IVAR·CS
ČERPACIA TECHNIKA

DAB®
WATER•TECHNOLOGY

Uvedené ceny sú v tomto PDF stále bez 2% navýšenia!



CENNÍK ČERPACEJ TECHNIKY DAB

SPRIEVODCA KATALÓGU

Táto príručka poskytuje vysvetlivky k poznámkam v katalógu DAB.

CERTIFIKÁCIA / DÔLEŽITÉ POZNÁMKY

RABATOVÁ SKUPINA
Identifikácia produktu podľa zľavového zaradenia

POUŽITIE*

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD

DTRON 2

7" ELECTRONIC MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS



DTron2 je rad 7" elektronických ponorných čerpadiel s viacerými obežnými kolesami. Sú určené na čerpanie čistej vody zo studní, jímok a nádrží. Možné použitie pri kompletnom i čiastočnom ponorení, alebo pri čerpaní na povrchu (s vhodným príslušenstvom). Sú vhodné na použitie v domovom sektore k zvyšovaniu tlaku, opätovnému využitiu dažďovej vody, zahradničeniu a zavlažovaniu. Čerpadlo môže byť inštalované tiež horizontálne. K dispozícii je tiež vo vyhotovení X s 1" vstupom a v zostave X, ktorá zahŕňa saciu hadicu v dĺžke 1 meter a plavák zabraňujúci nasatiu nečistôt z dna. Celé čerpadlo má stupeň krytia IP68. Pomocou príslušenstva DOC68 (na vyžiadanie) je možné ho použiť ako povrchové čerpadlo so stupňom krytia IP68, tak môže byť použité pod hladinou vody. Na vyžiadanie je k dispozícii aj vyhotovenie s certifikátom na pitnú vodu. Súčasťou čerpadla je expanzná nádoba, takže nie je potrebná žiadna externá expanzná nádoba.

Prevádzkový rozsah: prietok do 7,2 m³/h s výtlakom až do 45 m
Max. hĺbka ponoru: 7/12 m
Typ čerpanej kvapaliny: čistá, bez pevných alebo abrazívnych častíc, neviskózna, neagresívna, bez kryštalizácie, chemicky neutrálna
Priechodnosť: 2 mm
Minimálna hĺbka sania: 110 mm
Minimálna výška hladiny: 35 mm
Rozsah teplôt kvapaliny: od +0°C do +50°C
Minimálna a maximálna teplota okolitého prostredia: < 0°C / +50 °C
Max. hĺbka ponoru: 15m
Nastavený tlak: 2,4 bar (±0,2)
Prírubové/závitové pripojenie: závitové 5/4"
Maximálny priemer čerpadla: 185 mm
Materiál obežného kolesa: technopolymér / nerez oceľ AISI 304
Maximálny počet spustení: 60/h
Nepretržitá prevádzka: áno
Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie motoru: F
Napájací kábel (m), zásuvka: 10/15 m so zásuvkou
Jednofázový príkon: 1x230 V 50 Hz
Možné spôsoby inštalácie: pevná, horizontálna alebo vertikálna
Ponorené alebo čiastočne ponorené. Je možné inštalovať na povrchu, pod hladinou vody, alebo po inštalácii príslušenstva DOC68 vonku vo vertikálnej pozícii (nie je súčasťou dodávky). Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie: X vyhotovenie so sadou pre sanie vyššie pri hladine. Vyhotovenie pre pitnú vodu certifikované podľa WRAS, ACS, NSF 61 a 372. Vyhotovenie pre inštaláciu na povrchu (je vyžadované príslušenstvo DOC68). Certifikácia: WRAS, ACS, NSF 61 a 372 (jediný model pre pitnú vodu).

DTRON 2

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 359

TYP	KÓD	CENA €
DTRON2 35/90	60195238	
DTRON2 45/90	60188290	
DTRON2 35/120	60195251	

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

X VERSION

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



DTRON 2
ROZMERY
ø 18,5 x 61 cm

Objavte DTRON
https://dtron.dabpumps.com

SUBMERSIBLE PUMPS AND SUBMERSIBLE MOTORS

DAB PUMPS reserves the right to make modifications without notice.

Ukážková stránka. Informácie o DTron 2 nájdete na príslušnej stránke.

***** Účely použitia

POSILNENIE TLAKU VODY | KLIMATIZÁCIA | ZAVLAŽOVANIE | VYKUROVACIE SYSTÉMY | SOLÁRNE SYSTÉMY | CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY | ODČERPÁVANIE | ZNEČISTENÁ VODA

ODPADOVÁ VODA | PODZEMNÁ VODA | REZACÍ SYSTÉM ODPADOVEJ VODY | BAZÉNOVÁ FILTRÁCIA | VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY | PROTIPOŽIARNE SYSTÉMY | ZAVLAŽOVACIE SYSTÉMY

Nová aplikácia DAB LIVE pre Esybox Mini 3



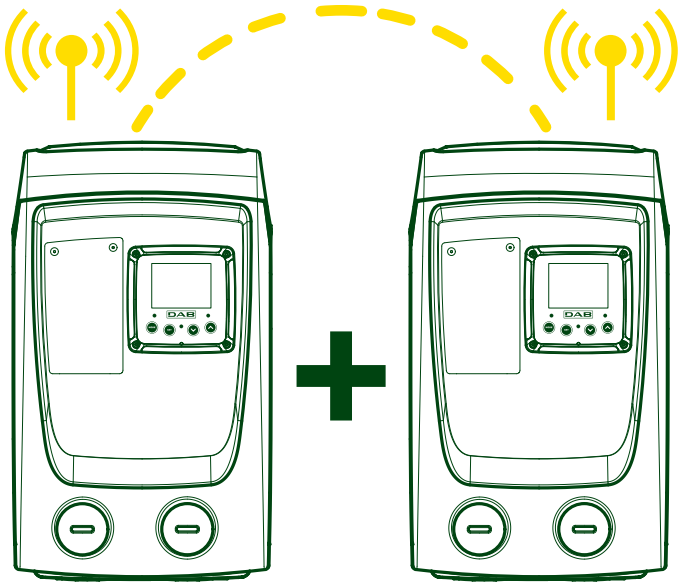


DAB LIVE! pripojte sa k Esybox Mini 3 a kontrolujte spotrebu vody a energie. Užívatelia budú spokojní: teraz môžu ovládať funkcie ako Power Shower, nastaviť režim spánku Sleep Mode alebo odhaliť prípadné úniky vody v systéme a tak šetriť energiou a peniazmi.

esybox mini 3

DAB live!

esybox mini 3



VÝBORNÁ TÍMOVÁ PRÁCA
PRE LEPŠÍ VÝKON A ISTOTU PREVÁDZKY

UŽ ČOSKORO

esybox



VSTAVANÁ
KONEKTIVITA



NOVÝ RAD
IN-LINE



UŽ ČOSKORO

DAB
WATER•TECHNOLOGY

EDITION 2023

DAB ARENA

BUDETE INŠTALATÉROM?



DAB WATER•TECHNOLOGY

NOVINKY 2023

DIVERTRON

NOVÝ TVAR EFEKTIVITY

Estetické a technické vylepšenie už aj tak skvelého produktu vedie k zvýšeniu jeho výkonu a zníženiu spotreby

STRANA 287



FEKA VS GRINDER

DOMÁCE POUŽITIE
PROFESIONÁLNY VÝKON

Vysoký štandard výkonov pre odčerpávanie odpadovej vody s použitím modernej technológie hydrauliky

STRANA 232



PULSAR

OPTIMALIZOVANÁ HYDRAULICKÁ ÚČINNOSŤ

Vylepšili sme rad 5" čerpadiel, aby sme dosiahli európske energetické štandardy

STRANY 282



DAB WATER•TECHNOLOGY

DCONNECT
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE
DAB SYSTÉMOV
STRANA 9

ESYBOX LINE
POSILNENIE TLAKU VODY
STRANA
19

ELEKTRONIKA
STRANA
41

OBEHOVÉ
A IN-LINE ČERPADLÁ
STRANA
55

VIACSTUPŇOVÉ
A SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ
STRANA
107

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ
A ČERPADLÁ PRE SLANÚ VODU
STRANA
127

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
STRANA
143

PONORNÉ KALOVÉ
ČERPADLÁ
STRANA
223

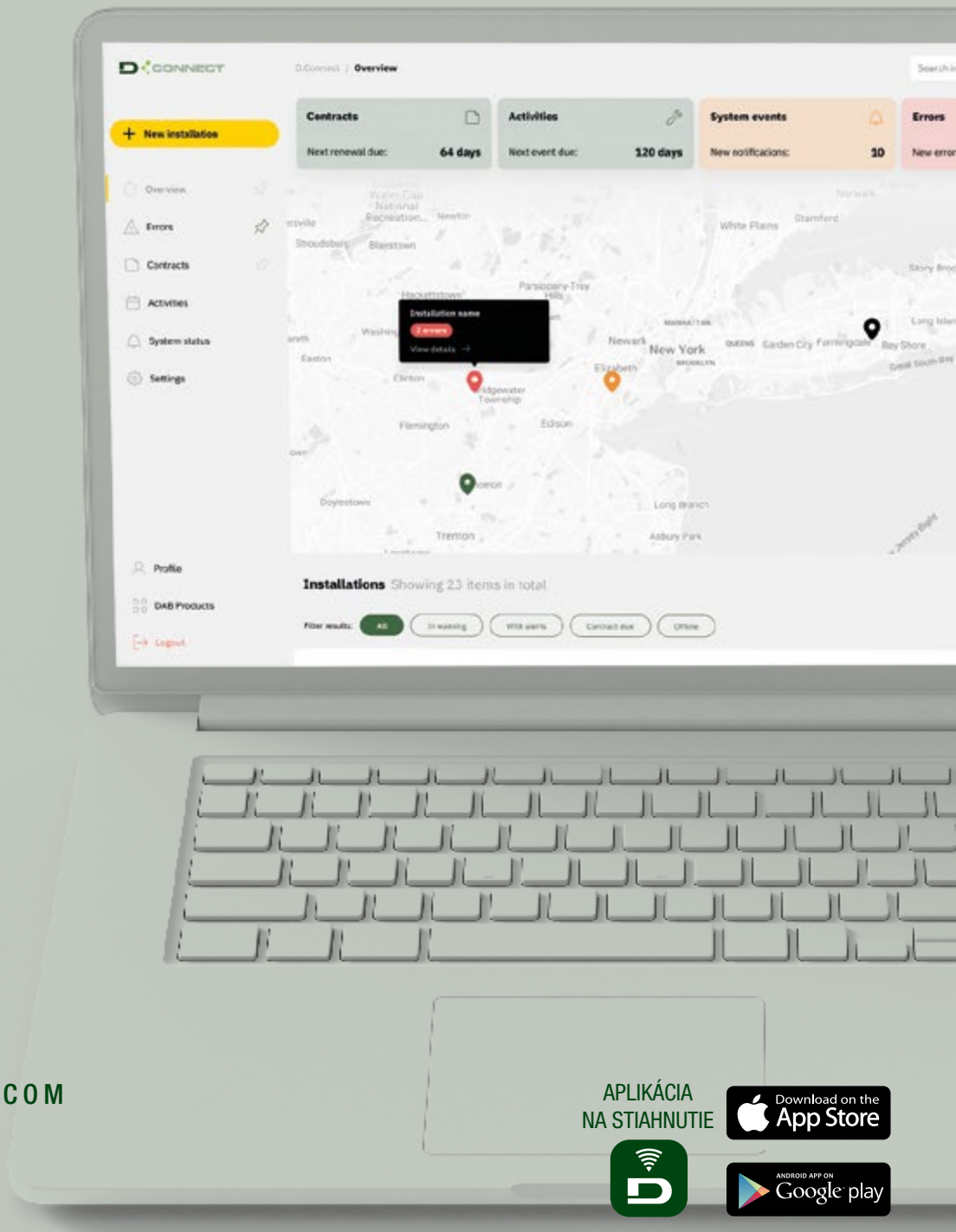
PONORNÉ ČERPADLÁ
A PONORNÉ MOTORY
STRANA
281

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE
STRANA
347

D CONNECT

Jednoduchá práca s DConnect!

Systémy pod kontrolou
Zjednodušená pracovná rutina
Rastúce podnikanie



INTERNETOFPUMPS.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

APLIKÁCIA NA STIAHNUTIE

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

DCONNECT BALÍČEK SLUŽIEB

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE PRE ELEKTRONICKÉ BYTOVÉ A KOMERČNÉ SYSTÉMY



DCONNECT BALÍČEK SLUŽIEB

SPOĽAHLIVÁ PODPORA EFEKTÍVNEHO SYSTÉMU

VÄČŠIA ÚČINNOSŤ | VÄČŠIA SPOĽAHLIVOSŤ | VÄČŠIA ÚSPORA

GOLD A SILVER BALÍČKY

BALÍČKY DCONNECT SLUŽBY* S **KOMPLETNÝM DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM VÁŠHO SYSTÉMU**

GOLD PACK

SILVER PACK

DAB ponúka svojim zákazníkom dve **nové kompletné a vysoko profesionálne služby**, založené na 40 ročných skúsenostiach spoločnosti DAB, so špecifickou podporou pre každý typ systému.

FUNKCIE

- **Optimálna kontrola nastavenia**, špecifická pre každé čerpadlo alebo čerpací systém
- **Funkčná kontrola čerpadla** po inštalácii
- **Rýchly zásah** vďaka upozorneniam v reálnom čase
- **Kompletné diaľkové ovládanie čerpadiel**, s aplikáciou DConnect, ktoré signalizuje prípadné poruchy v reálnom čase.

HLAVNÉ VÝHODY

Neustála kontrola a dôkladná údržba zabezpečuje:

- **VÄČŠIU ÚČINNOSŤ**
- **VÄČŠIU SPOĽAHLIVOSŤ**
- **SKUTOČNÚ ÚSPORU ENERGIE**
- **DLHŠIU ŽIVOTNOSŤ SYSTÉMU**

* Kontaktujte predajcov DAB a zistite dostupnosť a ceny balíčkov služieb

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DCONNECT

ELEKTRONICKÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE DAB SYSTÉMOV



NA FOTOGRAFII PRÍKLAD INŠTALÁCIE D.CONNECT A NÁKLADOV NA SLUŽBU.

DCONNECT DIGITÁLNE SLUŽBY (NETTO CENA)

UCHOVÁVANIE DÁT 1 MESIAC

ZÁKLADNÝ BALÍČEK

1 ROK CLOUD SLUŽBA	1. ČERPADLO	2. ČERPADLO	3. ČERPADLO	4. ČERPADLO	5. ČERPADLO	6. ČERPADLO	7. ČERPADLO	8. ČERPADLO
KÓD	60198312	60198313	60198314	60198315	60198316	60198317	60198318	60198319

UCHOVÁVANIE DÁT 12 MESIACOV

BALÍČEK PLUS 12

1 ROK CLOUD SLUŽBA	1. ČERPADLO	2. ČERPADLO	3. ČERPADLO	4. ČERPADLO	5. ČERPADLO	6. ČERPADLO	7. ČERPADLO	8. ČERPADLO
KÓD	60198304	60198305	60198306	60198307	60198308	60198309	60198310	60198311

BALÍČEK PLUS 12

3 ROKY CLOUD SLUŽBA	1. ČERPADLO	2. ČERPADLO	3. ČERPADLO	4. ČERPADLO	5. ČERPADLO	6. ČERPADLO	7. ČERPADLO	8. ČERPADLO
KÓD	60198296	60198297	60198298	60198299	60198300	60198301	60198302	60198303

2 skúšobné mesiace v cene produktu s možnosťou kedykoľvek prejsť na vyšší balíček.

DÁTOVÝ BALÍČEK

SIM na 12 mesiacov služba obnovy dátovej prevádzky	
KÓD	60202624

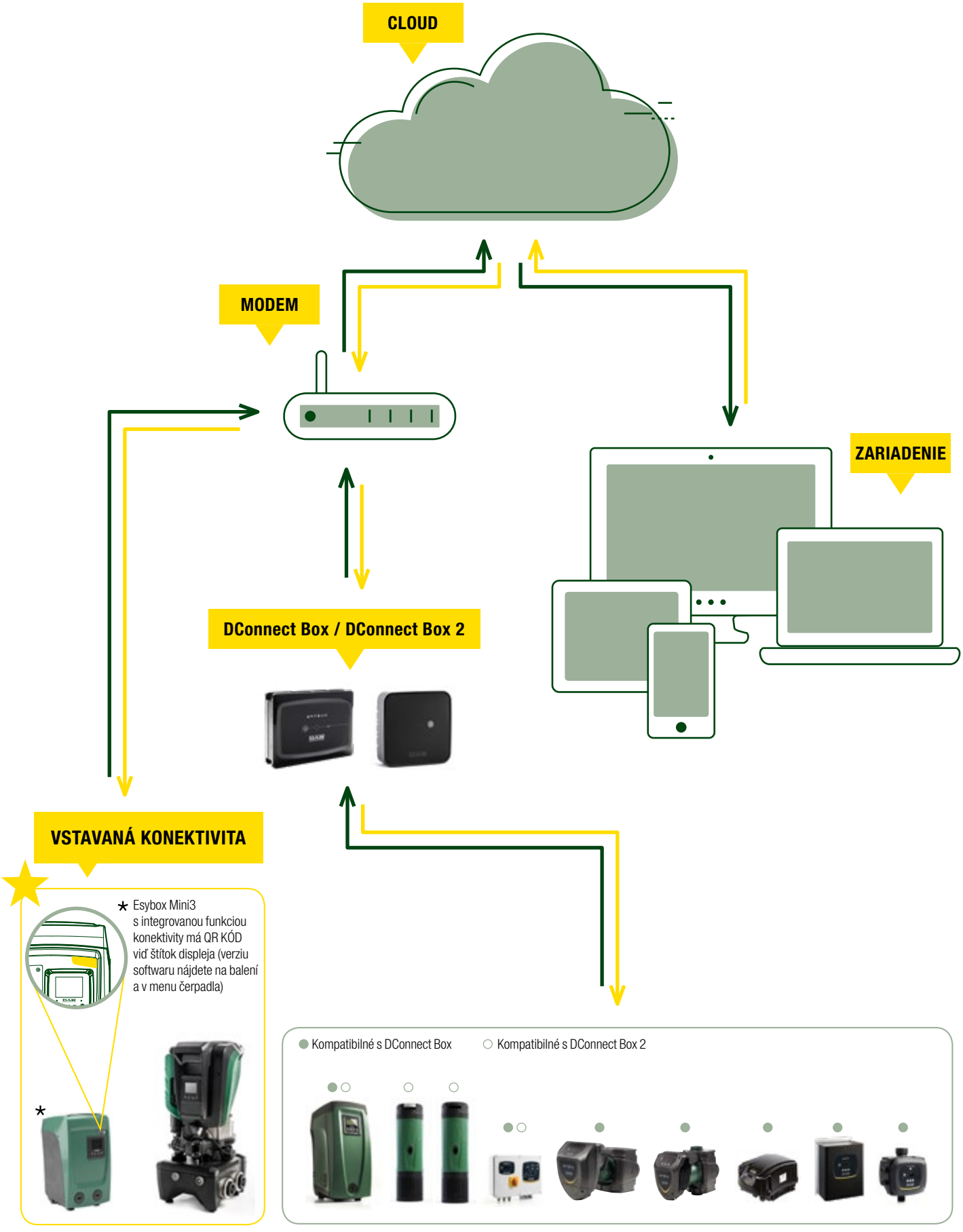
SADA MODEM s WiFi + NABÍJAČKA + SIM

12 mesačná prevádzka v cene (IBA PRE TRHY EU)



KÓD	60197540

SCHÉMA PREVÁDZKY



Viac informácii nájdete na: **https://internetofpumps.com/sk/**

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRIPOJENIE KOMPATIBILNÝCH PRODUKTOV





DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE DAB SYSTÉMOV



1x

+



1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX	60172819	**531,59**

TYP	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 3
ESYBOX	

Vyžaduje sa aktualizácia nasledujúcej verzie: VE 2.X alebo novšej



1x

+



1x

+





1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX	60172819	**531,59**

TYP	KÓD	CENA €
D.CONNECT KIT USB KABELU + SVORKA - 2 M	60188149	**43,27**

TYP	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 1
EBOX	

Iba E.BOX so štítkom D.Connect READY sú kompatibilné s D.Connect.



1x

+



1x

+



1x

Max 8x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX	60172819	**531,59**

TYP	KÓD	CENA €
MODBUS KABEL 15 m	60188145	**65,93**
MODBUS KABEL 100 m	60188144	**309,07**

TYP	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 2
EVOPLUS	

DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE DAB SYSTÉMOV

1x



TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX	60172819	**531,59**

+

1x



TYP	KÓD	CENA €
MODBUS KABEL 15 m	60188145	**65,93**
MODBUS KABEL 100 m	60188144	**309,07**

+

1x



TYP	KÓD	CENA €
MULTIFUNKČNÍ MODUL*	60152884	**196,15**

Nie je nutné pre zdvojené vyhotovenie Evoplus Small

+

1x



Max 8x

EVOPLUS SMALL (JEDNOTLIVÝ)	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 2

1x



TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX	60172819	**531,59**

+

1x každý fr. menič



TYP	KÓD	CENA €
KABEL PRO MCE PŘIPOJENI 2 M + SVORKA	60188147	**40,18**

+



1x

Max 8x

TYP	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 1
MCE/P	

Iba MCE/C so štítkom D.Connect READY sú kompatibilné s D.Connect.

1x



TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX	60172819	**531,59**

+

1x každý fr. menič



TYP	KÓD	CENA €
KABEL PRO MCE PŘIPOJENI 2 M + SVORKA	60188147	**40,18**

+



1x

Max 2x

TYP	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 1
MCE/C	

Iba MCE/C so štítkom D.Connect READY sú kompatibilné s D.Connect.

DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE DAB SYSTÉMOV



+



+



Max 8x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX	60172819	531,59

TYP	KÓD	CENA €
KABEL PRO ADAC PŘIPOJENI 2 M	60188150	34,00

TYP	
ADAC	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 1

Iba ADAC so štítkom D.Connect READY sú kompatibilné s D.Connect.



+



+



Max 8x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX	60172819	531,59

TYP	KÓD	CENA €
KABEL PRO AD PLUS PŘIPOJENI 5 m + SVORKA	60188148	37,09
SPECIÁLNÍ KABEL PRO DRUHOU SKUPINU + SVORKA	60189926	25,76

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

VYŽADUJE SA AKTUALIZÁCIA NASLEDUJÚCEJ VERZIE: VE 2.X ALEBO NOVŠEJ

DCONNECT BOX PRÍSLUŠENSTVO

	TYP	KÓD	CENA €
	D.CONNECT KABEL ETHERNETOVÝ (LAN) - 2M	60188146	29,88
	D.CONNECT KIT MCE MODBUS	60198693	270,95
	KIT ADAPTÉR MINI UPS PRO DCONNECT BOX	60198905	176,17
	PANEL D.CONNECT BOX - IP 65 (VČETNĚ D.CONNECT BOXU)	60198153	644,92

DCONNECT BOX 2

ELEKTRONICKÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE DAB SYSTÉMOV



1x

+



1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX 2	60196424	**269,92**

TYP	
ESYBOX	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 3

VYŽADUJE SA AKTUALIZÁCIA NASLEDUJÚCEJ VERZIE: VE 2.X ALEBO NOVŠEJ



1x

+



1x

Max 1x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX 2	Zahrnuté v boxe	

TYP	
ESYBOX DIVER	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 7



1x

+



1x

Max 1x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX 2	60196424	**269,92**

TYP	
DTRON 3	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 7

VYŽADUJE SA AKTUALIZÁCIA NASLEDUJÚCEJ VERZIE: VE 5.X ALEBO NOVŠEJ

DCONNECT BOX 2



1x

+



1x

+





1x

Max 1x

TYP	KÓD	CENA €
DCONNECT BOX 2	60196424	**269,92**

TYP	KÓD	CENA €
D.CONNECT KIT USB KABELU + SVORKA - 2M	60188149	**43,27**

TYP	Kódy a ceny k dispozícii v kapitole 1
EBOX	

Iba MCE/P so štítkom D.Connect READY sú kompatibilné s D.Connect.

esybox LINE

MODULÁRNE PRIPOJENIE
REVOLÚCIA V POSILNENÍ TLAKU VODY



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX LINE

POSILNENIE TLAKU VODY

NOVÉ



ESYBOX MINI 3

ELEKTRONICKÁ DOMÁCA VODÁREŇ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 22**



2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA S FREKVENČNÝM MENIČOM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 25**



ESYBOX

ELEKTRONICKÁ DOMÁCA VODÁREŇ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 23**



ESYBOX MAX

ELEKTRONICKÁ DOMÁCA VODÁREŇ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 28**



ESYBOX DIVER

7" VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 24**



PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 35**

PODROBNOSTI NÁJDETE

esybox LINE

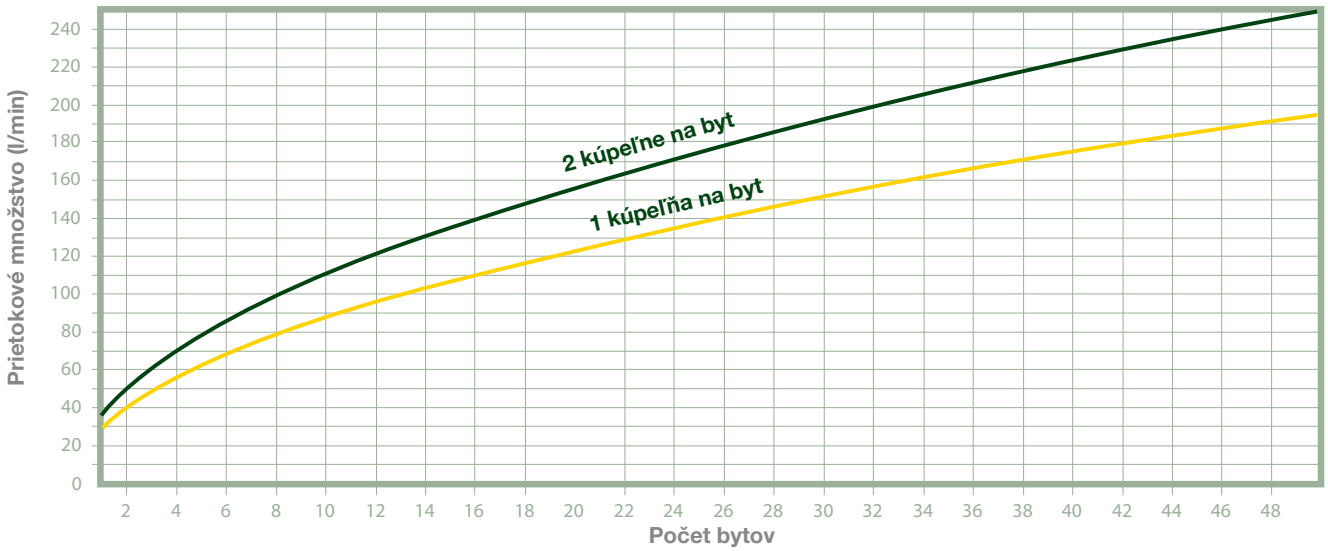


AKÝ ESYBOX POTREBUJETE?
K VÝBERU POUŽITE NASLEDUJÚCE INFORMÁCIE:

