75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323	8"		
DAB.SS10A04	60168185		75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323	8"		
DAB.SS10A05	60168186		92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499	8"		
DAB.SS10A06	60168187		110	150	232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675	8"			
DAB.SS10A07	60168188		132	180	271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851	8"			
DAB.SS10A08	60168189		147	200	310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028	10"			
DAB.SS10A09	60168190		170	230	349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204	10"			
DAB.SS10A10	60168191		190	260	387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380	10"			

SMC6

PONORNÁ 6" ČERPADLA



Vicestupňová 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.

Spojení se 4", 6", 8" motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky:

4GG: 4" ponorný motor ve vodní lázni

4OL: 4" ponorný motor v olejové lázni

6GF: 6" ponorný motor

TR6: 6" převínatelný ponorný motor

TR8: 8" převínatelný ponorný motor

Pro elektrické vlastnosti motorů aspecifikace pro provoz s měničem, viz technické listy konkrétního TYPU.

- Provozní rozsah: až 84 m³/h s výtlačkem až do 452 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, nekystalizující, vlastnostmi blízká vodě
- Počet startů: v závislosti na typu motoru
- Maximální povolené množství písku: 40 g/m³
- Okolní teplota: 30 °C
- Horizontální nebo vertikální instalace

TECHNICKÁ DATA - SMC6 30 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE																DNM	HMOT. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO		Q=m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42							
			kW	HP	Q=l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700							
DAB.SMC6 30/4E	60177213		5,5	7,5	H m	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½"	28	634	4"			
DAB.SMC6 30/5E	60177214		7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½"	33	710	6"			
DAB.SMC6 30/7G	60177215		9,2	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"			
DAB.SMC6 30/8E	60177216		11	15		133	126	123,5	120,5	117,5	113,5	108,5	102	94	84	71,5	45	2½"	46	958	6"			
DAB.SMC6 30/10F	60177217		15	20		161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49	2½"	55	1123	6"			
DAB.SMC6 30/11E	60177218		15	20		182,5	171	167,5	164	159,5	154,5	147	137,5	125,5	111	93	58	2½"	60	1205	6"			
DAB.SMC6 30/12E	60177219		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"			
DAB.SMC6 30/14E	60177220		18,5	25		232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5	2½"	74	1453	6"			
DAB.SMC6 30/15E	60177221		22	30		249	233	228,5	223,5	217,5	210,5	200	187	170,5	151	126,5	79	2½"	78	1535	6"			
DAB.SMC6 30/17F	60177222		22	30		274,5	256	251,5	245,5	239	230,5	219	204	185	162,5	135	82	2½"	88	1700	6"			
DAB.SMC6 30/20F	60177223		30	40		322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5	2½"	101	1948	6"			
DAB.SMC6 30/22E	60177224		30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½"	110	2113	6"			
DAB.SMC6 30/25F	60177225		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"			
DAB.SMC6 30/28F	60177226		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"			

TECHNICKÁ DATA - SMC6 45 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNM	HMOT. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA	
			P2 JMNENOVITY POŽADOVANO		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
DAB.SMC6 45/3H	60177227		4	5,5	H m	39	35,5	33,5	32	30,5	28,5	26	24,5	23	18,5	14	9	3"	26	664	4"
DAB.SMC6 45/4H	60177228		5,5	7,5		52	47,5	45	43	41	38,5	35	33	30,5	25,5	19	13	3"	31	773	4"
DAB.SMC6 45/5G	60177229		7,5	10		70	64	61,5	59,5	57	54	49,5	47	44	37,5	29,5	20	3"	37	888	6"
DAB.SMC6 45/6F	60177230		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"
DAB.SMC6 45/7E	60177231		11	15		101	95,5	92	89	85	80	72,5	68,5	64	53,5	41,5	28,5	3"	47	1118	6"
DAB.SMC6 45/8E	60177232		15	20		116	110	106,5	103	99	93	85	80,5	75	63	48	31,5	3"	53	1233	6"
DAB.SMC6 45/10F	60177233		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"
DAB.SMC6 45/11F	60177234		18,5	25		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"
DAB.SMC6 45/12F	60177236		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"
DAB.SMC6 45/13F	60177237		22	30		182,5	168,5	161,5	155,5	148,5	140	128	121	113	95	73,5	51	3"	80	1808	6"
DAB.SMC6 45/14E	60177238		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"
DAB.SMC6 45/17F	60177239		30	40		238,5	220,5	211	203	194	183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66	3"	101	2268	6"
DAB.SMC6 45/20F	60177240		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"
DAB.SMC6 45/22G	60177241		37	50		308	284,5	274	263	250	234	212,5	200,5	187	157	121	78,5	3"	128	2843	6"
DAB.SMC6 45/24F	60177242		37	50		336,5	311	298	286	273,5	258	236	222,5	208	174	134,5	93	3"	139	3073	6"

TECHNICKÁ DATA - SMC6 60 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNM	HMOT. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		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					
DAB.SMC6 60/2G	60177243		4	5,5	H m	26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3"	21	549	4"	
DAB.SMC6 60/3G	60177244		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"	
DAB.SMC6 60/4G	60177245		7,5	10		52	50,5	48,5	47	45	42	39	34,5	30	25	19,5	13	3"	31	773	6"	
DAB.SMC6 60/5G	60177246		9,2	12,5		65	63	60,5	58,5	56	52,5	48,5	43	37	31	24	16	3"	37	888	6"	
DAB.SMC6 60/6G	60177247		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"	
DAB.SMC6 60/7E	60177248		15	20		94,5	89	83,5	81	77,5	72,5	67	59,5	51	42	32	22,5	3"	47	1118	6"	
DAB.SMC6 60/8E	60177249		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"	
DAB.SMC6 60/9E	60177250		18,5	25		121,5	114	107,5	104	99,5	93	86	76	65,5	53,5	41	28	3"	58	1348	6"	
DAB.SMC6 60/10E	60177251		18,5	25		135	126,5	119,5	115,5	110,5	103,5	95,5	84,5	72,5	59	45	31	3"	64	1463	6"	
DAB.SMC6 60/11E	60177252		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"	
DAB.SMC6 60/12E	60177253		22	30		161,5	152	143	138,5	132,5	124	114	101	87	70,5	54	36,5	3"	74	1693	6"	
DAB.SMC6 60/14E	60177254		30	40		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"	
DAB.SMC6 60/16E	60177255		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"	
DAB.SMC6 60/18F	60177256		37	50		238	225	213,5	206	196,5	183	167	148,5	128	105	80	52,5	3"	106	2383	6"	
DAB.SMC6 60/20E	60177257		37	50		269,5	255	242	233,5	223	208	191,5	170	147	121,5	94	62,5	3"	117	2613	6"	
DAB.SMC6 60/24E	60177258		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"	

SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



Vicestupňová 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. Konstrukční vlastnosti čerpadla: těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží. Spojení se 6" nebo 8" motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky: 6GF/6GX: 6" ponorný motor TR6 a TR8

- Provozní rozsah: až 192 m³/h s výtlačkem až do 488 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, nekystalizující, vlastnostmi blízká vodě
- Počet startů: v závislosti na typu motoru
- Maximální povolené množství písku: 40 g/m³
- Okolní teplota: 30 °C
- Horizontální nebo vertikální instalace

TECHNICKÁ DATA - SMC8 60 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE															DNM	HM. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA
			P2 JMNENOVITY POŽADOVÁNO		Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90					
			kW	HP		Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				
DAB.SMC8 60/1D	60177259		4	5,5	H m	23,5	20	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15	14	12,5	11	9,5	5"	32	551	6"	
DAB.SMC8 60/2I	60177260		5,5	7,5		38	32,5	31,5	30	28,5	27,5	25,5	23,5	21	17,5	14	10,5	7	5"	42	687	6"	
DAB.SMC8 60/2F	60177261		7,5	10		47	41	39,5	38,5	37	36	34	32	29,5	27	24	21	18,5	5"	42	687	6"	
DAB.SMC8 60/3G	60177262		9,2	12,5		62,5	54,5	53,5	52	50	48	45,5	42,5	38,5	33,5	29	24	19	5"	52	823	6"	
DAB.SMC8 60/3F	60177263		11	15		70	62	60,5	58,5	56	54	51,5	48,5	44,5	40,5	35,5	31,5	26	5"	53	823	6"	
DAB.SMC8 60/4H	60177264		11	15		79,5	69,5	68	65,5	62	58,5	54,5	50,5	45,5	40	35	28	21,5	5"	63	959	6"	
DAB.SMC8 60/4G	60177265		15	20		83	73	71	69	66,5	64	60,5	56,5	51	45	38,5	32	25,5	5"	63	959	6"	
DAB.SMC8 60/4F	60177266		15	20		93	82	80	78	75	72	68	64,5	59	53,5	47	41	35	5"	63	959	6"	
DAB.SMC8 60/5G	60177267		18,5	25		104	91	89	86,5	83	80	76	70,5	64	56	48	40	32	5"	74	1095	6"	
DAB.SMC8 60/5F	60177268		18,5	25		115	103	100	96,5	93	89	84	79	72,5	65	57	49,5	41,5	5"	74	1095	6"	
DAB.SMC8 60/6G	60177269		22	30		125	109	107	104	99,5	95,5	91	84,5	76,5	67,5	57,5	48	38,5	5"	84	1231	6"	
DAB.SMC8 60/6F	60177270		22	30		138	123	120	116	112	107	101	95	86,5	78	68,5	59,5	50	5"	85	1231	6"	
DAB.SMC8 60/7G	60177271		22	30		146	128	125	121	116	112	106	99	89,5	78,5	67	56	45	5"	95	1367	6"	
DAB.SMC8 60/8G	60177272		30	40		167	146	144	138	133	128	122	113	102	89,5	77	64	51	5"	105	1503	6"	
DAB.SMC8 60/8F	60177273		30	40		184	164	160	155	149	142	136	127	116	104	91,5	79,5	66,5	5"	106	1503	6"	
DAB.SMC8 60/9E	60177274		37	50		207	185	180	174	167	160	152	142	130	117	103	89,5	75	5"	117	1639	6"	
DAB.SMC8 60/10E	60177277		37	50		230	205	200	194	186	178	169	158	145	130	114	99	83,5	5"	128	1775	6"	
DAB.SMC8 60/11F	60177278		45	60		253	226	220	213	204	196	185	174	159	143	126	109	92	5"	140	1911	6"	
DAB.SMC8 60/11D	60177281		45	60		272	241	237	230	221	212	202	189	173	156	136	117	98	5"	140	1911	6"	
DAB.SMC8 60/12D	60177282		55	75		295	265	259	251	242	234	222	208	191	173	152	132	110	5"	150	2047	8"	
DAB.SMC8 60/13D	60177283		55	75		321	285	280	272	261	251	238	223	204	184	161	139	117	5"	161	2183	8"	
DAB.SMC8 60/14E	60177284		63	85		334	297	290	280	269	259	246	231	212	190	165	141	116	5"	172	2319	8"	
DAB.SMC8 60/15F	60177285		63	85		349	313	308	298	286	275	260	243	222	198	172	147	122	5"	182	2455	8"	
DAB.SMC8 60/15C	60177286		75	100		375	340	334	324	313	300	287	270	247	222	194	164	135	5"	183	2455	8"	
DAB.SMC8 60/15B	60177287		75	100		385	358	350	340	327	315	302	286	265	243	217	188	159	5"	184	2455	8"	
DAB.SMC8 60/16B	60177288		75	100		411	382	374	363	349	333	316	298	278	255	228	200	170	5"	195	2591	8"	
DAB.SMC8 60/18B	60177289		92	125		460	423	412	400	386	369	350	328	304	277	248	218	187	5"	216	2863	8"	
DAB.SMC8 60/19B	60177290		92	125		488	453	444	431	415	396	376	354	330	303	271	238	202	5"	227	2999	8"	

TECHNICKÁ DATA - SMC8 85 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAU- LICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE															DNM	HM. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0	36	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114					
			kW	HP	Q=l/min	0	600	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900					
DAB.SMC8 85/1A	60177291		5,5	7,5	H m	27	21,5	20	19,5	18,5	18	17,5	16,5	15,5	14,5	13	12	10,5	5"	32	551	6"	
DAB.SMC8 85/2F	60177292		7,5	10		44	34,5	30,5	29,5	28	27	25	23	21	18,5	16,5	14	12,5	5"	41	687	6"	
DAB.SMC8 85/2D	60177293		9,2	12,5		51	41	36,5	35	33,5	32,5	31,5	29,5	27	24,5	21,5	19	16	5"	42	687	6"	
DAB.SMC8 85/3F	60177294		11	15		66	52	46	44	42	40	37,5	35	31,5	27,5	24,5	21,5	18	5"	52	823	6"	
DAB.SMC8 85/3E	60177295		15	20		75	60,5	54,5	52,5	50	48,5	46	43,5	40	35,5	31,5	27,5	23	5"	52	823	6"	
DAB.SMC8 85/3B	60177298		15	20		78,5	63	57	55	53	51	49	46,5	42,5	38,5	34	30	25	5"	52	823	6"	
DAB.SMC8 85/4E	60177299		18,5	25		91	72	65	62,5	60	57	54	50	45,5	41	35,5	30	24,5	5"	63	959	6"	
DAB.SMC8 85/4D	60177303		18,5	25		103	81,5	73	70	67	65	62,5	59	54	49	43,5	38	32,5	5"	63	959	6"	
DAB.SMC8 85/4B	60177304		22	30		105	85,5	77	74	71	68,5	65,5	62,5	57,5	52	46,5	40,5	34,5	5"	63	959	6"	
DAB.SMC8 85/5E	60177306		22	30		124	99	89	85	81,5	78,5	74,5	69,5	63	57	50	43,5	36,5	5"	73	1095	6"	
DAB.SMC8 85/5A	60177307		30	40		136	113	102	98	94	91	87,5	83,5	77,5	70,5	63	56	48,5	5"	74	1095	6"	
DAB.SMC8 85/6E	60177308		30	40		148	119	107	102	98	94	89,5	83	76	68	60	52	43,5	5"	84	1231	6"	
DAB.SMC8 85/6B	60177309		30	40		157	128	116	111	107	103	98,5	93	85	77	68	59,5	50,5	5"	84	1231	6"	
DAB.SMC8 85/7E	60177310		30	40		173	139	125	120	116	110	104	97,5	88,5	79,5	70	61	51	5"	94	1367	6"	
DAB.SMC8 85/7D	60177311		37	50		178	145	131	126	121	116	111	105	95	85	75	65	54,5	5"	95	1367	6"	
DAB.SMC8 85/8D	60177312		37	50		202	161	145	140	134	128	122	116	105	93,5	81,5	70	57	5"	105	1503	6"	
DAB.SMC8 85/8C	60177313		45	60		212	173	157	151	146	141	135	128	118	106	94,5	83	70	5"	107	1503	8"	
DAB.SMC8 85/9C	60177314		45	60		237	194	175	169	162	157	150	142	131	117	104	91	76,5	5"	117	1639	8"	
DAB.SMC8 85/10C	60177315		55	75		267	218	196	189	182	176	170	162	150	137	122	106	90	5"	128	1775	8"	
DAB.SMC8 85/11C	60177316		55	75		291	239	215	207	199	192	184	174	160	146	130	114	97	5"	138	1911	8"	
DAB.SMC8 85/12D	60177317		63	85		304	251	227	218	209	201	193	182	167	150	132	114	95	5"	149	2047	8"	
DAB.SMC8 85/13E	60177318		63	85		329	262	236	227	217	208	198	188	170	152	133	114	93	5"	159	2183	8"	
DAB.SMC8 85/13C	60177319		75	100		336	281	257	247	237	229	219	206	190	172	153	134	114	5"	160	2183	8"	
DAB.SMC8 85/14C	60177320		75	100		359	301	276	265	255	245	234	221	203	183	163	142	120	5"	170	2319	8"	
DAB.SMC8 85/15C	60177321		75	100		385	322	294	284	273	263	251	237	218	196	174	152	129	5"	181	2455	8"	
DAB.SMC8 85/17C	60177322		92	125		436	365	333	322	310	298	285	269	246	222	197	173	146	5"	202	2727	8"	
DAB.SMC8 85/18C	60177323		92	125		462	387	353	340	328	315	301	285	261	235	209	183	154	5"	213	2863	8"	

TECHNICKÁ DATA - SMC8 110 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE													DNM	HM. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA
			P2 JMNENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156				
			kW	HP	Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
DAB.SMC8 110/2H	60177324		15	20	H m	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"
DAB.SMC8 110/3G	60177325		18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"
DAB.SMC8 110/3B	60177326		22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"
DAB.SMC8 110/4F	60177327		30	40		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"
DAB.SMC8 110/5I	60177443		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"
DAB.SMC8 110/5F	60177444		37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"
DAB.SMC8 110/6H	60177445		37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"
DAB.SMC8 110/6F	60177446		45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"
DAB.SMC8 110/6B	60177447		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"
DAB.SMC8 110/7C	60177448		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"
DAB.SMC8 110/9L	60177449		55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"
DAB.SMC8 110/9G	60177450		63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"
DAB.SMC8 110/9B	60177451		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"
DAB.SMC8 110/10B	60177452		75	100		251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"
DAB.SMC8 110/11B	60177453		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"
DAB.SMC8 110/13E	60177454		92	125	313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"	
DAB.SMC8 110/14C	60177455		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"	
DAB.SMC8 110/15C	60177456		110	150	376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"	

TECHNICKÁ DATA - SMC8 135 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNM	HM. 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				
DAB.SMC8 135/2M	60177457		15	20	H m	47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	43	729	6"	
DAB.SMC8 135/2F	60177458		15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	43	729	6"	
DAB.SMC8 135/2C	60177459		18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	43	729	6"	
DAB.SMC8 135/3N	60177460		18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	55	886	6"	
DAB.SMC8 135/3L	60177461		22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	55	886	6"	
DAB.SMC8 135/3B	60177462		30	40		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	55	886	6"	
DAB.SMC8 135/4E	60177463		30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	67	1043	6"	
DAB.SMC8 135/4C	60177464		37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	67	1043	6"	
DAB.SMC8 135/5F	60177465		37	50		121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	79	1200	6"	
DAB.SMC8 135/5E	60177466		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"	
DAB.SMC8 135/6F	60177467		45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	93	1357	8"	
DAB.SMC8 135/7G	60177468		55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	105	1514	8"	
DAB.SMC8 135/7E	60177469		55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	105	1514	8"	
DAB.SMC8 135/8G	60177470		63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	117	1671	8"	
DAB.SMC8 135/9G	60177471		75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	129	1828	8"	
DAB.SMC8 135/9C	60177472		75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	129	1828	8"	
DAB.SMC8 135/11C	60177473		92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	154	2142	8"	
DAB.SMC8 135/13C	60177474		110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	178	2456	8"	

SMC10

PONORNÁ 10" ČERPADLA



Vicestupňová 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.
Spojení se 6", 8" nebo 10" motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky:
6GF/6GX: 6" ponorný motor
TR6: 6" převínatelný ponorný motor

- Provozní rozsah: až 400 m³/h s výtlačkem až do 453 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, nekystalizující, vlastnostmi blízká vodě
- Počet startů: v závislosti na typu motoru
- Maximální povolené množství písku: 40 g/m³
- Okolní teplota: 30 °C
- Horizontální nebo vertikální instalace

TECHNICKÁ DATA - SMC10 200 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE													DNM	HM. kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMNENOVITÝ POŽADOVÁNO		Q=m³/h	0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258				
			kW	HP	Q=l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300				
DAB.SMC10200/1M	60177475		11	15	H m	32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9		6"	66	687	6"
DAB.SMC10200/1L	60177476		15	20		35,5	29	27	25,5	24	22,5	21	19,5	18	15,5	11,5	6,5	6"	66	687	6"
DAB.SMC10200/1H	60177477		15	20		40	33	30,5	29	27	25,5	24	23	21,5	19	16	12	6"	66	687	6"
DAB.SMC10200/1G	60177478		18,5	25		41	34	32	30	28	26,5	25	24	22,5	20	17	13	6"	66	687	6"
DAB.SMC10200/1C	60177479		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"
DAB.SMC10200/1A	60177480		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"
DAB.SMC10200/2M	60177481		22	30		64	51,5	48	44,5	41	38,5	35,5	33	30	25,5	17,5		6"	92	847	6"
DAB.SMC10200/2L	60177482		30	40		70,5	58,5	55	52	48,5	46	43	40,5	37,5	32,5	24	14,5	6"	92	847	6"
DAB.SMC10200/2H	60177483		30	40		79,5	66	62	58,5	55	52	48,5	46	43	38	30	20,5	6"	92	847	6"
DAB.SMC10200/2G	60177484		37	50		84	70,5	66,5	62,5	59	56	52,5	50	47	41,5	34	25	6"	92	867	6"
DAB.SMC10200/2E	60177485		37	50		90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31	6"	92	867	6"
DAB.SMC10200/2B	60177486		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"
DAB.SMC10200/3H	60177487		45	60		117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33	6"	118	1047	8"
DAB.SMC10200/3G	60177488		55	75		130	110	104	98,5	93	88,5	84	80	75,5	67,5	56	42	6"	118	1047	8"
DAB.SMC10200/3E	60177489		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"
DAB.SMC10200/3B	60177490		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"
DAB.SMC10200/4G	60177491		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"
DAB.SMC10200/4D	60177492		75	100		183,5	156	148	141	133,5	128	121,5	117	110,5	100	84	65,5	6"	162	1227	8"
DAB.SMC10200/5I	60177493		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"
DAB.SMC10200/5F	60177494		92	125		224	192	180,5	171,5	163	157	150	144,5	137	124	104	80	6"	187	1583	8"
DAB.SMC10200/6I	60177495		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"	
DAB.SMC10200/6F	60177496		110	150	269	230	216,5	205,5	195,5	188,5	180	173	164	149	124,5	96	6"	213	1671	8"	
DAB.SMC10200/7H	60177497		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"	
DAB.SMC10200/7E	60177498		132	180	319	271	256,5	244	231,5	222	211	203	192,5	174	148	116,5	6"	239	1851	10"	
DAB.SMC10200/8D	60177499		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"	
DAB.SMC10200/9D	60177500		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"	
DAB.SMC10200/10E	60177501		190	260	453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165	6"	316	2391	10"	