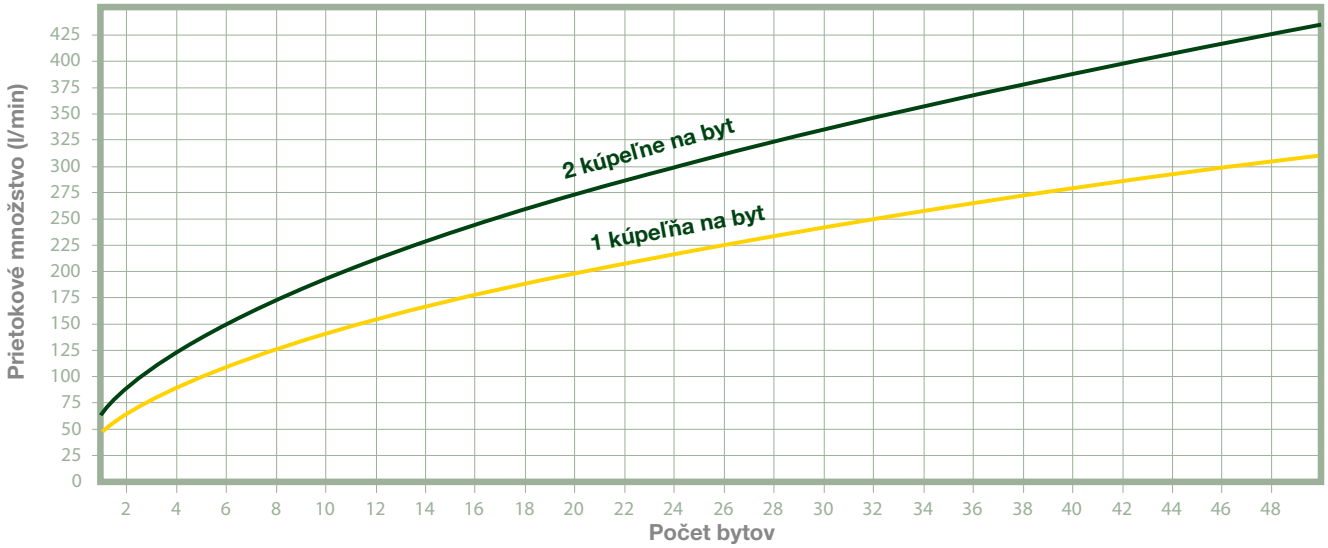
1 VÝPOČET PRIETOKU

Prietokové krivky podľa počtu bytov

WC NÁDRŽE



SPLACHOVACIE VENTILY WC



2 VÝPOČET VÝTLAČNEJ VÝŠKY

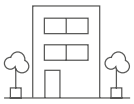
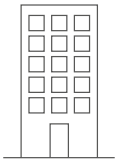
$$\text{Výtlačná výška [m]} = 3.6 \cdot \#\ \text{poschodia} + 20\ \text{m}$$

3.6: za predpokladu výšky 3 metre na poschodie + tlakovej straty trením v potrubí 20 % celkovej výšky budovy.

20 m: minimálny tlak požadovaný užívateľom (2bary).

Sací tlak sa neberie do úvahy, pretože vyhláška zakazuje priame pripojenie vodovodného potrubia k čerpadlu.
K tejto hodnote je potrebné pripočítať tlakové straty spôsobené zariadeniami inštalovanými v systéme (zmäkčovače, kotly, ...)

PRÍKLAD DIMENZOVANIA

PRÍKLAD	VÝPOČET	VÝBER
2 BYTY KAŽDÝ S 2 KÚPELŇAMI 2 POSCHODIA 	*Požadovaný prietok* = **51 l/min** *Požadovaný výtlak* = 3.6 · 2 + 20 = **28 m**	esybox mini^3 
5 BYTOV KAŽDÝ S 2 KÚPELŇAMI 3 POSCHODIA 	*Požadovaný prietok* = **79 l/min** *Požadovaný výtlak* = 3.6 · 3 + 20 = **31 m**	esybox 
15 BYTOV KAŽDÝ S 2 KÚPELŇAMI 6 POSCHODÍ 	*Požadovaný prietok* = **136 l/min** *Požadovaný výtlak* = 3.6 · 6 + 20 = **42 m**	esybox MAX 

UPOZORNENIE: výpočty a tabuľky uvedené na týchto stránkach sú založené na našich skúsenostiach a nikdy nemôžu nahradiť výpočty vykonané kvalifikovaným technikom: preto ich berte iba ako všeobecný údaj pre informatívne účely.

ESYBOX MINI 3

ELEKTRONICKÁ DOMÁCA VODÁREŇ

NOVÉ



esybox mini 3

Kompaktná automatická posilňovacia domáca vodáreň pre zásobovanie rodinného domu vodou. **ESYBOX mini 3** zaručuje pohodlie konštantného tlaku (nastaviteľný rozsah tlaku od 1 do 5 bar) a úsporu energie vďaka technológii frekvenčného meniča v domácich vodovodných rozvodoch. Zariadenie je vhodné pre použitie v domácich systémoch a pre zavlažovanie. **ESYBOX mini 3** nevyžaduje žiadne ďalšie komponenty pre jeho inštaláciu. Skladá sa z vysokofrekvenčného samonasávacieho čerpadla, riadiacej jednotky s frekvenčným meničom, snímača tlaku a prietoku, LCD displeja s vysokým rozlíšením a tlakovej nádoby s objemom 1 l. Dvojité pripojenie sania a výtlaku umožňuje vertikálnu aj horizontálnu inštaláciu. Vďaka kompaktnej veľkosti je inštalácia možná aj v malých priestoroch bez veľkej výmeny vzduchu.

Prevádzkový rozsah:
prietok až do 80 l/min; s výtlakom až do 55 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna

Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do 35 °C pre domáce použitie
od 0 °C do 40 °C pre ostatné použitie

Maximálna hĺbka sania: 8 m

Maximálna teplota okolia: + 50 °C

Maximálny prevádzkový tlak: 7,5 bar (750kPa)

Stupeň krytia motora: IPX4

Trieda izolácie: F

Inštalácia: pevná v horizontálnej alebo vertikálnej polohe

Atest na pitnú vodu

D+ CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 35

TYP	KÓD	CENA €	POČET OBEŽNÝCH KOLIES	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNA GAS	DNM GAS	HM. kg	PAL. ks
				NAPÄTIE 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			
ESYBOX MINI 3	60179457	**995,85**	3	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
ESYBOX MINI 3 - KIWA	60183505	**1 151,59**	3	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8		55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18

Verzia KIWA je vybavená prídavným snímačom tlaku na sacej strane, ktorý zablokuje čerpadlo, pokiaľ je vstupný tlak pod nastavenou hodnotou, v súlade s normami KIWA.

APLIKÁCIE





Esybox mini³

Byty do 3 poschodí, 2 kúpeľne a 50 m2 záhrady. *

* Orientačné údaje. Správnu veľkosť nájdete v technickom katalógu alebo DNA.

CERTIFIKÁCIA

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

VHODNÉ PRE POUŽITIE:



KOPANÉ STUDNE DO 8 M



VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY



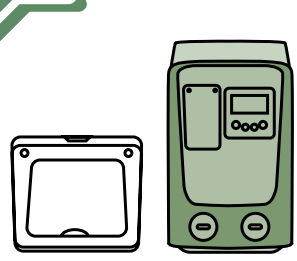
NÁDRŽE



AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon



ÚSPORA ZA ELEKTRINU



** Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1 metra vo voľnom priestore.

APLIKÁCIA PRE INŠTALATÉROV

APLIKÁCIA PRE KONCOVÝCH UŽÍVATEĽOV

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

navštívte esybox LINE
https://esyboxline.com

ESYBOX

ELEKTORNICKÁ DOMÁCA VODÁREŇ



esybox

ESYBOX je elektronický systém pre posilnenie tlaku v domácich alebo komerčných rozvodoch.
ESYBOX nevyžaduje žiadne ďalšie komponenty pre inštaláciu. Skladá sa zo samonasávacieho viacstupňového čerpadla, frekvenčného meniča, snímača prietoku a tlaku, LCD displeja s vysokým rozlíšením a tlakovej nádoby s objemom 2 l. Zariadenie môže byť inštalované vo vertikálnej i horizontálnej polohe a dokonca aj v tesných priestoroch bez veľkej výmeny vzduchu. Motor je chladený vodou, kryt čerpadla z ABS materiálu, ktorý znižuje hluk, zariadenie je vybavené antivibračnými podložkami, vďaka týmto vlastnostiam je dosahovaná veľmi nízka hlučnosť (45 dB). Vstavané bezdrôtové zariadenie uľahčuje vytváranie posilňovacích staníc (komunikácia možná až so 4 zariadeniami ESYBOX) a možno prepojiť aj s ďalšími DAB zariadeniami.

Stupeň krytia: IPX4
Trieda izolácie: F
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna
Maximálna teplota kvapaliny: 40 °C
Maximálna teplota okolia: 50 °C
Maximálna hĺbka sania: 8 m
Maximálny pracovný tlak: 8 bar (800 kPa)
Atest na pitnú vodu

D CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 35

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE													DNA GAS	DNM GAS	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
ESYBOX	60147200	**1 646,33**	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
ESYBOX - KIWA	60184312	**1 755,18**	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10		65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "	27	6

Verzia KIWA je vybavená prídavným snímačom tlaku na sacej strane, ktorý zablokuje čerpadlo, pokiaľ je vstupný tlak pod nastavenou hodnotou, v súlade s normami KIWA.

APLIKÁCIE

Esybox

Domy do 6 poschodí a maximálne 9 bytov.

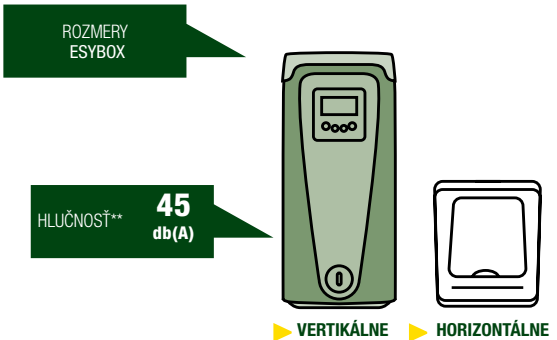
CERTIFIKÁCIA

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

VHODNÉ PRE POUŽITIE:

KOPANÉ STUDNE DO 8 M
VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY
NÁDRŽE
AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon





** Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1 metra vo voľnom priestore.

navštívte esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ESYBOX DIVER

PONORNÉ 7" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ S FREKVENČNÝM MENIČOM



esybox DIVER

7" viacstupňové elektronické čerpadlá s premenlivým riadením otáčok sú určené k čerpaniu čistej vody zo studní, jímok, nádob a cisterien. Možné použitie pri kompletnom i čiastočnom ponorení, alebo pri čerpaní na povrchu (s vhodným príslušenstvom). Sú vhodné pre použitie k zvýšeniu tlaku, opätovnému využitiu dažďovej vody, zahradničeniu a zavlažovaniu v domácom prostredí. Čerpadlo môže byť inštalované taktiež horizontálne. Vybavené technológiami PLC (PowerLineCommunication) a Wi-Fi. K dispozícii je tiež vo vyhotovení X s 1" vstupom a v zostave X, ktorá zahŕňa saciu hadicu s dĺžkou 1 m a plavák zabraňujúci nasatiu nečistôt zo dna. Celé čerpadlo má stupeň krytia IP68. S príslušenstvom DOC68 (na vyžiadanie) je možné ho použiť ako povrchové čerpadlo so stupňom krytia IP68 pre použitie pod hladinou vody.

Prevádzkový rozsah: prietok do 7,2 m³/h s výtlakom až do 55 m

Max. hĺbka ponoru: štandardné vyhotovenie 12 m

Typ čerpanej kvapaliny: čistá, bez pevných alebo abrazívnych častíc, neviskózna, neagresívna, bez kryštalizácie, chemicky neutrálna

Priechodnosť: 2 mm

Maximálna hĺbka sania: 110 mm

Maximálna výška hladiny: 35 mm

Rozsah teplôt kvapaliny: od 0 °C do 55 °C

Min. a max. teplota okolitého prostredia: < 0 °C / +50 °C

Max. hĺbka ponoru: 15 m

Nastaviteľný konštantný tlak z výroby: nastavený na hodnotu 3 bar, nastaviteľný od 1 do 5,5 bar

Pripojenie výtlaku: závitové 5/4"

Maximálny priemer čerpadla: 185 mm

Materiál obežného kolesa: Technopolymér / Nerez, oceľ AISI 304

Maximálny počet spustení: 60/h

Stupeň krytia: IP68

Nepretržitá prevádzka: áno

Trieda izolácie motora: F

Napájací kábel: (m), zásuvka 15 m so zásuvkou

Jednofázový príkon: 1x230 V 50 Hz

Možné spôsoby inštalácie: pevná, horizontálna alebo vertikálna.
Ponorené alebo čiastočne ponorené. Je možné ho inštalovať na povrchu, pod hladinou vody, alebo po inštalácii príslušenstva DOC68 vonku vo vertikálnej pozícii (nie je súčasťou dodávky).

Zvláštne vyhotovenie na vyžiadanie:
X vyhotovenie so sadou pre sanie vyššie pri hladine. Vyhotovenie pre pitnú vodu s certifikátmi WRAS, ACS, NSF.
Vyhotovenie pre inštaláciu na povrchu (je potreba prísluš. DOC68).
Certifikácia WRAS, ACS, NSF.

Atest na pitnú vodu

D+ CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 35

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE														HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2		
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
ESYBOX DIVER	60188296	**1 572,52**	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		17	15

APLIKÁCIE

Esybox Diver

Domy do 6 poschodí a maximálne 9 bytov. *

* Orientačné údaje. Správnu veľkosť nájdete v technickom katalógu alebo DNA.

CERTIFIKÁCIA

VHODNÉ PRE POUŽITIE:

NÁDRŽE

VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY

KOPANÉ STUDNE DO 8M

X VERZIA

TYP	KÓD	CENA €
ESYBOX DIVER X	60195078	**1 621,68**
ESYBOX DIVER X + 1m SACÍ KIT	60196494	**1 770,95**



ESYBOX DIVER ROZMERY
Ø 18,5 x 65 CM

navštívte esybox LINE
https://esyboxline.com

2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM



2 ESYBOX + ESYTWIN je elektronická tlaková stanica k posilneniu tlaku vody v domácom prostredí. **2 ESYBOX + ESYTWIN** nevyžaduje žiadne ďalšie komponenty pre jej inštaláciu. Skladá sa z dvoch samonasávacích viacstupňových čerpadiel s frekvenčným meničom, snímača tlaku a prietoku, LCD displeja s vysokým rozlíšením, expanznej nádoby s objemom 2 l pre každé čerpadlo, vodou chladeného motora, ochranných krytov ABS s funkciou eliminácie hluku a vibrácií, spolu s lektronikou sa tak jedná o veľmi tichý (45 dB) a kompaktný výrobok. Bezdrôtová komunikácia uľahčuje synchronizáciu jednotiek k vytvoreniu tlakových staníc a prípadné prepojenie s inými zariadeniami DAB.

Stanica sa skladá z dvoch jednotiek ESYBOX a ESYTWIN. Tieto komponenty sú dodávané samostatne.

Stupeň krytia: IPX4

Trieda izolácie: F

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, charakteristikou blízka vode

Pracovný rozsah: do 14,4 m^3/h s výtlakom až do 63,5 m

Maximálna teplota kvapaliny: 40 °C

Maximálna teplota okolia: 50 °C

Maximálna hĺbka sania: až 8 metrov

Maximálny prevádzkový tlak: 8 barov (800kPa)

D+ CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 35

TYP	KÓD	CENA €
KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN ***	60170272	2 628,36

ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNA GAS	DNM GAS	HM. kg
NAPÄTIE 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX 2 x A	Q=m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4			
	2 x kW	2 x HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240			
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" 1/4	1" 1/4	66

APLIKÁCIE





Esytwin

Malé a veľké bytové komplexy až do 9 poschodí a maximálne 17 bytov. *

* Orientačné údaje. Správne pripojenie nájdete v technickom katalógu alebo DNA.

CERTIFIKÁCIA

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

VHODNÉ PRE POUŽITIE:



KOPANÉ STUDNE DO 8M



VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY



NÁDRŽE



AKVADUKT

* kde to umožňuje zákon





* V porovnaní s tradičnou tlakovou stanicou, pokiaľ ide o stredné podmienky využitia.
** Hlučnosť meraná vo vzdialenosti 1 metra vo voľnom poli.
*** Dodávané v rozloženom stave.

navštívte esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

2 ESYBOX S ESYTWIN SPĹŇA ROVNAKÉ POTREBY AKO ŠIROKÝ SORTIMENT TLAKOVÝCH STANÍC

KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN

60170272



OSA ON SITE ASSEMBLY

KOMPAKTNÉ ROZMERY

VYSOKÁ ÚČINNOSŤ

TLAKOVÉ STANICE S KONŠTANTNÝM TLAKOM - 2 KVC A.D., 2JET A.D., 2EURO A.D., 2EUROINOX A.D



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

TLAKOVÉ STANICE - 2 JET



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

TLAKOVÉ STANICE - 2 EURO, 2 EUROINOX



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

TLAKOVÉ STANICE - 2 K



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

TLAKOVÉ STANICE - 2 KVC



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

esybox MAX

Najkompaktnejšia automatická posilňovacia stanica na trhu
v porovnaní s inými tradičnými systémami



OSA
ON SITE ASSEMBLY

D+ CONNECT
INTEGROVANÉ WIFI
A BLUETOOTH



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM



esybox MAX

Integrovaný čerpací systém pre posilnenie tlaku v komerčných budovách. Dostupný v dvoch výkonových radoch, obsahuje modulárne komponenty umožňujúce odlišné nastavenia k uspokojeniu potrieb strených/veľkých obytných domov a vysokých budov (i cez 14 podlaží).
Každá jednotka obsahuje jednoduchú, dvojitú alebo trojitú pripojovaciu základňu a čerpacie jednotky, systém so štyrmi čerpadlami s prídavnou sadou pre pripojenie dvoch dvojitých základní.
Modulárna konštrukcia umožňuje namontovať čerpacie skupiny priamo v mieste inštalácie (koncept O.S.A.). Tichá prevádzka a kompaktné rozmery umožňujú inštaláciu do akejkoľvek miestnosti, i obývanej.
Frekvenčný menič udržiava konštantný tlak zmenou frekvencie motora podľa požiadavky. Vodou chladený motor s permanentnými magnetmi zabezpečuje vyššiu účinnosť a úsporu energie.
Veľký displej umožňuje jednoduchú konfiguráciu prevádzkových parametrov s možnosťou ich prehliadania z inteligentného telefónu (cez DConnect APP) alebo vzdialene prostredníctvom služby DConnect.
Rozširujúci modul (esy I/O, dostupný ako príslušenstvo) poskytuje možnosť pripojenia Esybox max s BMS (systém riadenia budov).

Prevádzkový rozsah: kapacita až 17,4 m^3 /h (jednotka čerpadla); s výtlakom až do 96 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, nevískózna, neagresívna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna
Teplota kvapaliny: +50 °C

Maximálna teplota okolia: +55 °C
Maximálny vstupný tlak: 5 bar
Menovitý tlak: (PN) 12 bar / 1200 kPa.
Maximálny diferenčný tlak: 9,4 bar (85/120); 6,7 bar (60/120)
Konštantný nastaviteľný tlakový rozsah: 1-12 bar (štandardne 3 bary)
Maximálna sacia výška: 4 m (so spätným ventilom)
Stupeň krytia motora: IP X5
Trieda izolácie motora: F
Materiál obežného kolesa: technopolymér s oceľovými trecími krúžkami
Jednofázový príkon: 208-240 V 50/60 Hz
Trojfázový príkon: 380-480 V 50/60 Hz
Typ inštalácie: pevná vo zvislej polohe
Certifikácia: WRAS, NSF61, ACS
Atest na pitnú vodu

IE5 *

OSA MONTÁŽ NA MIESTE

D CONNECT — INTEGROVANÉ WIFI A BLUETOOTH —

SERVIS ÚDRŽBY STRANA 9

DCONNECT STRANA 9

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 35

* Podľa interných laboratórnych testov je účinnosť elektromotora porovnateľná s triedou IE5.

TYP (iba čerpacia jednotka)	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				DNA GAS	DNM GAS	DELTA P MAX		ROZSAH NAST. TLAKU	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A			Hmax	bar			
				kW	HP								
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	**3 307,00**	1x208-240 V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	69	6,7	1-12	29	6
ESYBOX MAX 60/120 T	60199035	**3 307,00**	3x380-480 V ~	2,65	3,5	4,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	69	6,7	1-12	29	6
ESYBOX MAX 85/120 T	60195100	**4 025,00**	3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	96	9,4	1-12	30	6

TYP	KÓD	CENA €	HM. kg	PAL. ks
ESYDOCK MAX	60195200	**421,00**	9	12
2 ESYDOCK MAX	60198332	**731,00**	18	6
3 ESYDOCK MAX	60198333	**1 068,00**	27	3



ESYDOCK



2 ESYDOCK



3 ESYDOCK

APLIKÁCIE



DOMÁCNOSŤ
Príklad: 10 poschodí
20 bytov

HOTEL
Príklad: 6 poschodí
80 izieb

NEMOCNICA
Príklad: 4 poschodia
100 lôžok

Orientačné údaje. Správne pripojenie nájdete v technickom katalógu alebo DNA.

ÚSPORA ZA ELEKTRINU

CERTIFIKÁCIA

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · NSF

VHODNÉ PRE POUŽITIE

NÁDRŽE

AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM



TABUĽKA VÝBERU

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

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

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

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

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

Účinnosť, ktorá ide s dobou

Invertor DAB doplnený o úplne nový motor s permanentným magnetom a s obežnými kolesami v novom dizajne umožňuje ďalší posun v oblasti energetického výkonu.

20%
úspora energie

A ako je to s logistikou

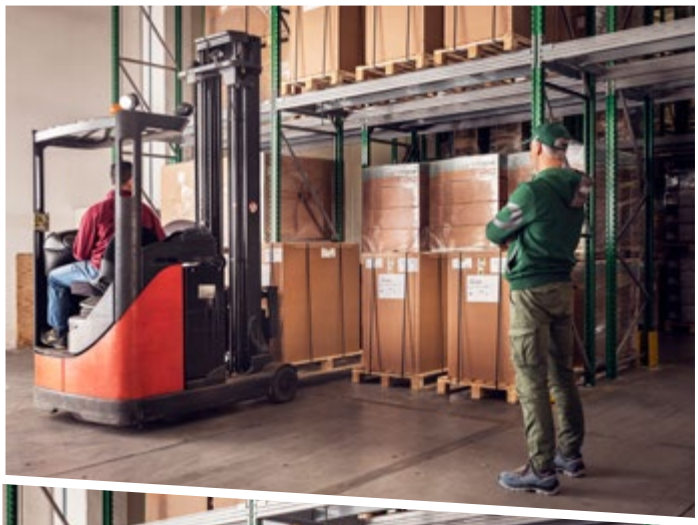
S Esybox Max si zlepšíte efektivitu vašich skladových zásob.
Do priestoru kde sa zmestila 1 posilňovacia stanica sa teraz zmestia 3, takže je 3x účinnejší.
To taktiež znamená, že môžete uskladniť celý rad na jednu paletu, čo ocenia vaši zákazníci, pretože už nebudú musieť na svoj výrobok čakať.

Tomu sa hovorí efektivita !



1 KUS 2KVC AD

6 KUSOV ESYBOX MAX
+
3 KUSY 2ESYDOCK MAX







Rýchlosťou „kliknutia“

Stačí len nainštalovať esydock, „prepojiť“ čerpadlá a nastaviť stanicu, čo je teraz vďaka novej aplikáciu D-connect tak jednoduché.



ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

OSA
ON SITE ASSEMBLY

Jednoduchá preprava aj inštalácia

Aby sme Vám uľahčili život, rozšírili sme koncept montáže na mieste. Takže v prípade ťažko prístupného umiestnenia sa môžete rozhodnúť namontovať vašu posilňovaciu stanicu na mieste, čo vyžaduje iba presun menších a ľahších krabíc.



D CONNECT

Dostupné webové diaľkové ovládanie pre vašu inštaláciu

Na spojenie s čerpadlom môžete použiť váš inteligentný telefón, ktorý automaticky rozpozná jazyk a meraciu jednotku podľa miesta inštalácie a uloží čas počas prvého uvedenia systému do prevádzky. DConnect uľahčí a sprehľadní sledovanie DAB produktov. Všetky zmeny nastavenia je možné vykonávať tiež diaľkovo. Pre kompletné ovládanie bez komplikácií a zbytočných prieťahov.



D CONNECT
INTEGROVANÁ WIFI A BLUETOOTH

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

TABUĽKA VÝBERU

CELKOM SKUPINY (JEDNOTKA ČERPADLA + ZÁKLADŇA)	ČERPACIA JEDNOTKA			ZÁKLADŇA		
	TYP	KÓD	POČET ČERPACÍCH JEDNOTIEK	TYP	KÓD	POČET ZÁKLADNÍ
 esybox max	**ESYBOX MAX 60/120 M**	60199039	**1 ČERPACIA JEDNOTKA** 	**ESYDOCK MAX**	60195200	**1 ZÁKLADŇA** 
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				
 2 esybox max *	**ESYBOX MAX 60/120 M**	60199039	**2 ČERPACIE JEDNOTKY** 	**2 ESYDOCK MAX**	60198332	**1 ZÁKLADŇA** 
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				
 3 esybox max	**ESYBOX MAX 60/120 M**	60199039	**3 ČERPACIE JEDNOTKY** 	**3 ESYDOCK MAX**	60198333	**1 ZÁKLADŇA** 
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				

* S 2 jednotkami po 2 Esybox Max s pripojovacou sadou (kód 60202520) získate skupinu 4 čerpacích jednotiek.

ROZMERY (ČERPACIA JEDNOTKA + ZÁKLADŇA) **77 x 38 x 38 cm**

AKUSTICKÝ TLAK** **63 db(A)**



ROZMERY (len základne) **23 x 38 x 38 cm**

esybox max

ROZMERY (ČERPACIA JEDNOTKA + ZÁKLADŇA) **77 x 81 x 38 cm**



ROZMERY (len základne) **23 x 81 x 38 cm**

2 esybox max

ROZMERY (ČERPACIA JEDNOTKA + ZÁKLADŇA) **77 x 125 x 38 cm**



ROZMERY (len základne) **23 x 125 x 38 cm**

3 esybox max

Ak chcete použiť vyhotovenie 2/3/4 Esybox Max, môžete kombinovať ovládací panel a sadu držiaka, aby ste uľahčili elektrické prepojenie čerpadiel.

** Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1 metra vo voľnom priestore pri pracovnom bode 50 l/min a 6 bar

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

2 ESYBOX MAX SPĹŇAJÚ ROVNAKÉ POTREBY AKO ŠIROKÝ SORTIMENT TLAKOVÝCH STANÍC

TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM




2 ESYBOX MAX	KVC A.D.	
TYP	TYP	KÓD
2 ESYBOX MAX 60/120 M	2 KVC A.D. 45/120 M	60122665
2 ESYBOX MAX 60/120 T	2 KVC A.D. 45/120 T	60122666
	2KVC A.D. 60/120 T	60122667
2 ESYBOX MAX 85/120	2KVC A.D. 70/120 T	60122668
	2KVC A.D. 85/120 T	60122669




2 ESYBOX MAX	KVCXE MCE/P DCONNECT	
TYP	TYP	KÓD
2 ESYBOX MAX 60/120	2KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198588
	2KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198589




2 ESYBOX MAX	NKVE MCE/P	
TYP	TYP	KÓD
2 ESYBOX MAX 60/120	2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60151474
	2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148094
2 ESYBOX MAX 85/120	2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148095
	2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148096
	2NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148097




2 ESYBOX MAX	NKVE MCE/P DCONNECT	
TYP	TYP	KÓD
2 ESYBOX MAX 60/120	2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60198186
	2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60198580
2 ESYBOX MAX 85/120	2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60198183
	2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60198581

TRADIČNÉ TLAKOVÉ STANICE




2 ESYBOX MAX	NKV	
TYP	TYP	KÓD
2 ESYBOX MAX 60/120	2NKV 10/6 S T	60180266
	2NKV 10/7 S T	60180267
2 ESYBOX MAX 85/120	2NKV 10/8 S T	60180268
	2NKV 10/9 S T	60180269
	2NKV 10/10 S T	60180270




2 ESYBOX MAX	NKV S E-BOX	
TYP	TYP	KÓD
2 ESYBOX MAX 60/120	2NKV 10/6 T S EBOX 400/50	60180334
	2NKV 10/7 T S EBOX 400/50	60180335
2 ESYBOX MAX 85/120	2NKV 10/8 T S EBOX 400/50	60180336
	2NKV 10/9 T S EBOX 400/50	60180337
	2NKV 10/10 T S EBOX 400/50	60180338




2 ESYBOX MAX	KVC	
TYP	TYP	KÓD
2 ESYBOX MAX 60/120 M	2KVC 45/120 M 230-50	60122137
2 ESYBOX MAX 60/120 T	2KVC 45/120 T 400-50	60179976
	2KVC 60/120 T 400/50	60179977
2 ESYBOX MAX 85/120	2KVC 70/120 T 400/50	60179978
	2KVC 85/120 T 400/50	60179979

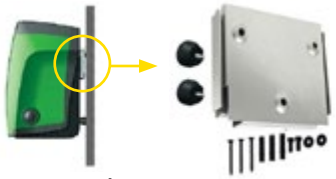
DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

POZNÁMKY

PRÍSLUŠENSTVO PRE ESYBOX LINE

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

ESYBOX - ESYBOX MINI³ PRÍSLUŠENSTVO

	TYP	KÓD	CENA €
 VHODNÉ TIEŽ PRE ESYBOX MINI³	**3DIELNA SADA ŠRÓBENIE** Sada sa skladá z 2x 3dielneho šróbenia pre ľahšie pripojenie ESYBOX a ESYBOX MINI³ do systému.	SP00000630	**34,86**
 VHODNÉ AJ PRE ESYBOX MINI³	**ESYWALL** Kompletná sada konzol, šraubov a príslušenstva pre absorpciu vibrácie.	60161442	**94,43**

VONKAJŠIA SADA	TYP	KÓD	CENA €
 PRE ESYBOX	**ESYCOVER + ESYGRID** **VONKAJŠIA SADA ESYBOX** Skladá sa z esycover + esygrid, ktorý umožňuje inštaláciu vodárne ESYBOX vo vonkajšom prostredí a chráni ju pred dažďom a vstupom cudzích telies. **Iba vertikálna inštalácia.**	60203669	**99,45**
 PRE ESYBOX MINI³	**ESYCOVER + ESYGRID** **VONKAJŠIA SADA ESYBOX MINI³** Skladá sa z esycover + esygrid, ktorý umožňuje inštaláciu vodárne ESYBOX MINI3 vo vonkajšom prostredí a chráni ju pred dažďom a vstupom cudzích telies. **Iba vertikálna inštalácia.**	60203672	**99,45**



ESYGRID

MRIEŽKA PROTI HMYZU

Vhodné pre vertikálne i horizontálne inštalácie. Vhodné i pre ESYBOX a ESYBOX MINI³.

ESYCOVER

VONKAJŠIA INŠTALÁCIA

Vhodné i pre ESYBOX a ESYBOX MINI³.



ESYBOX PRÍSLUŠENSTVO

	TYP	KÓD	CENA €
 18 x 29 x 32 cm	**ESYDOCK** Sada príslušenstva pre rýchle pripojenie systému. Jedná sa o základňu s rýchlospojkami, pomocou ktorej je možné zariadenie esybox jednoducho pripojiť alebo odpojiť. Výhodou je napríklad príprava inštalácie pred dodaním samotného zariadenia, ďalej jednoduchá údržba a prípadný servis.	60147247	**296,32**
 23 x 75 x 35 cm	**ESYTWIN** Pripojovacia sada na vytvorenie posilňovacej stanice s dvomi zariadeniami esybox vrátane rýchlospojok. Paralelným prepojením dvoch zariadení je dosiahnuté takmer dvojnásobné prietokové množstvo a tak je možné zásobovať väčšie objekty ako reštaurácie, penzióny a pod.	60160491	**565,51**
	**PRIPOJOVACIA SADA PRE ESYTWIN** Pripojovacia sada pre výtlačné a sacie potrubie 2" T pre pripojenie 2 Esytwin pri vytvorení posilňovacích staníc až pre 4 Esybox. Sacie a výtlačné potrubie, ktoré je zložené z: 2 ks šróbenie 5/4" 2 ks redukcie z 5/4" vnútorný závit na 2" vonkajší závit 3 ks tri výstupy 2" 1 ks spojky 2"	60184281	**524,34**



PRIPOJENIE SANIA A VÝTLAKU 5/4"



68 x 29 x 35 cm



SADA ROZMERY
73 x 75 x 35 cm

ESYBOX PRÍSLUŠENSTVO

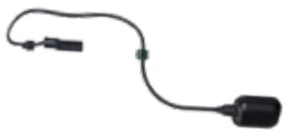
	TYP		KÓD	CENA €
 * Esybox nie je súčasťou 166 x 87 x 60 cm	**ESYTANK** Plastová nádrž na akumuláciu vody s objemom 500 litrov. Dodávka je vrátane pripojovacej sady pre zariadenie esybox. Použitie tejto nádrže je napríklad pri posilnení tlaku z vodovodného rozvodu.	ESYTANK PŘEPAD TYPU AG	60161819	1 329,92
		ESYTANK CAT5 PŘEPAD TYPU AB	60186098	1 137,11
	**ROZŠÍROVACIA NÁDRŽ PRE ESYTANK** Rozširovacia nádrž pre ESYTANK je dodávaná bez príslušenstva alebo aj s pripojovacou základňou ESYDOCK. Nádrž môže byť pripojená na troch stranách (z bočnej a zadnej strany), pomocou ESYTANK spojovacej sady je možné systém rozšíriť až na potrebnú kapacitu.		60166063	990,39
	**ESYTANK SPOJOVACIA SADA** Spojovacia sada sa skladá z objímky PVC s tesnením (D.160 mm L = 150), 2PVC zarovnávacích rúrok (D.50 mm x L = 60) a spojovacej matice, pre možnosť pripojenia 2 čerpadiel. Táto sada umožňuje pripojenie niekoľkých ESYTANK alebo medzi ESYTANK a rozširovaciu nádrž.		60166008	113,50
	**SADA PRE VÝTLAK ESYTANK** Voliteľné príslušenstvo sa skladá z 1“ PP potrubia. Sada umožňuje pripojenie výtlaku pre samostatnú nádrž ESYTANK alebo s pomocou SPOJOVACEJ SADY umožňuje prepojenie niekoľkých ESYTANK a ESYBOX na vytvorenie tlakových posilňovacích jednotiek skladajúcich sa z niekoľkých čerpadiel a nádrží.		60162079	84,39

	TYP	KÓD	CENA €
	**SADA ESYLINK*** ESYLINK s elektrickým pripojením a elektrickým panelom.	60164735	471,11

* Připraveno k el. zapojení

ESYBOX DIVER PRÍSLUŠENSTVO

	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.DCONNECT BOX 2** Vďaka DConnect Box 2 a novej aplikácii môžete skontrolovať čerpadlo, nastaviť parametre, zobraziť podrobnosti o alarmoch a sledovať stav systému priamo na smartfóne. (Len pre produkty DTron 3 a Esyline, súčasťou dodávky Esybox Diver).	60196424	269,92
	**DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY VODY** Pripojenie k D.Connect Box 2, sníma hladinu vody v nádrži a upozorní používateľa na hladinu prostredníctvom aplikácie. (Len pre DTron 3 a Esybox Diver).	60184570	69,99

	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.HLADINOVÝ PLAVÁK** Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jej vyprázdneniu a ochráni čerpadlo proti chodu nasucho.	60184577	56,62
	**DAB.SACIA SÚPRAVA PRE DIVERTRON X** Sacia súprava X (môže byť použitá v kombinácii s vyhotovením X) umožňuje čerpanie vody pri dne studne či nádrže bez toho, aby došlo k nasatiu nečistôt a bahna.	60195974	138,19
	**DAB.DOC68 ZÁKLADŇA PRE VONKAJŠIU INŠTALÁCIU** DOC68 umožňuje inštaláciu DTron a Esybox Diver vo vonkajšom prostredí ako povrchové čerpadlo so stupňom krytia IP68.	60192274	63,70

ESYBOX MAX PRÍSLUŠENSTVO

	TYP		ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX	KÓD	CENA €
	**ESY I/O** Ide o elektronický expanzný modul umožňujúci prepojiť Esybox Max s vonkajšími vstupnými/výstupnými zariadeniami (napr. plavákový spínač, tlakový spínač, diaľkový alarm) a so systémami BMS (systém riadenia budov).		●	●	●	●	60200914	**574,33**
	**DAB.OVLÁDACÍ PANEL** Elektrické pripojovacie panely pre 2 alebo 3 čerpadlá vybavené termomagnetickými spínačmi pre napájanie jednotiek s viacerými čerpadlami. Môže byť inštalovaný na stenu alebo priamo na jednotky Esybox Max pomocou určeného držiaka.	OVLÁDACÍ PANEL E2G5,2 M 230V		● 1 x 230 V		● 2 x 1 x 230 V	60201595	**150,56**
		OVLÁDACÍ PANEL E2G7 T 400V		● 3 x 400 V		● 2 x 3 x 400 V	60201596	**174,06**
		OVLÁDACÍ PANEL E3G7.8 M 230V			● 1 x 230 V		60206676	**243,96**
		OVLÁDACÍ PANEL E3G10.5 T 400V			● 3 x 400 V		60201597	**254,13**
	**DAB.MONTÁŽNY DRŽIAK** Držiak pre montáž elektrického panelu priamo na dosku systému s viacerými čerpadlami.			●	●	● 2 x	60201600	**146,15**
	**DAB.PRIPOJOVACIA SADA** Sada sa skladá z 2 kusov 3dielnych spojok a 2 kusov 2" vsuvok na pripojenie výtlaku a sania pre vytvorenie 2 Esydock Max 4-jednotkovej stanice.					●	60202520	**117,51**

ELEKTRONIKA

FREKVENČNÉ MENIČE



MCE/C
FREKVENČNÝ MENIČ PRE UZAVRETÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 42**



MCE/P
FREKVENČNÝ MENIČ PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 43**



ADAC
FREKVENČNÝ MENIČ PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 44**



ACTIVE DRIVER PLUS
FREKVENČNÝ MENIČ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 45**

OVLÁDACIE ZARIADENIE



EBOX
ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 46**



SMART PRESS
ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 47**



PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 49**

MCE/C

FREKVENČNÉ MENIČE PRE UZAVRETÉ SYSTÉMY



MCE/C – frekvenčný menič určený pre uzavreté systémy.
MCE/C meniče sú predovšetkým určené na použitie s obehovými čerpadlami umožňujúce jednoduchú kontrolu a riadenie diferenčného tlaku, a tým prispôsobenie čerpadla požiadavkám systému.
Riešenie montáže na motore čerpadla zjednodušuje a minimalizuje dobu inštalácie zariadenia **MCE/C**. Jednoduché programovanie a nastavenie je zaistené pomocou jednoduchých sprievodných dialógov a grafického displeja. **MCE/C** jednotky sú chladené pomocou vzduchu z ventilátora motora čerpadla.
MCE/C meniče chránia čerpadlo vďaka integrovanému bezpečnostnému zariadeniu. Tieto meniče tiež predlžujú životnosť čerpadla vďaka odstráneniu vodného rázu a rotácie čerpadla na minimálnych otáčkach. Ďalej šetria energiu tým, že držia čerpadlo na minimálnej úrovni spotreby na zaistenie požadovaného výkonu. Menič je vybavený komunikačným modulom pre pripojenie zdvojených čerpadiel.

Pri 3-fázových čerpadlách do 7,5 HP – 5,5 kW: (modely MCE/C 30 a MCE/C 55)

Pri 3-fázových čerpadlách do 20 HP – 15 kW: (modely MCE/C 110 a MCE/C 150)

Grafický displej

Elektrické čerpadlo: s nominálnou frekvenciou 50-200 Hz

Rozsah regulácie: podľa využitia snímača s rozsahom 1-24 bar

Ochrana proti prepätiu

Nastaviteľná ochrana proti preťaženiu

Rozšírené možnosti pripojenia

Stupeň krytia: IP55

Nadprúdová ochrana

Ochrana proti prehriatiu

D+ CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 49

TYP	KÓD	CENA €
MCE/C 11	60144656	**1 038,34**
MCE/C 15	60144657	**1 423,58**
MCE/C 22	60144659	**1 689,08**
MCE/C 30	60144660	**2 099,53**
MCE/C 55	60144662	**2 644,70**
MCE/C 110	60144664	**3 706,67**
MCE/C 150	60144665	**4 989,23**

MENOVITÝ VÝKON MOTORA kW	MAX. MENOVITÝ PRÚD MOTORA A	MIN. MENOVITÝ PRÚD MOTORA A	NAPÄTIE 50 Hz	NAPÄTIE ČERPADLA 50 Hz	RÁM MOTORA
1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230	Trojfázové 3x230	71 80
1.5	8,0	1.0	Jednofázové 1x230	Trojfázové 3x230	90
2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230	Trojfázové 3x230	90 100
3	7,5	2.0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	100
5,5	13,5	2.0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	112 132
11.0	24	2.0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	132 160
15.0	32	2.0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	160

MCE/P

FREKVENČNÉ MENIČE PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY



MCE/P – frekvenčný menič určený pre tlakové systémy. Je ideálny pre profesionálnu a veľmi náročnú prevádzku. Dokáže riadiť čerpadlá až do výkonu motora 15 kW. Tieto jednotky kombinujú jednoduchosť s odolnou konštrukciou a výkonom meniča. **MCE/P** namontovaný v čerpadle je vybavený snímačom tlaku a snímačom, ktorý stráži optimálny prietok. Použitie snímača prietoku umožňuje lepšiu reguláciu a nastavenie tlaku. Jednotky **MCE/P** je možné ľahko nastaviť napríklad na automatické tlakové stanice, vďaka štandardnému vodivému káblovému pripojeniu.
MCE/P jednotky sú chladené pomocou vzduchu z ventilátora motora čerpadla. Jednotky môžu byť inštalované do existujúcich systémov a môžu byť tiež použité ako ideálny ovládací prvok pre stavbu automatických staníc skladajúcich sa až z 8 čerpadiel.

Pri 3-fázových čerpadlách do 3 HP – 2,2 kW (modely MCE/P 15 a MCE/P 22)
Pri 3-fázových čerpadlách do 7,5 HP – 5,5 kW (modely MCE/P 30 a MCE/P 55)

Pri 3-fázových čerpadlách do 20 HP: 15 kW (modely MCE/P 110 a MCE/P 150)
Grafický displej
Elektrické čerpadlo: s nominálnou frekvenciou 50-200 Hz
Rozsah regulácie: podľa využitia snímača s rozsahom 1-24 bar
Ochrana proti prepätiu
Nastaviteľná ochrana proti preťaženiu
Rozšírené možnosti pripojenia
Stupeň krytia: IP55
Ochrana proti chodu na sucho
Nadprúdová ochrana
Ochrana proti prehriatiu
Konštantný tlak
Funkcia ochrany: proti zadretiu a proti zamrznutiu

D+ CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 49

TYP	KÓD	CENA €	MENOVITÝ VÝKON MOTORA kW	MAX. MENOVITÝ PRÚD MOTORA A	MIN. MENOVITÝ PRÚD MOTORA A	NAPÄTIE 50 Hz	NAPÄTIE ČERPADLA 50 Hz	RÁM MOTORA
MCE/P 11	60145919	**1 038,34**	1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230	Trojfázové 3x230	71 80
MCE/P 15	60145920	**1 423,58**	1,5	8,0	1.0	Jednofázové 1x230	Trojfázové 3x230	90
MCE/P 22	60145921	**1 689,08**	2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230	Trojfázové 3x230	90 100
MCE/P 30	60145922	**2 098,74**	3	7,5	2.0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	100
MCE/P 55	60145923	**2 644,70**	5,5	13,5	2.0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	112 132
MCE/P 110	60145924	**3 706,67**	11.0	24	2.0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	132 160
MCE/P 150	60145925	**4 893,12**	15.0	32	2.0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	160

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ADAC

FREKVENČNÉ MENIČE PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY



ADAC – frekvenčný menič. Je ideálny pre náročnú prevádzku. Dokáže riadiť čerpadlo až do výkonu 15 kW. Tieto jednotky kombinujú jednoduchosť s odolnou konštrukciou a výkonom meniča. Môžu byť inštalované na kontrolnom paneli a musia byť objednané s externými snímačmi tlaku a prietoku. Použitie tlakového snímača umožňuje lepšiu reguláciu tlaku. **ADAC** možno ľahko nastaviť na automatickej tlakovej stanici, vďaka štandardnému vodivému káblovému pripojeniu. **ADAC** jednotky sú chladené pomocou vzduchu vlastným ventilátorom. Tieto veľmi konštrukčne odolné panely meničov majú kovový plášť a sú vhodné pre náročné prevádzky. **ADAC** zaistí maximálnu praktickosť, zvýšenie priemernej životnosti systému a tiež umožňuje významne ušetriť spotrebu energie.

Grafický displej:
Elektrické čerpadlo: s nominálnou frekvenciou 50-200 Hz
Rozsah regulácie: podľa využitia snímača s rozsahom 1-24 bar
Možnosť snímača prietoku
Nastaviteľná ochrana proti preťaženiu
Rozšírené možnosti pripojenia
Stupeň krytia: IP20
Ochrana proti chodu na sucho
Nadprúdová ochrana
Ochrana proti prehriatiu
Funkcia ochrany proti zadretiu a proti zamrznutiu
Možnosť vytvorenia tlakovej stanice: až s 8 meničmi

ADAC

D+ CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 49

TYP	KÓD	CENA €
ADAC M/T 1.0	60145522	**884,87**
ADAC M/T 1.5	60145523	**1 001,86**
ADAC M/T 2.2	60145524	**1 163,52**
ADAC T/T 3.0	60145525	**1 629,35**
ADAC T/T 4.0	60145526	**1 829,31**
ADAC T/T 5.5	60145527	**2 058,32**
ADAC T/T 7.5	88002773	**2 731,90**
ADAC T/T 11	88002774	**2 899,95**
ADAC T/T 15	88002775	**3 840,12**

MENOVITÝ VÝKON MOTORA kW	MAX. MENOVITÝ PRÚD MOTORA A	MIN. MENOVITÝ PRÚD MOTORA A	NAPÄTIE 50 Hz	NAPÄTIE ČERPADLA 50-200 Hz
1,0	6.5	1	Jednofázové 1x230	3x230
1,5	9,0	1	Jednofázové 1x230	3x230
2.2	11,5	1	Jednofázové 1x230	3x230
3,0	9,0	2	Trojfázové 3x400	3x400
4,0	11	2	Trojfázové 3x400	3x400
5,5	15	2	Trojfázové 3x400	3x400
7,5	22	2	Trojfázové 3x400	3x400
11	31	2	Trojfázové 3x400	3x400
15	41	2	Trojfázové 3x400	3x400

ACTIVE DRIVER PLUS

FREKVENČNÉ MENIČE



ACTIVE DRIVER PLUS – moderný integrovaný riadiaci systém, ktorý zmenou kmitočtu upravuje otáčky odstredivého čerpadla, a tým udržuje v rozvodnom systéme konštantný tlak aj pri premenlivom prietoku. Prevádzkový tlak aj ďalšie parametre môžu byť ľahko menené a zobrazované, vrátane chybových hlásení, vďaka jednoduchému užívateľskému rozhraniu.

Integrované ochrany systému:
ACTIVE DRIVER PLUS je vybavený ochranným systémom vyhodnocujúcim poruchové stavy. V prípade, že je poruchový stav overený, je signalizovaný na displeji a v závislosti od druhu poruchy môže byť čerpadlo aj vypnuté.

Programová ochrana proti chodu na sucho
Elektronická nadprúdová ochrana
Ochrana proti prehriatiu výkonového stupňa
Ochrana proti abnormalitám napájacieho napätia
DNA 1 1/4" M
DNM 1 1/2" F

ACTIVEDRIVER PLUS

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRANA 9

TYP	KÓD	CENA €	MAX. MENOVITÝ PRÚD MOTORA A	MAX. MENOVITÝ VÝKON MOTORA kW	NAPÁJACIE NAPÄTIE RIADIACEHO SYSTÉMU 50 Hz	NAPÁJACIE NAPÄTIE MOTORA ČERPADLA Volt	PARALELNÁ PREVÁDZKA	VHODNOSŤ POUŽITIA S ČERPADLAMI TYPU	ROZSAH REGULÁCIE TLAKU bar	HMOT. kg	PAL. ks
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	**710,64**	8,5	1,1	Jednofázové 1x230	Jednofázové 1x230	ÁNO	Povrchové čerpadlá, 4 "ponorné čerpadlá a 5" čerpadlá s jednofázovým motorom a vstupný prúd až 8,5 A	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5	60170688	**1 078,72**	11	0,55 1,5	Jednofázové 1x115 1x230	Jednofázové 1x115 1x230	ÁNO	Povrchové čerpadlá, 4 "ponorné čerpadlá a 5" čerpadlá s jednofázovým motorom a vstupný prúd až do 11 A	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8	60170689	**1 231,91**	14	1,0 1,8	Jednofázové 1x115 1x230	Jednofázové 1x115 1x230	ÁNO	Povrchové čerpadlá, 4 "ponorné čerpadlá a 5" čerpadlá s jednofázovým motorom a vstupný prúd až do 14 A	1-9	3,8	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	**1 068,09**	4,7	1,0	Jednofázové 1x230	Trojfázové 3x230	ÁNO	Povrchové čerpadlá, 4 "ponorné čerpadlá a 5" čerpadlá s trojfázovým motorom a vstupný prúd až 4,7 A	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	**1 359,57**	10,5	2,2	Jednofázové 1x230	Trojfázové 3x230	ÁNO	Povrchové čerpadlá, 4 "ponorné čerpadlá a 5" čerpadlá s trojfázovým 230 V motora a vstupným prúdom až do 10,5 A	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	**1 848,94**	7,5	3,0	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	ÁNO	Povrchové čerpadlá, 4 "ponorné čerpadlá a 5" čerpadlá s trojfázovým 400 V motora a vstupný prúd až 7,5 A	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	**2 311,70**	13,3	5,5	Trojfázové 3x400	Trojfázové 3x400	ÁNO	Povrchové čerpadlá, 4 "ponorné čerpadlá a 5" čerpadlá s trojfázovým 400 V motora a vstupným prúdom až do 13,3 A	1-13	4,6	32

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EBOX

ELEKTRONICKÉ OVLÁDACIE PANELY



Ebox plus D

E.BOX PLUS je elektronický ovládací panel pre ochranu a automatickú prevádzku jedného i dvoch ponorných kalových čerpadiel alebo pre tlakové systémy ako jednofázové tak aj trojfázové čerpadlá v domácich, občianskych a priemyselných sektoroch.
Je taktiež možné využiť službu Dconnect, ktorá umožňuje monitorovať a ovládať systémy na diaľku pomocou inteligentného telefónu, PC alebo tabletu. Služba je dostupná len so zakúpením **DConnect Box2**.