TECHNICKÁ DATA - SMC10 320 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNM	HM. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO		Q=m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420					
			kW	HP	Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
DAB.SMC10 320/10	60177502		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"	
DAB.SMC10 320/1M	60177503		30	40		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5		6"	64,5	703	6"	
DAB.SMC10 320/1F	60177504		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"	
DAB.SMC10 320/1D	60177505		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"	
DAB.SMC10 320/1B	60177506		37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5	6"	65,5	703	6"	
DAB.SMC10 320/2P	60177507		45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6"	91	898	8"	
DAB.SMC10 320/2N	60177508		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"	
DAB.SMC10 320/2M	60177509		55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5	6"	91	898	8"	
DAB.SMC10 320/2H	60177510		55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21	6"	91	898	8"	
DAB.SMC10 320/2D	60177511		63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27	6"	91	898	8"	
DAB.SMC10 320/3I	60177512		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"	
DAB.SMC10 320/3C	60177513		92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41	6"	116	1177	8"	
DAB.SMC10 320/4G	60177514		110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56	6"	160	1372	8"	
DAB.SMC10 320/4B	60177515		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"	
DAB.SMC10 320/5L	60177516		132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63	6"	185,5	1568	10"	
DAB.SMC10 320/5E	60177517		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"	
DAB.SMC10 320/6G	60177518		170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5	6"	211	1763	10"	
DAB.SMC10 320/7L	60177519		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"	

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. Spojení se 6", 8", 10" nebo 12" motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky.
TR8
TR10
TR12

- Provozní rozsah: až 540 m³/h s výtlačkem až do 320 m.
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, nekystalizující, vlastnostmi blízká vodě
- Počet startů: v závislosti na typu motoru
- Maximální povolené množství písku: 40 g/m³
- Okolní teplota: 30 °C
- Horizontální nebo vertikální instalace

TECHNICKÁ DATA - SMC12 360 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE															DNM	HM. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA
			P2 JMNENOVITÝ POŽADOVÁNO		Q=m³/h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450					
			kW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500					
DAB.SMC12 360/1A	60177520		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"	
DAB.SMC12 360/1B	60177521		55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"	
DAB.SMC12 360/1C	60177522		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"	
DAB.SMC12 360/2A	60177523		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"	
DAB.SMC12 360/2B	60177524		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"	
DAB.SMC12 360/2C	60177525		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"	
DAB.SMC12 360/3A	60177526		132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7"	217	1324	10"	
DAB.SMC12 360/3B	60177527		150	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7"	217	1324	10"	
DAB.SMC12 360/4A	60177528		190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7"	255	1524	10"	
DAB.SMC12 360/5A	60177529		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"	
DAB.SMC12 360/5B	60177530		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"	

TECHNICKÁ DATA - SMC12 420 hydraulická část

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDRAULICKÉ ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE															DNM	HM. kg	H mm	MOTOR SPO- JKA
			P2 JMNENOVITÝ POŽADOVÁNO		Q=m³/h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540					
			kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000					
DAB.SMC12 420/1A	60177531		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"	
DAB.SMC12 420/1B	60177532		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"	
DAB.SMC12 420/2A	60177533		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"	
DAB.SMC12 420/2B	60177534		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"	
DAB.SMC12 420/3A	60177535		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"	
DAB.SMC12 420/3B	60177536		150	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"	
DAB.SMC12 420/4A	60177537		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"	
DAB.SMC12 420/4B	60177538		220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7"	247	1524	12"	
DAB.SMC12 420/5A	60177539		250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"	



6GF / 6GX PONORNÉ 6" MOTORY



Tesla
submersible motors

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, znečištění 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).

- Příruba NEMA 6"
- Jmenovité napětí: 400 V - 400 V/690 V (Y/D) 50 Hz
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Instalace: horizontální i vertikální

TECHNICKÁ DATA - 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 v Kč		KÓD	CENA v Kč										Ø mm ²	LC m
DAB.6GF - 4 kW	I0605500		DAB.6GX - 4 kW	60141626		5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
DAB.6GF - 5,5 kW	I0607500		DAB.6GX - 5,5 kW	60141627		7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
DAB.6GF - 7,5 kW	I0610000		DAB.6GX - 7,5 kW	60121376		10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
DAB.6GF - 9,2 kW	I0612500		DAB.6GX - 9,2 kW	60141628		12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
DAB.6GF - 11 kW	I0615000		DAB.6GX - 11 kW	60131136		15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
DAB.6GF - 13 kW	60179200		DAB.6GX - 13 kW	60180702		17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
DAB.6GF - 15 kW	I0620000		DAB.6GX - 15 kW	60141629		20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
DAB.6GF - 18,5 kW	I0625000		DAB.6GX - 18,5 kW	60141630		25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
DAB.6GF - 22 kW	I0630000		DAB.6GX - 22 kW	60141631		30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
DAB.6GF - 30 kW	I0640000		DAB.6GX - 30 kW	60141632		40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
DAB.6GF - 37 kW	I0650000		DAB.6GX - 37 kW	60141633		50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
DAB.6GF - 45 kW	I0660000		DAB.6GX - 45 kW	60174647		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

TECHNICKÁ DATA - 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 v Kč		KÓD	CENA v Kč										Ø mm ²	LC m
DAB.6GF - 4 kW	I0605620		DAB.6GX - 4 kW	60141634		5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
DAB.6GF - 5,5 kW	I0607510		DAB.6GX - 5,5 kW	60141635		7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
DAB.6GF - 7,5 kW	I0611750		DAB.6GX - 7,5 kW	60141636		10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
DAB.6GF - 9,2 kW	I0614000		DAB.6GX - 9,2 kW	60141637		12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
DAB.6GF - 11 kW	I0617500		DAB.6GX - 11 kW	60141638		15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
DAB.6GF - 13 kW	60180703		DAB.6GX - 13 kW	60180704		17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
DAB.6GF - 15 kW	I0622500		DAB.6GX - 15 kW	60141639		20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
DAB.6GF - 18,5 kW	I0627500		DAB.6GX - 18,5 kW	60141640		25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
DAB.6GF - 22 kW	I0632400		DAB.6GX - 22 kW	60133153		30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
DAB.6GF - 30 kW	I0642500		DAB.6GX - 30 kW	60141641		40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
DAB.6GF - 37 kW	I0650005		DAB.6GX - 37 kW	60141642		50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
DAB.6GF - 45 kW	60174646		DAB.6GX - 45 kW	60174648		60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

2 kabely jsou součástí dodávky.

Provedení napětí 3x230 V až do 22 kW k dispozici na vyžádání



TR6

PONORNÉ 6" MOTORY



tesla
submersible motors

6" ponorný dvoupólový třífázový asynchronní motor s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřici). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěna speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v pískité vodě.

Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným přípojemným kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).

- Příruba NEMA 6"
- Jmenovité napětí: 400 V - 400 V/690 V(Y/D) 50 Hz
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace: F
- Instalace: horizontální i vertikální

Standardní provedení je s PVC vinutím. Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.

TECHNICKÁ DATA - přímé spouštění

TYP	STANDARD				AISI 316				P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	In A	In/Is	N min ⁻¹	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm ²	LC m
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč								
DAB.TR607	60144263		60146662		60146624		60146684		7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
DAB.TR610	60144264		60146663		60146625		60146685		10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
DAB.TR612	60144265		60146664		60146626		60146686		12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
DAB.TR615	60144266		60146665		60146627		60146687		15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
DAB.TR617	60144267		60146667		60146628		60146688		17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
DAB.TR620	60144268		60146668		60146629		60146689		20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
DAB.TR625	60144269		60146669		60146630		60146690		25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
DAB.TR630	60144270		60146670		60146631		60146691		30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
DAB.TR635	60144271		60146671		60146632		60146692		35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
DAB.TR640	60144272		60146672		60146633		60146693		40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
DAB.TR650	60144273		60146673		60146634		60146694		50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
DAB.TR660	-		60161601		-		60164305		60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x10	5

Kabel je součástí dodávky.

TECHNICKÁ DATA - spouštění hvězda/trojúhelník

TYP	STANDARD				AISI 316				P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	In A	Is/In	N min ⁻¹	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm²	LC m
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč								
DAB.TR615	60144277		-		60146635		-		15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
DAB.TR617	60144278		60146676		60146636		60146696		17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
DAB.TR620	60144279		60146677		60146637		60146697		20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
DAB.TR625	60144280		60146678		60146638		60146698		25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
DAB.TR630	60144281		60146679		60146639		60146699		30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
DAB.TR635	60144282		60146681		60146640		60146700		35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
DAB.TR640	60144283		60146682		60146641		60146701		40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x6	5
DAB.TR650	60144284		60146683		60146642		60146702		50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x6	5
DAB.TR660	-		60164307		-		60164306		60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x6	5

2 kabely jsou součástí dodávky.





TR8 PONORNÉ 8" MOTORY



8" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převínutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřici). Nerez plášť AISI 316. Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěna 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"
- Izolační třída: F
- Stupeň krytí: IP68
- Maximální ponor: 300 m
- Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (Horizontální provoz 30 HP - 125 HP)

TECHNICKÁ DATA - přímé spouštění

TYP	STANDARD				AISI 316				P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	In A	In/Is	N min ⁻¹	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm ²	LC m
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč								
DAB.TR840 30KW	60144580		60144600		60146726		60146759		40	30	3x400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
DAB.TR850 37KW	60144581		60144601		60146727		60146760		50	37	3x400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
DAB.TR860 45kW	60144582		60144602		60146728		60146761		60	45	3x400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
DAB.TR875 55KW	60144583		60144603		60146729		60146762		75	55	3x400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
DAB.TR885 63KW	60144584		60144604		60146730		60146763		85	63	3x400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
DAB.TR8100 75KW	60144585		60144605		60146731		60146764		100	75	3x400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
DAB.TR8125 92KW	60144586		60144606		60146732		60146765		125	92	3x400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
DAB.TR8150 110KW	60144587		60144607		60146733		60146767		150	110	3x400 V ~	213	5,8	2890	4x25	5

Kabel je součástí dodávky.

TECHNICKÁ DATA - spouštění hvězda/trojúhelník

TYP	STANDARD				AISI 316				P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	V (A)	In/Is	N min ⁻¹	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm ²	LC m
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč								
DAB.TR840 30KW	60144590		60144610		60146734		60146768		40	30	3x400 V ~	61	5,7	2890	4x10	5
DAB.TR850 37KW	60144591		60144611		60146735		60146769		50	37	3x400 V ~	75	5,7	2890	4x10	5
DAB.TR860 45KW	60144592		60144612		60146736		60146770		60	45	3x400 V ~	92	6,0	2910	4x10	5
DAB.TR875 55KW	60144593		60144613		60146737		60146771		75	55	3x400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
DAB.TR885 63KW	60144594		60144614		60146738		60146772		85	63	3x400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
DAB.TR8100 75KW	60144595		60144615		60146739		60146773		100	75	3x400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
DAB.TR8125 92KW	60144596		60144616		60146740		60146774		125	92	3x400 V ~	177	5,9	2890	4x16	5
DAB.TR8150 110KW	60144597		60144617		60146741		60146775		150	110	3x400 V ~	213	5,8	2890	4x16	5

2 kabely jsou součástí dodávky.



TR10

PONORNÉ 10" MOTORY



tesla
submersible motors

10" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní Motor (převínutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 904). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěna 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"
- Izolační třída: F
- Stupeň krytí: IP68
- Maximální ponor: 300 m
- Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (Horizontální provoz 100 HP - 230 HP)

TECHNICKÁ DATA - přímé spouštění

TYP	STANDARD				AISI 316				P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	In A	In/Is	N min ⁻¹	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm ²	LC m
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč								
DAB.TR1010075KW	60146792		60146838		60146818		60146852		100	75	3x400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
DAB.TR1012592KW	60146793		60146839		60146819		60146853		125	92	3x400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
DAB.TR10150110KW	60146794		60146840		60146820		60146854		150	110	3x400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
DAB.TR10180132KW	60146795		60146841		60146821		60146855		180	132	3x400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
DAB.TR10200147KW	60146796		60146842		60146822		60146856		200	147	3x400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
DAB.TR10230170KW	-		60146843		-		60146857		230	170	3x400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
DAB.TR10260190KW	-		60146844		-		60146858		260	190	3x400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

Kabel je součástí dodávky.

TECHNICKÁ DATA - spouštění hvězda/trojúhelník

TYP	STANDARD				AISI 316				P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	In A	In/Is	N min ⁻¹	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm ²	LC m
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč								
DAB.TR1010075KW	60146797		60146845		60146823		60146859		100	75	3x400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
DAB.TR1012592KW	60146798		60146846		60146824		60146860		125	92	3x400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
DAB.TR10150110KW	60146815		60146847		60146825		60146861		150	110	3x400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
DAB.TR10180132KW	60146816		60146848		60146826		60146862		180	132	3x400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
DAB.TR10200147KW	60146817		60146849		60146827		60146863		200	147	3x400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
DAB.TR10230170KW	-		60146850		-		60146864		230	170	3x400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
DAB.TR10260190KW	-		60146851		-		60146865		260	190	3x400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8

2 kabely jsou součástí dodávky.



TR12

PONORNÉ 12" MOTORY



tesla
submersible motors

12" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převínutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 904). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěna 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"
- Izolační třída: F
- Stupeň krytí: IP68
- Maximální ponor: 300 m
- Možný typ instalace: Vertikální nebo horizontální (Horizontální provoz 180 HP - 260 HP)

TECHNICKÁ DATA - přímé spouštění

TYP	STANDARD				AISI 316				P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	In A	In/Is	N min ⁻¹	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm ²	LC m
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč								
DAB.TR12180132KW	60146880		60146896		60146888		60146910		180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	4x70	8
DAB.TR12200147KW	60146881		60146897		60146889		60146911		200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
DAB.TR12230170KW	60146882		60146898		60146890		60146912		230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
DAB.TR12260190KW	60146883		60146899		60146891		60146913		260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
DAB.TR12300220KW	-		60146900		-		60146914		300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
DAB.TR12340250KW	-		60146901		-		60146915		340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

Kabel je součástí dodávky.

TECHNICKÁ DATA - spouštění hvězda/trojúhelník

TYP	STANDARD				AISI 316				P2 HP	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	In A	In/Is	N min ⁻¹	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm ²	LC m
	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč	KÓD	CENA v Kč								
DAB.TR12180132KW	60146884		60146903		60146892		60146917		180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	4x70	8
DAB.TR12200147KW	60146885		60146904		60146893		60146918		200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
DAB.TR12230170KW	60146886		60146905		60146894		60146919		230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
DAB.TR12260190KW	60146887		60146906		60146895		60146920		260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
DAB.TR12300220KW	-		60146907		-		60146921		300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
DAB.TR12340250KW	-		60146908		-		60146922		340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

2 kabely jsou součástí dodávky.

MINI-
H-
P
H
S
CZ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

Použijte vhodnou velikost kabelu, který má být prodloužen na požadovanou délku.

KABELY	TYP	KÓD	CENA za 1m v Kč	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4x1,5 mm ²	60149594		•	•		
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4x2,5 mm ²	60149595		•	•		
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4x4 mm ²	60149596		•	•	•	•
Doporučujeme použití stíněných kabelů při kombinaci s frekvenčním měničem.							

KABELY	TYP	KÓD	CENA za 1m v Kč	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4x1,5 mm ²	I002730041		•	•	•	
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4x2,5 mm ²	I002730051		•	•	•	
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4x4 mm ²	I002730061		•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4x6 mm ²	I002730080		•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4x10 mm ²	I002730085		•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4x16 mm ²	I002730090		•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4x25 mm ²	I002730096		•	•	•	•

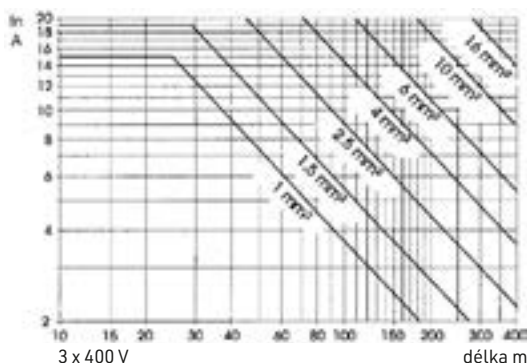
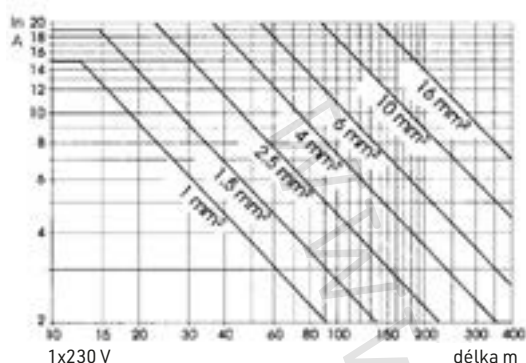
SONDA	TYP	KÓD	CENA v Kč	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.HLADINOVÁ SONTA Určena pro ochranné zařízení CONTROL SYSTEMES. Max. teplota kapaliny +40 °C. Citlivost: ≤ 53 kΩm.	I002775000			•	•	•
	DAB.KABEL PRO SONTU 1x1,5 mm ² Uvedená cena je za 1 m.	I002730038			•	•	•
PŘÍSLUŠENSTVÍ pouze pro ES panel							

SPOJKA KABELU	TYP	KÓD	CENA v Kč	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.SPOJKA KABELU (pro kabel 1,0 mm ²)	60141658		•			
	DAB.SPOJKA KABELU (pro kabel 1,5-2,5-4-6 mm ²)	547120020			•	•	•
	DAB.SPOJKA KABELU (pro kabel 10-16-25 mm ²)	547120030			•	•	•
	DAB.PROPOJOVACÍ KABEL K MOTORU	AAGCA			•	•	•

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

TABULKA PRO URČENÍ PRŮŘEZU A DÉLKY KABELU



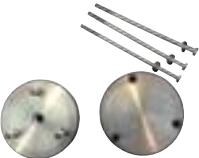
SADA KABELŮ PRO MOTORY	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 30 m	60180969	
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 60 m	60180970	
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 90 m	60180971	

SADA KABELŮ PRO MOTORY	TYP	KÓD	CENA v Kč	4GG	4TW	4OL	6GF
	DAB.SADA KABELU 4x1,5 mm² - DÉLKA 20 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153539		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x1,5 mm² - DÉLKA 40 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153541		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x1,5 mm² - DÉLKA 60 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153543		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x1,5 mm² - DÉLKA 80 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153544		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x1,5 mm² - DÉLKA 100 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185874		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x2,5 mm² - DÉLKA 20 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153547		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x2,5 mm² - DÉLKA 40 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153614		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x2,5 mm² - DÉLKA 60 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185875		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x2,5 mm² - DÉLKA 80 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185876		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4x2,5 mm² - DÉLKA 100 m S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153550		•		•	
	DAB.SADA KABELU 3x1,5 mm² - DÉLKA 30 m S PŘIPOJENÍM PRO 4" 4TW MOTOR	60153537			•		
	DAB.SADA KABELU 4x4 mm² - DÉLKA 20 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60172853					•
	DAB.SADA KABELU 4x4 mm² - DÉLKA 40 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185877					•
	DAB.SADA KABELU 4x4 mm² - DÉLKA 60 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185878					•
	DAB.SADA KABELU 4x4 mm² - DÉLKA 80 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185879					•
	DAB.SADA KABELU 4x4 mm² - DÉLKA 100 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185880					•
	DAB.SADA KABELU 4x6 mm² - DÉLKA 20 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185881					•
	DAB.SADA KABELU 4x6 mm² - DÉLKA 40 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60178067					•
	DAB.SADA KABELU 4x6 mm² - DÉLKA 60 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185882					•
	DAB.SADA KABELU 4x6 mm² - DÉLKA 80 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185883					•
	DAB.SADA KABELU 4x6 mm² - DÉLKA 100 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185884					•
	DAB.SADA KABELU 4x10 mm² - DÉLKA 20 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185885					•
	DAB.SADA KABELU 4x10 mm² - DÉLKA 40 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185886					•
	DAB.SADA KABELU 4x10 mm² - DÉLKA 60 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185887					•
DAB.SADA KABELU 4x10 mm² - DÉLKA 80 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185888					•	
DAB.SADA KABELU 4x10 mm² - DÉLKA 100 m S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185889					•	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

SADA KABELU S ADAPTÉREM	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA KABELU S ADAPTÉREM - TF 4" MT 1,7x1,5 mm ²	5002315	

SADY OCHRAN PROTI KOROZI	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 200/300 KG (MOTOR 4" VODNÍ NÁPLŇ)	60123038	
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 600 KG (MOTOR 4" VODNÍ NÁPLŇ)	60123039	
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO OL (MOTOR 4" OLEJOVÁ NÁPLŇ)	60151299	

DIVERTRON PŘÍSLUŠENSTVÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X	60187735	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBK A PRO DIVERTRON	60117315	

ESYBOX DIVER/DTRON PŘÍSLUŠENSTVÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč
  	DAB.D.CONNECT BOX 2 Díky DConnect Box 2 a nové aplikaci můžete zkontrolovat čerpadlo, nastavit parametry, zobrazit podrobnosti o alarmech a sledovat stav systému přímo na smartphonu. (Pouze pro produkty DTron 3 a Esyline, součástí dodávky Esybox Diver).	60196424	
	DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY VODY 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	
	DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK Detekuje hladinu vody v nádrži a zabráňuje jejímu vyprázdnění a ochrání čerpadlo proti chodu nasucho.	60184577	
	DAB.DOC68 ZÁKLADNA PRO VENKOVNÍ INSTALACI DOC68 umožňuje instalaci DTron a Esybox Diver ve venkovním prostředí jako povrchové čerpadlo s izolací IP68.	60192274	

CB - rozběhová skříň pro DIVER jednofázová čerpadla

- Obal z termoplastu se dvěma kabelovými svorkami
- Světelný 2pólový hlavní vypínač (power ON)
- Stupeň ochrany: IP 43
- Rozběhový kondenzátor
- Tepelná ochrana s externím ručním resetem

	TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		OCHRANA	KON- DENZÁTOR μF	ROZMĚRY mm	HMOT. kg	DIVER		MICRA	
					kW	HP								
	DAB.CB 16/5	60149564		1x230 V ~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 75 M		
	DAB.CB 20/6	60149565		1x230 V ~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 100 M DIVER 100 HF M		
	DAB.CB 30/9	60149566		1x230 V ~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 150 M DIVER 150 HF M		
	DAB.CB 35/12	60148895		1x230 V ~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 200 M DIVER 200 HF M		
	DAB.CB 05/12	60140961		1x230 V ~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 50 M
	DAB.CB 06/16	60140962		1x230 V ~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 75 M
	DAB.CB 07/20	60140963		1x230 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 fázi (jen třífázová verze)
- zkratem
- chodem na sucho
- provozní stav je signalizován LED diodami

Hladina vody není kontrolována vodivostními sondami, ale prostřednictvím změny cos φ (účinníku) 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 v Kč	NAPĚTÍ 50-60 Hz	ROZSAH HP	MAX. AKTUÁLNÍ A	PANEL ROZMĚRY			HMOT- NOST kg
							A	B	H	
	DAB.ESC PLUS 3M 220-240/50-60	60149590		1x230 V~	0,5 - 3	<18	175	175	80	0,9
	DAB.ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591		3x400 V~	0,5 - 4	<9	245	195	95	1
	DAB.ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592		3x400 V~	5,5 - 10	<20	215	170	75	1,4
	DAB.ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593		3x400 V~	12,5 - 15	<30	215	170	75	1,6

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	KÓD	CENA v Kč	VÝKON MOTORU kW	OCHRANA MOTORU AMP	KONDENZÁTOR μF	HMOT. kg
	DAB.CONTROL BOX 4" 0,5 kW	108003210		0,37	4	16	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 0,75 kW	108003220		0,55	5	20	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 1 kW	108003270		0,75	7	25	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 1,5 kW	108003280		1,1	10	35	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 2 kW	108003290		1,5	13	40	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 3 kW	108003300		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 mikrosplínač 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 v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	PROUD MAX. A	KONDENZÁTOR μF	ROZBĚHOVÝ KONDENZÁTOR μF	HMOTNOST kg
	DAB.CBB 05/15 (0,37 KW)	4616050		1x230 V	0,37	5	16	53-64	0,85
	DAB.CBB 06/20 (0,55 KW)	4620060		1x230 V	0,55	6	20	53-64	0,85
	DAB.CBB 09/25 (0,75 KW)	4625090		1x230 V	0,75	9	25	100-130	1,5
	DAB.CBB 12/35 (1,1 KW)	4635120		1x230 V	1,1	12	35	100-130	1,1
	DAB.CBB 15/40 (1,5 KW)	4640150		1x230 V	1,5	15	40	189-250	1,1
	DAB.CBB 20/60 (2,2 KW)	49050200		1x230 V	2,2	20	60	189-250	1,5
	DAB.CBB 32/90 (3,7 KW)	49090320		1x230 V	3,7	32	90	315-400	1,5

ES1 M - ES3 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 dodává s elektrickou sondou a držákem na stěnu.

	TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50/60 Hz	VÝKON kW p2 MOT.	MAX. PROVOZNÍ VÝKON (kW)	PROUD A	ROZMĚRY			HMOT- NOST kg
								A	B	H	
	DAB.ES 1 M	108000130		1x220-240 V~	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3 M	108000140		1x220-240 V~	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

ES0,75T - 1T - 1,5T - 3T - 4T - 7,5T

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 dodává s elektrickou sondou a držákem na stěnu.

	TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	VÝKON kW p2 MOT.	MAX. PROVOZNÍ VÝKON (kW)	PROUD A	ROZMĚRY			HMOT- NOST kg
								A	B	H	
	DAB.ES 0,75T	108000240		3x400 V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1T	108000250		3x400 V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1,5T	108000260		3x400 V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3T	108000270		3x400 V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	DAB.ES 4T	108000280		3x400 V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 7,5T	108000290		3x400 V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

ŘÍDICÍ A OCHRANNÉ SYSTÉMY - ES

Elektrické panely pro jistění 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 (bez potenciální 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

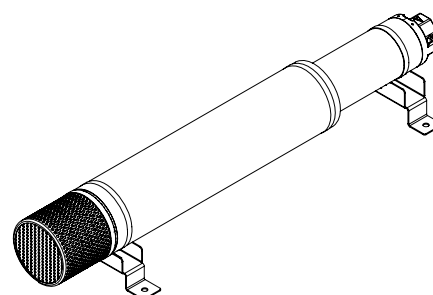
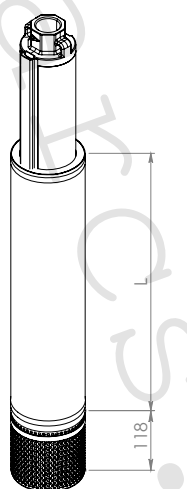
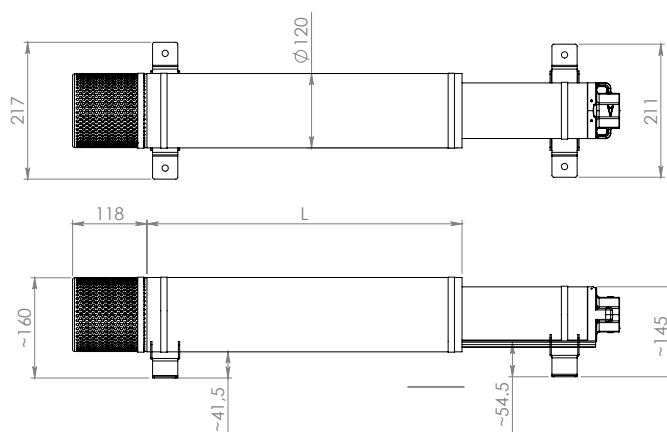


	TYP	KÓD	CENA v Kč	NAPĚTÍ 50-60 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	MAX. PROUD A	HMOT. kg
	DAB.ES 7,5 T	108000290		3x400 V	4 - 5,5	14	5,6
	DAB.ES 10 T	108000600		3x400 V	7,5	18	5,6
	DAB.ES 12,5 T	108000610		3x400 V	9,2	25	5,9
	DAB.ES 15 T	108000620		3x400 V	11	25	8
	DAB.ES 20 T	108000630		3x400 V	15	32	8,1
	DAB.ES 25 T	108000640		3x400 V	18,5	40	8,3
	DAB.ES 30 T	108000650		3x400 V	22	63	8,5
	DAB.ES 40 T	108000660		3x400 V	30	80	8,2
	DAB.ES 50 T	108000670		3x400 V	37	90	9
	DAB.ES 60 T	108000680		3x400 V	45	100	9
	DAB.ES 75 T	60168893		3 x 400 V	55	109	-
	DAB.ES 85 T	60168895		3 x 400 V	63	126	-
	DAB.ES 100 T	60168897		3 x 400 V	75	148	-
	DAB.ES 125 T	60168899		3 x 400 V	92	185	-
	DAB.ES 150 T	60168901		3 x 400 V	110	217	-
	DAB.ES 180 T	60168903		3 x 400 V	132	257	-
	DAB.ES 200 T	60168905		3 x 400 V	147	300	-
	DAB.ES 230 T	60168907		3 x 400 V	170	348	-
	DAB.ES 260 T	60168909		3 x 400 V	190	405	-
	DAB.ES 300 T	60168911		3 x 400 V	220	424	-
	DAB.ES 340 T	60168913		3 x 400 V	250	481	-
	DAB.ES 10 T S/D	108000700		3x400 V	7,5	18	5,6
	DAB.ES 12,5 T S/D	108000710		3x400 V	9,2	25	5,9
	DAB.ES 15 T S/D	108000720		3x400 V	11	25	8
	DAB.ES 20 T S/D	108000730		3x400 V	15	32	8,1
	DAB.ES 25 T S/D	108000740		3x400 V	18,5	40	8,3
	DAB.ES 30 T S/D	108000750		3x400 V	22	63	8,5
	DAB.ES 40 T S/D	108000760		3x400 V	30	80	8,2
	DAB.ES 50 T S/D	108000770		3x400 V	37	90	9
	DAB.ES 60 T S/D	108000780		3x400 V	45	100	9
	DAB.ES 75 T S/D	60168894		3x400 V	55	109	-
	DAB.ES 85 T S/D	60168896		3x400 V	63	126	-
	DAB.ES 100 T S/D	60168898		3x400 V	75	148	-
	DAB.ES 125 T S/D	60168900		3x400 V	92	185	-
	DAB.ES 150 T S/D	60168902		3x400 V	110	217	-
	DAB.ES 180 T S/D	60168904		3x400 V	132	257	-
	DAB.ES 200 T S/D	60168906		3x400 V	147	300	-
	DAB.ES 230 T S/D	60168908		3x400 V	170	348	-
	DAB.ES 260 T S/D	60168910		3x400 V	190	405	-
	DAB.ES 300 T S/D	60168912		3x400 V	220	424	-
	DAB.ES 340 T S/D	60168914		3x400 V	250	481	-

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			
	1,5	1,1	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180
	2	1,5			
	3	2,2			
Třífázové provedení motoru	5	3,7	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	
	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			
	4	3	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	
	5,5	4			
	7,5	5,5			
	10	7,5			



	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L400	60125178	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L525	60125179	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L885	60125180	
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 ks)	60125181	
	DAB.SADA FILTR	60125182	

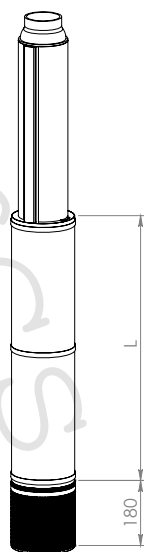
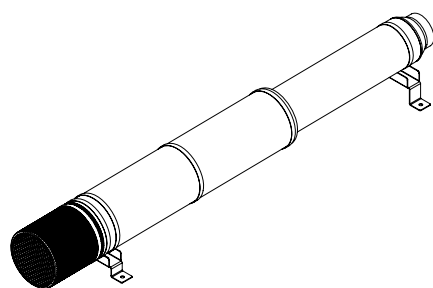
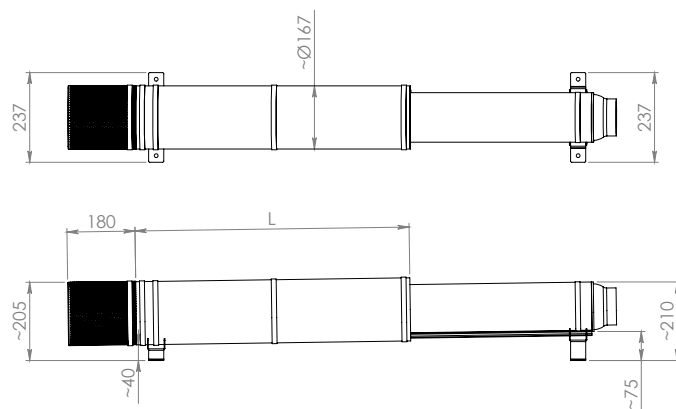
VIZ OBRÁZEK: SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ + SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI + SADA FILTRU

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	CHLADICÍ SADA L960 KÓD 60144217
	7,5	5,5		
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	CHLADICÍ SADA 960 KÓD 60144217	CHLADICÍ SADA L1220 KÓD 60144218
	17,5	13		
	20	15		
	25	18,5		
	30	22	CHLADICÍ SADA 1220 KÓD 60144218	CHLADICÍ SADA L1490 KÓD 60146397
	35	26		
	40	30		
	50	37		



	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L725	60144213	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L960	60144217	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1220	60144218	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1490	60146397	
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 ks)	60146398	
	DAB.SADA FILTR	60146399	

VIZ OBRÁZEK: SADA CHLADICÍHO PLÁŠŤE + SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI + SADA FILTRU

BALÍČKY DCONNECT	TYP	KÓD	CENA v Kč
  Poznámka: servisní balíčky jsou k dispozici na internetových stránkách www.dab.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.SILVER 1 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198312S	
	DAB.SILVER 2 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198313S	
	DAB.SILVER 3 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198314S	
	DAB.SILVER 4 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198315S	
	DAB.GOLD 1 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198304G	
	DAB.GOLD 2 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198305G	
	DAB.GOLD 3 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198306G	
	DAB.GOLD 4 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198307G	

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA v Kč
Poznámka: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcscs.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.Uvedení do provozu - oběhová čerpadla EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.Uvedení do provozu - elektronické systémy ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.Uvedení do provozu - suchoběžná čerpadla INLINE	DABUV3	
	DAB.Uvedení do provozu - monobloková čerpadla s MCE	DABUV4	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS do 4kW	DABUV5	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS nad 4kW	DABUV6	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS do 26kW	DABUV7	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS nad 26kW	DABUV8	

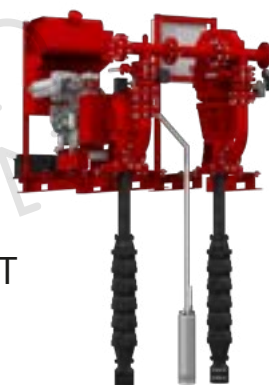


PROTIPOŽÁRNÍ TLAKOVÉ STANICE UNI EN 12845

1KDN COMPACT



1KVT



AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE - PRŮMYSL



2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNÍČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 344



1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNÍČEM ACTIVE
DRIVER PLUS

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 345



2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

AUTOMATICKÁ TLAKOVÉ STANICE S
FREKVENČNÍM MĚNÍČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 347



2/3 KVCXE MCE/P.D.CONNECT

AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNÍČEM MCE-P A D.CONNECT

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 348



1/2/3/4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNÍČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 349



2/3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P.D.CONNECT

AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE S
FREKVENČNÍM MĚNÍČEM MCE-P A
D.CONNECT

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 353



2 JET

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 355



2 EURO / 2 EUROINOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 356



2KI

TLAKOVÉ STANICE S NEREZOVÝMI
ODSTŘEDIVÝMI ČERPADLY 2KI

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 357



2K

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 358



AQUATWIN TOP

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PRO SYSTÉMY
S VYUŽITÍM DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 358



1/2/3 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 359



1/2/3 KV3 - 6 - 10

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 361



1/2/3/4 NKV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 362



2 NKV 10/15/20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 363



1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 367



1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ
TLAKOVÉ STANICE S VERTIKÁLNÍMI
TURBÍNOVÝMI ČERPADLY DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 371



S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 376



1/2 NKV

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 378



PRÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

str. 381

ESYBOX MAX

ČERPAČÍ JEDNOTKY



Čerpací jednotky s frekvenčním měničem a displejem, snímači tlaku, zpětným ventilem na výtlaku a integrovanou expanzní nádobou. Vodou chlazený motor.

Provedení čerpadel:

- M - 1×230 V
- T - 3×400 V

Poznámka:

Připojovací základna musí být objednána samostatně.

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	Q _{max}	H _{max}
DAB.ESYBOX MAX 60/120 M	60199039		17,4	70
DAB.ESYBOX MAX 60/120 T	60199035		17,4	70
DAB.ESYBOX MAX 85/120 T	60195100		17,4	96



DAB.ESYDOCK MAX



DAB.2 ESYDOCK MAX



DAB.3 ESYDOCK MAX

ESYDOCK

PŘIPOJOVACÍ ZÁKLADNY

Připojovací základny pro vytvoření posilovacích stanic s jedním, dvěma nebo třemi zařízeními ESYBOX MAX. Připojení 5/4" - 2".

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.ESYDOCK MAX	60195200	
DAB.2 ESYDOCK MAX	60198332	
DAB.3 ESYDOCK MAX	60198333	



OVLÁDACÍ PANEL PŘÍSLUŠENSTVÍ

Elektrické panely pro 2 nebo 3 čerpadla
vybavená termomagnetickými spínači
pro napájení jednotek s více čerpadly.

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	Napětí motoru	Počet ESYBOX MAX
DAB.CONTROL PANEL E2G5,2 M 230V	60201595		1× 230 V	2
DAB.CONTROL PANEL E2G7 T 400V	60201596		3× 400 V	2
DAB.CONTROL PANEL E3G10,5 T 400V	60201597		3× 400 V	3



MONTÁŽNÍ DRŽÁK PŘÍSLUŠENSTVÍ

Držák pro montáž elektrického panelu
ke skupině 2 nebo 3 ESYBOX MAX.

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.MONTÁŽNÍ DRŽÁK	60201600	

EY I/O ROZŠÍŘOVACÍ MODUL PŘÍSLUŠENSTVÍ

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.PRÍSLUŠENSTVÍ VSC	60200914	

ESYBOX MAX PŘIPOJOVACÍ KIT PŘÍSLUŠENSTVÍ

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.PRÍSLUŠENSTVÍ VSC	60202520	

2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ 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.

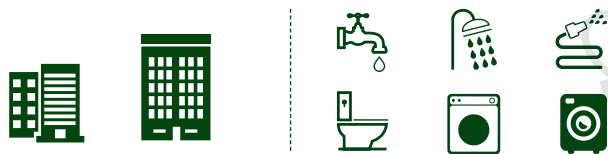
- Stupeň krytí: IP X4
- Třída izolace F
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Pracovní rozsah: do 14,4 m³/h s výtlačkem až do 63,5 m
- Maximální teplota kapaliny: 40 °C
- Maximální teplota okolí: 50 °C
- Maximální hloubka sání: až 8 metrů
- Maximální pracovní tlak: 8 barů (800 kPa)

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HM. 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			
DAB.KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN	60170272		1x220-240 V~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	11/4"	11/4"	66			

* Dodáváno nesestavené

APLIKACE



Esytwin

Malé a velké bytové komplexy až do 9 pater a maximálně 17 bytů. *

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

CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO ČERPÁNÍ VOD Z:

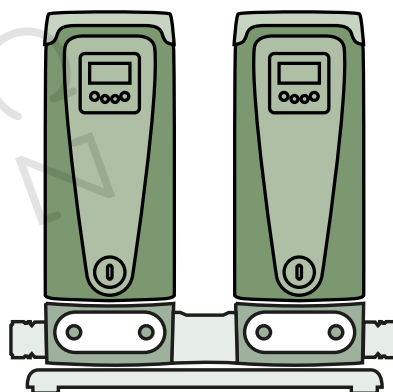


SAMOTNÝ ESYBOX
PŘIPOJENÍ
57 x 27 x 35 cm

HLUK 43
db(A)



KIT PŘIPOJENÍ
73 x 75 x 35 cm



* Ve srovnání s tradičním posilovačem, pokud jde o střední využití podmínky.

** Hlučnost měřená ve vzdálenosti 1 metru ve volném poli.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

344

1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice s jedním, dvěma nebo třemi čerpadly KVC, které jsou vhodné zvláště pro domácí použití a malé nebo střední instalace v občanském, zemědělském nebo průmyslovém sektoru.

PROVEDENÍ:

- 1, 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 výtlačku 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 výtlačku každého čerpadla

- 1 ochranný rozvaděč pro tlakové stanice se 2-3 čerpadly

- Provozní rozsah: 0,5 až 36m³/h s výtlačkem až do 107 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN12 (12 barů)
- Stupeň krytí: IP44



TECHNICKÁ DATA

1 KVC AD

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		H.MOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW	HP			DNA	DNM	
DAB.1 KVC A.D. 75/50 M	60122640		1x230 V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1 1/4"	1 1/4"	39
DAB.1 KVC A.D. 65/80 M	60122644		1x230 V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1 1/4"	1 1/4"	40
DAB.1 KVC A.D. 35/120 M	60122645		1x230 V ~	1,1	1,5	1,2-6-12	46-37-12	1 1/4"	1 1/4"	34
DAB.1 KVC A.D. 45/120 M	60122646		1x230 V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1 1/4"	1 1/4"	35
DAB.1 KVC A.D. 60/120 T	60122647		3x400 V ~	2,2	3	1,2-6-12	78-63-25	1 1/4"	1 1/4"	39
DAB.1 KVC A.D. 85/120 T	60122649		3x400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1 1/4"	1 1/4"	42

2 KVC AD

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x 2	HP x 2					
DAB.2 KVC A.D. 30/50 M	60122650		1x230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	76
DAB.2 KVC A.D. 55/50 M	60122651		1x230 V ~	1	1,36	0,5-4,8-9,6	68-58-29	2"	2"	83
DAB.2 KVC A.D. 75/50 T	60122655		3x400 V ~	1,5	2	0,5-4,8-9,6	94-81-40	2"	2"	91
DAB.2 KVC A.D. 30/80 M	60122656		1x230 V ~	0,9	1,2	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
DAB.2 KVC A.D. 30/80 T	60122657		3x400 V ~	1	1,3	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
DAB.2 KVC A.D. 45/80 M	60122659		1x230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
DAB.2 KVC A.D. 45/80 T	60122660		3x400 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
DAB.2 KVC A.D. 65/80 T / N	60122661		3x400 V ~ + N	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
DAB.2 KVC A.D. 65/80 T	60122662		3x400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
DAB.2 KVC A.D. 35/120 M	60122663		1x230 V ~	1,1	1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81
DAB.2 KVC A.D. 45/120 M	60122665		1x230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
DAB.2 KVC A.D. 45/120 T	60122666		3x400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
DAB.2 KVC A.D. 60/120 T	60122667		3x400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	89
DAB.2 KVC A.D. 70/120 T	60122668		3x400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	95
DAB.2 KVC A.D. 85/120 T	60122669		3x400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97

1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

3 KVC AD

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x 3	HP x 3					
DAB.3 KVC A.D. 30/50 M	60122670		1x230 V ~	0,55	0,75	0,5-7,2-14,4	41-35-17	2 1/2"	2 1/2"	97
DAB.3 KVC A.D. 75/50 T / N	60122672		3x400 V ~ + N	1,5	2	0,5-7,2-14,4	94-81-40	2 1/2"	2 1/2"	97
DAB.3 KVC A.D. 30/80 T / N	60122673		3x400 V ~ + N	0,9	1,2	0,7-14,4-27	37-30-11	2 1/2"	2 1/2"	97
DAB.3 KVC A.D. 40/80 T / N	60140189		3x400 V ~ + N	1	1,36	0,7-14,4-27	50-39-13	2 1/2"	2 1/2"	97
DAB.3 KVC A.D. 45/80 T / N	60122674		3x400 V ~ + N	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2 1/2"	2 1/2"	97
DAB.3 KVC A.D. 65/80 T / N	60122675		3x400 V ~ + N	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2 1/2"	2 1/2"	97
DAB.3 KVC A.D. 35/120 T	60122677		3x400 V ~	1,1	1,5	1,2-18-36	46-37-12	2 1/2"	2 1/2"	156
DAB.3 KVC A.D. 45/120 T / N	60122678		3x400 V ~ + N	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2 1/2"	2 1/2"	156
DAB.3 KVC A.D. 45/120 T	60122679		3x400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2 1/2"	2 1/2"	153
DAB.3 KVC A.D. 60/120 T	60122680		3x400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2 1/2"	2 1/2"	153
DAB.3 KVC A.D. 70/120 T	60122682		3x400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2 1/2"	2 1/2"	153
DAB.3 KVC A.D. 85/120 T	60122683		3x400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2 1/2"	2 1/2"	153

(1) Na vyžádání v provedení 3x400 V bez nulového vodiče.

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 víceústupňová 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 výtlačku 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 výtlačku každého čerpadla
- 18 litrová tlaková nádoba pro každou stanici
- 1 ochranný rozvaděč

- Provozní rozsah: od 0,4 až do 15 m³/h s výtlačkem až do 68 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN10 (10 barů)
- Stupeň ochrany: IP44



TECHNICKÁ DATA - 2 JET AD

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kWx2	HPx2			DNA	DNM	
DAB.2 JET AD 132 M	500140040		1x230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1 1/2"	56
DAB.2 JET AD 151 M	500140070		1x230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1 1/2"	96
DAB.2 JET AD 251 M	500140090		1x230 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1 1/2"	105

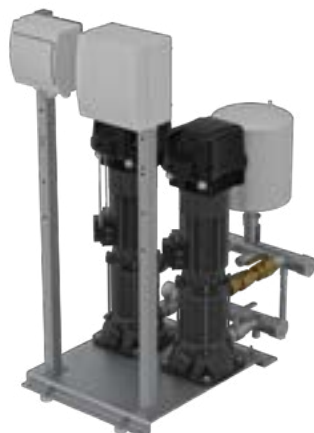
TECHNICKÁ DATA - 2 EURO/EUROINOX AD

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kWx2	HPx2			DNA	DNM	
DAB.2 EURO AD 40/80 M	500140280		1x230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1 1/2"	57
DAB.2 EUROINOX AD 40/80 M	500140380		1x230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-14	2"	1 1/2"	57
DAB.2 EURO AD 50/50 M	500140260		1x230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1 1/2"	57
DAB.2 EUROINOX AD 50/50 M	500140360		1x230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26	2"	1 1/2"	57

2/3 KVCXE MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT

NEW



Automatická tlaková stanice se 2 nebo 3 čerpadly KVCX s MCE-P měnič kmitočtu otáček pro každé čerpadlo. Automatické tlakové stanice je navržena 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 m³/s výtlačkem až do 112 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných látek abraziva, neviskózní, neagresivní, nekystalizované 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 požádání jiné napětí nebo frekvence, maximální počet až do čtyř čerpadel

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HZDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 jMENOVI		Q m³/h	H bar	A	M	
				kW x 2	HP x 2					
DAB.2 KVCXE 30/80 T+N MCE/P D.CONNECT	60198585		3x400 V ~ + N	2 x 0,8	2 x 1,1	07-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
DAB.2 KVCXE 45/80 T+N MCE/P D.CONNECT	60198586		3x400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	90
DAB.2 KVCXE 35/120 T+N MCE/P D.CONNECT	60198587		3x400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81
DAB.2 KVCXE 45/120 T+N MCE/P D.CONNECT	60198588		3x400 V ~ + N	2 x 1,85	2 x 2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	85
DAB.2 KVCXE 60/120 T MCE/P D.CONNECT	60198589		3x400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
DAB.3 KVCXE 45/120 T+N MCE/P D.CONNECT	60198591		3x400 V ~ + N	3 x 1,85	3 x 2,5	1,2-18-36	62-52-17	2 1/2"	2 1/2"	160
DAB.3 KVCXE 60/120 T MCE/P D.CONNECT	60198592		3x400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	1,2-18-36	78-63-25	2 1/2"	2 1/2"	160

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice s vertikálními čerpadly NKV 10-15-20, které jsou vhodné pro průmyslové i domácí použití, použití v zahradnictví, prádelnách, myčkách apod.

PROVEDENÍ:

- 2-3 vertikální víceetapňová odstředivá čerpadla NKVE 10/15/20
- Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska
- Sací a výtlačné sběrné potrubí z galvanicky upravené oceli
- Na výtlačku 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 výtlačkem až do 140 m
 - Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
 - Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 120 °C
 - Maximální teplota okolí: + 40 °C (na vyžádání až do 50 °C)
 - Maximální pracovní tlak: PN16 (na vyžádání až do PN25)
 - Stupeň krytí: IP44 (na vyžádání IP55)
 - Speciální provedení na vyžádání napětí nebo frekvence, které nejsou uvedeny
- Na vyžádání: 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

TECHNICKÁ DATA - 1 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A						
				kW	HP							
DAB.1 NKVE 10/7 T MCE 400-50	60170559		3x400V ~	3	4	5,8	13	7	6	1 1/2"	2"	115
DAB.1 NKVE 10/9 T MCE 400-50	60170560		3x400V ~	3	4	7,1	13	9	7,7	1 1/2"	2"	123
DAB.1 NKVE 10/12 T MCE 400-50	60170561		3x400 V ~	4	5,5	10,1	13	12	10	1 1/2"	2"	137
DAB.1 NKVE 10/14 T MCE 400-50	60170562		3x400 V ~	5,5	7,5	12,6	13	14	10	1 1/2"	2"	150
DAB.1 NKVE 15/6 T MCE 400-50	60170563		3x400 V ~	5,5	7,5	12,6	24	7,5	6,5	2"	2 1/2"	160
DAB.1 NKVE 15/8 T MCE 400-50	60170564		3x400 V ~	7,5	10	17	24	11	10	2"	2 1/2"	175
DAB.1 NKVE 15/10 T MCE 400-50	60170565		3x400 V ~	11	15	24,8	24	13	12	2"	2 1/2"	190
DAB.1 NKVE 20/5 T MCE 400-50	60170566		3x400 V ~	5,5	7,5	12,9	29	7	6	2"	2 1/2"	165
DAB.1 NKVE 20/6 T MCE 400-50	60170567		3x400 V ~	7,5	10	16,5	29	8,5	7,5	2"	2 1/2"	200
DAB.1 NKVE 20/8 T MCE 400-50	60170568		3x400 V ~	11	15	24,8	29	11,5	10	2"	2 1/2"	220

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

TECHNICKÁ DATA - 2 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m³/h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A						
				kW	HP							
DAB.2 NKVE 10/5 T MCE 400-50	60148092		3x400V ~	2x2,2	2x3	2x3,8	26	5	4,0	2 1/2"	2 1/2"	186
DAB.2 NKVE 10/6 T MCE 400-50	60151474		3x400V ~	2x2,2	2x3	2x5,8	26	6	5,0	2 1/2"	2 1/2"	187
DAB.2 NKVE 10/7 T MCE 400-50	60148094		3x400V ~	2x3	2x4	2x5,8	26	7	6	2 1/2"	2 1/2"	214
DAB.2 NKVE 10/8 T MCE 400-50	60148095		3x400V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6,5	2 1/2"	2 1/2"	216
DAB.2 NKVE 10/9 T MCE 400-50	60148096		3x400V ~	2x3	2x4	2x7,1	26	9	7,7	2 1/2"	2 1/2"	218
DAB.2 NKVE 10/10 T MCE 400-50	60148097		3x400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	10	8,5	2 1/2"	2 1/2"	237
DAB.2 NKVE 10/12 T MCE 400-50	60148098		3x400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	12	10	2 1/2"	2 1/2"	240
DAB.2 NKVE 10/14 T MCE 400-50	60148099		3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	26	14	10	2 1/2"	2 1/2"	298
DAB.2 NKVE 15/3 T MCE 400-50	60207726		3x400V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	4	3,5	100	80	238
DAB.2 NKVE 15/4 T MCE 400-50	60207639		3x400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	5	4	100	80	258
DAB.2 NKVE 15/5 T MCE 400-50	60148102		3x400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	6,5	5	100	80	261
DAB.2 NKVE 15/6 T MCE 400-50	60148103		3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	48	7,5	6,5	100	80	317
DAB.2 NKVE 15/7 T MCE 400-50	60148104		3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	9	8	100	80	319
DAB.2 NKVE 15/8 T MCE 400-50	60148115		3x400V ~	2x7,5	2x10	2x17	48	11	10	100	80	344
DAB.2 NKVE 15/9 T MCE 400-50	60148105		3x400V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	12	11	100	80	347
DAB.2 NKVE 15/10 T MCE 400-50	60148106		3x400V ~	2x11	2x15	2x24,8	48	13	12	100	80	459
DAB.2 NKVE 20/3 T MCE 400-50	60148107		3x400V ~	2x4	2x5,5	2x7,1	58	4	3,5	100	80	228
DAB.2 NKVE 20/4 T MCE 400-50	60148108		3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x10,1	58	6	5	100	80	256
DAB.2 NKVE 20/5 T MCE 400-50	60148109		3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,9	58	7	6	100	80	260
DAB.2 NKVE 20/6 T MCE 400-50	60148110		3x400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	58	8,5	7,5	100	80	284
DAB.2 NKVE 20/7 T MCE 400-50	60148111		3x400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	58	10	9	100	80	286
DAB.2 NKVE 20/8 T MCE 400-50	60148112		3x400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	11,5	10	100	80	350
DAB.2 NKVE 20/9 T MCE 400-50	60148113		3x400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	13	12	100	80	352
DAB.2 NKVE 20/10 T MCE 400-50	60148114		3x400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	14	13	100	80	374
DAB.2 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808		3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	4,8	4	125	100	476
DAB.2 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809		3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	6,0	5	125	100	484
DAB.2 NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810		3x400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	90	7,3	6	125	100	506
DAB.2 NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811		3x400V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	9,8	8	125	100	616
DAB.2 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812		3x400V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	10,9	9	125	100	624
DAB.2 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813		3x400V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	12,2	10	125	100	652
DAB.2 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814		3x400V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	14,6	12	125	100	660
DAB.2 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815		3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	140	3,8	3	150	125	488
DAB.2 NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816		3x400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	140	4,8	4	150	125	510
DAB.2 NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817		3x400V ~	2x11	2x15	2x25,1	140	7,3	6,5	150	125	620
DAB.2 NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818		3x400V ~	2x15	2x20	2x33,6	140	9,7	8,5	150	125	656

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

TECHNICKÁ DATA - 3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m³/h	MAXIMÁLNÍ DOSAZITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A						
				kW	HP							
DAB.3 NKVE 10/5 T MCE 400-50	60148118		3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x3,8	39	5	4,0	80	80	425
DAB.3 NKVE 10/6 T MCE 400-50	60148119		3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	39	6	5,0	80	80	428
DAB.3 NKVE 10/7 T MCE 400-50	60148120		3x400 V ~	3x3	3x4	3x5,8	39	7	6	80	80	468
DAB.3 NKVE 10/8 T MCE 400-50	60148121		3x400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6,5	80	80	471
DAB.3 NKVE 10/9 T MCE 400-50	60148122		3x400 V ~	3x3	3x4	3x7,1	39	9	7,7	80	80	473
DAB.3 NKVE 10/10 T MCE 400-50	60148123		3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	10	8,5	80	80	503
DAB.3 NKVE 10/12 T MCE 400-50	60148124		3x400 V ~	3x4	2x5,5	3x10,1	39	12	10	80	80	508
DAB.3 NKVE 10/14 T MCE 400-50	60148125		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	39	14	10	80	80	593
DAB.3 NKVE 15/3 T MCE 400-50	60207731		3x400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	4	3,5	125	100	486
DAB.3 NKVE 15/4 T MCE 400-50	60207686		3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	5	4	125	100	516
DAB.3 NKVE 15/5 T MCE 400-50	60148128		3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	6,5	5	125	100	520
DAB.3 NKVE 15/6 T MCE 400-50	60148129		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	72	7,5	6,5	125	100	605
DAB.3 NKVE 15/7 T MCE 400-50	60148130		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	9	8	125	100	608
DAB.3 NKVE 15/8 T MCE 400-50	60148131		3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x17	72	11	10	125	100	645
DAB.3 NKVE 15/9 T MCE 400-50	60148132		3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	12	11	125	100	649
DAB.3 NKVE 15/10 T MCE 400-50	60148133		3x400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	72	13	12	125	100	818
DAB.3 NKVE 20/3 T MCE 400-50	60148134		3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x7,1	87	4	3,5	125	100	471
DAB.3 NKVE 20/4 T MCE 400-50	60148135		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x10,1	87	6	5	125	100	513
DAB.3 NKVE 20/5 T MCE 400-50	60148136		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,9	87	7	6	125	100	519
DAB.3 NKVE 20/6 T MCE 400-50	60148137		3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	87	8,5	7,5	125	100	556
DAB.3 NKVE 20/7 T MCE 400-50	60148138		3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	87	10	9	125	100	559
DAB.3 NKVE 20/8 T MCE 400-50	60148139		3x400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	11,5	10	125	100	655
DAB.3 NKVE 20/9 T MCE 400-50	60148140		3x400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	13	12	125	100	658
DAB.3 NKVE 20/10 T MCE 400-5	60148141		3x400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	14	13	125	100	691
DAB.3 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	4,8	4	150	125	714
DAB.3 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	6,0	5	150	125	726
DAB.3 NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821		3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	135	7,3	6	150	125	759
DAB.3 NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822		3x400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	9,8	8	150	125	924
DAB.3 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823		3x400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	10,9	9	150	125	936
DAB.3 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824		3x400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	12,2	10	150	125	978
DAB.3 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825		3x400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	14,6	12	150	125	990
DAB.3 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	210	3,8	3	200	150	732
DAB.3 NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827		3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	210	4,8	4	200	150	765
DAB.3 NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828		3x400 V ~	3x11	3x15	3x25,1	210	7,3	6,5	200	150	930
DAB.3 NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829		3x400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	210	9,7	8,5	200	150	984

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

TECHNICKÁ DATA - 4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m³/h	MAXIMÁLNÍ DOSAZITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT- NOST Kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A						
				kW	HP							
DAB.4 NKVE 10/5 T MCE 400-50	60163261		3x400V	4x2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80	327
DAB.4 NKVE 10/6 T MCE 400-50	60163262		3x400V	4x2,2	4x3	4x5,4	52	6	5	100	80	571
DAB.4 NKVE 10/7 T MCE 400-50	60163263		3x400V	4x3	4x4	4x5,8	52	7	6	100	80	624
DAB.4 NKVE 10/8 T MCE 400-50	60163264		3x400V	4x3	4x4	4x7,1	52	8	6,5	100	80	628
DAB.4 NKVE 10/9 T MCE 400-50	60163265		3x400V	4x3	4x4	4x7,1	52	9	7,7	100	80	631
DAB.4 NKVE 10/10 T MCE 400-50	60163266		3x400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	10	8,5	100	80	671
DAB.4 NKVE 10/12 T MCE 400-50	60163267		3x400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	12	10	100	80	678
DAB.4 NKVE 15/3 T MCE 400-50	60207662		3x400V	4x3	4x4	4x7,37	96	4	3,5	150	125	648
DAB.4 NKVE 15/4 T MCE 400-50	60207688		3x400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	5	4	150	125	688
DAB.4 NKVE 15/5 T MCE 400-50	60163270		3x400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	6,5	5	150	125	694
DAB.4 NKVE 15/6 T MCE 400-50	60163271		3x400V	4x5,5	4x7,5	4x12,6	96	7,5	6,5	150	125	807
DAB.4 NKVE 15/7 T MCE 400-50	60163272		3x400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	9	8	150	125	811
DAB.4 NKVE 15/8 T MCE 400-50	60163273		3x400V	4x7,5	4x10	4x17	96	11	10	150	125	860
DAB.4 NKVE 15/9 T MCE 400-50	60163274		3x400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	12	11	150	125	865
DAB.4 NKVE 15/10 T MCE 400-50	60163275		3x400V	4x11	4x15	4x24,8	96	13	12	150	125	919
DAB.4 NKVE 20/3 T MCE 400-50	60163276		3x400V	4x4	4x5,5	4x7,1	116	4	3,5	150	125	628
DAB.4 NKVE 20/4 T MCE 400-50	60163277		3x400V	4x5,5	4x7,5	4x10,1	116	6	5	150	125	684
DAB.4 NKVE 20/5 T MCE 400-50	60163278		3x400V	4x5,5	4x7,5	4x12,9	116	7	6	150	125	692
DAB.4 NKVE 20/6 T MCE 400-50	60163279		3x400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	8,5	7,5	150	125	741
DAB.4 NKVE 20/7 T MCE 400-50	60163280		3x400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	10	9	150	125	745
DAB.4 NKVE 20/8 T MCE 400-50	60163281		3x400V	4x11	4x15	4x24,8	116	11,5	10	150	125	873
DAB.4 NKVE 20/9 T MCE 400-50	60163282		3x400V	4x11	4x15	4x24,8	116	13	12	150	125	877
DAB.4 NKVE 20/10 T MCE 400-50	60163283		3x400V	4x11	4x15	4x24,8	116	14	13	150	125	921
DAB.4 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830		3x400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	4,8	4	200	150	952
DAB.4 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166831		3x400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	6,0	5	200	150	968
DAB.4 NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832		3x400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	180	7,3	6	200	150	1012
DAB.4 NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833		3x400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	9,8	8	200	150	1232
DAB.4 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834		3x400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	10,9	9	200	150	1248
DAB.4 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835		3x400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	12,2	10	200	150	1304
DAB.4 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836		3x400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	14,6	12	200	150	1320
DAB.4 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837		3x400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	280	3,8	3	250	200	976
DAB.4 NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838		3x400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	280	4,8	4	250	200	1020
DAB.4 NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839		3x400 V ~	4x11	4x15	4x25,1	280	7,3	6,5	250	200	1240
DAB.4 NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840		3x400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	280	9,7	8,5	250	200	1312

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT

NEW



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 katalizované 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. Seastavy jsou dodávány smontované a jsou testovány přímo v továrně. D.Connect Box (nainstalovaný v panelu IP 65) je součástí balení. Cloudová služba je spravovatelná z internetu internetofpumps.com nebo z D.Connect Aplikace (pro Android nebo iOS).

- Provozní rozsah: až do 280 m³ / h s vytlakem až do 102 m
- Čerpaná kapalina: Čistá, bez pevných látek a abraziva, neviskózní, neagresivní, nekystalizované 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 kontakt s vodou v AISI 316

Jednotky jsou dodávány již smontované, stanice obsahují 1 tlakovou nádobu 18l pro každé čerpadlo.



IE3 ≥ 0,75 kW

TECHNICKÉ ÚDAJE - 2 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P E D.CONNECT

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOU. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A						
				kW	HP							
DAB.2 NKVE 10/6 T MCE 400 D.CONNECT	60198186		3x400V ~	2x2,2	2x3	2x5,4	26	6	5.0	2 1/2"	2 1/2"	187
DAB.2 NKVE 10/7 T MCE 400 D.CONNECT	60198580		3x400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	7	6	2 1/2"	2 1/2"	214
DAB.2 NKVE 10/8 T MCE 400 D.CONNECT	60198183		3x400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6.5	2 1/2"	2 1/2"	216
DAB.2 NKVE 10/10 T MCE 400 D.CONNECT	60198581		3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	10	8.5	2 1/2"	2 1/2"	237
DAB.2 NKVE 10/12 T MCE 400 D.CONNECT	60198160		3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	12	10	2 1/2"	2 1/2"	240
DAB.2 NKVE 15/3 T MCE 400 D.CONNECT	60207730		3x400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	4	3.5	100	80	238
DAB.2 NKVE 15/4 T MCE 400 D.CONNECT	60207705		3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	5	4	100	80	258
DAB.2 NKVE 15/5 T MCE 400 D.CONNECT	60198156		3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	6.5	5	100	80	261
DAB.2 NKVE 15/6 T MCE 400 D.CONNECT	60198177		3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	13,1	48	7.5	6.5	100	80	317
DAB.2 NKVE 15/7 T MCE 400 D.CONNECT	60198189		3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	9	8	100	80	319
DAB.2 NKVE 20/3 T MCE 400 D.CONNECT	60198193		3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	58	4	3.5	100	80	228
DAB.2 NKVE 20/4 T MCE 400 D.CONNECT	60198197		3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	6	5	100	80	256
DAB.2 NKV 20/5 T MCE 400 D.CONNECT	60198171		3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	7	6	100	80	260
DAB.2 NKVE 32/3 T MCE 400 D.CONNECT	60198176		3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
DAB.2 NKVE 45/3 T MCE 400 D.CONNECT	60198256		3x400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-PAD.CONNECT

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A						
DAB.3 NKVE 10/9 T MCE 400 D.CONNECT	60198290		3x400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	9	7.7	80	80	473
DAB.3 NKVE 10/10 T MCE 400 D.CONNECT	60198239		3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	10	8.5	80	80	503
DAB.3 NKVE 10/15 T MCE 400 D.CONNECT	60198582		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	39	14	10	80	80	593
DAB.3 NKVE 15/3 T MCE 400 D.CONNECT	60207760		3x400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	4	3.5	125	100	486
DAB.3 NKVE 15/4 T MCE 400 D.CONNECT	60207714		3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	5	4	125	100	516
DAB.3 NKVE 15/5 T MCE 400 D.CONNECT	60198269		3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	6.5	5	125	100	520
DAB.3 NKVE 15/7 T MCE 400 D.CONNECT	60198583		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	9	8	125	100	608
DAB.3 NKVE 20/4 T MCE 400 D.CONNECT	60198282		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	6	5	125	100	513
DAB.3 NKVE 20/5 T MCE 400 D.CONNECT	60198245		3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	7	6	125	100	519
DAB.3 NKVE 20/7 T MCE 400 D.CONNECT	60198584		3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	10	9	125	100	559
DAB.3 NKVE 32/3 T MCE 400 D.CONNECT	60198260		3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759



2JET AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatická tlaková stanice se 2 odstředivými samonasávacími čerpadly 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 nebo jako čerpací stanice do míst s problematickým sáním.