Ebox basic

E.BOX BASIC je elektronický ovládací panel pre ochranu a automatickú prevádzku jedného i dvoch ponorných čerpadiel alebo pre jednofázové tlakové čerpadlá v domácich aplikáciách.

Menovité napätie:
E.BOX PLUS 1x230 V/3x230 V - 3x400 V (automatický výber)
E.BOX BASIC 1x230V

Frekvencia: 50-60 Hz

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

Maximálny prúd: 12 A + 12 A

Rozbehový kondenzátor: dodávaný ako príslušenstvo

Rozsah okolitej teploty: od -10 °C do +40 °C

Rozsah skladovacej teploty: od -25 °C do +55 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu: 90 % 20 °C

Stupeň krytia: IP55

Referenčný štandard pre konštrukciu panelov: EN 60335-1

D+ CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 49

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 HZ	SPUSTENIE	PP2 MENOVITÝ kW x2	PP2 MENOVITÝ HP x2	MAX PRÚD A	DISPLEJ
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	**669,64**	1 X 230 V	PRIAME	2,2	3	12+12	-
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	**835,51**	1 X 230 V	PRIAME	2,2	3	12+12	-
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	**771,63**	1 X 230 V	PRIAME	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	**1 004,46**	1 X 230 V	PRIAME	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLEJ



So sprievodcom nastavenia je inštalácia verzií displeja oveľa jednoduchšia. Jednoduchšie je tiež ovládanie, najmä vďaka stále viditeľnému stavu a radu prídavných funkcií, ako je ochrana proti zatuhnutiu vypúšťacích čerpadiel, história alarmov, voľba jazyka a vďaka nastaveniam, ktoré sú chránené heslom.

SMART PRESS

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE



SMART PRESS – jednofázové automatické zariadenie, ktoré na začiatku odberu zapne odstredivé čerpadlo a po ukončení odberu ho vypne.

Ochrana proti suchému chodu
Automatický reštart: (po 30 min.)
Vertikálna aj horizontálna montáž
Nastaviteľný spúšťací tlak: (1-3 bar)
Pripravený k prevádzke

SMART PRESS

TYP	KÓD	CENA €
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - BEZ KABELU	60114808	**141,49**
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - S KABELEM	60113308	**180,80**
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - BEZ KABELU	60114809	**211,70**
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - S KABELEM	60113922	**265,63**

SPÚŠŤACÍ TLAK bar	DNA GAS	DNM GAS	HMOTNOSŤ kg	PALETA ks
1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,3	100
1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100
1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,3	100
1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

POZNÁMKY

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

PRÍSLUŠENSTVO

ELEKTRONIKA

POKYNY PRE INŠTALÁCIU MCE/C

JEDNOTLIVÉ ZARIADENIE (Príslušenstvo na objednávku)	VIACNÁSOBNÁ INŠTALÁCIA (Príslušenstvo na objednávku)
- diferenčný snímač	- diferenčný snímač - pripojovací kábel

POKYNY PRE INŠTALÁCIU ADAC A MCE/P

JEDNOTLIVÉ ZARIADENIE (Príslušenstvo na objednávku)	VIACNÁSOBNÁ INŠTALÁCIA OD 2 DO 8 MENIČOV (Príslušenstvo na objednávku)
- tlakový snímač Voliteľné: snímač prietoku, držiak pre snímač, kábel pre snímač prietoku	- tlakový snímač - pripojovací kábel (počet podľa potreby na prepojenie všetkých inštalovaných meničov napr. pre 8 meničov je potrebné objednať 7 prepojovacích káblov)

DÔLEŽITÉ: môže byť inštalovaných viac ako 1 tlakový snímač (max. 1 pred meničom a 1 za meničom)
VOLITEĽNÉ: snímač prietoku, držiak pre snímač, kábel pre snímač prietoku
DÔLEŽITÉ: len 1 snímač prietoku môže byť nainštalovaný na výstupné potrubie alebo 1 snímač na výstupe každého čerpadla

TLAKOVÝ SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.DIFERENCIÁLNÍ SNÍMAČ 4 BAR (C)	•				60144674	612,13
	DAB.DIFERENCIÁLNÍ SNÍMAČ 10 BAR (C)	•				60144675	609,77
	DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 25 BAR S KABELEM (2 M)		•	•		60146289	215,07
	DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 25 BAR S KABELEM (4 M)		•	•		88002533	233,19
	DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 4-20 MA - 25 BAR S KABELEM (1,5 M)		•	•		60162878	206,41

PRÍSLUŠENSTVO

ELEKTRONIKA

SNÍMAČ PRIETOKU	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.PRŮTOKOVÝ SNÍMAČ F3H13		•	•		60146290	691,70
	DAB.PRŮTOKOVÝ SNÍMAČ F3H15		•	•		60146291	842,17

KÁBLE	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE L750	•				60120929	16,54
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE L2000	•				60145637	20,74
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 4 M		•	•		88002310	33,88
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 10 M		•	•		88002614	57,03
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 32 M		•			88002615	146,53
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 49 M		•			88002616	207,20
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 99 M		•			88002620	387,61
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 2 M		•	•		60146292	44,12
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 4 M		•	•		88002311	34,66
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 10 M		•	•		88002617	52,78
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 32 M		•			88002618	146,53
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 49 M		•			88002619	207,20
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 99 M		•			88002621	387,61
	DAB.KABEL K PROPOJENÍ ADAC		•			88002479	12,10
	DAB.KABEL K PROPOJENÍ MCE ZDVOJENÉHO ČERPADLA	•		•		60144673	50,42
	DAB.MCE MODBUS KIT S KABELEM	•				60193518	41,21

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

ELEKTRONIKA

PRÍRUBA PRE SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2" (63 MM)		•	•		88002228	196,17
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2" 1/2 (75 MM)		•	•		88002229	206,41
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 3" (90 MM)		•	•		88002227	207,20
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 4" (110 MM)		•	•		88002154	210,35
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 6" (160 MM)		•	•		88002236	215,07
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 2" (63 MM)		•	•		88002442	247,37
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 3" (88,9 MM)		•	•		88002152	252,10
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 4" (114,3 MM)		•	•		88002153	256,04
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 6" (168,3 MM)		•	•		88002440	259,98
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 8" (219,1 MM)		•	•		88002439	262,34

PLAVÁKOVÉ SPÍNAČE	TYP		MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	5 m kabel				•	159260030	38,60
		10 m kabel				•	159260040	63,81
		15 m kabel				•	159260050	93,13
		20 m kabel				•	159260070	113,74
	DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	10 m kabel				•	I002718000	123,63
		20 m kabel				•	I002718001	168,96

SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 M - KABEL 20 M				•	60114675	292,58

SNÍMAČ HLADINY	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.SNÍMAČ HLADINY pro maximální teplotu +40 °C				•	I002775000	31,97

PRÍSLUŠENSTVO

ELEKTRONIKA

SPÍNAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO OCHRANU PROTI CHODU NASUCHO				•	I002717002	92,31

KONDENZÁTOR	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.KONDENZÁTOR 40UF				•	60169268	40,38
	DAB.KONDENZÁTOR 30UF				•	60169269	40,38
	DAB.KONDENZÁTOR 20UF				•	60169270	40,38

ALARM	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 HZ				•	60169271	116,21

SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA €
	DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR				•	60116837	143,38

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

POZNÁMKY

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ



EVOSTA 2
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 58**



EVOSTA 3
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 59**



EVOSTA 2 SOL
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 60**



EVOSTA 2 SAN V/R
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 61**



EVOSTA 2 SAN
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 61**



EVOPLUS SMALL
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 62**



EVOPLUS
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 64**



EVOPLUS SMALL SAN
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 68**



EVOPLUS SAN
ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 69**



ALME / ALPE
ELEKTRONICKÉ IN-LINE ČERPADLÁ

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 70**



KLME / KLPE / DKLME / DKLPE
ELEKTRONICKÉ IN-LINE ČERPADLÁ

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 72**



CME / CM-GE / DCME / DCM-GE
ELEKTRONICKÉ IN-LINE ČERPADLÁ

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 75**



CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE
ELEKTRONICKÉ IN-LINE ČERPADLÁ

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 79**



ALM / ALP
IN-LINE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 81**



KLM / KLP / DKLM / DKLP
IN-LINE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 82**



CM2 / DCM2
IN-LINE ČERPADLÁ

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 84**



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

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 85**



CM / CM-G / DCM / DCM - G
IN-LINE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 87**



CP / CP-G / DCP / DCP-G
IN-LINE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 92**



K-HA
ODSTREDIVÉ TLAKOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 96**



PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 97**

PREHĽAD

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

NOVÝ RAD
Čerpadlá pre trh budúcnosti

43 rokov skúseností, cez 20 miliónov predaných čerpadiel.

Vďaka skúsenostiam a know-how, spoločne s novým designom mechaniky a elektroniky, určeným pre interiéry domov a novou DAB 4.0. výrobnou halou, sú nové elektronické obehové čerpadlá EVOSTA s mokrobežným rotorom úplne inovatívnym riešením v oblasti technológie, spoľahlivosti a výkonu.



IPX5 TESTOVANIE

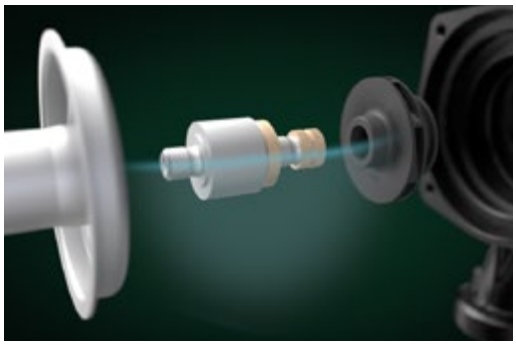
Problém s vniknutím vlhkosti do mechaniky a hlavne do elektroniky našich výrobkov nehrozí.

Stupeň krytia IPX je testovaný pomocou prúdu striekajúcej vody tryskou 6,3 mm na slabé miesta a otvory bez toho, aby došlo k infiltrácii do zariadenia.



VLOŽKA PROTI VODNÉMU KAMEŇU

Systém pre odstraňovanie vápnika pri čerpadlách EVOSTA udržuje hriadeľ motora v perfektnej kondícii a znižuje usadzovanie vodného kameňa, ktorý bežne vzniká pôsobením vzduchu a zbytkov vody.







SPRIEVODCA VÝBEROM







	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
Záruka 5 rokov	•	•	•	•	•
Displej	•				
Rýchlospojka	•				
Regul. režim proporcionál. diferenč. tlaku	•	•	•		•
Regul. režim konštant. diferenč. tlaku	•	•	•		•
Regulačný režim podľa konštantnej rýchlosti	•	•	•	•	•
Ochrana proti chodu na sucho	•			•	
Automatické odvzdušnenie	•				
Odvzdušňovacia zátka	•	•	•		•
Automatické odblokovanie	•	•	•	•	•
Vložka proti vodnému kameňu	•	•	•		•

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EVOSTA 2

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE A KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY



Elektronické obehové čerpadlá **EVOSTA2** so synchrónnym motorom s permanentným magnetom a frekvenčným meničom určené pre vykurovacie a klimatizačné systémy.
Rad obehových čerpadiel **EVOSTA2** zaisťuje vysokú účinnosť vo všetkých aplikáciach a prináša výraznú úsporu energie.
Čerpadlo obsahuje elektronické zariadenie pre detekciu zmeny tlaku v systéme a automaticky prispôsobuje výkon, čo zaisťuje maximálnu účinnosť s minimálnou spotrebou energie.
Obehové čerpadlo **EVOSTA2** je vhodné taktiež pre nahradenie starých trojstupňových obehových čerpadiel, pretože má rovnakú stavebnú dĺžku a pripojenie ako napríklad rada VA a je schopné pokryť s jedným typom čerpadla výtlak 4, 5 a 6 metrov.
Všetky modely majú odvzdušňovaciu zátku a umožňujú ručné uvoľnenie hriadeľa motora.
Liatinové telo má kataforézne lakovanie, plášť je z nerezovej ocele.
Vodotesná elektronika s triedou ochrany IPX5.
EVOSTA2 má jedno sekvenčné tlačidlo pre všetky nastavenia a je opatrená odvzdušňovacou zátkou pre odvzdušnenie systému, a pre eventuálne uvoľnenie hriadeľa.

Prevádzkový rozsah: od 0,4 do 3,6 m^3/h s výtlakom až do 6,9 metrov
Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do 110 °C
Pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)
Stupeň krytia: IPX5
Trieda izolácie: F
Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora
Napätie: 1x230V/50/60 Hz
Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode (max. obsah glykolu 30 %)

EVOSTA 2

ErP ready

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 101

TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m^3/h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6			
								Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50	60			
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	**199,00**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	1,86	276
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	**199,00**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,02	276
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	**199,00**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,19	198
EVOSTA2 40-70/180X (5/4")	60186050	**567,25**	180	DN32 ZÁVIT (G 2")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,35	198

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EVOSTA 3

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE A KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY



Elektronické obehové čerpadlá **EVOSTA3** so synchrónnym motorom s permanentným magnetom a frekvenčným meničom určené pre vykurovacie a klimatizačné systémy.
Rad obehových čerpadiel **EVOSTA3** zaisťuje vysokú účinnosť vo všetkých aplikáciach a prináša výraznú úsporu energie.
Čerpadlo obsahuje elektronické zariadenie pre detekciu zmeny tlaku v systéme a automaticky prispôsobuje výkon, čo zaisťuje maximálnu účinnosť s minimálnou spotrebou energie.
Obehové čerpadlo **EVOSTA3** je vhodné taktiež pre nahradenie starých trojstupňových obehových čerpadiel, pretože má rovnakú stavebnú dĺžku a pripojenie.
Všetky modely majú odvzdušňovaciu zátku a umožňujú ručné uvoľnenie hriadeľa motoru.
Liatinové telo má kataforézne lakovanie, plášť je z nerezovej ocele.
Vodotesná elektronika s triedou ochrany IPX5.

EVOSTA3 má displej pre zobrazenie zvoleného prevádzkového režimu, stupňa rýchlosti, okamžitej spotreby výkonu, okamžitej výtlačnej výšky a prietoku. Vďaka novému štandardu **EVOSTA3** konektor je zameniteľný s konektormi iných značiek bez nutnosti vykonať nové elektrické pripojenie.

Prevádzkový rozsah: od 0,4 do 4,2 m³/h s výtlakom až do 8 metrov
Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do 110 °C
Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)
Stupeň krytia: IPX5
Trieda izolácie: F
Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora
Napätie: 1x230V/50/60 Hz
Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode (max. obsah glykolu 30 %)

EVOSTA 3

ErP ready

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE									EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9			
								Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48			
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	**236,15**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	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	168
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077	**236,15**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	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	168
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078	**239,50**	180	DN32 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	168

TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE									EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6			
								Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60			
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	**265,37**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	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	168
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506	**265,37**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	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	168
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079	**270,38**	180	DN32 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	168

TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE									EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2			
								Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70			
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	**319,60**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	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	168
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505	**319,60**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	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	168
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085	**323,78**	180	DN32 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	168

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EVOSTA 2 SOL

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE SOLÁRNE SYSTÉMY



Elektronické obehové čerpadlá **EVOSTA2 SOL** so synchrónnym motorom s permanentným magnetom a frekvenčným meničom určené pre solárne systémy.
Rad obehových čerpadiel zaisťuje vysokú účinnosť vo všetkých aplikáciach a prináša výraznú úsporu energie.
Čerpadlo obsahuje elektronické zariadenie pre detekciu zmeny tlaku v systéme a automaticky prispôsobuje výkon, čo zaisťuje maximálnu účinnosť s minimálnou spotrebou energie.
Všetky modely majú jedno ovládacie sekvenčné tlačidlo, odvzdušňovaciu zátku a umožňujú ručné uvoľnenie hriadeľa motora. Liatinové telo má kataforézne lakovanie, plášť je z nerezovej ocele. K dispozícii je verzia riadená externým signálom PWM (1,5 m napájací kábel).

Prevádzkový rozsah: od 0 do 4 m³/h s výtlakom až do 14,5 m

Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do 110 °C (130 °C PRI 60 °C okolitej teploty)

Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)

Stupeň krytia: IPX4

Trieda izolácie: F

Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora

Napätie: 1x230V/50/60 Hz

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode (max. obsah glykolu 50 %)

EVOSTA 2

ErP ready

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE										EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
								Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 75/130 SOL (1/2")	60188450	**452,27**	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	198
EVOSTA2 105/130 SOL (1/2")	60188451	**483,17**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 145/130 SOL (1/2")	60188452	**510,99**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 75/130 SOL (1")	60188404	**452,27**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 75/180 SOL (1")	60188405	**452,27**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,24	198
EVOSTA2 105/130 SOL (1")	60188421	**483,17**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 105/180 SOL (1")	60188427	**483,17**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,24	198
EVOSTA2 145/130 SOL (1")	60188429	**510,99**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 145/180 SOL (1")	60188432	**510,99**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,24	198

TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE										EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
								Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	**476,99**	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	198
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1/2")	60188454	**505,84**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1/2")	60188455	**534,68**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1")	60188443	**476,99**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1")	60188444	**476,99**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,29	198
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1")	60188445	**505,84**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1")	60188447	**505,84**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,29	198
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1")	60188448	**534,68**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")	60188449	**534,68**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,29	198

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EVOSTA 2 SAN V/R

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



EVOSTA 2

Obehové čerpadlá **EVOSTA2 SAN** sú vhodné pre cirkuláciu teplej vody v malých priestoroch v domácich systémoch.
Samočinne chránený synchrónny motor s guľovým rotorom, ktorý vyžaduje iba jeden tesniaci krúžok medzi motorom a telom čerpadla.
Ľahké čistenie alebo výmena.
Mosadzné teleso čerpadla s vnútorným závitom R 1/2" (G 1/2") vo verzii R alebo so spätným ventilom a izoláciou štandardne dodávané vo verzii V pre konektor s vonkajším závitom 1/2" (G 1").

Prevádzkový rozsah: od 0 do 0,6 m³/h s výtlakom až do 1,1 m
Rozsah teploty kvapaliny: od 2 °C do 75 °C
Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)
Stupeň krytia: IP42
Trieda izolácie: II
Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora
Napätie: 1x115-230 V/50/60 Hz
Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode (max. obsah glykolu 30 %)

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

TYP	KÓD	CENA €
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"	60187267	**156,71**
EVOSTA2 11/139 SAN V	60187268	**189,16**

STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE								HMOT. kg	PAL. ks
		NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
					Q=l/min	0	1,6	3,3	5,0	6,6	8,3	10,0		
85	VNÚTORNÝ ZÁVIT G ½"	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	200
139	VONKAJŠÍ 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	200

EVOSTA 2 SAN

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



EVOSTA 2

Elektronické obehové čerpadlá **EVOSTA2 SAN** so synchrónnym motorom s permanentným magnetom a frekvenčným meničom určené pre cirkuláciu teplej vody.
Rad obehových čerpadiel zaisťuje vysokú účinnosť vo všetkých aplikáciach a prináša výraznú úsporu energie.
Čerpadlo obsahuje elektronické zariadenie pre detekciu zmeny tlaku v systéme a automaticky prispôsobuje výkon, čo zaisťuje maximálnu účinnosť s minimálnou spotrebou energie.
Všetky modely majú jedno ovládacie sekvenčné tlačidlo, odvzdušňovaciu zátku a umožňujú ručné uvoľnenie hriadeľa motora.
Bronzové telo čerpadla, plášť je z nerezovej ocele.
Vodotesná elektronika s triedou ochrany IPX5.

Prevádzkový rozsah: od 0,4 do 4,2 m³/h s výtlakom až do 8 m
Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +110 °C
Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)
Stupeň krytia: IPX5
Trieda izolácie: F
Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora
Napätie: 1x1230V/50/60 Hz
Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode (max. obsah glykolu 30 %)

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

TYP	KÓD	CENA €
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	**306,26**
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	**346,30**

STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE								HMOT. kg	PAL. ks
		NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
					Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
150	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198
150	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	55	0,053 -0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE MALÉ VYKUROVACIE A KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY



Rad obehových elektronicky ovládaných čerpadiel **EVOPLIS SMALL**. Čerpadlo má synchrónny motor s permanentnými magnetmi riadený kmitočtovým meničom.
Vďaka týmto vlastnostiam je rad elektronických čerpadiel **EVOPLUS** v súlade s Európskou smernicou 2009/125/ES Erp (predtým EuP) a spĺňa taktiež index energetickej účinnosti (EEI ≤ 0,23). Elektronický syytém obehového čerpadla monitoruje všetky zmeny hydraulických parametrov vykurovacieho systému a automaticky týmto zmenám prispôsobuje výkon čerpadla tak, aby bola zachovaná plná funkčnosť vykurovacieho systému pri minimálnych energetických nárokoch na dopravu vykurovacieho média.

Stupeň krytia: IP44

Trieda izolácie: F

Napätie: 1x230 V/50/60 Hz

V súlade s európskymi normami: EN 61800-3-EN 60335-1-EN 60335-2-51

Prevádzkový rozsah: od 2 do 12 m³/h, s výtlakom až do 11 m

Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C si 110 °C

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode (max. obsah glykolu 30 %)

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa)

Pripojenie: jednotlivé vyhotovenia sú k dispozícii so závitom 1 1/2" a 2" a s prírubou DN 32 a DN 40, PN 6/PN 10/PN 16
Zdvojené vyhotovenie je k dispozícii s prírubovým pripojením čerpadla DN 32 a DN 40, PN 6/PN 10/PN 16

Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora

EVOPLUS SMALL

ErP ready

D+ CONNECT STRANA 9

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

JEDNOTLIVÉ SO ZÁVITMI

TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	PRÍPOJKY NA VYŽIADANIE		ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					ŠTANDARD.	ŠPECIÁL	NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
											0	40	50	70	90	120	160			
EVOPLUS 40/180 M	60150938	**470,56**	180	6/4"	1" F	¾" F - 5/4" M	220/240 V	68	0.52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 60/180 M	60150939	**526,57**	180	6/4"	1" F	¾" F - 5/4" M	220/240 V	100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 80/180 M	60150940	**592,76**	180	6/4"	1" F	¾" F - 5/4" M	220/240 V	130	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 110/180 M	60150941	**662,56**	180	6/4"	1" F	¾" F - 5/4" M	220/240 V	170	1.18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	**509,85**	180	2"	5/4" F		220/240 V	68	0.51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	**567,31**	180	2"	5/4" F		220/240 V	100	0.71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	**631,30**	180	2"	5/4" F		220/240 V	130	0.93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	**701,14**	180	2"	5/4" F		220/240 V	170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,20	4,7	104

JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
						NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
										0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 M**	60150946	**538,94**	220	DN32 PN 6	220/240 V	68	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32 M**	60150947	**594,93**	220	DN32 PN 6	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 M**	60150948	**661,84**	220	DN32 PN 6	220/240 V	132	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 M**	60150949	**728,03**	220	DN32 PN 6	220/240 V	180	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 M**	60150950	**590,56**	250	DN40 PN 10	220/240 V	70	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 M**	60150951	**648,77**	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 M**	60150952	**714,21**	250	DN40 PN 10	220/240 V	132	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 M**	60150953	**782,59**	250	DN40 PN 10	220/240 V	180	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,20	7,5	51

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE MALÉ VYKUROVACIE A KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY

ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
						NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
										0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	**EVOPLUS D 40/220.32 M**	60150954	**1 265,50**	220	DN32 PN 6	220/240 V	70	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	**EVOPLUS D 60/220.32 M**	60150955	**1 374,60**	220	DN32 PN 6	220/240 V	95	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	**EVOPLUS D 80/220.32 M**	60150956	**1 503,34**	220	DN32 PN 6	220/240 V	130	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	**EVOPLUS D 110/220.32 M**	60150957	**1 640,81**	220	DN32 PN 6	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 40	**EVOPLUS D 40/250.40 M**	60150958	**1 354,97**	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	**EVOPLUS D 60/250.40 M**	60150959	**1 465,52**	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	**EVOPLUS D 80/250.40 M**	60150960	**1 594,25**	250	DN40 PN 10	220/240 V	135	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	**EVOPLUS D 110/250.40 M**	60150961	**1 729,52**	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EVOPLUS

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE A KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY



EVOPLUS elektronické obehové čerpadlá pre obytné a komerčné budovy. Čerpadlo má synchrónny motor s permanentnými magnetmi riadený frekvenčným meničom.
Vďaka týmto vlastnostiam je rad elektronických čerpadiel **EVOPLUS** v súlade s Európskou smernicou 2009/125/ES Erp (predtým EuP) a spĺňa tiež index energetickej účinnosti (EEI ≤ 0,23).
Elektronický systém obehového čerpadla monitoruje všetky zmeny hydraulických parametrov vykurovacieho systému a automaticky týmto zmenám prispôsobuje výkon čerpadla tak, aby bola zachovaná plná funkčnosť vykurovacieho systému pri minimálnych energetických nárokoch na dopravu vykurovacieho média.