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 14,4 m³/h s výtlačkem do 62 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN10
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP44

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x 2	HP x 2			DNA	DNM	
DAB.2 JET 102 M	500121140		1x230 V~	0,75	1	0,6-7,2	47-25,8	2"	1 1/2"	71
DAB.2 JET 132 M	500121160		1x230 V~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1 1/2"	77
DAB.2 JET 151 M	500121060		1x230 V~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1 1/2"	101
DAB.2 JET 151 T	60179945		3x400 V~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1 1/2"	105
DAB.2 JET 251 M	500121100		1x230 V~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1 1/2"	75
DAB.2 JET 251 T	60179946		3x400 V~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1 1/2"	108

ATS se dodává smontovaná v silném kartonu na dřevěné paletě s návodem.
K dispozici na vyžádání provedení 3x230V.



2 EURO / 2 EUROINOX AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatická tlaková stanice se 2 odstředivými vícestupňovými čerpadly 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 proporčního 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 14,5 m³/h s výtlačkem do 72 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN10
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP44

TECHNICKÁ DATA - 2 EURO

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x 2	HP x 2			DNA	DNM	
DAB.2 EURO 40/50 M	500127150		1x230 V~	0,75	1	0,6-9,6	55-19	2"	1 1/2"	57
DAB.2 EURO 50/50 M	500127200		1x230 V~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1 1/2"	56
DAB.2 EURO 40/80 M	500127300		1x230 V~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1 1/2"	56
DAB.2 EURO 40/80 T	60179949		3x400 V~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1 1/2"	58

TECHNICKÁ DATA - 2 EUROINOX

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x 2	HP x 2			DNA	DNM	
DAB.2 EUROINOX 40/50 M	500128150		1x230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	55-19	2"	1 1/2"	57
DAB.2 EUROINOX 50/50 M	500128200		1x230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1 1/2"	57
DAB.2 EUROINOX 40/80 M	500128300		1x230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1 1/2"	57
DAB.2 EUROINOX 40/80 T	60179954		3x400 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1 1/2"	58

ATS se dodává smontovaná v silném kartonu na dřevěné paletě s návodem.
K dispozici na vyžádání provedení 3x230V.



Tlakové stanice jsou vhodné pro termální vody, průmyslové mytí (studené a horké kapaliny a chladicí kapaliny) a pro aplikace s horkou vodou do 90 °C. Používají se jednostupňová čerpadla 2 KI z nerezové oceli AISI 304, která zaručují vynikající korozivzdornost (speciální mechanické ucpávky pro agresivní kapaliny jsou k dispozici na vyžádání). Hlavní vlastnosti tlakových stanic 2KI jsou spolehlivost, jednoduchost provozu a minimální požadavky na údržbu.

VLASTNOSTI KONSTRUKCE:

HYDRAULICKÁ ČÁST

- 2 odstředivá elektrická čerpadla 2KI 30 z nerezové oceli AISI 304;
- základna, kompletní se 4 antivibračními gumovými nožičkami;
- závitové sací a výtlačné potrubí z nerezové oceli AISI 304
- 1x 18 l tlaková nádoba;
- kulové ventily na sání a výtlačku
- 2 nerezové zátky AISI 304 pro uzavření rozdělovačů;
- 1 tlakový snímač na výtlačném potrubí (detekce tlaku).

ELEKTRICKÁ ČÁST

Stupeň krytí IP 55 samozhášecí, odolný proti nárazům plastový elektrický ovládací panel E.Box s displejem. Ovládací panel chrání elektrická čerpadla a řídí provoz, udržování systému na hodnotě přednastaveného tlaku.

- Provozní rozsah: od 0,5 do 22 m³ / h s výtlakem až do 40 m
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných látek a abraziva, neviskózní, nekystalizovaná a chemicky neutrální, s vlastnostmi blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +90 °C
- Maximální okolní teplota: do +40 °C
- Maximální provozní tlak: 8 bar
- Stupeň krytí: IP55
- Zvláštní úpravy na vyžádání
 - Speciální napětí (třífázové 230-415 V / 50 Hz)
 - Speciální rozdělovače z nerezové oceli AISI 316

Soupravy 2KI obsahují:
1x tlaková nádoba 18 l
pro každé čerpadlo



TECHNICKÉ ÚDAJE - 2 EURO

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kWx2	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
					kW x 2	HP x 2					
2KI 30/90 M 230/50	60188354		1x220-240 V	1,4	0,75	1	0-10-17	31-25-17	2"	1 1/2"	49
2KI 30/120 M 230/50	60188902		1x220-240 V	1,55	1	1,36	0-10-20	32-27-18	2"	1 1/2"	51
2KI 40/120 M 230/50	60188904		1x220-240 V	2,2	1,5	2	0-11-22	40-35-23	2"	1 1/2"	57

**2K****AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE**

Automatická tlaková stanice se 2 odstředivými dvoustupňovými čerpadly 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.

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x 2	HP x 2			DNA	DNM	
DAB.2 K 35/40 M	500124020		1x230 V~	0,75	1	1,2-11	41,5-16	2"	1 1/2"	64
DAB.2 K 45/50 M	500124040		1x230 V~	1,1	1,5	1,2-13,2	49-25	2"	1 1/2"	80
DAB.2 K 45/50 T	60179955		3x400 V~	1,1	1,5	1,2-13,2	49-25	2"	1 1/2"	80
DAB.2 K 55/50 M	500124060		1x230 V~	1,85	2,5	2-12,0	58-34	2"	1 1/2"	80
DAB.2 K 55/50 T	60179956		3x400 V~	1,85	2,5	2-12,0	58-34	2"	1 1/2"	80
DAB.2 K 55/100 T	60179957		3x400 V~	2,2	3	1,8-19,2	60-36	2"	1 1/2"	130
DAB.2 K 66/100 T	60179958		3x400 V~	3	4	1,8-19,2	71-47	2"	1 1/2"	139
DAB.2 K 90/100 T	60179959		3x400 V~	4	5,5	1,8-19,2	83-58	2"	1 1/2"	138

ATS se dodává smontovaná v silném kartonu na dřevěné paletě s návodem.

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 třicetistupňové 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.

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x2	HP x2					
DAB.AQUATWIN TOP 132	60162096		1x230 V~	1	1,36	0,6-9,6	47,5-27,5	1"	1 1/2"	113
DAB.AQUATWIN TOP 4050	60162095		1x230 V~	0,75	1	0,6-9,6	57,6-19	1"	1 1/2"	113
DAB.AQUATWIN TOP 4080	60151634		1x230 V~	1	1,36	0,6-14,2	59-16,5	1"	1 1/2"	115





Automatická tlaková stanice s jedním vertikálním vícestupňovým čerpadlem KVC s výtlačným potrubím z nerezové oceli AISI 304 a jednou tlakovou nádobou s pružným vakem.

Jednofázové vystrojení:

- 1 dvoupólový tlakový spínač s propojkou připojenou k motoru spolu se silovým přívodním kabelem s vidlicí

Třífázové vystrojení:

- Ručně resetovatelná ochrana motoru proti přetížení s přívodním silovým kabelem
- 1 třípólový tlakový spínač s propojkou k motoru a k ochraně motoru

1 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

- Provozní rozsah: od 1 do 36 m³/h
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN12 (12bar)
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP55

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW	HP					
DAB.1 KVC 75/50 M 230-50	60122105		1 x230 V~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1 1/4"	1 1/2"	33
DAB.1 KVC 55/80 M 230-50	60122109		1x230 V~	1,5	2	0,7-4,8-9	76-61-23	1 1/4"	1 1/2"	33
DAB.1 KVC 65/80 T 400-50	60179965		3x400 V~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1 1/4"	1 1/2"	34
DAB.1 KVC 45/120 M 230-50	60122111		1x230 V~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1 1/4"	1 1/2"	44
DAB.1 KVC 70/120 T 400-50	60179966		3x400 V~	3	4	1,2-6-12	95-78-31	1 1/4"	1 1/2"	38
DAB.1 KVC 85/120 T 400-50	60179967		3x400 V~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1 1/4"	1 1/2"	39

Jednotky jsou dodávány včetně tlakové nádoby.



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

2 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

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, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 50 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN16
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP44

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x 2	HP x 2			DNA	DNM	
DAB.2 KVC 30/50 M 230-50	60122127		1x230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	70
DAB.2 KVC 45/80 M 230-50	60122134		1x230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
DAB.2 KVC 45/80 T 400-50	60179972		3x400 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
DAB.2 KVC 55/80 M 230-50	60122135		1x230 V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	76-61-23	2"	2"	84
DAB.2 KVC 65/80 T 400-50	60179974		3x400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	85
DAB.2 KVC 45/120 M 230-50	60122137		1x230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
DAB.2 KVC 45/120 T 400-50	60179976		3x400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
DAB.2 KVC 60/120 T 400-50	60179977		3x400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
DAB.2 KVC 70/120 T 400-50	60179978		3x400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
DAB.2 KVC 85/120 T 400-50	60179979		3x400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	95

Jednotky jsou dodávány včetně tlakové nádoby.



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provést změny bez předchozího upozornění.

3 KVC AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatická tlaková stanice se 3 vertikálními vícestupňovými čerpadly KVC na společné základové desce, se sacím a výtlačným potrubím z nerezové oceli AISI 304, 3 tlakovými nádobami s pružným vakem a s elektrickým rozvaděčem.

- Automatika pro změnu pořadí spouštění
- Uzamykatelný hlavní vypínač
- Možnost dálkového ovládání, připojení tlakového spínače, plováku nebo jiné ochrany proti chodu čerpadel na sucho
- Napájení vnějších obvodů nízkonapětovým transformátorem s vlastním jištěním
- Ovládací prvky čerpadel

- Stavová signalizace
- Řízeno kalibrovanými tlakovými spínači
- Provozní rozsah: od 1 do 36 m³/h
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě.
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN12 (12bar)
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP55

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW x 3	HP x 3					
DAB.3 KVC 45/80 T 400-50	60179981		3x400 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2 1/2"	2 1/2"	128
DAB.3 KVC 65/80 T 400-50	60179982		3x400 V ~	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2 1/2"	2 1/2"	133
DAB.3 KVC 45/120 T 400-50	60179983		3x400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2 1/2"	2 1/2"	134
DAB.3 KVC 60/120 T 400-50	60179984		3x400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2 1/2"	2 1/2"	140
DAB.3 KVC 70/120 T 400-50	60179985		3x400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2 1/2"	2 1/2"	146
DAB.3 KVC 85/120 T 400-50	60179986		3x400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2 1/2"	2 1/2"	148

Jednotky jsou dodávány včetně tlakové nádoby.



Automatické tlakové stanice s jedním vícestupňovým vertikálním čerpadlem KV se sacím a výtlačným potrubím, jednou tlakovou nádobou a ochranou motoru proti přetížení. Stanice je dodávána smontovaná, odzkoušená, v krabici ze silné lepenky na dřevěné paletě, s montážním návodem a elektrickým schématem.

1/2/3 KV3-6-10 AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

- Provozní rozsah: od 0,5 do 40 m³/h
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od - 15 °C do + 90 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN16
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP55

TECHNICKÁ DATA

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
				kW	HP					
DAB.1 KV 3/10 M	500310100		1x230 V ~	1,1	1,5	1,8-7,2	73,5-15,5	1 1/4"	1 1/2"	39
DAB.1 KV 3/12 M	500310120		1x230 V ~	1,5	2	1,8-7,2	92-29	1 1/4"	1 1/2"	40
DAB.1 KV 6/9 T	60179993		3x400 V ~	1,5	2	2-8,5	74-22	1 1/4"	1 1/2"	40
DAB.1 KV 6/11 T	60179995		3x400 V ~	1,85	2,5	2-8,5	90-27	1 1/4"	1 1/2"	38
DAB.1 KV 10/8 T	60179997		3x400 V ~	2,2	3	3-13,5	73,5-28	1 1/4"	1 1/2"	43





2/3 KV 3 - 6 - 10

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



- Automatické tlakové stanice se dvěma vícestupňovými čerpadly KV na základové desce se sacím a výtlačným potrubím, dvěma 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.
- Automatické tlakové stanice se třemi KV vícestupňovými čerpadly na základové desce se sacím a výtlačným potrubím, třemi tlakovými nádobami a elektrickým panelem vybaveným automatikou pro činnost čerpadel.

- Provozní rozsah: od 1,8 do 43 m³/h
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od - 15 °C do + 70 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: PN16
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP44

TECHNICKÁ DATA - 2 KV

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.2 KV 6/9 M	500320292	
DAB.2 KV 10/5 M	500320452	
DAB.2 KV 3/15 T	60180000	
DAB.2 KV 6/7 T	60180002	
DAB.2 KV 6/9 T	60180003	
DAB.2 KV 6/11 T	60180004	
DAB.2 KV 6/15 T	60180005	
DAB.2 KV 10/6 T	60180006	
DAB.2 KV 10/8 T	60180007	

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					
1x230 V ~	1,5	2	4,8-17	74-22	2"	2"	108
1x230 V ~	1,5	2	6-26,4	46-17,5	2 1/2"	2 1/2"	108
3x400 V ~	1,85	2,5	3,6-14,4	115,5-36	2"	2"	110
3x400 V ~	1,1	1,5	4,8-17	55-17	2"	2"	100
3x400 V ~	1,5	2	4,8-17	74-22	2"	2"	102
3x400 V ~	1,85	2,5	4,8-17	90-27	2"	2"	108
3x400 V ~	2,2	3	4,8-17	123-37	2"	2"	128
3x400 V ~	1,85	2,5	6-26,4	55-21	2 1/2"	2 1/2"	108
3x400 V ~	2,2	3	6-26,4	73,5-28	2 1/2"	2 1/2"	114

TECHNICKÁ DATA - 3 KV

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.3 KV 6/11 T	60180010	
DAB.3 KV 6/15 T	60180011	
DAB.3 KV 10/6 T	60180012	
DAB.3 KV 10/8 T	60180013	

ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m			
	kW x 3	HP x 3			DNA	DNM	
3x400 V ~	1,85	2,5	7,2-25,5	90-27	2 1/2"	2 1/2"	170
3x400 V ~	2,2	3	7,2-25,5	123-37	2 1/2"	2 1/2"	177
3x400 V ~	1,85	2,5	9-39,6	55-21	80	80	210
3x400 V ~	2,2	3	9-39,6	73,5-28	80	80	225



1/2/3/4 NKV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



- Tlakové stanice se 1/2/3/4 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, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 120 °C
- Maximální teplota okolí: + 50 °C
- Maximální pracovní tlak: PN16
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP55

TYPY 1/2/3/4 NKV

TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	KÓD	CENA v Kč	TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1 NKV 10/5 T	60180242		DAB.2 NKV 10/5 T	60180265		DAB.3 NKV 10/5 T	60180285		DAB.4 NKV 10/5 T	60180306	
DAB.1 NKV 10/6 T	60180243		DAB.2 NKV 10/6 T	60180266		DAB.3 NKV 10/6 T	60180286		DAB.4 NKV 10/6 T	60180307	
DAB.1 NKV 10/7 T	60180244		DAB.2 NKV 10/7 T	60180267		DAB.3 NKV 10/7 T	60180287		DAB.4 NKV 10/8 T	60180311	
DAB.1 NKV 10/8 T	60180245		DAB.2 NKV 10/8 T	60180268		DAB.3 NKV 10/8 T	60180288		DAB.4 NKV 10/9 T	60180314	
DAB.1 NKV 10/9 T	60180249		DAB.2 NKV 10/9 T	60180269		DAB.3 NKV 10/9 T	60180289		DAB.4 NKV 10/10 T	60180315	
DAB.1 NKV 10/10 T	60180250		DAB.2 NKV 10/10 T	60180270		DAB.3 NKV 10/10 T	60180290		DAB.4 NKV 10/12 T	60180316	
DAB.1 NKV 10/12 T	60180251		DAB.2 NKV 10/12 T	60180271		DAB.3 NKV 10/12 T	60180291		DAB.4 NKV 15/3 T	60207830	
DAB.1 NKV 10/14 T	60180252		DAB.2 NKV 10/14 T	60180272		DAB.3 NKV 10/14 T	60180292		DAB.4 NKV 15/4 T	60207808	
DAB.1 NKV 15/3 T	60180253		DAB.2 NKV 15/3 T	60207814		DAB.3 NKV 15/3 T	60207827		DAB.4 NKV 15/5 T	60180319	
DAB.1 NKV 15/4 T	60180254		DAB.2 NKV 15/4 T	60207803		DAB.3 NKV 15/4 T	60207805		DAB.4 NKV 15/6 T	60180320	
DAB.1 NKV 15/5 T	60180255		DAB.2 NKV 15/5 T	60180275		DAB.3 NKV 15/5 T	60180295		DAB.4 NKV 15/7 T	60180322	
DAB.1 NKV 15/6 T	60180256		DAB.2 NKV 15/6 T	60180276		DAB.3 NKV 15/6 T	60180296		DAB.4 NKV 15/8 T	60169829	
DAB.1 NKV 15/7 T	60180257		DAB.2 NKV 15/7 T	60180277		DAB.3 NKV 15/7 T	60180297		DAB.4 NKV 15/9 T	60169827	
DAB.1 NKV 15/8 T	60169613		DAB.2 NKV 15/8 T	60169709		DAB.3 NKV 15/8 T	60169770		DAB.4 NKV 15/10 T	60169828	
DAB.1 NKV 15/9 T	60169614		DAB.2 NKV 15/9 T	60169710		DAB.3 NKV 15/9 T	60169771		DAB.4 NKV 20/3 T	60180324	
DAB.1 NKV 15/10 T	60169615		DAB.2 NKV 15/10 T	60169711		DAB.3 NKV 15/10 T	60169776		DAB.4 NKV 20/4 T	60180325	
DAB.1 NKV 20/3 T	60180258		DAB.2 NKV 20/3 T	60180278		DAB.3 NKV 20/3 T	60180298		DAB.4 NKV 20/5 T	60180326	
DAB.1 NKV 20/4 T	60180259		DAB.2 NKV 20/4 T	60180279		DAB.3 NKV 20/4 T	60180299		DAB.4 NKV 20/6 T	60169832	
DAB.1 NKV 20/5 T	60180260		DAB.2 NKV 20/5 T	60180280		DAB.3 NKV 20/5 T	60180300		DAB.4 NKV 20/7 T	60169833	
DAB.1 NKV 20/6 T	60169616		DAB.2 NKV 20/6 T	60169722		DAB.3 NKV 20/6 T	60169778		DAB.4 NKV 20/8 T	60169834	
DAB.1 NKV 20/7 T	60169617		DAB.2 NKV 20/7 T	60169724		DAB.3 NKV 20/7 T	60169779		DAB.4 NKV 20/9 T	60169835	
DAB.1 NKV 20/8 T	60169618		DAB.2 NKV 20/8 T	60169725		DAB.3 NKV 20/8 T	60169780		DAB.4 NKV 20/10 T	60169836	
DAB.1 NKV 20/9 T	60169620		DAB.2 NKV 20/9 T	60169726		DAB.3 NKV 20/9 T	60169781		DAB.4 NKV 32/2-2 T	60180329	
DAB.1 NKV 20/10 T	60169623		DAB.2 NKV 20/10 T	60169727		DAB.3 NKV 20/10 T	60169782		DAB.4 NKV 32/2 T	60180330	
DAB.1 NKV 32/2-2 T	60180261		DAB.2 NKV 32/2-2 T	60180281		DAB.3 NKV 32/2-2 T	60180301		DAB.4 NKV 32/3-2 T	60180331	
DAB.1 NKV 32/2 T	60180262		DAB.2 NKV 32/2 T	60180282		DAB.3 NKV 32/2 T	60180302		DAB.4 NKV 32/3 T	60169830	
DAB.1 NKV 32/3-2 T	60180263		DAB.2 NKV 32/3-2 T	60180283		DAB.3 NKV 32/3-2 T	60180303		DAB.4 NKV 32/4-2 T	60169831	
DAB.1 NKV 32/3 T	60169626		DAB.2 NKV 32/3 T	60169728		DAB.3 NKV 32/3 T	60169783		DAB.4 NKV 32/4 T	60169837	
DAB.1 NKV 32/4-2 T	60169628		DAB.2 NKV 32/4-2 T	60169729		DAB.3 NKV 32/4-2 T	60169784		DAB.4 NKV 32/5-2 T	60169838	
DAB.1 NKV 32/4 T	60169629		DAB.2 NKV 32/4 T	60169730		DAB.3 NKV 32/4 T	60169785		DAB.4 NKV 32/5 T	60169839	
DAB.1 NKV 32/5-2 T	60169630		DAB.2 NKV 32/5-2 T	60169731		DAB.3 NKV 32/5-2 T	60169786		DAB.4 NKV 32/6-2 T	60169840	
DAB.1 NKV 32/5 T	60169662		DAB.2 NKV 32/5 T	60169732		DAB.3 NKV 32/5 T	60169787		DAB.4 NKV 32/6 T	60169841	
DAB.1 NKV 32/6-2 T	60169664		DAB.2 NKV 32/6-2 T	60169733		DAB.3 NKV 32/6-2 T	60169788		DAB.4 NKV 45/2-2 T	60180332	
DAB.1 NKV 32/6 T	60169665		DAB.2 NKV 32/6 T	60169734		DAB.3 NKV 32/6 T	60169789		DAB.4 NKV 45/2 T	60169842	
DAB.1 NKV 45/2-2 T	60180264		DAB.2 NKV 45/2-2 T	60180284		DAB.3 NKV 45/2-2 T	60180304		DAB.4 NKV 45/3-2 T	60169843	
DAB.1 NKV 45/2 T	60169666		DAB.2 NKV 45/2 T	60169735		DAB.3 NKV 45/2 T	60169790		DAB.4 NKV 45/3 T	60169844	
DAB.1 NKV 45/3-2 T	60169667		DAB.2 NKV 45/3-2 T	60169736		DAB.3 NKV 45/3-2 T	60169792		DAB.4 NKV 45/4-2 T	60169845	
DAB.1 NKV 45/3 T	60169668		DAB.2 NKV 45/3 T	60169737		DAB.3 NKV 45/3 T	60169793		DAB.4 NKV 45/4 T	60169846	
DAB.1 NKV 45/4-2 T	60169669		DAB.2 NKV 45/4-2 T	60169738		DAB.3 NKV 45/4-2 T	60169794		DAB.4 NKV 45/5-2 T	60169847	
DAB.1 NKV 45/4 T	60169670		DAB.2 NKV 45/4 T	60169739		DAB.3 NKV 45/4 T	60169795		DAB.4 NKV 45/5 T	60169848	
DAB.1 NKV 45/5-2 T	60169671		DAB.2 NKV 45/5-2 T	60169740		DAB.3 NKV 45/5-2 T	60169796		DAB.4 NKV 45/6-2 T	60169849	
DAB.1 NKV 45/5 T	60169672		DAB.2 NKV 45/5 T	60169741		DAB.3 NKV 45/5 T	60169797		DAB.4 NKV 45/6 T	60169850	
DAB.1 NKV 45/6-2 T	60169673		DAB.2 NKV 45/6-2 T	60169743		DAB.3 NKV 45/6-2 T	60169798				
DAB.1 NKV 45/6 T	60169675		DAB.2 NKV 45/6 T	60169744		DAB.3 NKV 45/6 T	60169799				



2 NKV 10 - 15 - 20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Konstrukční prvky

- Skupiny se skládají se dvěma hlavními elektrickými čerpadly 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 IP 54 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 m³/h
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 80 °C
- Maximální teplota okolí: + 50 °C
- Maximální pracovní tlak: od 3 do 14 bar
- Speciální provedení na vyžádání
- Stupeň krytí: IP55

2 NKV 10 - 15 - 20 E.BOX

TYP	KÓD	CENA v Kč	ELECTRICKÁ DATA				Ø		HMOTNOST kg	
			NAPĚTÍ	P2 JMENOVITÝ		In A	OVLÁDACÍ PANEL TYP	DNA		DNM
				kW	HP					
DAB.2 NKV 10/5 T E.BOX 400/50	60180333		3x400 50Hz	2x2,2	2x3	2x4,7	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	2 1/2"	2 1/2"	238
DAB.2 NKV 10/6 T E.BOX 400/50	60180334		3x400 50Hz	2x2,2	2x3	2x4,7	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	2 1/2"	2 1/2"	239
DAB.2 NKV 10/7 T E.BOX 400/50	60180335		3x400 50Hz	2x3	2x4	2x5,8	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	2 1/2"	2 1/2"	259
DAB.2 NKV 10/8 T E.BOX 400/50	60180336		3x400 50Hz	2x3	2x4	2x5,8	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	2 1/2"	2 1/2"	261
DAB.2 NKV 10/9 T E.BOX 400/50	60180337		3x400 50Hz	2x3	2x4	2x5,8	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	2 1/2"	2 1/2"	263
DAB.2 NKV 10/10 T E.BOX 400/50	60180338		3x400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	2 1/2"	2 1/2"	282
DAB.2 NKV 10/12 T E.BOX 400/50	60180339		3x400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	2 1/2"	2 1/2"	286
DAB.2 NKV 10/14 T E.BOX 400/50	60180340		3x400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	2 1/2"	2 1/2"	342
DAB.2 NKV 15/3 T E.BOX 400/50	60207824		3x400 50Hz	2x3	2x4	2x5,8	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	100	80	276
DAB.2 NKV 15/4 T E.BOX 400/50	60207810		3x400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	100	80	280
DAB.2 NKV 15/5 T E.BOX 400/50	60180343		3x400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	100	80	285
DAB.2 NKV 15/6 T E.BOX 400/50	60180344		3x400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	100	80	374
DAB.2 NKV 15/7 T E.BOX 400/50	60180345		3x400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	100	80	377
DAB.2 NKV 20/3 T E.BOX 400/50	60480346		3x400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	100	80	284
DAB.2 NKV 20/4 T E.BOX 400/50	60180348		3x400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	100	80	364
DAB.2 NKV 20/5 T E.BOX 400/50	60180349		3x400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	E.BOX 2G T 12A 400/50-60	100	80	366

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S Odstředivými Čerpadly K - NKP-G



Tlakové stanice vhodné v oblasti posílení tlaku pro byty, hotely, turistické zařízení a průmyslové použití. Stanice jsou vybavené 1-2-3 odstředivými čerpadly typu K (dvojitě oběžné kolo) a typu NKP / NKP-G. Všechny stanice jsou kompletní s pozinkovanou ocelovou základnou, sáním a výtlačným potrubím (u jednotek s jedním čerpadlem pouze výtlačné potrubí), jeden uzavírací ventil na sací straně pro každé čerpadlo a uzavírací ventil a zpětný ventil na straně výtlačku pro každé čerpadlo. U stanic s 1 - 2 nebo 3 čerpadly jsou 20 litrové tlakové nádoby; tlakový snímač (tlakový spínač pro 2-3 K 55/200 a manometr na rozdělovači). Elektrický panel: IP 55, 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
- Instalace pouze vertikální
- Stupeň krytí: IP55

IE3 ≥ 0,75 kW

1 K - 1NKP-G

1 Odstředivá Čerpadla

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1K 70/300 400-50	60180350	
DAB.1K 80/300 400-50	60169853	
DAB.1K 70/400 400-50	60169854	
DAB.1K 80/400 400-50	60169855	
DAB.1NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180351	
DAB.1NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180352	
DAB.1NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180353	
DAB.1NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169856	
DAB.1NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180354	
DAB.1NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169857	
DAB.1NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169858	
DAB.1NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169859	
DAB.1NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169860	
DAB.1NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169861	
DAB.1NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169862	
DAB.1NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169863	
DAB.1NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169864	
DAB.1NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169865	
DAB.1NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169866	
DAB.1NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169867	
DAB.1NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169868	
DAB.1NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169869	
DAB.1NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169870	
DAB.1NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169871	
DAB.1NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169872	
DAB.1NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169873	
DAB.1NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169874	
DAB.1NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169875	
DAB.1NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169876	
DAB.1NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169878	

1 Odstředivá Čerpadla + Pomocné Čerpadlo KVCX

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180355	
DAB.1K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169879	
DAB.1K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169880	
DAB.1K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169881	
DAB.1NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180356	
DAB.1NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180357	
DAB.1NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180358	
DAB.1NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169882	
DAB.1NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180359	
DAB.1NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169883	
DAB.1NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169884	
DAB.1NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169885	
DAB.1NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169886	
DAB.1NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169887	
DAB.1NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169888	
DAB.1NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169889	
DAB.1NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169890	
DAB.1NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169891	
DAB.1NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169892	
DAB.1NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169894	
DAB.1NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169895	
DAB.1NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169896	
DAB.1NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169897	
DAB.1NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169898	
DAB.1NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169899	
DAB.1NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169901	
DAB.1NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169902	
DAB.1NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169903	
DAB.1NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169904	
DAB.1NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169905	

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSŘEDIVÝMI ČERPADLY K - NKP-G

2 K - 2 NKP-G

2 ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.2 K55/200 T	60180360	
DAB.2 K55/200 T + PS	60180361	
DAB.2K 70/300 400-50	60180362	
DAB.2K 80/300 400-50	60169906	
DAB.2K 70/400 400-50	60169907	
DAB.2K 80/400 400-50	60169908	
DAB.2 NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180363	
DAB.2 NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180364	
DAB.2 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180365	
DAB.2 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169909	
DAB.2 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180366	
DAB.2 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169910	
DAB.2 NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169911	
DAB.2 NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169913	
DAB.2 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169914	
DAB.2 NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169915	
DAB.2 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169916	
DAB.2 NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169917	
DAB.2 NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169918	
DAB.2 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169919	
DAB.2 NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169920	
DAB.2 NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169921	
DAB.2 NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169922	
DAB.2 NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169923	
DAB.2 NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169924	
DAB.2 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169925	
DAB.2 NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169926	
DAB.2 NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169927	
DAB.2 NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169928	
DAB.2 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169929	
DAB.2 NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169930	
DAB.2 NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169931	

2 ODSŘEDIVÁ ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.2 K55/200 T (KV 6/7 T)	60180367	
DAB.2 K55/200 T (KV 6/7 T) + PS	60180368	
DAB.2K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180369	
DAB.2K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169932	
DAB.2K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169933	
DAB.2K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169934	
DAB.2 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180370	
DAB.2 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180371	
DAB.2 NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180372	
DAB.2 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169935	
DAB.2 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180373	
DAB.2 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169936	
DAB.2 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169937	
DAB.2 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169938	
DAB.2 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169939	
DAB.2 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169940	
DAB.2 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169941	
DAB.2 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169942	
DAB.2 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169943	
DAB.2 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169944	
DAB.2 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169945	
DAB.2 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169946	
DAB.2 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169947	
DAB.2 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169948	
DAB.2 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169949	
DAB.2 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169950	
DAB.2 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169951	
DAB.2 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169952	
DAB.2 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169953	
DAB.2 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169954	
DAB.2 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169955	
DAB.2 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169956	

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSŘEDIVÝMI ČERPADLY K - NKP-G

3 K - 3 NKP-G

3 ODSŘEDIVÁ ČERPADLA

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.3 K55/200 T	60180374	
DAB.3 K55/200 T + PS	60180375	
DAB.3K 70/300 400-50	60180376	
DAB.3K 80/300 400-50	60169957	
DAB.3K 70/400 400-50	60169958	
DAB.3K 80/400 400-50	60169959	
DAB.3 NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180377	
DAB.3 NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180378	
DAB.3 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180379	
DAB.3 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169960	
DAB.3 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180380	
DAB.3 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169961	
DAB.3 NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169962	
DAB.3 NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169963	
DAB.3 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169964	
DAB.3 NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169965	
DAB.3 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169966	
DAB.3 NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169967	
DAB.3 NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169968	
DAB.3 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169969	
DAB.3 NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169970	
DAB.3 NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169972	
DAB.3 NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169975	
DAB.3 NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169985	
DAB.3 NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169987	
DAB.3 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169988	
DAB.3 NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169989	
DAB.3 NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169990	
DAB.3 NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169991	
DAB.3 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169992	
DAB.3 NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169993	
DAB.3 NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169994	

3 ODSŘEDIVÁ ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.3 K55/200 T (POMOCNÉ ČERPADLO KV 6/7 T)	60180383	
DAB.3 K55/200 T (POMOCNÉ ČERPADLO KV 6/7 T) + PS	60180384	
DAB.3 K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180385	
DAB.3 K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169995	
DAB.3 K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169996	
DAB.3 K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169997	
DAB.3 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180386	
DAB.3 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180387	
DAB.3 NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180388	
DAB.3 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169999	
DAB.3 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180389	
DAB.3 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170000	
DAB.3 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60170002	
DAB.3 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60170004	
DAB.3 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170008	
DAB.3 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60170011	
DAB.3 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170014	
DAB.3 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60170016	
DAB.3 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60170018	
DAB.3 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170020	
DAB.3 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60170022	
DAB.3 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60170026	
DAB.3 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60170029	
DAB.3 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60170031	
DAB.3 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60170034	
DAB.3 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170036	
DAB.3 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60170038	
DAB.3 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60170040	
DAB.3 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60170043	
DAB.3 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170044	
DAB.3 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60170045	
DAB.3 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60170048	

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 dodávána 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 m³/h
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě.
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do 70 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa) PN16
- Speciální provedení na vyžádání: Dieselová verze s výměníkem voda/voda, elektrické verze

POZNÁMKA: CENY PRO TYTO ATS JSOU NA VYŽÁDÁNÍ.

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 mohou poskytnout výkon absorbovaný čerpadlem ve všech podmínkách zatížení až do NPSH rovnající se hodnoty 16.



ALARMY

Signalizační jednotka vhodná pro alarmy stanic s 1 až 3 čerpadly. Pomocí GSM modulu je možný včasný příjem SMS aktuálního stavu čerpacího systému.



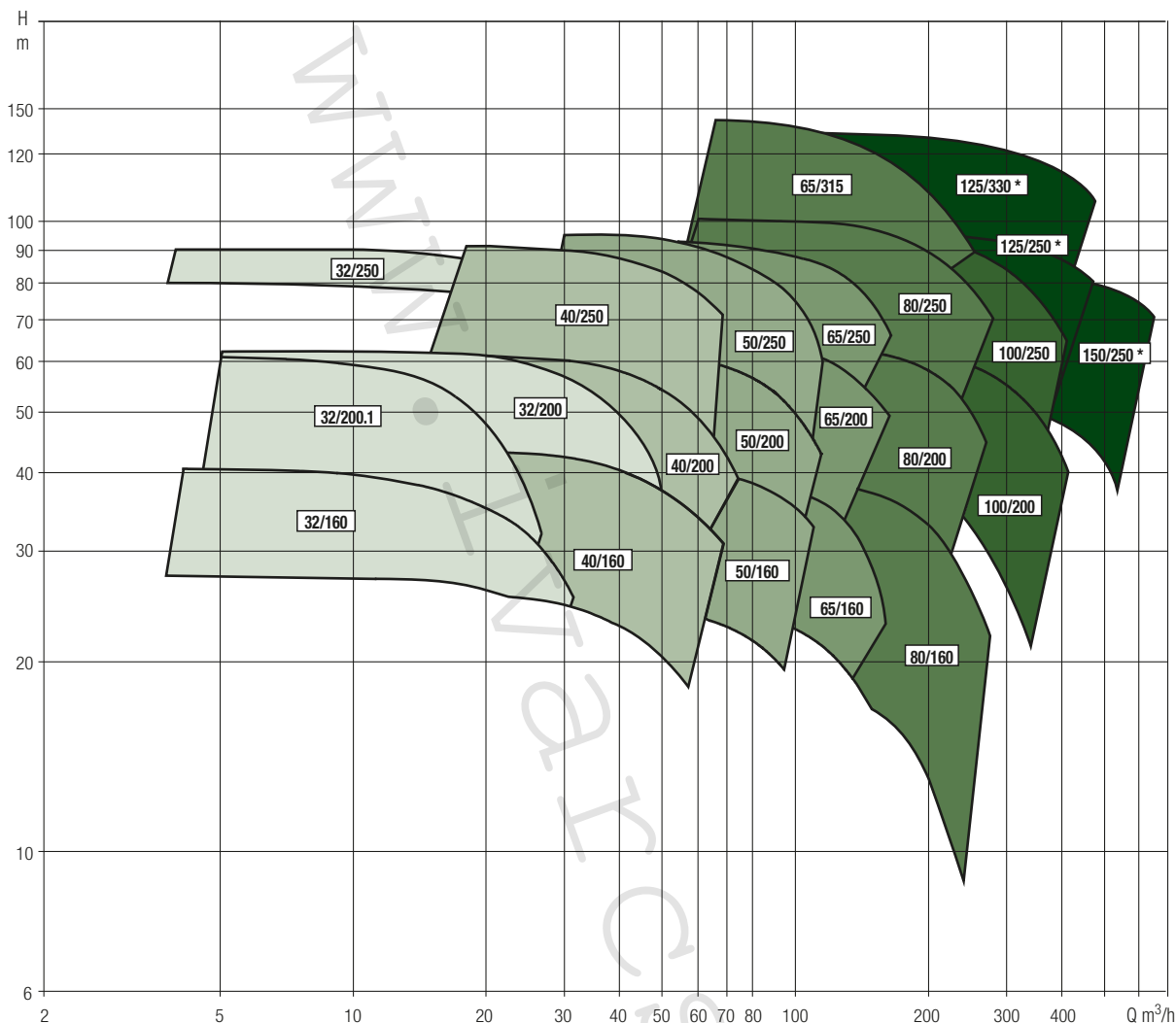
VYSOKÁ KVALITA

Konstrukce protipožárních stanic a jejich komponenty zaručují standard vysoké kvality.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

PŘEHLED VÝKONŮ 1KDN



* 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

TECHNICKÁ DATA - 1 KDN ČERPADLA

1 KDN COMPACT PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

1 KDN

1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

Typ	Kód	P2 kW	CENA v Kč	Typ	Kód	P2 kW	CENA v Kč
DAB.1 KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174386	3,0		DAB.1 KDN 32-160.1/161 3 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174529	3,0	
DAB.1 KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174387	4,0		DAB.1 KDN 32-160.1/169 4 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174530	4,0	
DAB.1 KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174388	5,5		DAB.1 KDN 32-160.1/177 5,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174531	5,5	
DAB.1 KDN 32-160/177 5,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60174389	5,5		DAB.1 KDN 32-160/177 5,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174532	5,5	
DAB.1 KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174390	5,5		DAB.1 KDN 32-200.1/190 5,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174533	5,5	
DAB.1 KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174391	5,5		DAB.1 KDN 32-200.1/200 5,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174537	5,5	
DAB.1 KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174392	7,5		DAB.1 KDN 32-200.1/207 7,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174536	7,5	
DAB.1 KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174393	5,5		DAB.1 KDN 32-200/180 5,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174538	5,5	
DAB.1 KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174394	7,5		DAB.1 KDN 32-200/190 7,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174534	7,5	
DAB.1 KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174395	7,5		DAB.1 KDN 32-200/200 7,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174535	7,5	
DAB.1 KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174396	11,0		DAB.1 KDN 32-200/210 11 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174541	11,0	
DAB.1 KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174397	11,0		DAB.1 KDN 32-200/219 11 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174539	11,0	
DAB.1 KDN 32-250/257 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176404	15,0		DAB.1 KDN 32-250/257 15 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX	60176469	15,0	
DAB.1 KDN 40-160/161 7,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60174398	7,5		DAB.1 KDN 40-160/161 7,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174543	7,5	
DAB.1 KDN 40-160/177 11 T400/50 EN 12845 COMPACT	60174399	11,0		DAB.1 KDN 40-160/177 11 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174542	11,0	
DAB.1 KDN 40-200/200 11 T400/50 EN 12845 COMPACT	60174400	11,0		DAB.1 KDN 40-200/200 11 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174540	11,0	
DAB.1 KDN 40-200/219 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176405	15,0		DAB.1 KDN 40-200/219 15 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176470	15,0	
DAB.1 KDN 40-250/230 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176406	15,0		DAB.1 KDN 40-250/230 15 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176471	15,0	
DAB.1 KDN 40-250/240 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176407	18,5		DAB.1 KDN 40-250/240 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176472	18,5	
DAB.1 KDN 40-250/260 30 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176408	30,0		DAB.1 KDN 40-250/260 30 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176473	30,0	
DAB.1 KDN 50-160/161 11 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176409	11,0		DAB.1 KDN 50-160/161 11 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176474	11,0	
DAB.1 KDN 50-160/177 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176410	15,0		DAB.1 KDN 50-160/177 15 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176475	15,0	
DAB.1 KDN 50-200/190 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176411	15,0		DAB.1 KDN 50-200/190 15 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176476	15,0	
DAB.1 KDN 50-200/210 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176412	18,5		DAB.1 KDN 50-200/210 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176477	18,5	
DAB.1 KDN 50-200/219 22 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176413	22,0		DAB.1 KDN 50-200/219 22 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176478	22,0	
DAB.1 KDN 50-250/230 22 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176414	22,0		DAB.1 KDN 50-250/230 22 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176479	22,0	
DAB.1 KDN 50-250/250 30 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176415	30,0		DAB.1 KDN 50-250/250 30 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176480	30,0	
DAB.1 KDN 50-250/263 37 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176416	37,0		DAB.1 KDN 50-250/263 37 T400/50 EN 12845 COMPACT-KV	60176481	37,0	
DAB.1 KDN 65-160/153 11 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176417	11,0		DAB.1 KDN 65-160/153 11 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176482	11,0	
DAB.1 KDN 65-200/190 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176418	18,5		DAB.1 KDN 65-200/190 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176483	18,5	
DAB.1 KDN 65-200/200 22 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176419	22,0		DAB.1 KDN 65-200/200 22 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176484	22,0	
DAB.1 KDN 65-250/230 30 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176420	30,0		DAB.1 KDN 65-250/230 30 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60176485	30,0	
DAB.1 KDN 65-250/250 37 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176421	37,0		DAB.1 KDN 65-250/250 37 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX	60176486	37,0	
DAB.1 KDN 65-250/263 45 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176422	45,0		DAB.1 KDN 65-250/263 45 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX	60176487	45,0	
DAB.1 KDN 65-315/275 55 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176423	55,0		DAB.1 KDN 65-315/275 55 T400/50 EN 12845 COMPACT-KV 3/15	60176488	55,0	
DAB.1 KDN 65-315/290 75 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176424	75,0		DAB.1 KDN 65-315/290 75 T400/50 EN 12845 COMPACT-KV 3/15	60176489	75,0	
DAB.1 KDN 65-315/305 90 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176425	90,0		DAB.1 KDN 65-315/305 90 T400/50 EN 12845 COMPACT-KV 3/18	60176490	90,0	
DAB.1 KDN 65-315/320 110 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176426	110,0		DAB.1 KDN 65-315/320 110 T400/50 EN 12845 COMPACT-KV 3/18	60176491	110,0	
DAB.1 KDN 80-160/177 30 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176427	30,0		DAB.1 KDN 80-160/177 30 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176492	30,0	
DAB.1 KDN 80-200/200 37 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176428	37,0		DAB.1 KDN 80-200/200 37 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176493	37,0	
DAB.1 KDN 80-250/240 55 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176429	55,0		DAB.1 KDN 80-250/240 55 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176494	55,0	
DAB.1 KDN 80-250/260 75 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176430	75,0		DAB.1 KDN 80-250/260 75 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176495	75,0	
DAB.1 KDN 80-250/270 90 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176431	90,0		DAB.1 KDN 80-250/270 90 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176496	90,0	
DAB.1 KDN 80-315/290 110 T400/50 IE3 EN 12845 COMPACT	60187462	110,0		DAB.1 KDN 80-315/290 110 T400/50 IE3 EN 12845 COMPACT-KV 3/15	60178896	110,0	
DAB.1 KDN 100-200/200 55 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176432	55,0		DAB.1 KDN100-200/200 55 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX65-80	60176497	55,0	
DAB.1 KDN 100-200/219 75 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176433	75,0		DAB.1 KDN100-200/219 75 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX65-80	60176498	75,0	
DAB.1 KDN 100-250/240 90 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176434	90,0		DAB.1 KDN100-250/240 90 T400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX65-80	60176499	90,0	
DAB.1 KDN 100-250/260 110 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176435	110,0		DAB.1 KDN100-250/260 110 400/50 EN 12845 COMPACT-KVCX65-80	60176500	110,0	
DAB.1 KDN 125-250/264 160 T400/50 IE3 EN 12845 COMPACT	60189108	160,0		DAB.1 KDN125-250/235 90 T400/50 IE3 EN 12845 COMPACT-KV3/12	60179280	90,0	
				DAB.1 KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN 12845 COMPACT - KV6/11	60182178	160,0	
				DAB.1 KDN125-330/300 160 T400/50 IE3 EN 12845 COMPACT-KV3/12	60181997	160,0	