Stupeň krytia: IP44

Trieda izolácie: F

Napätie: 1x230V/50/60 Hz

V súlade s európskymi normami:
EN 61800-3-EN 60335-1i EN 60335-2-51

Prevádzkový rozsah: od 2 do 75,6 m³/h
s výtlakom až do 18 m

Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +110 °C

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode (max. obsah glykolu 30 %)

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa)

Pripojenie: 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) použiteľné s prírubou a 4 otvory PN10. Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie: DN 80, DN 100 PN 10/PN 16 (8 otvorov)

Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora

evoplus

ErP ready

D CONNECT STRANA 9

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA €	STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE																EEI	HMOT. kg	PAL. ks
						NAPÄTIE 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			
									l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	1 209,15	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							EEI ≤ 0,22	24	16
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	1 153,58	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	1 196,39	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	1 236,93	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1.35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI ≤ 0,21	20,8	16
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	1 318,80	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1.75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI ≤ 0,20	20,8	16
	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	1 418,68	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI ≤ 0,20	20	16
	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	1 758,90	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI ≤ 0,20	20	16
	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	2 034,53	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI ≤ 0,20	20	16
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	1 291,75	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI ≤ 0,23	21,4	16
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	1 513,31	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	1 637,24	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	0,87		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	1 758,90	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI ≤ 0,20	22	16
	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	1 896,34	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI ≤ 0,19	21,8	16
	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	2 089,35	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI ≤ 0,19	22,8	16
	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	2 281,62	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI ≤ 0,19	22,8	16
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	1 623,70	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						EEI ≤ 0,21	23,8	8
	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	1 869,29	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					EEI ≤ 0,20	23,8	8
	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	1 993,97	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				EEI ≤ 0,19	24,6	8
	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	2 089,35	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				EEI ≤ 0,18	25	8
	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	2 281,62	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI ≤ 0,18	24,6	8
	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	2 585,02	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI ≤ 0,18	27	8
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	1 952,66	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4							4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	2 117,13	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6							6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	2 281,62	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	2 527,95	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	2 805,83	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	2 281,62	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4									3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	2 475,38	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6									5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	2 695,42	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8									8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	2 968,05	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	3 326,28	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EVOPLUS

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE MALÉ VYKUROVACIE A KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY

ŠPECIÁLNE VYHOTOVENIE *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ **PN 16***

	TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72	EEI	HMOT. kg	PAL. ks
									l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017	1 952,66	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018	2 117,13	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019	2 281,62	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020	2 527,95	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021	2 805,83	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022	2 281,62	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023	2 475,38	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024	2 695,42	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025	2 968,05	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026	3 326,28	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4



ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	EEI	HMOT. kg	PAL. ks
									l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700			
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	2 178,72	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					EEI ≤ 0,22	36,2	4
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001	2 121,65	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7								EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002	2 163,71	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2						EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003	2 197,50	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2					EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004	2 348,45	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5					EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005	2 609,05	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					EEI ≤ 0,23	38,8	4
	EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006	3 167,81	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				EEI ≤ 0,23	38,8	4
	EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007	3 634,21	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				EEI ≤ 0,23	38,8	4
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008	2 323,68	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4					EEI ≤ 0,23	40	4
	EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009	2 720,22	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6				EEI ≤ 0,22	40	4
	EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010	2 972,55	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6				EEI ≤ 0,22	40	4
	EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011	3 167,81	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			EEI ≤ 0,22	39,4	4
	EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012	3 415,64	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			EEI ≤ 0,22	39,6	4
	EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013	3 924,85	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			EEI ≤ 0,21	41,6	4
	EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014	4 548,20	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		EEI ≤ 0,21	41,6	4
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015	2 946,27	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016	3 365,34	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017	3 616,17	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018	3 842,23	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		EEI ≤ 0,20	44,8	4
	EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019	4 163,67	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	EEI ≤ 0,20	45	4
	EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020	4 790,01	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	EEI ≤ 0,20	49,4	4

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EVOPLUS

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE A KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY



ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q m³/h	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	EEI	HMOT. kg	PAL. ks
									l/min	0	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	**EVOPLUS D 40/360.80 M**	60151021	**3 623,69**	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4			4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4
DN 80	**EVOPLUS D 60/360.80 M**	60151022	**3 921,08**	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6			6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
DN 80	**EVOPLUS D 80/360.80 M**	60151023	**4 218,49**	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8			8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
DN 80	**EVOPLUS D 100/360.80 M**	60151024	**4 660,09**	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10				9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4
DN 80	**EVOPLUS D 120/360.80 M**	60151025	**5 129,48**	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1				11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	**EVOPLUS D 40/450.100 M**	60151026	**4 189,19**	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	**EVOPLUS D 60/450.100 M**	60151027	**4 521,90**	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6					5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	**EVOPLUS D 80/450.100 M**	60151028	**4 904,93**	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8					8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
DN 100	**EVOPLUS D 100/450.100 M**	60151029	**5 399,85**	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1					10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
DN 100	**EVOPLUS D 120/450.100 M**	60151030	**6 072,02**	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2					11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

ŠPECIÁLNE VYHOTOVENIE *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ **PN 16***

	TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72	EEI	HMOT. kg	PAL. ks
									l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	**EVOPLUS D 40/360.80 M**	60153028	**3 623,69**	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4
DN 80	**EVOPLUS D 60/360.80 M**	60153029	**3 921,08**	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
DN 80	**EVOPLUS D 80/360.80 M**	60153030	**4 218,49**	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
DN 80	**EVOPLUS D 100/360.80 M**	60153031	**4 660,09**	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4
DN 80	**EVOPLUS D 120/360.80 M**	60153032	**5 129,48**	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	**EVOPLUS D 40/450.100 M**	60153033	**4 189,19**	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	**EVOPLUS D 60/450.100 M**	60153034	**4 521,90**	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	**EVOPLUS D 80/450.100 M**	60153035	**4 904,93**	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
DN 100	**EVOPLUS D 100/450.100 M**	60153036	**5 399,85**	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
DN 100	**EVOPLUS D 120/450.100 M**	60153037	**6 072,02**	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

LEARNING





VŠETKO, ČO SA CHCETE DOZVEDIEŤ, JEDNÝM KLIKOM

TRAINING

DLEARNING.DABPUMPS.COM

EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



EVOPLUS SMALL SAN elektronické obehové čerpadlá pre cirkuláciu teplej vody. Teleso čerpadla z bronzu. Elektronický systém obehového čerpadla monitoruje všetky zmeny hydraulických parametrov systému a automaticky týmto zmenám prispôsobuje výkon čerpadla tak, aby bola zachovaná plná funkčnosť cirkulačného systému pri minimálnych energetických nárokoch na dopravu média.

Prevádzkový rozsah: od 2 do 12 m³/h s výtlakom až do 11 m

Teplotný rozsah kvapaliny: od -10 °C do +110 °C

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa)

Stupeň krytia: IP44

Trieda izolácie: F

Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRANA 9 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

JEDNOTLIVÉ ZÁVITOVÉ

TYP	KÓD	CENA €
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	**806,95**
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	**873,51**
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	**950,86**
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	**1 029,08**

STAVEB. DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	PRÍPOJKY NA VYŽIADANIE		ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE								HMOT. kg
		ŠTANDARD	ŠPECIÁL	NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0 0	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	
180	6/4"	1" F	1/2" F - 3/4" F - SADA ŠRÓBENIA Ø 22 / Ø 28	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
180	6/4"	1" F	1/2" F - 3/4" F - SADA ŠRÓBENIA Ø 22 / Ø 28	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
180	6/4"	1" F	1/2" F - 3/4" F - SADA ŠRÓBENIA Ø 22 / Ø 28	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
180	6/4"	1" F	1/2" F - 3/4" F - SADA ŠRÓBENIA Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 SAN M**	60151148	**888,48**
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32 SAN M**	60151151	**951,69**
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 SAN M**	60151152	**1 028,25**
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 SAN M**	60151153	**1 106,43**
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 SAN M**	60151154	**949,20**
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 SAN M**	60151155	**1 014,08**
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 SAN M**	60151157	**1 090,63**
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 SAN M**	60151158	**1 168,81**

STAVEB. DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE								HMOT. kg
		NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0 0	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	
220	DN 32 PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		8,6
220	DN 32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
220	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
220	DN 32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6
250	DN 40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3
250	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
250	DN 40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS SAN

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



EVOPLUS SAN elektronické obehové čerpadlá pre cirkuláciu teplej vody. Teleso čerpadla z bronzu. Elektronický systém obehového čerpadla monitoruje všetky zmeny hydraulických parametrov systému a automaticky týmto zmenám prispôsobuje výkon čerpadla tak, aby bola zachovaná plná funkčnosť cirkulačného systému pri minimálnych energetických nárokoch na dopravu média.

Prevádzkový rozsah: od 2 do 42 m^3/h s výtlakom až do 15 m

Teplotný rozsah kvapaliny: od -10 °C do +110 °C

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných látok a minerálnych olejov, bez viskozity, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa)

Stupeň krytia: IP44

Trieda izolácie: F

Inštalácia: s horizontálnou polohou hriadeľa motora

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRANA 9

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 101

JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA mm	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE													HMOT. kg
						NAPÄTIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	
										0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163	2 021,52	220	DN 32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					24
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	2 251,12	250	DN 40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					22
	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	2 251,12	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9	H (m)	15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				20
	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	2 628,81	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				20
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	2 741,96	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			22
	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	2 893,34	280	DN 50 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			21,8
	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	3 108,00	280	DN 50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			22,8
	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	3 319,28	280	DN 50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		22,8
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	2 710,34	340	DN 65 PN 10	220/240 V	190	1,1		4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				27
	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	2 984,03	340	DN 65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			27,2
	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	3 119,65	340	DN 65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		27,8
	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	3 228,62	340	DN 65 PN 10	220/240 V	590	2,8	H (m)	10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		28
	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	3 441,59	340	DN 65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	28,2
	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	3 777,67	340	DN 65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	30

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ALME / ALPE

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



Obehové čerpadlá pre vykurovacie alebo klimatizačné systémy s inline vstupmi, vhodné pre inštaláciu priamo na potrubie v občianskych a priemyselných vykurovacích a klimatizačných systémoch, pre zavlažovanie aj domové rozvody vody. Veľmi všestranné použitie vďaka frekvenčnému meniču DAB.MCE/C, ktorý prispôsobuje otáčky čerpadla aktuálnym potrebám systému a udržuje optimálne tlakové straty.
Teleso čerpadla a podpera motora z liatiny.
Vstup a výstup 2" M-GAS. Obežné koleso z technopolyméru, mechanická upchávka z uhlíka/keramiky.
Uzavretý štvorpólový asynchrónny motor s vonkajším chladením pri prevedení ALME a dvojpólový motor pri prevedení ALPE.
Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplňou, ktoré zaisťujú dlhodobý, bezporuchový a tichý chod.
Konštrukcia podľa európskych noriem CEI 2-3.

Uzatvorený asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou

Riadenie elektronickou jednotkou MCE/C: vysoká frekvencia modulácie - nízka hlučnosť, mäkký štart, riadený dobeh, ochrana motora

Stupeň krytia: IP55

Rozsah teploty kvapaliny: od -15 °C do +120 °C
Prevádzkový rozsah: od 1 do 8,4 m^3/h s výtlakom až do 21 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode, glykol max. 30 %

Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)

Priama spolupráca zdvojených čerpadiel

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/C STRANA 42 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNA GAS	DNM GAS	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50/60 Hz	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m^3/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			
ALME 500 M MCE11/C	60143227	**2 467,44**	1x230 V	0,25	0,33	3,2	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		2" M	2" M	19,5
ALPE 2000 M MCE11/C	60204194	**2 597,43**	1x230 V	0,55	0,75	6,4		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	2" M	2" M	19,5

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ

KLME / KLPE - VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

TYP	P2 MENOVITÝ		Q (m^3/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	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	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2												
KLPE 40-1200	0,55	0,75		13,9	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5											
KLPE 40-1800	0,85	1,2		18,9	17,5	16,6	16	14,7	13	11	9,9	2,7										
KLME 50-600	0,25	0,33		5,8	5,5	5,2	5	4,5	4	3,2	2,8											
KLPE 50-1200	0,75	1		12,2	12	11,7	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									
KLPE 50-2000	1,83	2,5		23,4	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12								
KLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5	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	12,2	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8								
KLPE 65-2000	2	2,7		20,6	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7				9,7			
KLME 80-600	0,75	1		5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4				2,4			
KLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11	9,8	7,4	4,2		9,8	7,4	4,2	
KLPE 80-2000	3,67	5		20,8	21	21	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	19,3	17,4	14,8	11,7

DKLME / DKLPE - VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

TYP	P2 MENOVITÝ		Q (m^3/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	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9											
DKLPE 40-1200	0,55	0,75		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1									
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7									
DKLME 50-600	0,25	0,33		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6									
DKLPE 50-1200	0,75	1		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5								
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7						
DKLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7								
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6						
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8			7,8		
DKLME 80-600	0,75	1		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1						
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9		4,5	3,9	
DKLPE 80-2000	3,67	5		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	16,8	13,9	10,4

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



Obehové čerpadlá pre vykurovacie alebo klimatizačné systémy s inline vstupmi, vhodné pre inštaláciu priamo na potrubie v občianskych a priemyselných vykurovacích a klimatizačných systémoch, pre zavlažovanie aj domové rozvody vody. Veľmi všestranné použitie vďaka frekvenčnému meniču **DAB.MCE/C**, ktorý prispôsobuje otáčky čerpadla aktuálnym potrebám systému a udržuje optimálne tlakové straty. Sací a výtlačný otvor príruby PN 10, osadené závitovými otvormi pre manometre. Na uľahčenie výmeny za existujúce čerpadlá je možné čerpadlá nainštalovať na protipríruby PN6. Obežné koleso z technopolyméru. Mechanická upchávka uhlík/keramika.
Čerpadlá sú dostupné v jednotlivom prevedení **(KLME-KLPE)** a v zdvojenom prevedení **(DKLME-DKLPE)**. Do výtlačného otvoru pri zdvojenom vyhotovení je zabudovaná spätná klapka Clapet brániaca spätnej cirkulácii vody počas nečinnosti čerpadla. Navyše je pre prípad potreby údržby jedného z dvoch motorov dodávané so sadou zaslepovacích prírub. Zdvojené prevedenie umožňuje striedavú prevádzku čerpadiel pri systémoch, kde je vyžadovaná záložná jednotka, alebo súbežná prevádzka oboch čerpadiel. Úplne uzavretý štvorpólový asynchrónny motor chladený ventilátorom pri prevedení **KLME** a **DKLME** a dvojpólový motor pri prevedení **KLPE** a **DKLPE**. Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplňou, ktoré zaisťujú dlhodobý, bezporuchový a tichý chod.
Konštrukcia podľa európskych noriem CEI 2-3.

Uzatvorený asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou

Riadenie elektronickou jednotkou MCE/C: vysoká frekvencia modulácie - nízka hlučnosť, mäkký štart, riadený dobeh, ochrana motora

Stupeň krytia: IP55

Rozsah teploty kvapaliny: od -15 °C do +120 °C

Prevádzkový rozsah: od 2 do 67 m^3/h s výtlakom až do 13,7 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode, glykol max. 30 %

Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)

Priama spolupráca zdvojených čerpadiel

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/C STRANA 42 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

KLME / KLPE *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ S MENIČOM MCE/C*

TYP	PRIPOJENIE ČERPADLA		STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PÓL.
	DNA	DNM		
KLPE 40-600	40	40	250	2
KLPE 40-1200	40	40	250	2
KLPE 40-1800	40	40	250	2
KLME 50-600	50	50	280	4
KLPE 50-1200	50	50	280	2
KLPE 50-2000	50	50	280	2
KLME 65-600	65	65	340	4
KLPE 65-1200	65	65	340	2
KLPE 65-2000	65	65	340	2
KLME 80-600	80	80	360	4
KLPE 80-1200	80	80	360	2
KLPE 80-2000	80	80	360	2

NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V						
KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
60204191 *	**2 677,00**	MCE11/C	0,3	0,4	2,72	26							
60204190 *	**2 722,69**	MCE11/C	0,54	0,7	4,73	26							
60191953 *	**2 617,91**	MCE11/C	0,85	1,2	5,78	28							
60142751 *	**2 855,04**	MCE11/C	0,22	0,3	2,08	31							
60191954 *	**2 983,46**	MCE11/C	0,72	1	5,14	33							
60201951 *	**3 111,08**	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41							
60143475 *	**2 940,13**	MCE11/C	0,24	0,3	2,23	37							
60201935 *	**3 036,24**	MCE11/C	1,1	1,5	10,7	43	60201945 *	**4 094,28**	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	58
60201949 *	**3 189,86**	MCE22/C	2	2,7	18,8	47	60201956 *	**4 240,02**	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
60201940 *	**3 003,94**	MCE11/C	0,75	1	7	47							
60201938 *	**3 922,53**	MCE15/C	1,84	2,5	16	47	60201947 *	**4 332,20**	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	52
							60191958 *	**4 860,03**	MCE55/C	3,67	5	9,07	60

* K dispozícii s proporcionálnou reguláciou diferenčného tlaku ΔP-v.

DKLME / DKLPE *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ S MENIČOM MCE/C*

TYP	PRIPOJENIE ČERPADLA		STAVEBNÁ DĹŽKA mm	PÓL.
	DNA	DNM		
DKLPE 40-600	40	40	250	2
DKLPE 40-1200	40	40	250	2
DKLPE 40-1800	40	40	250	2
DKLME 50-600	50	50	280	4
DKLPE 50-1200	50	50	280	2
DKLPE 50-2000	50	50	280	2
DKLME 65-600	65	65	340	4
DKLPE 65-1200	65	65	340	2
DKLPE 65-2000	65	65	340	2
DKLME 80-600	80	80	360	4
DKLPE 80-1200	80	80	360	2
DKLPE 80-2000	80	80	360	2

NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V						
KÓD		TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
60204193 *	**4 406,25**	MCE11/C	0,3	0,4	2,72	56							
60204188 *	**4 448,00**	MCE11/C	0,54	0,7	4,73	61							
60191964 *	**4 295,17**	MCE11/C	0,85	1,2	5,78	66							
60142759 *	**4 748,95**	MCE11/C	0,22	0,3	2,08	76							
60191965 *	**5 008,93**	MCE11/C	0,72	1	5,14	88							
60201952 *	**5 197,22**	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104							
60142761 *	**4 922,27**	MCE11/C	0,24	0,3	2,23	80							
60201936 *	**5 112,13**	MCE11/C	1,1	1,5	10,7	99	60201944 *	**6 903,62**	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	92
60201950 *	**5 327,99**	MCE22/C	2	2,7	18,8	108	60201955 *	**6 826,42**	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
60201941 *	**5 017,59**	MCE11/C	0,75	1	7	96							
60201937 *	**6 861,87**	MCE15/C	1,84	2,5	16	98	60201946 *	**7 017,07**	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	108
							60191974 *	**7 776,52**	MCE55/C	3,67	5	9,07	125

* K dispozícii s proporcionálnou reguláciou diferenčného tlaku ΔP-v.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ

PREHĽAD VÝKONOV

CME / CM-GE - VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

TYP	P2 MENOVITÝ		Q (m³/h) (l/min)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP		0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
CME 40- 870 M MCE11/C	0,7	1		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	5																								
CME 40-1450 M MCE11/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																							
CME 40-1450 T MCE30/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																							
CME 50-1000 M MCE11/C	0,7	1						10,1	10	9,8	9,6	6,8																								
CME 50-1420 M MCE11/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																						
CME 50-1420 T MCE30/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																						
CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,6							6,5	6,2	5,7	4,8																						
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																					
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																					
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																			
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																			
CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																	
CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		23,8								24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																	
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		6,5								6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																		
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5								6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																		
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		8,9									8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6														
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,9									8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6														
CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		15,3										15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3														
CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		17										17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6												
CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24,1										23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3													
CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10	H (m)	27													26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19											
CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2													33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7								
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3															
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3															
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 M MCE22/C	1,5	2		8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8									
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 T MCE30/C	1,5	2		8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8									
CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2											10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7								
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		13,2													13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7							
CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		16,5													16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7							
CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		20,5													21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16							
CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		25,5													25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21							
CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		32,9															33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24						
CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,8																10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4						
CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		12,7																12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5						
CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		15,6																15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8				
CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		21																21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16						
CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		25,5																25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5				
CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		9,6																					9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,9	5,5			
CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		13,2																					13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5			
CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE150/C	11	15		16																						15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2	
CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		19,5																						19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1	12,5

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ

PREHĽAD VÝKONOV

DCME / DCM-GE - VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

TYP	P2 MENOVITÝ		Q (m³/h)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP	(l/min)	0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCME 40-620 M MCE11/C	0,3	0,3		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	4,4	3,1													
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,4	5,8	3,5												
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5												
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2		12,0				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	H (m)	6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3						
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C	3	4		14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/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/5.5T 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 MENOVITÝ		Q (m³/h)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP	(l/min)	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE22/C	1,5	2		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/5,5T 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	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							
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/7.5T 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	8,9

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4PÓL.

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



Obehové čerpadlá pre vykurovacie alebo klimatizačné systémy s inline vstupmi, vhodné pre inštaláciu priamo na potrubí v občianskych a priemyselných vykurovacích a klimatizačných systémoch, pre zavlažovanie aj domové rozvody vody. Veľmi všestranne použitie vďaka frekvenčnému meniču DAB.MCE/C, ktorý prispôsobuje otačky čerpadla aktuálnym potrebám systému a udržuje optimálne tlakové straty. Čerpadlá sú dostupné v jednotlivom a v zdvojenom vyhotovení.
Sací a výtlačný otvor príruby PN 16, osadené závitovými otvormi pre manometre. Teleso čerpadla a podpera motora z liatiny, obežne koleso z liatiny alebo z technopolyméru v závislosti od modelu (z bronzu, na vyžiadanie, iba pre rozmery od DN 65 do DN 150). Hriadeľ z nerez ocele.
Tesniace zariadenie: štandardizovaná mechanická upchávka vyrobená podľa DIN 24960 z uhlíka/karbidu kremíka s O-krúžkami z EPDM.
4polový trojfázový motor s vonkajším chladením.
Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplňou, ktorá zaisťuje dlhodobý, bezporuchový a tichý chod.
Konštrukcia podľa európskych noriem CEI 2-3.

Teleso čerpadla a medzikus z liatiny

Štandardná upchávka: uhlík/keramika
Uzavretý asynchrónny motor, chladený vonkajšou ventiláciou. Elektromotor čerpadla nutné chrániť podľa predpísanej normy

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Vyrobené podľa normy: CEI 2-3

Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +140 °C

Prevádzkový rozsah: od 1,2 do 360 m^3/h s výtlakom až do 34 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku aj s bronzovým obežným kolesom

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/C STRANA 42 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

CME / CM-GE *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ S MENIČOM **MCE/C***

TYP	PRIPOJENIE ČERPADLA		STAVEBNÁ DĹŽKA
	DNA	DNM	mm
CME 40- 870	40	40	390
CME 40-1450	40	40	380
CME 50-1000	50	50	425
CME 50-1420	50	50	400
CM-GE 65-660	65	65	360
CM-GE 65-920	65	65	360
CM-GE 65-1200	65	65	475
CM-GE 65-1680	65	65	475
CM-GE 65-2380	65	65	475
CM-GE 80- 650	80	80	360
CM-GE 80- 890	80	80	440
CM-GE 80-1530	80	80	500
CM-GE 80-1700	80	80	500
CM-GE 80-2410	80	80	620
CM-GE 80-2700	80	80	620
CM-GE 80-3420	80	80	620
CM-GE 100- 510	100	100	500
CM-GE 100- 865	100	100	550
CM-GE 100-1020	100	100	550
CM-GE 100-1320	100	100	550
CM-GE 100-1650	100	100	550
CM-GE 100-2050	100	100	670
CM-GE 100-2550	100	100	670
CM-GE 100-3290	100	100	670
CM-GE 125-1075	125	125	620
CM-GE 125-1270	125	125	620
CM-GE 125-1560	125	125	620
CM-GE 125-2100	125	125	800
CM-GE 125-2550	125	125	800
CM-GE 150- 955	150	150	800
CM-GE 150-1322	150	150	800
CM-GE 150-1600	150	150	800
CM-GE 150-1950	150	150	800

NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V						
KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
60201942 *	**2 352,15**	MCE11/C	0,49	0,6	5,1	45							
60142765 *	**3 004,95**	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *	**3 861,32**	MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
60201943 *	**2 429,36**	MCE11/C	0,65	0,9	6,1	51							
60142767 *	**3 228,95**	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *	**4 084,67**	MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
60206461 *	**2 638,02**	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62							
60191977 *	**2 664,83**	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *	**3 523,11**	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
60191978 *	**3 110,88**	MCE15/C	1,5	2	13,9	91	60191995 *	**3 656,49**	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
							60191979 *	**3 824,95**	MCE30/C	3	4	6,8	101
							60191980 *	**4 370,56**	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
60191981 *	**2 875,42**	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996	**3 731,79**	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
60191982 *	**3 322,11**	MCE11/C	1,5	2	13,9	98	60191997 *	**3 867,71**	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
							60191983 *	**4 037,44**	MCE30/C	3	4	6,8	134
							60191984 *	**4 582,41**	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
							60191985 *	**5 148,44**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
							60167282	**6 464,90**	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
							60167283 *	**6 824,80**	MCE110/C	11	15	22,4	222
60191986 *	**3 121,10**	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998	**3 978,09**	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
60191987 *	**3 780,92**	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999	**4 112,11**	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
							60191988 *	**4 280,57**	MCE30/C	3	4	6,8	118
							60191989 *	**4 829,37**	MCE30/C	4	5,5	8,2	150
							60191990 *	**5 391,57**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
							60167284	**6 708,03**	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
							60167285 *	**7 068,56**	MCE110/C	11	15	22,4	255
							60167286 *	**8 586,05**	MCE150/C	15	20	30,5	350
							60191991 *	**5 256,28**	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
							60191992 *	**5 821,03**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
							60167287 *	**7 134,30**	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
							60167288	**7 495,47**	MCE110/C	11	15	22,4	307
							60167289 *	**9 011,03**	MCE150/C	15	20	30,5	363
							60191993	**6 232,62**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
							60167290	**7 655,00**	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
							60167291 *	**8 112,55**	MCE110/C	11	15	22,4	306
							60167292 *	**9 510,70**	MCE150/C	15	20	30,5	356

* K dispozícii s proporcionálnou reguláciou diferenčného tlaku ΔP-v.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4PÓL.