TECHNICKÁ DATA - 1 DIESLOVÁ ČERPADLA KDN

1 KDN

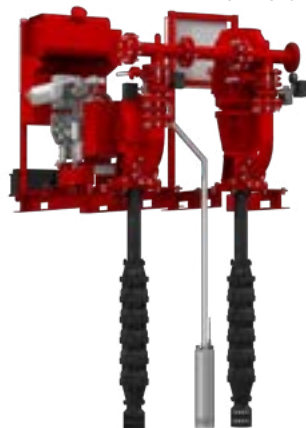
1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	P2 kW	CENA €	TYP	KÓD	P2 kW	
DAB.1 KDN 32-160.1/161 7,1 MD EN12845 COMPACT	60174385	7,1		DAB.1 KDN 125-250/264 145 MD EN 12845 COMPACT-KV 6/11	60178963	145,0	
DAB.1 KDN 32-160.1/169 7,1 MD EN12845 COMPACT	60174384	7,1					
DAB.1 KDN 32-160.1/177 7,1 MD EN12845 COMPACT	60174383	7,1					
DAB.1 KDN 32-160/177 7,1 MD EN12845 COMPACT	60173356	7,1					
DAB.1 KDN 32-200.1/190 7,1 MD EN12845 COMPACT	60174382	7,1					
DAB.1 KDN 32-200.1/200 7,1 MD EN12845 COMPACT	60174381	7,1					
DAB.1 KDN 32-200.1/207 7,1 MD EN12845 COMPACT	60173361	7,1					
DAB.1 KDN 32-200/180 7,1 MD EN 12845 COMPACT	60173384	7,1					
DAB.1 KDN 32-200/190 7,1 MD EN12845 COMPACT	60174380	7,1					
DAB.1 KDN 32-200/200 7,1 MD EN12845 COMPACT	60173134	7,1					
DAB.1 KDN 32-200/210 11 MD EN12845 COMPACT	60174379	11,0					
DAB.1 KDN 32-200/219 11 MD EN12845 COMPACT	60173190	11,0					
DAB.1 KDN 32-250/257 15 MD EN12845 COMPACT	60176372	15,0					
DAB.1 KDN 40-160/161 7,1 MD EN12845 COMPACT	60172897	7,1					
DAB.1 KDN 40-160/177 11 MD EN12845 COMPACT	60173228	11,0					
DAB.1 KDN 40-200/200 11 MD EN12845 COMPACT	60174378	11,0					
DAB.1 KDN 40-200/219 15 MD EN12845 COMPACT	60176373	15,0					
DAB.1 KDN 40-250/230 19 MD EN12845 COMPACT	60176374	19,0					
DAB.1 KDN 40-250/240 19 MD EN12845 COMPACT	60176375	19,0					
DAB.1 KDN 40-250/260 26 MD EN12845 COMPACT	60194396	26,0					
DAB.1 KDN 50-160/161 11 MD EN12845 COMPACT	60173241	11,0					
DAB.1 KDN 50-160/177 15 MD EN12845 COMPACT	60176377	15,0					
DAB.1 KDN 50-200/190 15 MD EN12845 COMPACT	60176378	15,0					
DAB.1 KDN 50-200/210 19 MD EN12845 COMPACT	60176379	19,0					
DAB.1 KDN 50-200/219 26 MD EN12845 COMPACT	60194526	26,0					
DAB.1 KDN 50-250/230 26 MD EN12845 COMPACT	60193838	26,0					
DAB.1 KDN 50-250/250 37 MD EN12845 COMPACT	60201719	37,0					
DAB.1 KDN 50-250/263 37 MD EN12845 COMPACT	60201756	37,0					
DAB.1 KDN 65-160/153 11 MD EN12845 COMPACT	60173270	11,0					
DAB.1 KDN 65-200/190 19 MD EN 12845 COMPACT	60176384	19,0					
DAB.1 KDN 65-200/200 26 MD EN12845 COMPACT	60200899	26,0					
DAB.1 KDN 65-250/230 26 MD EN12845 COMPACT	60193841	26,0					
DAB.1 KDN 65-250/250 37 MD EN12845 COMPACT	60201988	37,0					
DAB.1 KDN 65-250/263 53 MD EN12845 COMPACT	60176388	53,0					
DAB.1 KDN 65-315/275 53 MD EN12845 COMPACT	60203257	53,0					
DAB.1 KDN 65-315/290 73,5 MD EN12845 COMPACT	60176390	73,5					
DAB.1 KDN 65-315/305 110 MD EN12845 COMPACT	60176391	110,0					
DAB.1 KDN 65-315/320 110 MD EN12845 COMPACT	60176392	110,0					
DAB.1 KDN 80-160/177 26 MD EN12845 COMPACT	60201135	26,0					
DAB.1 KDN 80-200/200 37 MD EN12845 COMPACT	60202049	37,0					
DAB.1 KDN 80-250/240 73,5 MD EN12845 COMPACT	60176395	73,5					
DAB.1 KDN 80-250/260 110 MD EN12845 COMPACT	60176396	110,0					
DAB.1 KDN 80-250/270 110 MD EN12845 COMPACT	60176397	110,0					
DAB.1 KDN 80-315/290 110 MD EN12845 COMPACT	60178893	110,0					
DAB.1 KDN 100-200/200 53 MD EN12845 COMPACT	60176398	53,0					
DAB.1 KDN 100-200/219 73,5 MD EN12845 COMPACT	60176399	73,5					
DAB.1 KDN 100-250/240 110 MD EN12845 COMPACT	60176400	110,0					
DAB.1 KDN 100-250/260 110 MD EN12845 COMPACT	60176402	110,0					
DAB.1 KDN 125-250/235 110 MD EN12845 COMPACT	60179313	110,0					
DAB.1 KDN 125-250/264 145 MD EN12845 COMPACT	60181996	145,0					
DAB.1 KDN 125-330/300 164 MD EN12845 COMPACT	60181996	164,0					

K dispozici na vyžádání dieselové tlakové stanice s výměníkem tepla pro dieselový motor od výkonu P2 = 37 Kw



DIESELOVÝ MODUL ELEKTRICKÝ MODUL



Protipožární tlakové stanice 1 KVT se dieselovým nebo elektrickým motorem, vhodné pro automatické sprinklerové nebo hydrantové systémy komerčních budov. Vertikální ponorná čerpadla (turbínová čerpadla) dle požadavků norem UNI EN12845 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 chlazený vzduchem nebo s chladičem (na vyžádání s výměníkem) včetně řídicí jednotky, základny a elektrického panelu.

- Provozní rozsah: od 4 do 300 m³/h
- Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná a chemicky neutrální charakteristikou blízká vodě.
- Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do 40 °C
- Maximální teplota okolí: + 40 °C
- Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa) PN16
- Speciální provedení na vyžádání: dieselová verze s výměníkem

POZNÁMKA: CENY PRO TYTO ATS JSOU NA VYŽÁDÁNÍ.

PROVEDENÍ



VERTIKÁLNÍ TURBÍNOVÉ ČERPADLO

Vertikální ponorná čerpadla s axiálním prouděním je velká výhoda tohoto zařízení, 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.



SPOJOVACÍ SADA

Pro kompletaci různých typů dle normy (stanic s 2-3 čerpadly), poskytuje výrobce DAB tuto spojovací sadu jako volitelné příslušenství.



PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všechna motorová čerpadla jsou vybavena palivovou nádrží dimenzovanou pro provoz po dobu 6 hodin až do výkonu motoru do 26 kW jak je dle normy požadováno.



ANTIVIBRAČNÍ DESKA

Vertikální čerpadla mohou být vybavena antivibračními deskami pro omezení hluku dle (UNI EN 12845 - 9.3.5).



MĚŘICÍ SADA

Kompletní měřicí sada by měla být instalována s průtokoměrem, který umožňuje ověření výkonu stanice.



AXIÁLNÍ HŘÍDEL

Jedná se o spojovací trubici s přírubovým připojením, která spojuje čerpadlo s ovládací hlavici.



OVLÁDACÍ HLAVICE

Ovládací hlavice je připojena k motoru přes distanční spojku složenou ze 3 kusů.



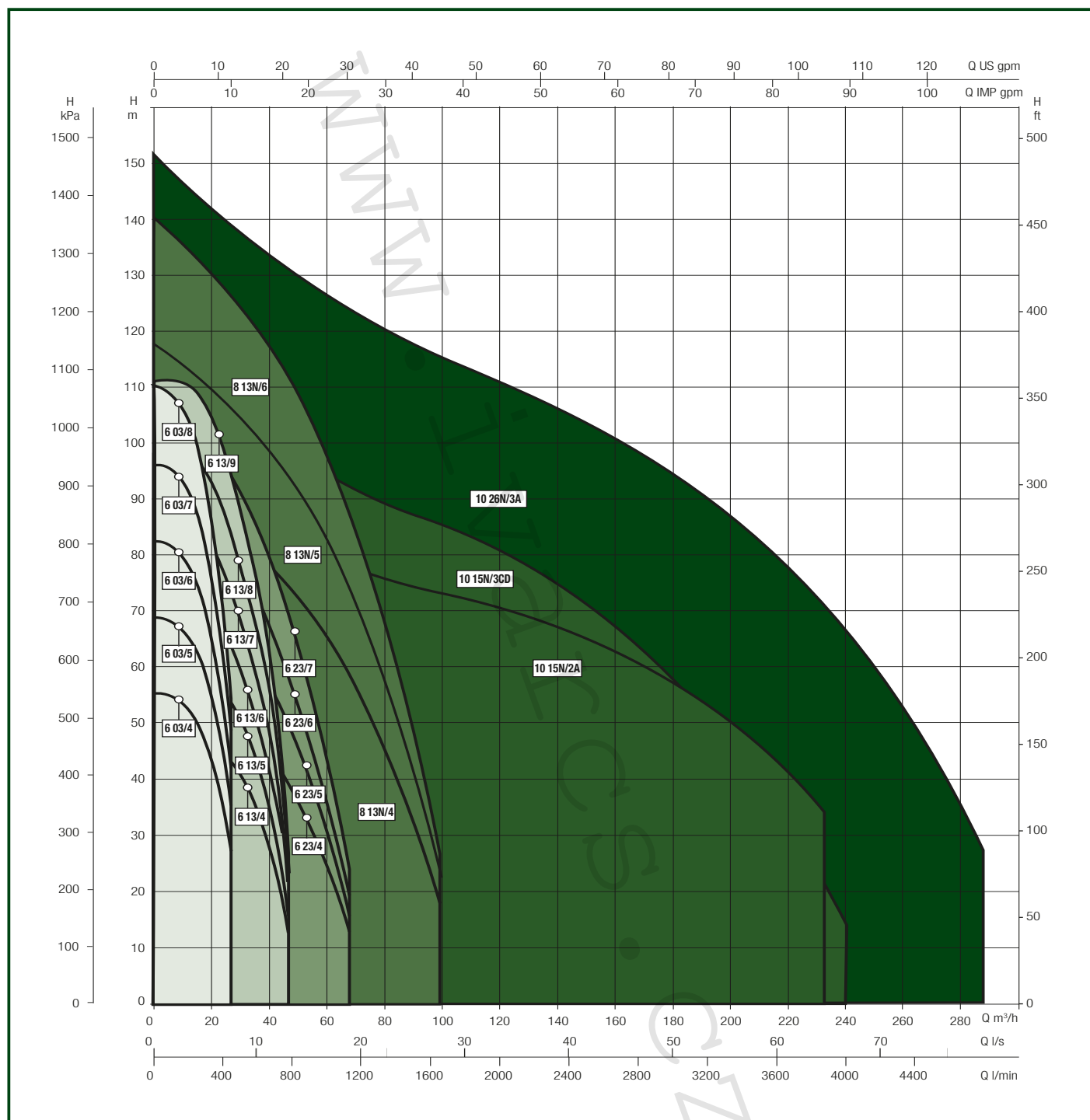
POMOCNÉ ČERPADLO

Ponorné pomocné čerpadlo s expanzní nádobou 20 litrů na vlastním rámu.

1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

PŘEHLED VÝKONŮ 1 KVT



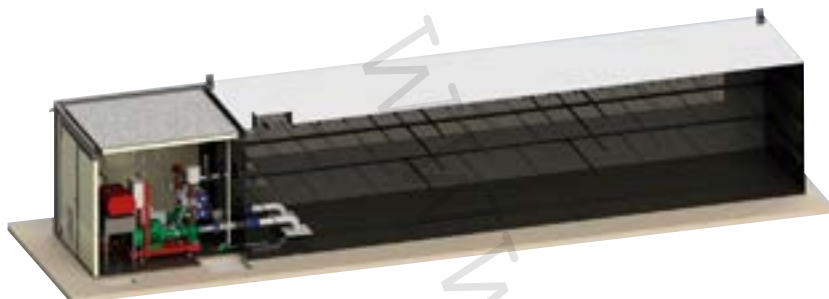
ROZSAH 1 KVT

PRŮTOK: AŽ DO 300 m³/h

VÝTLAK: AŽ DO 150 m

DAB
WATER • TECHNOLOGY

PŘÍKLADY INSTALACE S 1 KDN



MOŽNOSTI INSTALACE

Norma upřednostňuje sání z nátoků. Pokud je to možné, celková výška hladiny nádrže musí být ze dvou třetin nad úrovní vodorovného sání čerpadel.



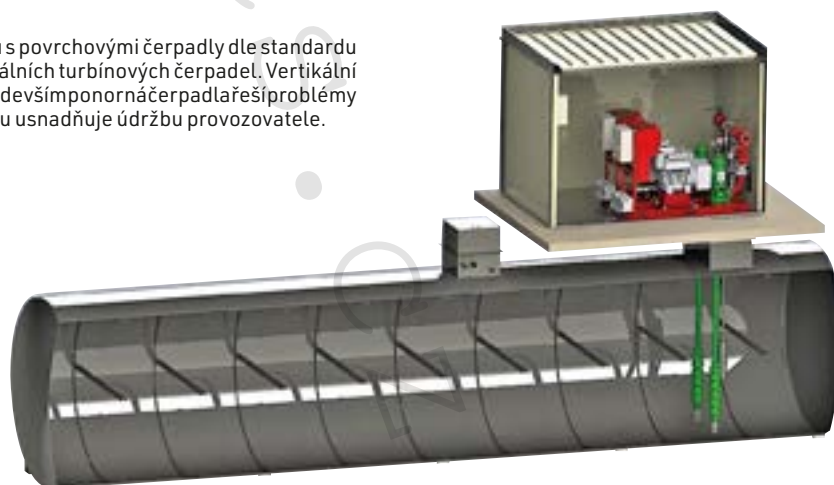
MOŽNOSTI INSTALACE

Pokud nelze provést instalaci s nátokem, může být systém instalován se sací výškou. Uvedená instalace nicméně neodpovídá normě EN 12845 a měla by být zvažena pouze v případě, že nelze provést standardní instalaci. Norma udává maximální vzdálenost mezi osou čerpadla a nejnižšího bodu 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 AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

1 KVT S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 KVT S DIESLOVÝM MOTOREM

TYP	KÓD	P2 kW	POMOCNÉ ČERPADLO	CENA v Kč	TYP	KÓD	P2 kW	POMOCNÉ ČERPADLO	CENA v Kč
DAB.1 KVT 6 03/4 5,5 400/50 EN12845	60179712	5,5	DIVER 150 T		DAB.1 KVT 6 03/4 5,5 400/50 EN12845	60179673	7,1	DIVER 150 T	
DAB.1 KVT 6 03/5 7,5 400/50 EN12845	60179713	7,5	DIVER 150 T		DAB.1 KVT 6 03/5 7,5 400/50 EN12845	60179674	7,1	DIVER 150 T	
DAB.1 KVT 6 03/6 7,5 400/50 EN12845	60179714	7,5	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 6 03/6 7,5 400/50 EN12845	60179675	11,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 6 03/7 11 400/50 EN12845	60179715	11,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 6 03/7 11 400/50 EN12845	60179676	11,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 6 03/8 11 400/50 EN12845	60179716	11,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 6 03/8 11 400/50 EN12845	60179677	11,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 6 13/4 7,5 400/50 EN12845	60179699	7,5	DIVER 150 T		DAB.1 KVT 6 13/4 7,5 400/50 EN12845	60179681	7,1	DIVER 150 T	
DAB.1 KVT 6 13/5 7,5 400/50 EN12845	60179698	11,0	DIVER 150 T		DAB.1 KVT 6 13/5 7,5 400/50 EN12845	60179679	11,0	DIVER 150 T	
DAB.1 KVT 6 13/6 11 400/50 EN12845	60179700	11,0	DIVER 150 T		DAB.1 KVT 6 13/6 11 400/50 EN12845	60179680	11,0	DIVER 150 T	
DAB.1 KVT 6 13/7 11 400/50 EN12845	60179696	11,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 6 13/7 11 400/50 EN12845	60179682	11,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 6 13/8 15 400/50 EN12845	60179697	15,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 6 13/8 15 400/50 EN12845	60179678	15,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 6 13/9 15 400/50 EN12845	60179701	15,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 6 13/9 15 400/50 EN12845	60179684	15,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 6 23/4 11 400/50 EN12845	60179705	11,0	DIVER 150 T		DAB.1 KVT 6 23/4 11 400/50 EN12845	60179685	11,0	DIVER 150 T	
DAB.1 KVT 6 23/5 11 400/50 EN12845	60179704	11,0	DIVER 150 T		DAB.1 KVT 6 23/5 11 400/50 EN12845	60179686	15,0	DIVER 150 T	
DAB.1 KVT 6 23/6 15 400/50 EN12845	60179703	15,0	DIVER 150 T		DAB.1 KVT 6 23/6 15 400/50 EN12845	60179683	15,0	DIVER 150 T	
DAB.1 KVT 6 23/7 18,5 400/50 EN12845	60179702	18,5	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 6 23/7 18,5 400/50 EN12845	60179687	19,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 8 13N/4 18,5 400/50 EN12845	60179708	18,5	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 8 13N/4 18,5 400/50 EN12845	60179689	19,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 8 13N/5 22 400/50 EN12845	60179710	22,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 8 13N/5 22 400/50 EN12845	60196187	26,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 8 13N/6 30 400/50 EN12845	60207434	30,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 8 13N/6 30 400/50 EN12845	60203636	37,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 8 24N/5 30 400/50 EN12845	60186094	30,0	S4 A 25 T		DAB.1 KVT 8 24N/5 30 400/50 EN12845	60208006	37,0	S4 A 25 T	
DAB.1 KVT 8 35N/5 37 400/50 EN12845	60187304	37,0	S4 A 25 T		DAB.1 KVT 8 35N/5 37 400/50 EN12845	60187305	37,0	S4 A 25 T	
DAB.1 KVT 8 45N/2 18,5 400/50 EN12845	60183462	18,5	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 8 45N/2 18,5 400/50 EN12845	60183461	19,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 8 45N/4 37 400/50 EN12845	60184292	37,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 8 45N/4 37 400/50 EN12845	60184309	37,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 8 45N/5 45 400/50 EN12845	60197641	45,0	S4 A 25 T		DAB.1 KVT 8 45N/5 45 400/50 EN12845	60197637	53,0	S4 A 25 T	
DAB.1 KVT 10 15N/2A 45 400/50 EN12845	60179709	45,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 10 15N/2A 45 400/50 EN12845	60179688	53,0	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 10 15N/3CD 55 400/50 EN12845	60179706	55,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 10 15N/3CD 55 400/50 EN12845	60179692	73,5	DIVER 200 T	
DAB.1 KVT 10 26N/3A 75 400/50 EN12845	60179711	75,0	DIVER 200 T		DAB.1 KVT 10 26N/3A 75 400/50 EN12845	60179693	73,5	DIVER 200 T	

Možnost vyžádání dieselových motorů s chlazením výměníku voda / voda.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SADA POMOCNÉHO ČERPADLA		TYP	KÓD	CENA v 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	60180500	
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845	60180501	
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845	60203248	

Včetně 18l tlakové nádoby, elektrického ovládacího panelu, ventilů pro připojení pomocného čerpadla k hlavnímu čerpadlu KVT.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

AXIÁLNÍ HŘÍDEL		TYP	KÓD	CENA v Kč
 SAMOSTATNĚ PRO 1KVt	Jedná se o spojovací trubici s přírubovým připojením, která spojuje čerpadlo s ovládací hlavici.	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500	60179642	
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750	60179641	
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000	60179640	
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500	60179639	
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000	60179638	
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500	60179637	
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050	60179636	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500	60179647	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750	60179644	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000	60179643	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500	60179649	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000	60179645	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500	60179646	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050	60179648	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500	60179656	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750	60179655	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000	60179654	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500	60179653	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000	60179652	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500	60179651	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050	60179650	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500	60179663	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750	60179662	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000	60179661	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500	60179660	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000	60179659	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500	60179658	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050	60179657	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=500	60179670	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=750	60179669	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1000	60179668	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1500	60179667	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2000	60179666	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2500	60179665	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=3050	60179664	
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	na vyžádání	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	na vyžádání	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	na vyžádání	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	na vyžádání	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	na vyžádání	

* Délka L je v mm (od 500 do 3050 mm).



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 navrženo 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 m³/h

STANICE S JEDNÍM HLAVNÍM ČERPADLEM	P = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	
STANICE SE DVĚMA HLAVNÍMI ČERPADLY	ČERPADLO 1: P1 = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	ČERPADLO 2: 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.



S4 - SS6 - SS7 - SS8 PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S PONORNÝMI ČERPADLY

4" PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 S4 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1S4E 12 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171466	
DAB.1S4E 17 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171467	
DAB.1S4E 20 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171468	
DAB.1S4F 7 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171469	
DAB.1S4F 10 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171470	
DAB.1S4F 13 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171471	
DAB.1S4F 18 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171472	

1 S4 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1S4E 12 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 M KABEL	60171473	
DAB.1S4E 17 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60171474	
DAB.1S4E 20 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60171478	
DAB.1S4F 7 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T 15 M KABEL	60171479	
DAB.1S4F 10 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T 15 M KABEL	60171483	
DAB.1S4F 13 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 M KABEL	60171485	
DAB.1S4F 18 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60171486	

6" PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 SS6 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1SS6 EN 12845	60204321	
DAB.1SS6 EN 12845	60204323	
DAB.1SS6 EN 12845	60204338	
DAB.1SS6 EN 12845	60204378	
DAB.1SS6 EN 12845	60204382	
DAB.1SS6 EN 12845	60204385	
DAB.1SS6 EN 12845	60204498	
DAB.1SS6 EN 12845	60204388	
DAB.1SS6 EN 12845	60204393	
DAB.1SS6 EN 12845	60204407	
DAB.1SS6 EN 12845	60204411	
DAB.1SS6 EN 12845	60204512	
DAB.1SS6 EN 12845	60204538	

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1SS6 C06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T S KABLEM	60203891	
DAB.1SS6 C08 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T S KABLEM	60203902	
DAB.1SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 C25T S KABLEM	60203952	
DAB.1SS6 D04 T 400/50 EN 12845 - S4 C13T S KABLEM	60203810	
DAB.1SS6 D05 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T S KABLEM	60204036	
DAB.1SS6 D06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T S KABLEM	60204302	
DAB.1SS6 D07 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T S KABLEM	60204303	
DAB.1SS6 D09 T 400/50 EN 12845 - S4 C25T S KABLEM	60204444	
DAB.1SS6 E03 T 400/50 EN 12845 - S4 C13 S KABLEM	60203691	
DAB.1SS6 E04 T 400/50 EN 12845 - S4 C13 S KABLEM	60203696	
DAB.1SS6 E05 T 400/50 EN 12845 - S4 C19 S KABLEM	60204304	
DAB.1SS6 E06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19 S KABLEM	60204312	
DAB.1SS6 E07 T 400/50 EN 12845 - S4 C25 S KABLEM	60204506	
DAB.1SS6 E08 T 400/50 EN 12845 - S4 C25 S KABLEM	60204537	

7"- 8" PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 SS7-SS8 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60177100	
DAB.1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204790	
DAB.1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204832	
DAB.1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60177103	
DAB.1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204849	
DAB.1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204876	
DAB.1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204909	
DAB.1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204913	
DAB.1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204929	
DAB.1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204933	
DAB.1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60205663	
DAB.1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60205672	

1 SS7-SS8 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 M KABEL	60204662	
DAB.1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 M KABEL	60204774	
DAB.1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60204813	
DAB.1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 M KABEL	60204834	
DAB.1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60204848	
DAB.1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60204853	
DAB.1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 M KABEL	60204890	
DAB.1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 M KABEL	60204912	
DAB.1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60204920	
DAB.1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 M KABEL	60204931	
DAB.1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60204946	
DAB.1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 M KABEL	60205667	



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 navrženo 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 spuštěno 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 následujících hodnotách tlaku: 4 až 29 m³/h.

STANICE S JEDNÍM HLAVNÍM ČERPADLEM	P = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	
STANICE SE DVĚMA HLAVNÍMI ČERPADLY	ČERPADLO 1: P1 = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	ČERPADLO 2: 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.



1/2 NKV ČERPADLA

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1NKV 10/3 T400/50 EN12845	60118437	
DAB.1NKV 10/4 T400/50 EN12845	60118438	
DAB.1NKV 10/5 T400/50 EN12845	60118439	
DAB.1NKV 10/6 T400/50 EN12845	60118440	
DAB.1NKV 10/7 T400/50 EN12845	60118441	
DAB.1NKV 10/8 T400/50 EN12845	60118442	
DAB.1NKV 10/9 T400/50 EN12845	60118443	
DAB.1NKV 10/10 T400/50 EN12845	60118444	
DAB.1NKV 10/12 T400/50 EN12845	60118445	
DAB.1NKV 10/14 T400/50 EN12845	60118446	
DAB.1NKV 15/3 T400/50 EN12845	60207802	
DAB.1NKV 15/4 T400/50 EN12845	60207823	
DAB.1NKV 15/5 T400/50 EN12845	60118451	
DAB.1NKV 15/6 T400/50 EN12845	60118452	
DAB.1NKV 15/7 T400/50 EN12845	60118456	
DAB.1NKV 15/8 T EN 12845	60169070	
DAB.1NKV 15/9 T EN 12845	60169071	
DAB.1NKV 15/10 T EN 12845	60169072	
DAB.1NKV 20/3 T400/50 EN12845	60118464	
DAB.1NKV 20/4 T400/50 EN12845	60118465	
DAB.1NKV 20/5 T400/50 EN12845	60118466	
DAB.1NKV 20/6 T EN 12845	60169073	
DAB.1NKV 20/7 T EN 12845	60169074	
DAB.1NKV 20/8 T EN 12845	60169075	
DAB.1NKV 20/9 T EN 12845	60169076	
DAB.1NKV 20/10 T EN 12845	60169077	

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.2 NKV 10/3 T400/50 EN12845	60118498	
DAB.2 NKV 10/4 T400/50 EN12845	60118499	
DAB.2 NKV 10/5 T400/50 EN12845	60118500	
DAB.2 NKV 10/6 T400/50 EN12845	60118501	
DAB.2 NKV 10/7 T400/50 EN12845	60118502	
DAB.2 NKV 10/8 T400/50 EN12845	60118503	
DAB.2 NKV 10/9 T400/50 EN12845	60118504	
DAB.2 NKV 10/10 T400/50 EN12845	60118505	
DAB.2 NKV 10/12 T400/50 EN12845	60118506	
DAB.2 NKV 10/14 T400/50 EN12845	60118507	
DAB.2 NKV 15/3 T400/50 EN12845	60207842	
DAB.2 NKV 15/4 T400/50 EN12845	60207845	
DAB.2 NKV 15/5 T400/50 EN12845	60118535	
DAB.2 NKV 15/6 T400/50 EN12845	60118536	
DAB.2 NKV 15/7 T400/50 EN12845	60118537	
DAB.2 NKV 15/8 T EN 12845	60169091	
DAB.2 NKV 15/9 T EN 12845	60169092	
DAB.2 NKV 15/10 T EN 12845	60169093	
DAB.2 NKV 20/3 T400/50 EN12845	60118541	
DAB.2 NKV 20/4 T400/50 EN12845	60118542	
DAB.2 NKV 20/5 T400/50 EN12845	60118543	
DAB.2 NKV 20/6 T EN 12845	60169094	
DAB.2 NKV 20/7 T EN 12845	60169098	
DAB.2 NKV 20/8 T EN 12845	60169108	
DAB.2 NKV 20/9 T EN 12845	60169127	
DAB.2 NKV 20/10 T EN 12845	60169128	

1/2 NKV ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.1NKV 10/3 T400/50 EN12845 - JET	60118472	
DAB.1NKV 10/4 T400/50 EN12845 - JET	60118473	
DAB.1NKV 10/5 T400/50 EN12845 - JET	60118474	
DAB.1NKV 10/6 T400/50 EN12845 - JET	60118475	
DAB.1NKV 10/7 T400/50 EN12845 - KV 3/10	60118476	
DAB.1NKV 10/8 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118477	
DAB.1NKV 10/9 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118478	
DAB.1NKV 10/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118479	
DAB.1NKV 10/12 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118480	
DAB.1NKV 10/14 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118481	
DAB.1NKV 15/3 T400/50 EN12845 - JET	60207806	
DAB.1NKV 15/4 T400/50 EN12845 - JET	60207826	
DAB.1NKV 15/5 T400/50 EN12845 - JET	60118484	
DAB.1NKV 15/6 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118485	
DAB.1NKV 15/7 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118486	
DAB.1NKV 15/8 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169078	
DAB.1NKV 15/9 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169079	
DAB.1NKV 15/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169080	
DAB.1NKV 20/3 T400/50 EN12845 - JET	60118490	
DAB.1NKV 20/4 T400/50 EN12845 - JET	60118491	
DAB.1NKV 20/5 T400/50 EN12845 - JET	60118492	
DAB.1NKV 20/6 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60169081	
DAB.1NKV 20/7 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169082	
DAB.1NKV 20/8 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169083	
DAB.1NKV 20/9 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169084	
DAB.1NKV 20/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169085	

TYP	KÓD	CENA v Kč
DAB.2 NKV 10/3 T400/50 EN12845 - JET	60118549	
DAB.2 NKV 10/4 T400/50 EN12845 - JET	60118550	
DAB.2 NKV 10/5 T400/50 EN12845 - JET	60118551	
DAB.2 NKV 10/6 T400/50 EN12845 - JET	60118552	
DAB.2 NKV 10/7 T400/50 EN12845 - KV 3/10	60118553	
DAB.2 NKV 10/8 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118554	
DAB.2 NKV 10/9 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118555	
DAB.2 NKV 10/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118556	
DAB.2 NKV 10/12 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118557	
DAB.2 NKV 10/14 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118558	
DAB.2 NKV 15/3 T400/50 EN12845 - JET	60207854	
DAB.2 NKV 15/4 T400/50 EN12845 - JET	60207828	
DAB.2 NKV 15/5 T400/50 EN12845 - JET	60118561	
DAB.2 NKV 15/6 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118562	
DAB.2 NKV 15/7 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118563	
DAB.2 NKV 15/8 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169129	
DAB.2 NKV 15/9 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169131	
DAB.2 NKV 15/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169132	
DAB.2 NKV 20/3 T400/50 EN12845 - JET	60118567	
DAB.2 NKV 20/4 T400/50 EN12845 - JET	60118568	
DAB.2 NKV 20/5 T400/50 EN12845 - JET	60118569	
DAB.2 NKV 20/6 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60169133	
DAB.2 NKV 20/7 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169134	
DAB.2 NKV 20/8 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169135	
DAB.2 NKV 20/9 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169136	
DAB.2 NKV 20/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169137	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

FLEXI POTRUBÍ	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.FLEXI POTRUBÍ 1 1/2" MF	I002260316	
	DAB.FLEXI POTRUBÍ 2" 1/2 MF	60118994	

ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" - PN 16	I002139107	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" 1/2 - PN 16	I002139108	

KULOVÝ UZÁVĚR	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.KULOVÝ UZÁVĚR MF 1" (PRO TLAKOVOU NÁDRŽ)	I002132054	

TLAKOVÝ SPÍNAČ	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMP A06L 1/4" FIP 43	I002717002	
	DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO	547120850	
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO PŘETLAK	547120860	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 5 m	159260030	
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 10 m	159260040	

ODVZDUŠŇOVACÍ SADA	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1"	547120440	
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1 1/4"	547120450	
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1 1/2"	547120460	

TLAKOVÁ NÁDRŽ	TYP	KÓD	CENA v Kč
 	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 8 l	60141866	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 18 l	60141867	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 16 BAR V - G 18 l	60141868	

PŘEVODNÍ MODUL	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.PŘEVODNÍ MODUL SZ3	1002773493	

TLAKOVÝ SNÍMAČ	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR (PRO STANICE S OVLÁDACÍM PANELEM E.BOX)	60116837	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2 1/2" PN16	I002139108	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80	I002139209	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100	I002139210	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125	I002139211	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150	I002139212	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200	I002139263	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250	I002139264	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300	I002139215	

SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NASUCHO	547120850	

SACÍ KOŠ	TYP	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SACÍ KOŠ DN 80	60111919	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 100	60111920	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 125	60111921	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 150	60111922	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 200	60111923	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 250	60111925	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 300	60111926	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

SACÍ SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v 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	
		DAB.SACÍ SADA DN 65 (NKV 10)	•	•			60124053	
		DAB.SACÍ SADA DN 100 (KDN 40)	•				60124054	
		DAB.SACÍ SADA DN 125 (KDN 50)	•				60124055	
		DAB.SACÍ SADA DN 150 (KDN 65)	•				60124056	
		DAB.SACÍ SADA DN 200 (KDN 80)	•				60124057	
		DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 80-250/80-315) EN 12845	•				60161992	
		DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 100 EN)	•				60124058	
		DAB.SACÍ SADA DN 300 (KDN 125 EN)	•				60178890	

SPOJOVACÍ SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	1 SPOJOVACÍ SADA pro dvě sousedící ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem).	DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 32 EN 12845 COMPACT	•				60174547	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2 KDN 40 EN 12845 COMPACT	•				60174548	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2 KDN 50 EN 12845 COMPACT	•			•	60178472	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2 KDN 65 EN 12845 COMPACT	•				60178473	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2 KDN 80 EN 12845 COMPACT	•			•	60178474	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2 KDN 100 EN 12845 COMPACT	•			•	60178475	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2 KDN 125 EN 12845 COMPACT	•			•	60178892	

MĚŘÍCÍ SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	Kompletní měřicí sadu s průtokoměrem lze nainstalovat na potrubí stanice. • 1 Měřicí sada postačuje pro 1 nebo 2 stanice 1KDN a 1KVT (elektrickým nebo dieselovým motorem) • U stanic DAB.1NKV postačuje 1 měřicí sada a u DAB.2 NKV na požadavek	DAB.MĚŘÍCÍ SADA S4 EN 12845			•		60140932	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA SS6 EN 12845			•		60140933	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA SS7-SS8 EN 12845			•		60118872	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA NKV 10 EN 12845		•			60118575	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA NKV 15-20 EN 12845		•			60118576	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA KDN 32 EN 12845 COMPACT	•				60174549	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA KDN 40 EN 12845 COMPACT	•				60174550	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA KDN 50 EN 12845 COMPACT	•			•	60178477	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA KDN 65 EN 12845 COMPACT	•				60178478	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA KDN 80 EN 12845 COMPACT	•			•	60178479	
		DAB.MĚŘÍCÍ SADA KDN 100 EN 12845 COMPACT	•			•	60178480	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

PRŮTOKOMĚR		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	Samostatný průtokoměr (pro měřicí sadu).	DAB.PRŮTOKOMĚR DN 40 (3,5-25 M3/H) 1-2 NKV 10-1S4		•	•		I002789103	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 50 (7-50 m³/h) KDN 32 - NKV 15-20	•	•			I002789104	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 65 (10-80 m³/h) KDN 40 - SS6	•		•		I002789105	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 80 (17,5-130 m³/h) KDN 50	•			•	I002789106	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 100 (25-200 m³/h) KDN 65 - SS7-SS8	•		•		I002789107	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 125 (40-300 m³/h) KDN 80	•			•	I002789108	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 150 (45-350 m³/h) KDN 100	•			•	I002789109	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 200 (800 m³/h) KDN 125	•			•	I002789110	

SIGNALIZAČNÍ ALARM		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	Vhodné pro stanice od 1 do 3 čerpadel.	DAB.CENTRALNÍ A SIGNALIZAČNÍ ALARM S MONITOREM (EN 12845)	•	•	•	•	60180517	

SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	Vhodné pro stanice s 1 nebo 2 čerpadly.	DAB.SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL CSR 1 EN 12845	•	•	•	•	60118970	

MOTÝLOVÝ VENTIL		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	Je zapotřebí při provádění údržby čerpadla v uspořádání pro čerpání z nátoky. 1 MOTÝLOVÝ VENTIL pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem).	DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 65 - NKV 10		•			I002132608	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 80 - KDN 32	•	•			I002132609	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 100 - KDN 40	•				I002132610	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 125 - KDN 50	•				I002132661	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 150 - KDN 65	•				I002132662	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 200 - KDN 80	•				I002132663	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 100	•				I002132664	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 125	•				I002132665	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

SACÍ KOŠ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v 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	
		DAB.SACÍ KOŠ DN 80	•	•			60111919	
		DAB.SACÍ KOŠ DN 100	•				60111920	
		DAB.SACÍ KOŠ DN 125	•				60111921	
		DAB.SACÍ KOŠ DN 150	•				60111922	
		DAB.SACÍ KOŠ DN 200	•				60111923	
		DAB.SACÍ KOŠ DN 250	•				60111925	
		DAB.SACÍ KOŠ DN 300	•				60111926	

ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v 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 povinné.	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 65 PN16		•			I002139208	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80 PN16	•	•			I002139209	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100 PN16	•				I002139210	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125 PN16	•				I002139211	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150 PN16	•				I002139212	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200 PN16	•				I002139263	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250 PN16	•				I002139264	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300 PN16	•				I002139215	

ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v 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 povinné.	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" - KDN 32	•	•			I002139107	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" 1/2 - KDN 40	•	•			I002139208	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80	•	•		•	I002139209	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100	•				I002139210	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125	•			•	I002139211	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150	•			•	I002139212	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200	•				I002139263	

ZAPLAVOVACÍ NÁDRŽ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	Pro 1 čerpadlo.	DAB.ZAPLAVOVACÍ NÁDRŽ (500 L) EN 12845	•	•			60110538	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

SADA POMOCNÉHO ČERPADLA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA JET 251 T EN 12845	•	•			60111352	
	Včetně tlakové nádoby od 18 l, elektrický panel, ventily pro připojení pomocného čerpadla do hlavního čerpadla.	DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845				•	60180500	
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845				•	60180501	
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845			•	•	60203248	

VENTILS FILTREM		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	1 ks pro každé čerpadlo.	DAB.VENTIL S FILTREM VR3				•	60179846	
		DAB.VENTIL S FILTREM VR6				•	60179847	

ANTIVIBRAČNÍ DESKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v 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 E VR3				•	60180496	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ DESKA PRO SU6 E VR6				•	60180498	

ZÁCHYTNÁ NÁDOBA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	Pro 1KDN s dieselovým motorem od 15 do 26 kW.	DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 50 L	•				60176953	
	Pro 1KDN a 1KVT s dieselovým motorem od 37 do 110 kW.	DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 125 L	•			•	60178461	
	Pro 1KDN a 1KVT s dieselovým motorem od 145 do 164 kW.	DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 250 L	•			•	60168294	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

SADA ND PRO DIESELOVÉ MOTORY		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
 Každá sada obsahuje: a) 2 sady filtračních vložek a těsnění pro palivový systém; b) 2 sady filtračních vložek a těsnění pro mazací systém; c) 2 sady řemenů (jsou-li použity); d) 1 kompletní sadu spojek, těsnění a hadic; e) 2 vstříkací trysky.		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 7,1-KW(15LD)	•			•	60175002	
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 11-KW (25LD)	•			•	60115038	
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 15-KW (12LD)	•			•	60115039	
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 19-KW (9LD)	•			•	60115037	
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 26-KW (11LD)	•			•	60115036	
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 37-53-KW (D703)	•			•	60115161	
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 73-KW (D754)	•			•	60115162	
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 110-KW (D756)	•			•	60115163	
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 164KW (N45 MN TF 40,10)					60143967	

VÝMĚNÍK TEPLA PRO DIESELLOVÉ MOTORY		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
 *Příplatek ke standardní verzi.	Všechny protipožární stanice s diesel motorem a výkonem od 37 kW, jsou standardně vybaveny chladičem. Na požadavek je možné chlazení s výměníkem tepla voda/voda, použití uvedeného příplatku, ve srovnání s ceníkovou cenou diesellového čerpadla ve standardní verzi.	DAB.VÝMĚNÍK VODA/VODA PRO DIESELLOVÝ MOTOR DO 37 KW	•			•	-	
		DAB.VÝMĚNÍK VODA/VODA PRO DIESELLOVÝ MOTOR DO 53 KW	•			•	-	
		DAB.VÝMĚNÍK VODA/VODA PRO DIESELLOVÝ MOTOR DO 73.5 KW	•			•	-	
		DAB.VÝMĚNÍK VODA/VODA PRO DIESELLOVÝ MOTOR DO 110 KW	•			•	-	

SADA SPÍNAČE PRŮTOKU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	Vhodné pro stanici s 1 nebo 2 čerpadly.	DAB.SADA SPÍNAČE PRŮTOKU 1" EN 12845	•	•	•	•	60114410	

INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
		DAB.INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU	•			•	60120142	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ	TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L400			•		60125178	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L525			•		60125179	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L885			•		60125180	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L725			•		60144213	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L960			•		60144217	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1220			•		60144218	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1490			•		60146397	

SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI	TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 4"			•		60125181	
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 6"			•		60146398	

SADA FILTRU	TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA v Kč
	DAB.SADA FILTRU 4"			•		60125182	
	DAB.SADA FILTRU 6"			•		60146399	

TLAKOVÝ SPÍNAČ PROTIPOŽÁRNÍ JEDNOTKY	TYP	KÓD	CENA v Kč
	Náhradní tlakový spínač pro protipožární stanice. DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ KPI36 2-12 BAR EN12845	60127439	

BALÍČKY DCONNECT	TYP	KÓD	CENA v Kč
  Poznámka: servisní balíčky jsou k dispozici na internetových stránkách www.dab.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.SILVER 1 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198312S	
	DAB.SILVER 2 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198313S	
	DAB.SILVER 3 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198314S	
	DAB.SILVER 4 dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198315S	
	DAB.GOLD 1 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198304G	
	DAB.GOLD 2 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198305G	
	DAB.GOLD 3 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198306G	
	DAB.GOLD 4 uvedení do provozu, dconnect služba 12 měsíců, 1 měsíc uložení dat	60198307G	

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA v Kč
Poznámka: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.Uvedení do provozu - oběhová čerpadla EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.Uvedení do provozu - elektronické systémy ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.Uvedení do provozu - suchoběžná čerpadla INLINE	DABUV3	
	DAB.Uvedení do provozu - monobloková čerpadla s MCE	DABUV4	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS do 4kW	DABUV5	
	DAB.Uvedení do provozu - ATS nad 4kW	DABUV6	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS do 26kW	DABUV7	
	DAB.Uvedení do provozu - protipožární ATS nad 26kW	DABUV8	

MINI
H.
P
H
Q
S
C
Z



On-line návrh čerpadel

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.ivartt.cz

www.ivarcs.cz

© PMH design, www.pmh.cz

Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH.

Výrobce nenese odpovědnost za eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto ceníku 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