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ

DCME / DCM-GE *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ S MENIČOM **MCE/C***

TYP	PRIPOJENIE ČERPADLA		STAVEBNÁ DĹŽKA	NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	mm	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
DCME 40-620	40	40	340	60142830	**4 547,31**	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45							
DCME 50-460	50	50	365	60142831 *	**4 652,62**	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50							
DCME 50-880	50	50	410	60142832 *	**4 976,78**	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56							
DCM-GE 65- 660	65	65	360	60206465 *	**5 419,01**	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141							
DCM-GE 65- 920	65	65	360	60192000 *	**5 496,85**	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	**7 228,73**	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
DCM-GE 65-1200	65	65	475	60192002 *	**6 408,11**	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	**7 509,52**	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
DCM-GE 65-1680	65	65	475								60192003 *	**7 868,15**	MCE30/C	3	4	6,8	206
DCM-GE 65-2380	65	65	475								60192004 *	**8 982,95**	MCE55/C	4	5,5	8,2	233
DCM-GE 80- 650	80	80	360	60192005 *	**5 944,83**	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	**7 674,15**	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
DCM-GE 80- 890	80	80	440	60192006 *	**6 708,03**	MCE11/C	1,5	2	13,9	211	60192022 *	**7 812,63**	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
DCM-GE 80-1530	80	80	500								60192007 *	**8 155,31**	MCE30/C	3	4	6,8	251
DCM-GE 80-1700	80	80	500								60192008 *	**9 257,35**	MCE55/C	4	5,5	10,3	277
DCM-GE 80-2410	80	80	620								60192009 *	**10 398,33**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
DCM-GE 80-2700	80	80	620								60167293	**13 057,42**	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
DCM-GE 80-3420	80	80	620								60167294 *	**13 784,88**	MCE110/C	11	15	22,4	533
DCM-GE 100- 510	100	100	500	60192012 *	**6 306,00**	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	**8 036,61**	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
DCM-GE 100-865	100	100	550	60192013 *	**7 639,05**	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	**8 306,55**	MCE30/C	2,2	3	5,9	263
DCM-GE 100-1020	100	100	550								60192014 *	**8 648,57**	MCE30/C	3	4	6,8	264
DCM-GE 100-1320	100	100	550								60192015 *	**9 756,37**	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
DCM-GE 100-1650	100	100	550								60192016 *	**10 892,88**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100	670								60167295 *	**13 550,70**	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
DCM-GE 100-2550	100	100	670								60167296 *	**14 277,53**	MCE110/C	11	15	22,4	565
DCM-GE 100-3290	100	100	670								60167297 *	**17 343,09**	MCE150/C	15	20	30,5	753
DCM-GE 125-1075	125	125	620								60192017 *	**10 615,94**	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
DCM-GE 125-1270	125	125	620								60192018 *	**11 758,82**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
DCM-GE 125-1560	125	125	620								60167298 *	**14 410,25**	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
DCM-GE 125-2100	125	125	800								60167299	**15 142,20**	MCE110/C	11	15	22,4	768
DCM-GE 125-2550	125	125	800								60167301 *	**18 203,93**	MCE150/C	15	20	30,5	880
DCM-GE 150- 955	150	150	800								60192019	**12 589,68**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
DCM-GE 150-1322	150	150	800								60167302	**15 463,80**	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
DCM-GE 150-1600	150	150	800								60167303 *	**16 385,26**	MCE110/C	11	15	22,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150	800								60167304 *	**19 213,45**	MCE150/C	15	20	30,5	818

* K dispozícii s proporcionálnou reguláciou diferenčného tlaku ΔP-v.

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ

PREHĽAD VÝKONOV

CPE / CP-GE - VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

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

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ

PREHĽAD VÝKONOV

DCPE / DCP-GE - VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

TYP	P2 MENOVITÝ		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		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	H (m)							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 MENOVITÝ		Q= m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP	Q= l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	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/7.5T 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								
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1						
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	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/4T MCE55/C	4	5,5	H (m)	20,1				20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1						
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		23,5				24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1					
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE55/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-GE100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5						24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5		
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		23,6															21,9	21,0	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 - 2PÓL.

ELEKTRONICKÉ SUCHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



Obehové čerpadlá pre vykurovacie alebo klimatizačné systémy s inline vstupmi, vhodné pre inštaláciu priamo na potrubie v občianskych a priemyselných vykurovacích a klimatizačných systémoch, pre zavlažovanie aj domové rozvody vody. Veľmi všestranné použitie vďaka frekvenčnému meniču **DAB.MCE/C**, ktorý prispôsobuje otáčky čerpadla aktuálnym potrebám systému a udržuje optimálne tlakové straty.
Čerpadlá sú dostupné v jednotlivom a v zdvojenom prevedení.
Sací a výtlačný otvor príruby PN 16, osadené závitovými otvormi pre manometre.
Teleso čerpadla a podpera motora z liatiny, obežné koleso z liatiny alebo z technopolyméru v závislosti od modelu (z bronzu, na vyžiadanie, iba pre rozmery od DN 65 do DN 150).
Hriadeľ z nerez ocele.
Tesniace zariadenie: štandardizovaná mechanická upchávka vyrobená podľa DIN 24960 z uhlíka/karbidu kremíka s O-krúžkami z EPDM.
2pólový trojfázový motor s vonkajším chladením.
Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplňou, ktoré zaisťujú dlhodobý, bezporuchový a tichý chod.
Konštrukcia podľa európskych noriem CEI 2-3.

Teleso čerpadla a medzikus z liatiny
Štandardná upchávka: uhlík/keramika
Uzatvorený asynchrónny motor, chladený vonkajšou ventiláciou
Elektromotor čerpadla nutné chrániť podľa predpísanej normy
Stupeň krytia: IP55
Trieda izolácie: F
Vyrobené podľa normy: CEI 2-3
Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +140 °C
Prevádzkový rozsah: od 1,2 do 230 m^3/h s výtlakom až do 56 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku i s bronzovým obežným kolesom

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/C STRANA 42 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

CPE / CP-GE *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ S MENIČOM MCE/C*

TYP	PRIPOJENIE ČERPADLA		STAVEBNÁ DĹŽKA mm	NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM		KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
CPE 40/2300	40	40	390	60201939 *	**2 434,46**	MCE11/C	1,65	2,2	12,5	49	60201948	**3 292,10**	MCE30/C	1,65	2,2	3,07	49
CPE 40/3500	40	40	390	60201953 *	**3 041,97**	MCE22/C	3,01	4	21,2	52	60201954 *	**3 373,80**	MCE30/C	3,02	4	6,3	52
CPE 40/4700	40	40	380								60142731	**4 642,40**	MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
CPE 40/5500	40	40	380								60142791 *	**4 926,36**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
CPE 40/6200	40	40	380								60142792 *	**5 951,20**	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
CPE 50/2600	50	50	425	60192028	**2 867,12**	MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60192040	**3 414,00**	MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
CPE 50/4100	50	50	425								60192029 *	**4 039,37**	MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
CPE 50/4600	50	50	400								60142511	**5 119,73**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
CPE 50/5650	50	50	400								60142795 *	**6 050,75**	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
CP-GE 65-1470	65	65	360	60192030 *	**3 088,54**	MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *	**3 634,15**	MCE30/C	1,5	2	3	69,6
CP-GE 65-2280	65	65	360								60192031 *	**3 861,32**	MCE30/C	3	4	5,6	88
CP-GE 65-2640	65	65	360								60192032 *	**4 440,10**	MCE30/C	4	5,5	8,2	95
CP-GE 65-3400	65	65	360								60191938 *	**4 553,07**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
CP-GE 65-4100	65	65	360								60167307 *	**5 669,80**	MCE110/C	7,5	10	14,4	131
CP-GE 65-4700	65	65	475								60167308 *	**6 342,37**	MCE110/C	11	15	19,9	209
CP-GE 65-5500	65	65	475								60167309 *	**7 995,14**	MCE150/C	15	20	26,8	227
CP-GE 80-1400	80	80	360	60192033 *	**3 530,13**	MCE15/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *	**3 861,32**	MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
CP-GE 80-2050	80	80	360								60192034 *	**4 528,16**	MCE55/C	4	5,5	8,2	99
CP-GE 80-2400	80	80	360								60192035 *	**4 810,22**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
CP-GE 80-2770	80	80	440								60167310 *	**5 986,30**	MCE110/C	7,5	10	14,4	88
CP-GE 80-3250	80	80	440								60167311	**6 390,87**	MCE110/C	11	15	19,9	98
CP-GE 80-4000	80	80	440								60167313	**8 103,62**	MCE150/C	15	20	26,8	103
CP-GE 100-1600	100	100	500								60192036 *	**4 958,90**	MCE55/C	4	5,5	8,2	86
CP-GE 100-1950	100	100	500								60192037	**5 239,06**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
CP-GE 100-2350	100	100	500								60167315 *	**6 416,40**	MCE110/C	7,5	10	14,4	110
CP-GE 100-2400	100	100	550								60167316	**6 820,97**	MCE110/C	11	15	19,9	120
CP-GE 100-3050	100	100	550								60167317 *	**7 262,56**	MCE150/C	15	20	26,8	159

* K dispozícii s proporcionálnou reguláciou diferenčného tlaku ΔP-v

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CPE/CP-GE/DCPE/DCP-GE - 2PÓL.

ELEKTRONICKÉ SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

DCPE / DCP-GE *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ S MENIČOM **MCE/C***

TYP	PRIPOJENIE ČERPADLA		STAVEBNÁ DĹŽKA mm	NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM		KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
DCPE 40/1650	40	40	340	60142842	**4 882,97**	MCE11/C	0,75	1	9,0	54							
DCPE 40/2450	40	40	340	60142279 *	**5 732,32**	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	**6 387,04**	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
DCPE 50/1550	50	50	365	60142843	**5 826,77**	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	**6 480,85**	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
DCPE 50/2450	50	50	365								60142844 *	**7 349,99**	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
DCPE 50/3650	50	50	410								60142845 *	**8 975,95**	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
DCP-GE 65-1470	65	65	360	60192043 *	**6 112,66**	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	**7 219,80**	MCE30/C	1,5	2	3	150
DCP-GE 65-2280	65	65	360								60192044 *	**7 650,54**	MCE30/C	3	4	5,6	193
DCP-GE 65-2640	65	65	360								60192045 *	**8 804,93**	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
DCP-GE 65-3400	65	65	360								60192055 *	**9 370,29**	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
DCP-GE 65-4100	65	65	360								60167318 *	**11 654,81**	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
DCP-GE 65-4700	65	65	475								60167319 *	**13 086,13**	MCE110/C	11	15	19,9	423
DCP-GE 65-5500	65	65	475								60167320 *	**16 489,28**	MCE150/C	15	20	26,8	459
DCP-GE 80-1400	80	80	360	60192049 *	**7 129,20**	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	**7 801,14**	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
DCP-GE 80-2050	80	80	360								60192050 *	**9 147,61**	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
DCP-GE 80-2400	80	80	360								60192051 *	**9 714,90**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
DCP-GE 80-2770	80	80	440								60167321 *	**12 090,01**	MCE55/C	7,5	10	14,4	186
DCP-GE 80-3250	80	80	440								60167322	**12 910,01**	MCE110/C	11	15	19,9	204
DCP-GE 80-4000	80	80	440								60167323 *	**16 368,68**	MCE150/C	15	20	26,8	214
DCP-GE 100-1600	100	100	500								60192052	**9 366,47**	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100	500								60192053	**9 843,16**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
DCP-GE 100-2350	100	100	500								60167324 *	**12 403,34**	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
DCP-GE 100-2400	100	100	550								60167325	**13 779,78**	MCE110/C	11	15	19,9	273
DCP-GE 100-3050	100	100	550								60167326 *	**14 670,61**	MCE150/C	15	20	26,8	352

* K dispozícii s proporcionálnou reguláciou diferenčného tlaku ΔP-v

ALM / ALP

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



ALM 200 a **ALP 800** majú bronzové teleso a medzikus

Mechanická upchávka: uhlík/keramika
Uzavretý asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.
Vstavaná tepelná ochrana a kondenzátor pri jednofázovej verzii.
Pre trojfázové motory je nutné inštalovať vonkajšiu ochranu motora proti preťaženiu.

Stupeň krytia: IP55
Trieda izolácie: F
Vyhotovené podľa normy: CEI 2-3
Rozsah teploty kvapaliny: od +15 °C do +120 °C
Prevádzkový rozsah: od 0,6 do 6,5 m³/h s výtlakom až do 7,7 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

ALM 200 / ALP 800

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

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE							HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
						kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100		
ALM 200 M	105100004	**471,11**	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0,059	0,08	0,7	H (m)	1,9	1,65	1				7,5	39
ALM 200 T	105100014	**414,39**	180	1 ½"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53 - 0,3		1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	105100084	**407,30**	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0,37	0,5	1,4		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39
ALP 800 T	60204862	**380,51**	180	1 ½"	3x230-400V~	0,14	0,19	1,7 - 0,9		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39

ALM / ALP

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



ALM 500 a **ALP 2000** majú liatinové telesá a medzikus

Mechanická upchávka: uhlík/keramika
Uzavretý asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.
Vstavaná tepelná ochrana a kondenzátor pri jednofázovej verzii.
Pre trojfázové motory je nutné inštalovať vonkajšiu ochranu motora proti preťaženiu.

Stupeň krytia: IP55
Trieda izolácie: F
Vyhotovené podľa normy: CEI 2-3
Rozsah teploty kvapaliny: od +15 °C do +120 °C
Prevádzkový rozsah: od 0,6 do 8,4 m³/h s výtlakom až do 21 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

ALM 500 / ALP 2000

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

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE									HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
						kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
ALM 500 M	105100024	**550,68**	250	2" G-M	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	21
ALM 500 T	105100034	**498,69**	250	2" G-M	3x230-400V~	0,25	0,33	1-0,6		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALP 2000 M	105100124	**555,41**	250	2" G-M	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	21
ALP 2000 T	60204162	**534,14**	250	2" G-M	3x230-400V~	0,53	0,71	2,3-1,3		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



Teleso čerpadla a medzikus z liatiny

Mechanická upchávka: uhlík/keramika

Pripojovacie príruby PN 6/PN 10 s prípojkami na meranie.

Uzavretý dvoj alebo štvorpólový asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.

Vstavaná tepelná ochrana a kondenzátor pri jednofázovej verzii.

Pre trojfázové motory je nutné inštalovať vonkajšiu ochranu motora proti preťaženiu.

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Vyhotovené podľa normy: CEI 2-3

Rozsah teploty kvapaliny: od -15 °C do +120 °C

Prevádzkový rozsah: od 2 do 67 m³/h s výtlakom až do 13,7 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Maximálny pracovný tlak: 10 bar (1000 kPa)

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

KLM / KLP *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

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

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĽŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	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		
KLM 40-300 M	105110404	**672,79**	250	DN 40	1x220-240V~	0,1	0,14	1,12	H (m)	4,1	3,7	3,5	3,1	1,5															21,1	12
KLM 40-300 T	105110014	**607,41**	250	DN 40	3x230-400V~	0,1	0,14	1,04-0,6		4,1	3,7	3,5	3,1	1,5															20,1	12
KLP 40-600 M	105110414	**672,79**	250	DN 40	1x220-240V~	0,3	0,41	3,29		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2												22,5	12
KLP 40-600 T	60204167	**637,34**	250	DN 40	3x230-400V~	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2												22,5	12
KLP 40-900 M	105110424	**672,79**	250	DN 40	1x220-240V~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4											22,5	12
KLP 40-900 T	60204173	**637,34**	250	DN 40	3x230-400V~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4											22,5	12
KLP 40-1200 M	105110434	**713,76**	250	DN 40	1x220-240V~	0,54	0,73	4,4		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5											23,2	12
KLP 40-1200 T	60204176	**683,82**	250	DN 40	3x230-400V~	0,54	0,73	2,70-1,56		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5											23,2	12
KLP 40-1600 M	60181144	**713,76**	250	DN 40	1x220-240V~	0,75	1,01	4,71		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8											23,5	12
KLP 40-1600 T	60182100	**719,28**	250	DN 40	3x230-400V~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8											23,5	12
KLP 40-1800 M	60175975	**713,76**	250	DN 40	1x220-240V~	0,85	1,16	5,44		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7										24,5	12
KLP 40-1800 T	60180545	**719,28**	250	DN 40	3x230-400V~	0,85	1,15	3,29-1,88		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7										24,5	12
KLM 50-300 M	105110444	**1 004,46**	280	DN 50	1x220-240V~	0,11	0,15	1,1		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5												24,2	12
KLM 50-300 T	105110054	**927,26**	280	DN 50	3x230-400V~	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5												24,2	12
KLM 50-600 M	105110454	**1 004,46**	280	DN 50	1x220-240V~	0,22	0,3	1,55		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8											24,6	12
KLM 50-600 T	105110074	**927,26**	280	DN 50	3x230-400V~	0,22	0,3	1,28-0,74		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8											24,6	12
KLP 50-900 M	105110464	**1 025,74**	280	DN 50	1x220-240V~	0,51	0,69	4,02		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8										26,5	12
KLP 50-900 T	60179384	**1 085,61**	280	DN 50	3x230-400V~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8										26,5	12
KLP 50-1200 M	105110474	**1 025,74**	280	DN 50	1x220-240V~	0,72	0,98	4,93		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									26,6	12
KLP 50-1200 T	60179383	**1 085,61**	280	DN 50	3x230-400V~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									26,6	12
KLP 50-1600 M	60181600	**1 046,22**	280	DN 50	1x220-240V~	1,01	1,37	7,15		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9								26,7	4
KLP 50-1600 T	60182111	**1 133,67**	280	DN 50	3x230-400V~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9								26,7	12
KLP 50-2000 M	60179718	**1 070,64**	280	DN 50	1x220-240V~	1,83	2,49	11,06		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12								33	4
KLP 50-2000 T	60182110	**1 287,29**	280	DN 50	3x230-400V~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12								33	8
KLM 65-300 T	105110094	**937,50**	340	DN 65	3x230-400V~	0,15	0,2	1,07-0,62		3,1	3	3	3	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5											29,3	8
KLM 65-600 T	105110114	**937,50**	340	DN 65	3x230-400V~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1										29,5	8
KLP 65-900 T	60179900	**1 136,03**	340	DN 65	3x230-400V~	0,8	1,09	5,05-2,92		9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6	3,6								35	8
KLP 65-1200 T	60179898	**1 136,03**	340	DN 65	3x230-400V~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8								35,1	8
KLP 65-1600 T	60182107	**1 133,67**	340	DN 65	3x230-400V~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3							35,2	8
KLP 65-2000 T	60182108	**1 287,29**	340	DN 65	3x230-400V~	2	2,72	7,7-4,5		20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7							38,2	4
KLM 80-300 T	105110134	**946,95**	360	DN 80	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,5	2	1,1								32,5	8
KLM 80-600 T	60179902	**1 100,58**	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4							36,7	8
KLP 80-900 T	60180057	**1 388,13**	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	5,2-3,51		8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8	7,5	6	3,6						40	8
KLP 80-1200 T	60179899	**1 388,13**	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	6,6-4,31		11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11	9,8	7,4	4,2		4,2		41	8
KLP 80-1600 T	60182104	**1 660,71**	360	DN 80	3x230-400V~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16	15,5	14	11,5	8,7	5,3	8,7	5,3	42	4
KLP 80-2000 T	60182102	**1 924,63**	360	DN 80	3x230-400V~	3,67	5	14,9-8,42		20,8	20,9	21	21	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	14,8	11,7	48	4

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

DKLM / DKLP *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ*

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

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				HMOT. kg	PAL. ks
					NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	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		
									Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200		
DKLM 40-300 M	105210404	**1 319,59**	250	DN 40	1x220-240V~	0,1	0,14	1,12		3,6	3,2	2,9	2,6	1														38,2	8
DKLM 40-300 T	105210014	**1 206,14**	250	DN 40	3x230-400V~	0,1	0,14	1,04-0,6		3,6	3,2	2,9	2,6	1														38,2	8
DKLP 40-600 M	105210414	**1 319,59**	250	DN 40	1x220-240V~	0,3	0,41	3,29		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9												41,8	8
DKLP 40-600 T	60204180	**1 266,02**	250	DN 40	3x230-400V~	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9												41,8	8
DKLP 40-900 M	105210424	**1 319,59**	250	DN 40	1x220-240V~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5											41,8	8
DKLP 40-900 T	60204183	**1 266,02**	250	DN 40	3x230-400V~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5											41,8	8
DKLP 40-1200 M	105210434	**1 374,74**	250	DN 40	1x220-240V~	0,54	0,73	4,4		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1										41,8	8
DKLP 40-1200 T	60204185	**1 309,35**	250	DN 40	3x230-400V~	0,54	0,73	2,70-1,56		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1										41,8	8
DKLP 40-1600 M	60181145	**1 396,80**	250	DN 40	1x220-240V~	0,75	1,01	4,71		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1										45,8	8
DKLP 40-1600 T	60182125	**1 396,01**	250	DN 40	3x230-400V~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1										45,8	8
DKLP 40-1800 M	60179338	**1396,80**	250	DN 40	1x220-240V~	0,85	1,16	5,44		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7										45,8	8
DKLP 40-1800 T	60180551	**1 396,01**	250	DN 40	3x230-400V~	0,85	1,15	3,29-1,88		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7										45,8	8
DKLM 50-300 M	105210444	**1 930,15**	280	DN 50	1x220-240V~	0,11	0,15	1,1		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5												51	2
DKLM 50-300 T	105210054	**1 782,83**	280	DN 50	3x230-400V~	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5												51	2
DKLM 50-600 M	105210454	**1 930,15**	280	DN 50	1x220-240V~	0,22	0,3	1,55		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6										52	2
DKLM 50-600 T	105210074	**1 782,83**	280	DN 50	3x230-400V~	0,22	0,3	1,28-0,74		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6										52	2
DKLP 50-900 M	105210464	**1 963,24**	280	DN 50	1x220-240V~	0,51	0,69	4,02		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4									54	2
DKLP 50-900 T	60179386	**2 102,68**	280	DN 50	3x230-400V~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4									54	2
DKLP 50-1200 M	105210474	**1 963,24**	280	DN 50	1x220-240V~	0,72	0,98	4,93	H (m)	12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5									54,2	2
DKLP 50-1200 T	60179385	**2 102,68**	280	DN 50	3x230-400V~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5									54,2	2
DKLP 50-1600 M	60181604	**2 008,93**	280	DN 50	1x220-240V~	1,01	1,37	7,15		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6								54,5	2
DKLP 50-1600 T	60182122	**2 108,19**	280	DN 50	3x230-400V~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6								54,5	2
DKLP 50-2000 M	60180613	**2 055,41**	280	DN 50	1x220-240V~	1,83	2,49	11,06		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7							58,5	2
DKLP 50-2000 T	60182123	**2 393,38**	280	DN 50	3x230-400V~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7							58,5	2
DKLM 65-300 T	105210094	**1 816,70**	340	DN 65	3x230-400V~	0,15	0,2	1,07-0,62		3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,6	2,3	2	1,7										55	2
DKLM 65-600 T	105210114	**1 816,70**	340	DN 65	3x230-400V~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7									62	2
DKLP 65-900 T	60180058	**2 204,31**	340	DN 65	3x230-400V~	0,8	1,09	5,05-2,92		9,5	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5							66	2
DKLP 65-1200 T	60179901	**2 204,31**	340	DN 65	3x230-400V~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6							66,2	2
DKLP 65-1600 T	60182117	**2 200,37**	340	DN 65	3x230-400V~	1,65	2,25	6,49-3,75		17	16,9	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	16	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1			5,1			66,5	2
DKLP 65-2000 T	60182121	**2 497,37**	340	DN 65	3x230-400V~	2	2,72	7,7-4,5		20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8			7,8			72,5	2
DKLM 80-300 T	105210134	**1 837,97**	360	DN 80	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,2	1,5								62	2
DKLM 80-600 T	60180059	**2 104,25**	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1							70	2
DKLP 80-900 T	60180060	**2 668,33**	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	5,2-3		8,9	8,8	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	8	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4			3,4			78	2
DKLP 80-1200 T	60179926	**2 668,33**	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	6,6-3,8		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9		4,5	3,9		78	2
DKLP 80-1600 T	60182115	**3 189,86**	360	DN 80	3x230-400V~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1	11,6	8,7	5,1	81,2	2
DKLP 80-2000 T	60182116	**3 694,85**	360	DN 80	3x230-400V~	3,67	5	14,9-8,42		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4	16,8	13,9	10,4	93,2	2

Pri zdvojených vyhotoveniach je štandardnou súčasťou zaslepovacia protipríruba.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CM2 / DCM2

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

NOVÉ



Inline čerpadlá určené pre vykurovacie, solárne systémy a cirkuláciu teplej vody v komerčných budovách.
Teleso čerpadla a medzikus z liatiny. Obežné koleso z liatiny alebo technopolyméru podľa typu. **CM2-G** sú vybavené spojkou motora.
CM2, **CM2-G** označujú jednotlivé čerpadlá, **DCM2**, **DCM2-G** zdvojené čerpadlá. Prírubové výtlačné a sacie otvory.
Všetky typy majú vzduchom chladený štvorpólový asynchrónny motor.

Prevádzkový rozsah: do 36 m³/h s výtlakom do 50 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Max. obsah glykolu: 50 %
Rozsah teploty kvapaliny: od -15 °C do +140 °C
Maximálna okolitá teplota: +50 °C
Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar (1600 kPa)
Príruba: PN10 - PN16
Účinnosť motora: IE2 do 0,55 kW, IE3 0,75 kW
Stupeň krytia: IP 55
Trieda izolácie: F
Napätie: 3x230 V/50 Hz, 3x400 V/50 Hz
Typ inštalácie: v horizontálnej alebo vertikálnej polohe. Vo zvislej polohe iba pre motor od 7,5 kW

CM2 *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €
CM2 32-450 T	60209861	**760,74**
CM2 32-600 T	60209862	**834,48**
CM2 32-800 T	60209863	**938,78**
CM2 32-1200 T	60209864	**1 043,11**

STAVEB. DĹŽKA	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		HMOT. kg
		NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		
								Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433		
260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400V	0,26	0,25	0,34	1.2 A	0.7 A	H (m)	4,4	4,3	4,1	3,8	3,5	3,0	2,4	1,7	0,9									21,9
		230-400V	0,33	0,25	0,34	1.3 A	0.8 A		6,0	5,9	5,7	5,4	4,9	4,3	3,6	2,8	1,9	1,0								21,6
320		230-400V	0,51	0,37	0,50	2.0 A	1.2 A		7,9	7,7	7,5	7,1	6,6	6	5,3	4,5	3,6	2,6	1,5	0,3						27
		230-400V	0,73	0,55	0,75	2.4 A	1.4 A		12	12	12	11	11	10	9,5	8,6	7,6	6,4	5,1	3,7	2,1	0,4				27

DCM2 *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €
DCM2 32-450 T	60209876	**1 518,75**
DCM2 32-600 T	60209877	**1 516,76**
DCM2 32-800 T	60209878	**2 295,15**
DCM2 32-1200 T	60209879	**2 482,74**

STAVEB. DĹŽKA	PRIPOJENIE ČERPADLA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		HMOT. kg
		NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		
								Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433		
260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400V	0,26	0,25	0,34	1.2 A	0.7 A	H (m)	4,8	4,7	4,4	4,0	3,5	2,8	2,0	1,0										46
		230-400V	0,33	0,25	0,34	1.3 A	0.8 A		6,0	6,0	5,7	5,3	4,7	4,0	3,1	2,0	0,8									46
320		230-400V	0,51	0,37	0,50	2.0 A	1.2 A		8,0	7,9	7,8	7,5	7,1	6,6	5,9	5,2	4,4	3,5	2,5	1,5	0,4					54,5
		230-400V	0,73	0,55	0,75	2.4 A	1.4 A		11,1	11,0	10,7	10,4	9,9	9,3	8,6	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	1,9	0,4				54,5

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

NOVÉ



Inline čerpadlá určené pre vykurovacie, solárne systémy a cirkuláciu teplej vody v komerčných budovách.
Teleso čerpadla a medzikus sú z liatiny. Obežné koleso z liatiny alebo technopolyméru podľa typu. **CP2-G** sú vybavené spojkou motora.
CP2, **CP2-G** označujú jednotlivé čerpadlá, **DCP2**, **DCP2-G** zdvojené čerpadlá. Prírubové výtlačné a sacie otvory.
Všetky typy majú vzduchom chladený dvojpólový asynchrónny motor.

Prevádzkový rozsah: do 36 m³/h s výtlakom do 50 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Max. obsah glykolu: 50 %
Rozsah teploty kvapaliny: od -15 °C do +140 °C
Maximálna teplota okolia: +50 °C
Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar (1600 kPa)
Príruba: PN10 - PN16
Účinnosť motora: IE2 do 0,55 kW, IE3 0,75 kW
Stupeň krytia: IP 55
Trieda izolácie: F
Napätie: 3x230 V/50 Hz, 3x400 V/50 Hz
Typ inštalácie: v horizontálnej alebo vertikálnej polohe. Vo zvislej polohe iba pre motor od 7,5 kW

CP2 / CP2-G *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
											Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	
CP2 32-550 T	60209865	**872,02**	260	DN 32 PN 16 / DN 32 PN 10	230-400V	0,37	0,25	0,34	1.7 A	1 A		5,5	5,5	5,2	4,9	4,4	3,9	3,3	2,7	2,2	1,7	1,4									22,6
CP2 32-750 T	60209866	**709,32**			230-400V	0,48	0,37	0,50	1.9 A	1.1 A		7,4	7,2	6,9	6,6	6,2	5,6	5,1	4,4	3,7	2,8	1,9	1,0								22,6
CP2 32-1100 T	60209867	**747,50**			230-400V	0,73	0,55	0,75	2.4 A	1.4 A		10,6	10,4	10,1	9,7	9,3	8,7	8,1	7,4	6,5	5,6	4,5	3,3	2,0	0,5						22,6
CP2 32-1400 T	60209868	**763,53**			230-400V	1,07	0,75	1,02	3.5 A	2 A		14,3	14,0	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	10,9	10,1	9,2	8,2	7,1	5,8	4,4	2,9	1,3				24,7
CP2 32-1800 T	60209871	**977,50**			230-400V	1,48	1,1	1,50	5.6 A	3.2 A		17,8	17,7	17,4	17,0	16,6	16,1	15,5	14,7	13,9	13,0	12,0	10,9	9,7	8,3	6,9	5,3	3,6	1,8		25,5
CP2 32-2200 T	60209869	**872,85**			230-400V	1,83	1,5	2,04	6.3 A	3.6 A		21,9	21,8	21,6	21,2	20,8	20,2	19,5	18,7	17,7	16,7	15,5	14,1	12,7	11,1	9,3	7,4	5,4	3,2	0,8	25
CP2 32-2100 T	60209870	**947,30**			230-400V	0,85	0,75	1,02	3 A	1.7 A		21,5	20,9	19,9	18,4	16,4	13,8	10,6	6,8	2,1											25
CP2 32-2700 T	60209872	**1 109,71**	320		230-400V	2,9	2,2	2,99	9 A	5.2 A		26,7	26,5	26,3	25,9	25,4	24,9	24,3	23,7	23,0	22,3	21,5	20,7	19,9	19,1						37
CP2 32-3600 T	60209873	**1 263,35**			230-400V	4,08	3	4,08	12.3 A	7.1 A		36,4	36,7	36,8	36,6	36,3	35,7	35,0	34,2	33,3	32,2	31,1	29,9	28,8	27,6	26,4	25,2	24,1	23,1	22,2	45
CP2 32-4000 T	60209874	**1 624,47**			230-400V	4,95	4	5,44	15.1	8.7 A		40,3	40,6	40,7	40,6	40,2	39,7	39,0	38,2	37,3	36,2	35,1	33,9	32,6	31,2	29,9	28,5	27,2	25,8	24,5	45
CP2-G 32-4800 T	60209875	**1 668,96**			230-400V	6,5	5,5	7,48	18.2 A	10.5 A		49,1	49,0	48,9	48,7	48,4	48,0	47,6	47,0	46,3	45,5	44,6	43,5	42,3	41,0	39,6	37,9	36,2	34,3	32,2	74

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

DCP2 / DCP2-G *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																					HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
											Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	
DCP2 32-550 T	60209880	**1 420,60**	260	DN 32 PN 16 / DN 32 PN 10	230-400V	0,37	0,25	0,34	1.7 A	1 A	H (m)	5,6	5,4	5,1	4,7	4,1	3,4	2,5	1,5	0,4											46
DCP2 32-750 T	60209881	**1 472,69**			230-400V	0,48	0,37	0,50	1.9 A	1.1 A		7,5	7,2	6,9	6,4	5,9	5,1	4,3	3,3	2,1	0,8										46
DCP2 32-1100 T	60209882	**1 470,67**			230-400V	0,73	0,55	0,75	2.4 A	1.4 A		10,7	10,5	10,2	9,7	9,1	8,4	7,5	6,5	5,4	4,1	2,7	1,1								46
DCP2 32-1400 T	60209883	**1 687,64**			230-400V	1,07	0,75	1,02	3.5 A	2 A		14,2	14,0	13,7	13,2	12,7	12,0	11,2	10,2	9,2	7,9	6,5	5,0	3,2	1,3						46
DCP2 32-1800 T	60209884	**1 737,71**			230-400V	1,48	1,1	1,50	5.6 A	3.2 A		17,9	17,8	17,5	17,0	16,5	15,8	15,0	14,0	13,0	11,8	10,4	9,0	7,3	5,6	3,7	1,7				49
DCP2 32-2200 T	60209885	**1 819,16**			230-400V	1,83	1,5	2,04	6.3 A	3.6 A		22,3	22,2	21,9	21,5	20,9	20,2	19,3	18,2	17,0	15,7	14,2	12,7	10,9	9,1	7,1	5,1	2,9	0,6		49
DCP2 32-2100 T	60211216	**1 758,40**			230-400V	0,85	0,75	1,02	3 A	1.7 A		22,2	21,4	20,2	18,4	16,0	12,9	9,0	4,2												49
DCP2 32-2700 T	60209886	**1 877,91**	320		230-400V	2.9	2,2	2,99	9 A	5.2 A		27,3	27,2	26,9	26,6	26,1	25,5	24,9	24,1	23,2	22,2	21,0	19,8	18,4	16,9	15,3	13,6	11,8	9,8	7,7	71,5
DCP2 32-3600 T	60209887	**2 495,42**			230-400V	4,08	3	4,08	12.3 A	7.1 A		36,8	36,8	36,6	36,3	35,9	35,3	34,5	33,7	32,7	31,7	30,5	29,3	28,0	26,6	25,2	23,7	22,2	20,6	19,1	90
DCP2 32-4000 T	60209888	**2 974,75**			230-400V	4,95	4	5,44	15.1 A	8.7 A		41,0	41,0	40,8	40,5	40,0	39,4	38,7	37,8	36,8	35,7	34,5	33,2	31,8	30,3	28,8	27,2	25,6	23,9	22,1	90
DCP2-G 32-4800 T	60209889	**3 964,10**			230-400V	6,5	5,5	7,48	18.2 A	10.5 A		49,6	49,5	49,2	48,9	48,4	47,8	47,1	46,3	45,3	44,3	43,2	41,9	40,6	39,1	37,6	35,9	34,2	32,3	30,4	168

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



Teleso čerpadla a medzikus z liatiny

Štandardná upchávka: uhlík/keramika
Uzavretý asynchrónny motor, chladený vonkajšou ventiláciou.
Elektromotor čerpadla nutné chrániť podľa predpísanej normy.

Stupeň krytia: IP54 - IP55

Trieda izolácie: F

Vyrobené podľa normy: CEI 2-3

Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +140 °C

Prevádzkový rozsah: od 1,2 do 420 m^3/h s výtlakom až do 41 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku aj s bronzovým obežným kolesom

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 97

CM / CM-G *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE															HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m^3/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	
											Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	
CM 40-440 T	60180063	**805,96**	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4	3,6									41
CM 40-540 T	60180064	**805,96**	390	DN 40	3 x 230 - 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
CM 40-670 T	60180065	**831,47**	390	DN 40	3 x 230 - 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
CM 40-870 T	60180066	**831,47**	390	DN 40	3 x 230 - 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
CM 40-1300 T	60180067	**1 280,72**	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6							30
CM 40-1450 T	60180068	**1 444,09**	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5							14,4	14,3	11,8	8							30
CM 50-510 T	60180069	**858,92**	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,35	0,75	1,00	2,4	1,4						5	4,6	4,2									46,6
CM 50-630 T	60180070	**887,65**	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	2,4	1,4						6,2	5,8	5,5									46,6
CM 50-780 T	60180071	**887,65**	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	2,5	1,44						7,7	7,4	7,1									46,6
CM 50-1000 T	60180072	**887,65**	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,75	1,00	2,94	1,7						10,1	9,8	9,6	6,8								46,6
CM 50-1270 T	60180073	**1 671,90**	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	H (m)							12,7	11,2	8,5							36
CM 50-1420 T	60180074	**1 671,90**	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								14,2	13	10	6						36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GXC	**883,16**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9		4,2						4,1	3,7	3	2,1						55
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G1C	**903,60**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98		5,4						5,3	5	4,4	3,5						55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G2C	**928,48**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,6						6,5	6,2	5,7	4,8						65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G2C	**950,81**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,6						7,7	7,6	6,7	5,5						73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	**1 139,07**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7					67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	**1 184,37**	475	DN 65	3 x 230 - 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
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	**1 279,46**	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9			71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	**1 433,23**	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9		15,3							15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8		86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	**1 458,14**	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	2,7	3,00	4,00	-	6,8		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4		72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X	**1 567,25**	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,3	4,00	5,50	-	8,2		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19		92

[1] možno spúšťať hviezda - trojuholník

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

CM / CM-G *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĽŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	
											Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
CM-G 80-550/ A/BAQE/0,55	1D5111G2C	1 165,22	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6										67
CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3W	1 362,42	360	DN 80	3 x 230 - 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
CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1	1D5211G4W	1 407,72	440	DN 80	3 x 230 - 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
CM-G 80-890/ A/BAQE/1,5	1D5211G5W	1 502,80	440	DN 80	3 x 230 - 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
CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2	1D5211G6W	1 655,31	440	DN 80	3 x 230 - 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
CM-G 80-1530/ A/BAQE/3	1D5311G7X	1 682,75	500	DN 80	3 x 400 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
CM-G 80-1700/ A/BAQE/4	1D5311G8X	1 793,79	500	DN 80	3 x 400 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
CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5	1D5411G9X	2 391,08	620	DN 80	3 x 400 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
CM-G 80-2700/ A/BAQE/7,5	1D5511GAX	2 960,92	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,50	10,00	-	14,4		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19						187
CM-G 80-3420/ A/BAQE/11	1D5511GBX	3 355,28	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11,00	15,00	-	22,4		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				277
CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	1D6111G3W	1 624,04	500	DN 100	3 x 230 - 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
CM-G 100-650/ A/BAQE/1,1	1D6111G4W	1 670,63	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	H (m)	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6									78
CM-G 100-660/ A/BAQE/1,5	1D6211G5W	1 763,79	550	DN 100	3 x 230 - 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
CM-G 100-865/ A/BAQE/2,2	1D6211G6W	1 915,66	550	DN 100	3 x 230 - 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
CM-G 100-1020/ A/BAQE/3	1D6211G7X	1 941,83	550	DN 100	3 x 400 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
CM-G 100-1320/ A/BAQE/4	1D6311G8X	2 055,41	550	DN 100	3 x 400 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
CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5	1D6311G9X	2 652,70	550	DN 100	3 x 400 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
CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5	1D6411GAX	3 229,58	670	DN 100	3 x 400 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
CM-G 100-2550/ A/BAQE/11	1D6411GBX	3 620,75	670	DN 100	3 x 400 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
CM-G 100-3290/ A/BAQE/15	1D6511GCX	4 142,75	670	DN 100	3 x 400 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
CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5	1D6511GDX	4 540,29	670	DN 100	3 x 400 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
CM-G 100-4100/ A/BAQE/22	1D6511GEX	5 328,39	670	DN 100	3 x 400 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 spúšťať hviezda - trojuholník

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

CM / CM-G *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIPO-JENIE ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE												HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 400	Q=m³/h	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	
										Q=l/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
CM-G 125-1075/ A/BAQE/4	1D7311G8X	**2 506,57**	620	DN 125	3 x 400 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
CM-G 125-1270/ A/BAQE/5,5	1D7311G9X	**3 106,42**	620	DN 125	3 x 400 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
CM-G 125-1560/ A/BAQE/7,5	1D7311GAX	**3 692,23**	620	DN 125	3 x 400 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
CM-G 125-2100/ A/BAQE/11	1D7411GBX	**4 087,86**	800	DN 125	3 x 400 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
CM-G 125-2550/ A/BAQE/15	1D7411GCX	**4 607,30**	800	DN 125	3 x 400 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
CM-G 125-3200/ A/BAQE/18,5	1D7511GDX	**5 002,30**	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	17,9	18,50	25,00	34,3		32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		346
CM-G 125-3600/ A/BAQE/22	1D7511GEX	**5 789,76**	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	40,2		36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	357
CM-G 125-4022/ A/BAQE/30	1D7511GFX	**7 040,48**	800	DN 125	3 x 400 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

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE															HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 400	Q=m³/h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420	
										Q=l/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000	
CM-G 150-955/ A/BAQE/5,5	1D8411G9X	**3 542,89**	800	DN 150	3 x 400 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
CM-G 150-1322/ A/BAQE/7,5	1D8411GAX	**4 260,79**	800	DN 150	3 x 400 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
CM-G 150-1600/ A/BAQE/11	1D8411GBX	**4 759,80**	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	13	11,00	15,00	22,4		16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				327
CM-G 150-1950/ A/BAQE/15	1D8411GCX	**5 153,54**	800	DN 150	3 x 400 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
CM-G 150-2200/ A/BAQE/18,5	1D8411GDX	**5 676,80**	800	DN 150	3 x 400 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
CM-G 150-2405/ A/BAQE/22	1D8411GEX	**6 069,90**	800	DN 150	3 x 400 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 spúšťať hviezda - trojuholník

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



DCM / DCM-G *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIPO-JENIE ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE													HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18		
											Q=l/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300		
DCM 40/380 T	60206367	**2 258,34**	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
DCM 40/460 T	60206370	**2 258,34**	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
DCM 40/620 T	60206372	**2 258,34**	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
DCM 50/460 T	60206368	**2 369,38**	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
DCM 50/630 T	60206371	**2 408,31**	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
DCM 50/880 T	60206369	**2 722,27**	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

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIPO-JENIE ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE												HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54		
											Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60206533	**2 019,67**	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
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60206496	**2 068,19**	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
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60206497	**2 124,34**	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,5	6,4	5,6	4,4	2,6							136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60206498	**2 179,86**	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,5	7,6	6,9	5,4	3,1							135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	**2 414,68**	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
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	**2 511,05**	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
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077	**2 712,69**	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
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078	**3 038,14**	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
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079	**3 093,66**	475	DN 65	3 x 400 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
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080	**3 325,30**	475	DN 65	3 x 400 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 €	STAVEB. DĹŽKA	PRIPO-JENIE ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																	HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	
											Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60206499	**2 471,49**	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
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082	**2 884,98**	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
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083	**2 844,14**	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
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084	**3 035,58**	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
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085	**3 346,35**	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
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086	**3 401,24**	500	DN 80	3 x 400 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
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087	**3 620,75**	500	DN 80	3 x 400 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
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088	**4 925,09**	620	DN 80	3 x 400 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
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327	**5 979,28**	620	DN 80	3 x 400 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
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328	**6 778,23**	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11,00	15,00	-	22,4		34,2				33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0		502

[1] možno spúšťať hviezda - trojuholník

Pri zdvojených vyhotoveniach je štandardnou súčasťou zaslepovacia protipríruba.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

DCM / DCM-G *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																					HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	
											Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089	**3 278,71**	500	DN 100	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1											200
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090	**3 373,80**	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
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	60180091	**3 562,68**	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
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	60180092	**3 870,25**	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
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	60180093	**3 922,60**	550	DN 100	3 x 400 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
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	60180094	**4 151,04**	550	DN 100	3 x 400 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
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	60180095	**5 460,48**	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	6,9	5,50	7,50	-	10,6	H (m)	16,5						16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0			356
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	60167329	**6 521,69**	670	DN 100	3 x 400 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
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	60167330	**7 316,81**	670	DN 100	3 x 400 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
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	60167331	**8 369,07**	670	DN 100	3 x 400 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
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	60167332	**9 169,93**	670	DN 100	3 x 400 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
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	60167333	**10 762,71**	670	DN 100	3 x 400 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 €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE															HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
											Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096	**5 060,38**	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	5,1	4,00	5,50	-	8,2		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
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60180097	**6 394,06**	620	DN 125	3 x 400 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
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	60167334	**7 459,73**	620	DN 125	3 x 400 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
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	60167335	**8 258,05**	800	DN 125	3 x 400 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
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	60167336	**9 307,14**	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	16,3	15,00	20,00	-	30,5	H (m)	24,5					23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9		850
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	60167337	**10 106,07**	800	DN 125	3 x 400 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
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	60167338	**11 697,57**	800	DN 125	3 x 400 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
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	60167339	**14 220,74**	800	DN 125	3 x 400 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 €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420	
											Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	6500	7000	
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60180098	**7 295,10**	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	7,5	5,50	7,50	-	10,6		9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8							663
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60167340	**8 608,37**	800	DN 150	3 x 400 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
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	60167341	**9 614,08**	800	DN 150	3 x 400 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
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	60167342	**10 407,91**	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15,00	20,00	-	30,5	H (m)	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
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	60167343	**11 465,29**	800	DN 150	3 x 400 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
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	60167344	**12 259,76**	800	DN 150	3 x 400 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 spúšťať hviezda - trojuholník

Pri zdvojených vyhotoveniach je štandardnou súčasťou zaslepovacia protipríruba.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY



Teleso čerpadla a medzikus z liatiny

Štandardná upchávka: uhlík/keramika
Uzavretý asynchrónny motor, chladený vonkajšou ventiláciou.
Elektromotor čerpadla nutné chrániť podľa predpísanej normy.

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Vyrobené podľa normy: CEI 2-3

Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +140 °C

Prevádzkový rozsah: od 3,6 do 420 m³/h
s výtlakom až do 102 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku aj s bronzovým obežným kolesom

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 97

CP / CP-G *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIPOJENIE ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE										HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	
							kW	HP	230	400	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600	
CP 40/1900 T	60179895	**880,62**	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5		17,6	17,6	17,4	17	14					41
CP 40/2300 T	60179889	**892,75**	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,45	1,1	1,5	5,2	3		21,8	21,8	21,3	21	18					41
CP 40/2700 T	60179896	**912,53**	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,4	3,7		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2					40
CP 40/3500 T	60180101	**979,54**	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2,2	3	8,6	5		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7					44
CP 40/3800 T	60180102	**1 583,84**	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30				37
CP 40/4700 T	60180103	**1 789,33**	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	4	5,5					47	44	39,5	35			50
CP 40/5500 T	60180104	**2 079,02**	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6					55	53	48	42			55
CP 40/6200 T	60167345	**2 535,93**	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4	H (m)				62	59	54	49			56
CP 50/2200 T	60179897	**965,49**	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,42	1,1	1,5	5,4	3,1					20	16,5	11				38,6
CP 50/2600 T	60179892	**1 021,64**	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,5	3,8					25	22	16				39
CP 50/3100 T	60179891	**1 061,84**	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,51	2,2	3	8,6	5					31	28,5	24				36
CP 50/4100 T	60179893	**1 199,69**	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,8	4	5,5	13,5	7,8					40,7	38,5	34,5	27,7			36
CP 50/4600 T	60180107	**2 278,76**	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6							44	41,5	37	31	46,0
CP 50/5100 T	60167346	**2 648,24**	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							50	47,5	42,5	37	46,1
CP 50/5650 T	60167347	**2 648,24**	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44	57,9

[1] možno spúšťať hviezda - trojuholník

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

CP-G *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																						HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
											Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500		
CP-G 65-1470/ A/BAQE/1,5	1D4111G5U	1 256,48	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7												57
CP-G 65-1900/ A/BAQE/2,2	1D4111G6U	1 375,81	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11												58
CP-G 65-2280/ A/BAQE/3	1D4111G7V	1 498,34	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5											68
CP-G 65-2640/ A/BAQE/4	1D4111G8V	1 641,92	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15										68
CP-G 65-3400/ A/BAQE/5,5	1D4211G9V	1 760,59	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	6,6	5,5	7,5	-	10,2		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24											80
CP-G 65-4100/ A/BAQE/7,5	1D4211GAV	2 093,71	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	8,6	7,5	10	-	14,4		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										87
CP-G 65-4700/ A/BAQE/11	1D4311GBV	2 828,83	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	14,1	11	15	-	19,9		47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							198
CP-G 65-5500/ A/BAQE/15	1D4311GCV	3 500,15	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	17,2	15	20	-	26,8		55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						194
CP-G 65-6150/ A/BAQE/18,5	1D4311GDV	3 741,36	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	21,8	18,5	25	-	33		61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					198
CP-G 65-7350/ A/BAQE/22	1D4411GEV	4 102,55	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,1	22	30	-	38,1		73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					232
CP-G 65-9250/ A/BAQE/30	1D4411GFV	4 706,21	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	32,5	30	40	-	52,1		92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72					310
CP-G 80-1400/ A/BAQE/2,2	1D5111G6U	1 498,34	360	DN 80	3x230-400 V ~	3	2,2	3	7,97	4,6		14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							61
CP-G 80-1700/ A/BAQE/3	1D5111G7V	1 619,57	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4	-	5,6	H (m)	17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							71
CP-G 80-2050/ A/BAQE/4	1D5111G8V	1 735,71	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	5	4	5,5	-	8,2		20,5				20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						71
CP-G 80-2400/ A/BAQE/5,5	1D5111G9V	2 034,36	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,4	5,5	7,5	-	10,2		24				23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					83
CP-G 80-2770/ A/BAQE/7,5	1D5211GAV	2 436,38	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	-	14,4		27,7								27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1		91
CP-G 80-3250/ A/BAQE/11	1D5211GBV	2 881,15	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	-	19,9		32,5								32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6		196
CP-G 80-4000/ A/BAQE/15	1D5211GCV	3 616,29	440	DN 80	3 x 400 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
CP-G 80-5150/ A/BAQE/18,5	1D5311GDV	4 288,23	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25	-	33		51,5								52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41		121
CP-G 80-5650/ A/BAQE/22	1D5311GEV	4 528,82	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	25,3	22	30	-	38,1		56,5								58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49		124
CP-G 80-6850/ A/BAQE/30	1D5311GFV	5 027,84	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	32,8	30	40	-	52,1		68,5								70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57	314
CP-G 80-8600/ A/BAQE/37	1D5411GGV	6 473,83	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	41,9	37	50	-	62,6		86								83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60	424
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	1D5411GHV	7 791,58	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	51,2	45	60	-	78,4		96								92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5	347
CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	1D5511GKV	9 399,66	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	63,2	55	75	-	94,6		102						101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2	621

[1] možno spúšťať hviezda - trojuholník

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

CP-G *JEDNOTLIVÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 400	Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	
										Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
CP-G 100-1600/ A/BAQE/4	1D6111G8V	**2 191,99**	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	5,3	4	5,5	8,2		16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8								64
CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5	1D6111G9V	**2 491,27**	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	7	5,5	7,5	10,2		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12							102
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5	1D6111GAV	**2 909,88**	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	14,4		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12						89
CP-G 100-2400/ A/BAQE/11	1D6211GBV	**3 352,09**	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	13,9	11	15	19,9		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			127
CP-G 100-3050/ A/BAQE/15	1D6211GCV	**3 834,52**	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	16,9	15	20	26,8		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			150
CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5	1D6211GDV	**4 506,48**	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	21,9	18,5	25	33	H (m)	35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20		146
CP-G 100-3850/ A/BAQE/22	1D6211GEV	**4 748,34**	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	26,5	22	30	38,1		38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24		259
CP-G 100-4800/ A/BAQE/30	1D6311GFV	**5 429,84**	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	39,2	30	40	52,1		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29		337
CP-G 100-5600/ A/BAQE/37	1D6311GGV	**6 529,98**	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	45	37	50	62,6		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43		397
CP-G 100-6300/ A/BAQE/45	1D6311GHV	**7 841,34**	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	55,9	45	60	78,4		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2	470
CP-G 100-8300/ A/BAQE/55	1D6411GKV	**9 453,26**	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	70,1	55	75	94,6		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5	627

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																	HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 400	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
										Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
CP-G 125-4750/ A/BAQE/37	1D7311GGV	**7 332,76**	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	44,7	37	50	62,6		46,5					45	44	42	39	37	34,5	31	28			444
CP-G 125-5300/ A/BAQE/45	1D7311GHV	**8 649,23**	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	53,9	45	60	78,4	H (m)	51,5					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5			507
CP-G 125-5800/ A/BAQE/55	1D7311GKV	**10 257,31**	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	68,2	55	75	94,6		57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36		539

[1] možno spúšťať hviezda - trojuholník

DCP *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	
											Q=l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
DCP 40/1250 T	60180108	**2 449,14**	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,83	0,75	1	2,9	1,7		12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2								50
DCP 40/1650 T	60180109	**2 479,78**	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,05	0,75	1	2,9	1,7		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6							50
DCP 40/2050 T	60180110	**2 577,40**	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,33	1,1	1,5	4,3	2,5		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5						52
DCP 40/2450 T	60180111	**2 705,66**	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13						54
DCP 50/1550 T	60180112	**2 802,67**	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4	H (m)							15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7	56
DCP 50/1900 T	60180113	**2 851,17**	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2	2,7	8	4,6								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5	58
DCP 50/2450 T	60180114	**3 232,12**	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2	5,9								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17	66
DCP 50/3000 T	60180115	**3 710,08**	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2	5,9								30	29	28	26,5	25	23	18	56
DCP 50/3650 T	60180116	**3 978,75**	410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	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 - 2PÓL.

SUHOBEŽNÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE, KLIMATIZAČNÉ, SOLÁRNE A TEPLOVODNÉ SYSTÉMY

DCP-G *ZDVOJENÉ PRÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																					HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				
											Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117	2 410,85	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3											127
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60180118	2 643,14	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3											140
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60180119	2 874,78	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4	-	5,6		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2											167
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60180120	3 147,89	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5	-	8,2		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4										151
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60180121	3 807,09	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	6,6	5,5	7,5	-	10,2		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2											202
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60167348	4 441,40	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	8,6	7,5	10	-	14,4		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1									248
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60167349	5 999,69	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	14,1	11	15	-	19,9		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4						388
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	60167350	7 422,73	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	17,2	15	20	-	26,8		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1					420
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60167351	7 933,23	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	21,8	18,5	25	-	33		60,8					60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8				450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352	8 701,55	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,1	22	30	-	38,1		72,6					73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1				521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60167353	9 979,71	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	32,5	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 €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																						HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				
											Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122	3 025,39	360	DN 80	3x230-400 V ~	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
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60180123	3 271,69	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4	-	5,6		16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8									160
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60180124	3 505,25	360	DN 80	3 x 400 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
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60180125	4 105,72	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,4	5,5	7,5	-	10,2		23,5	24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1							194
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60167355	5 118,43	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	9,2	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
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60167356	5 823,57	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	-	19,9		31,9					31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2					169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60167357	7 304,03	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15	20	-	26,8		39,2					39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1				175
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60167358	8 662,62	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25	-	33		48,3					48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5					223
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359	9 607,69	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	25,3	22	30	-	38,1		53,0					54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7					353
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60167360	10 661,87	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	32,8	30	40	-	52,1		64,3					66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8				485
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60167361	13 730,65	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	41,9	37	50	-	62,6		86,4					85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8				482
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60167362	16 527,57	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	51,2	45	60	-	78,4		96,4					95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7				673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60167363	19 935,84	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	63,2	55	75	-	94,6		102,4			103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101,0	98,9	96,3	94,8	85,7				939

TYP	KÓD	CENA €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																						HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240				
											Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000				
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126	3 724,77	500	DN 100	3 x 400 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
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60180127	4 357,14	500	DN 100	3 x 400 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
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60167364	5 288,82	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	-	14,4		23,5	24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5						194
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365	6 771,84	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	13,9	11	15	-	19,9		23,6										21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2				238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366	7 744,35	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	16,9	15	20	-	26,8		30,0										28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5				313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	60167367	9 559,20	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	21,9	18,5	25	-	33		34,9										34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7			329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368	10 069,07	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	26,5	22	30	-	38,1		37,9										37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0			402
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369	11 519,52	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	39,2	30	40	-	52,1		52,7										52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3			496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370	13 848,70	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	45	37	50	-	62,6		61,5										62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5			697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371	16 633,51	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	55,9	45	60	-	78,4		68,1										70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5				1062
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372	20 050,68	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	70,1	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 €	STAVEB. DĹŽKA	PRIP. ČERP.	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE											HMOT. kg
					NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	150	180	210	240	270	330	360	390	420	
											Q=l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5500	6000	6500	7000	
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373	15 553,79	620	DN 125	3 x 400 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
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374	18 343,68	620	DN 125	3 x 400 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
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375	21 754,51	620	DN 125	3 x 400 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

[1] možno spúšťať hviezda - trojuholník

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

K-HA

ODSTREDIVÉ TLAKOVÉ ČERPADLÁ



K-HA jednostupňové odstredivé čerpadlá sú určené pre zvyšovanie tlaku vody v domácnostiach alebo bytoch, aby bol zaistený dostatočný tlak teplej a studenej vody. **K-HA** odstredivé čerpadlá sú hlavne na použitie v otvorených odvetrávaných systémoch (nádržiach), ale môžu byť tiež inštalované priamo na prívode vody pre napájanie kotla za predpokladu schválenia od miestnej vodárenskej spoločnosti.
Čerpadlo je dodávané s napájacím káblom s dĺžkou 0,3 metra.

Prevádzkový rozsah: do 4,2 m^3/h s výtlakom až do 22 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +100 °C

Rozsah okolitej teploty: od -10 °C do +55 °C

Vlhkosť prostredia: 95%

Maximálny prevádzkový tlak:
4 bar (teplota kvapaliny 35 °C)
2 bar (teplota kvapaliny 65 °C)

Minimálny automatický (tlakový spínač) prevádzkový tlak: 0,5 m

Minimálny automatický (prietokový spínač) prevádzkový prietok: 2,5 l/min

K-HA

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ		In A	Ist A	cos φ	KONDENZÁTOR ηF	PRIEMER POTRUBIA mm	MAXIMÁLNY PRIETOK m^3/h	MAXIMÁLNY VÝTLAK m	HMOT. kg
					KW	HP								
K 20/9 HA	60161484	**173,90**	220 V	0,18	0,03	0,12	0,82	2,89	0,926	8	ø 16 mm	2,10	9	5,4
K 30/12 HA	60161483	**215,11**	220 V	0,28	0,12	0,16	1,28	4,09	0,969	8	ø 16 mm	2,40	12	7,9
K 30/15 HA	60161482	**233,24**	220 V	0,34	0,18	0,25	1,5	4,09	0,98	8	ø 16 mm	3,00	15	7,9
K 40/19 HA	60161481	**250,55**	220 V	0,47	0,25	0,34	2,25	7,6	0,905	8	ø 16 mm	3,60	18	8,9
K 40/22 HA	60160878	**313,19**	220 V	0,57	0,37	0,5	2,54	7,6	0,932	8	ø 16 mm	4,20	22	8,9

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

PRÍSLUŠENSTVO

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

SADA ŠRÓBENIA	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg	PAL. ks
	**DAB.SADA ŠROUBENÍ ½" F**	60110426	**11,54**	EVOSTA 2 40-70/130-1/2	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 1/2 - 60/130 1/2 - 80/130 1/2		
				EVOSTA 2 20-75/130 SOL (½") - EVOSTA 2 20-105/130 (½") - EVOSTA 2 30-145/130 SOL (½")		
				VSA 35/130-½" - 55/130-½" - 65/130-½"		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ ¾" F	547121050	**11,54**	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 - EVOSTA 2 30-145/180 SOL		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1" F	547121060	**11,54**	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 - EVOSTA 2 30-145/180 SOL		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1 ¼" F	547121070	**17,31**	EVOSTA 3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7	24
				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 ¼" M**	547121080	**17,31**	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		

SADA ŠRÓBENIA	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg	PAL. ks
	**DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ ½" F**	547121120	**30,49**	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				VS 8/150 - 16/150- 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - 800		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ ¾" F	547121130	**30,49**	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				VS 8/150 - 16/150- 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - 800		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ 1" F	547121140	**30,49**	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - 800		

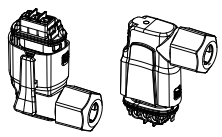
PRÍSLUŠENSTVO

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

SADA ŠRÓBENIA	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚĎ Ø 22	547121150	27,20	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚĎ Ø 28	547121160	28,02	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	

SADA REDUKCIE	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA REDUKCÍ 2" - 6/4" S	547121170	29,67	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,1
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180	
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
				VA	

SADA IZOLÁCIE	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA IZOLACE *	60189434	32,14	EVOSTA 2 (Všechny typy)	0,6
				EVOSTA 3 (Všechny typy) * U standardních provedení je standardní součástí.	

KONEKTOR	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg
	DAB.EVOTRON/EVOPLUS NAPÁJECÍ KONEKTOR	60152234	60,16	EVOPLUS SMALL (Všechny typy)	0,1
	DAB.EVOSTA3 ROHOVÝ KONEKTOR	60192429	27,20	EVOSTA 3	0,1
	DAB. EVOSTA3 ROHOVÝ NAPÁJECÍ KONEKTOR	60206640	23,08	EVOSTA 3	0,1

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

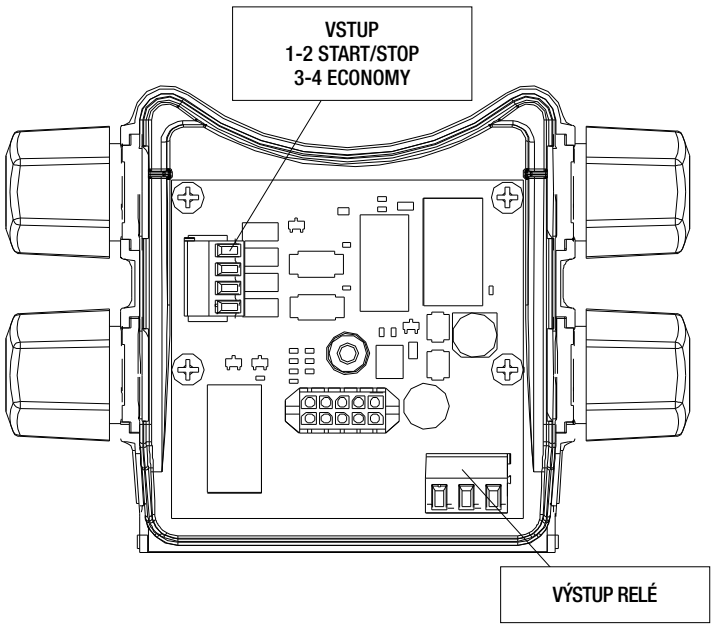
PRÍSLUŠENSTVO

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

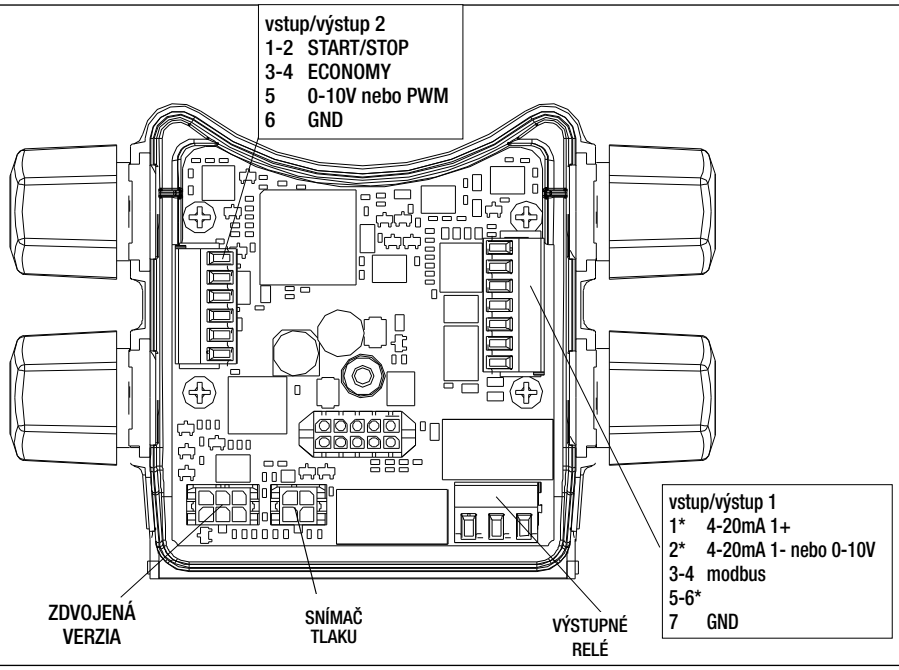
OVLÁDACÍ MODUL	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg
	**DAB.EVOPLUS SMALL ZÁKLADNÍ MODUL**	60152883	**116,12**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)	0,5
	DAB.EVOPLUS SMALL MULTIFUNKČNÍ MODUL	60152884	**196,15**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) standardně dodáváno s EVOPLUS SMALL zdvojené verze	0,5
	DAB.EVOPLUS SMALL MULTIFUNKČNÍ MODUL SN > 2	60201083	**196,15**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) standardně dodáváno s EVOPLUS SMALL zdvojené verze	0,5
	DAB.LON/MOD BUS MODUL	60162338	**889,29**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy)	0,5
				EVOPLUS (Všechny typy)	0,5

POZN. modul kompatibilný s verziami Evoplus Small so sériovým číslom > 2.

ZÁKLADNÝ MODUL



MULTIFUNKČNÝ MODUL



PRÍSLUŠENSTVO

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

SADA PRÍRUB *	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg
	**DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10**	60153288	**55,22**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy)	4,7
				EVOPLUS (Všechny typy)	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	**149,18**	EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)	4,7
				EVOPLUS SAN (Všechny typy)	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10	547121400	**59,34**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy)	2,4
				EVOPLUS (Všechny typy)	
				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	
				B 50/250.40 - B 56/250.40 - B 80/250.40 D 50/250.40 - D 56/250.40 - D 80/250.40	
				BMH-BPH S PRIPOJENÍM ČERPADLA DN 40	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	**219,23**	EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)	2,5
				EVOPLUS SAN (Všechny typy)	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10	547121410	**65,93**	EVOPLUS (Všechny typy)	3,2
				KLME50/600 - DKLME 50/600 KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200	
				KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200	
				BMH-BPH S PRIPOJENÍM ČERPADLA DN 40	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	**255,49**	EVOPLUS SAN (Všechny typy)	3
	**DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10**	547121420	**79,95**	EVOPLUS (Všechny typy)	4,0
				KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200	
				KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	
				BMH-BPH S PRIPOJENÍM ČERPADLA DN 40	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	**286,81**	EVOPLUS SAN (Všechny typy)	4
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 10	547121430	**85,71**	EVOPLUS (Všechny typy)	4,8
				BPH - DPH (Všechny typy)	
				KLME 80/600 - DKLME 80/600 KLPE 80/1200 - DKLPE 80/1200	
				KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200	
				BMH-BPH S PRIPOJENÍM ČERPADLA DN 40	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 10	60153289	**110,44**	EVOPLUS (Všechny typy)	4,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 16	109620040	**66,76**	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 16	109620050	**73,35**	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 16	109620060	**77,47**	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 16	109620080	**106,32**	EVOPLUS (Všechny typy)	9,5
				CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 16	109620100	**121,15**	EVOPLUS (Všechny typy)	10,9
				CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 125 PN 16	109620120	**158,24**	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 150 PN 16	109620150	**205,22**	CM-GE 150 - CP-GE 150 -CM 150 - CP 150	18,6

* Sada prírub obsahuje: dve protiprírubv, šrauby a matice.

PRÍSLUŠENSTVO

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

ZÁKLADŇA	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA**	60199816	**118,68**
	DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA	60199817	**144,23**

TABUĽKA PRE VÝBER

TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA	60199816	**CM-G 65- 540/A/BAQE/0.37 IE2**	1D4111G1C
		CM-G 65- 660/A/BAQE/0.55 IE2	1D4111G2C
		CM-G 65- 420/A/BAQE/0.25 IE2	1D4111GXC
		CM-G 65- 540/B/BAQE/0.37 IE2	1D4121G1C
		CM-G 65- 420/B/BAQE/0.25 IE2	1D4121GXC
		CM-G 65- 760/A/BAQE/0.55 IE2	1D4211G2C
		CM-G 65- 920/A/BAQE/0.75 IE3	1D4211G3W
		CM-G 65-1080/A/BAQE/1.1 IE3	1D4311G4W
		CM-G 65-1200/A/BAQE/1.5 IE3	1D4311G5W
		CM-G 65-1530/A/BAQE/2.2 IE3	1D4311G6W
		CM-G 65-1680/A/BAQE/3 IE3	1D4311G7X
		CM-G 65-2380/A/BAQE/4 IE3	1D4411G8X
		CM-G 80- 550/A/BAQE/0.55 IE2	1D5111G2C
		CM-G 80- 650/A/BAQE/0.75 IE3	1D5111G3W
		CM-G 80- 740/A/BAQE/1.1 IE3	1D5211G4W
		CM-G 80- 890/A/BAQE/1.5 IE3	1D5211G5W
		CM-G 80-1050/A/BAQE/2.2 IE3	1D5211G6W
		CM-G 80-1530/A/BAQE/3 IE3	1D5311G7X
		CM-G 80-1700/A/BAQE/4 IE3	1D5311G8X
		CM-G 100- 510/A/BAQE/0.75 IE3	1D6111G3W
		CM-G 100- 650/A/BAQE/1,1 IE3	1D6111G4W
		CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C IE2	60206461
		CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C IE3	60191979

TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA	60199816	**CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C IE2**	60206461
		CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C IE3	60191979
		CP-G 65-2640/A/BAQE/4 IE3	1D4111G8V
		CP-G 65-3400/A/BAQE/5.5 IE3	1D4211G9V
		CP-G 65-4100/A/BAQE/7.5 IE3	1D4211GAV
		CP-G 65-4700/A/BAQE/11 IE3	1D4311GBV
		CP-G 65-5500/A/BAQE/15 IE3	1D4311GCV
		CP-G 65-6150/A/BAQE/18.5 IE3	1D4311GDV
		CP-G 65-7350/A/BAQE/22 IE3	1D4411GEV
		CP-G 65-9250/A/BAQE/30 IE3	1D4411GFV
		CP-G 80-1400/A/BAQE/2.2 IE3	1D5111G6U
		CP-G 80-1700/A/BAQE/3 IE3	1D5111G7V
		CP-G 80-2050/A/BAQE/4 IE3	1D5111G8V
		CP-G 80-2400/A/BAQE/5.5 IE3	1D5111G9V
		CP-G 80-2770/A/BAQE/7.5 IE3	1D5211GAV
		CP-G 80-3250/A/BAQE/11 IE3	1D5211GBV
		CP-G 80-4000/A/BAQE/15 IE3	1D5211GCV
		CP-G 80-5150/A/BAQE/18.5 IE3	1D5311GDV
		CP-G 80-5650/A/BAQE/22 IE3	1D5311GEV
		CP-G 80-6850/A/BAQE/30 IE3	1D5311GFV
		CP-G 100-1600/A/BAQE/4 IE3	1D6111G8V
		CP-G 100-1950/A/BAQE/5.5 IE3	1D6111G9V
		CP-G 100-2350/A/BAQE/7.5 IE3	1D6111GAV

PRÍSLUŠENSTVO

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA	60199817	CM-G 100- 660/A/BAQE/1,5 IE3	1D6211G5W
		CM-G 100- 865/A/BAQE/2,2 IE3	1D6211G6W
		CM-G 100-1020/A/BAQE/3 IE3 230-400/50	1D6211G7W
		CM-G 100-1320/A/BAQE/4 IE3	1D6311G8X
		CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5 IE3	1D6311G9X
		CM-G 125-1075/A/BAQE/4 IE3	1D7311G8X
		CM-G 125-1270/A/BAQE/5.5 IE3	1D7311G9X
		CM-G 125-1560/A/BAQE/7.5 IE3	1D7311GAX
		CM-G 125-1075/A/BQQV/4 IE3	1D7315G8X
		CM-G 80-2410/A/BAQE/5.5 IE3	1D5411G9X
		CM-G 80-3420/A/BAQE/11 IE3	1D5511GBX
		CM-G 80-3420/B/BAQE/11 IE3	1D5521GBX
		CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5 IE3	1D6411GAX
		CM-G 100-2550/A/BAQE/11 IE3	1D6411GBX
		CM-G 100-2550/B/BAQE/11 IE3	1D6421GBX
		CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 IE3	1D6511GDX
		CM-G 100-4100/A/BAQE/22 IE3	1D6511GEX
		CM-G 100-4100/B/BAQE/22 IE3	1D6521GEX
		CM-G 125-2100/A/BAQE/11 IE3	1D7411GBX
		CM-G 125-2550/A/BAQE/15 IE3	1D7411GCX
		CM-G 125-3200/A/BAQE/18.5 IE3	1D7511GDX
		CM-G 125-3600/A/BAQE/22 IE3	1D7511GEX
		CM-G 125-4022/A/BAQE/30 IE3	1D7511GFX
		CM-G 125-2100/B/BAQE/11 IE3	1D7421GBX
		CM-G 125-2550/B/BAQE/15 IE3	1D7421GCX
		CM-G 125-3600/B/BAQE/22 IE3	1D7521GEX
		CM-G 150- 955/A/BAQE/5.5 IE3	1D8411G9X
		CM-G 150-1322/A/BAQE/7.5 IE3	1D8411GAX
		CM-G 150-1600/A/BAQE/11 IE2	1D8411GBX
		CM-G 150-1950/A/BAQE/15 IE3	1D8411GCX
		CM-G 150-2200/A/BAQE/18.5 IE3	1D8411GDX
		CM-G 150-2405/A/BAQE/22 IE3	1D8411GEX

TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA	60199817	CP-G 65-1470/A/BAQE/1.5 IE3	1D4111G5U
		CP-G 65-1900/A/BAQE/2.2 IE3	1D4111G6U
		CP-G 65-2280/A/BAQE/3 IE3	1D4111G7V
		CP-G 80-8600/A/BAQE/37 IE3	1D5411GGV
		CP-G 80-9600/A/BAQE/45 IE3	1D5411GHV
		CP-G 80-10200/A/BAQE/55 IE3	1D5511GKV
		CP-G 100-2400/A/BAQE/11 IE3	1D6211GBV
		CP-G 100-3050/A/BAQE/15 IE3	1D6211GCV
		CP-G 100-3550/A/BAQE/18.5 IE3	1D6211GDV
		CP-G 100-3850/A/BAQE/22 IE3	1D6211GEV
		CP-G 100-4800/A/BAQE/30 IE3	1D6311GFV
		CP-G 100-5600/A/BAQE/37 IE3	1D6311GGV
		CP-G 100-6300/A/BAQE/45 IE3	1D6311GHV
		CP-G 100-8300/A/BAQE/55 IE3	1D6411GKV
		CP-G 125-4750/A/BAQE/37 IE3	1D7311GGV
		CP-G 125-5300/A/BAQE/45 IE3	1D7311GHV
		CP-G 125-5800/A/BAQE/55 IE3	1D7311GKV

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

SADA PRÍRUB	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg
	**DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB**	561000590	**7,42**	(STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERZÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 40	161050160	**37,09**	BMH-BPH (STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERZÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB	161050170	**44,51**	BMH-BPH (STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERZÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10	60153741	**46,15**	EVOPLUS SMALL	4,7
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60164747	**52,75**	EVOPLUS MEDIUM & LARGE SAN	4,7

KOMPENZAČNÁ SADA (PRE EVOPLUS)	TYP	KÓD	CENA €	TYP	HMOT. kg
	**DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (30MM)**	60153181	**92,31**	EVOPLUS (všechny typy DN40)	2,5
	DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (40MM)	60153182	**105,49**	EVOPLUS (všechny typy DN50)	3,3

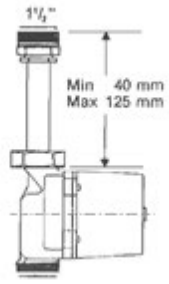
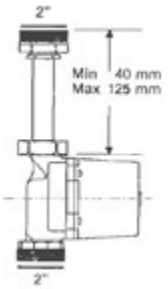
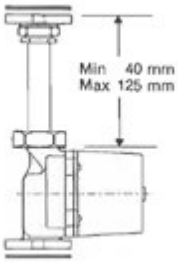
KOMPENZAČNÁ SADA

K DISPOZÍCII NA VYŽIADANIE, KOMPENZAČNÁ SADA SA POUŽÍVA K VYROVANANIU ROZDIELOV STAVEBNEJ DĹŽKY MEDZI STARÝMI A NOVÝMI TYPMI ČERPADIEL

POPIS	KÓD	CENA €	CM starý TYP		CM nový TYP		DĹŽKA
			DN	STAVEBNÁ DĹŽKA	DN	STAVEBNÁ DĹŽKA	
SADA Č. 1	147121520	**173,90**	65	475	65	360	115
SADA Č. 2	147121530	**217,58**	80	525	80	360	165
SADA Č. 3	147121540	**210,16**				440	85
SADA Č. 4	147121550	**62,64**				500	25
SADA Č. 5	147121560	**107,14**	100	550	100	500	50
SADA Č. 6	147121570	**169,78**		630		550	80

PRÍSLUŠENSTVO

OBEHOVÉ A IN-LINE ČERPADLÁ

PRIPOJOVACIE SADY	TYP	KÓD	CENA €	TYP
	**DAB.SADA PRODLUŽOVACÍ -A-**	547121300	**66,76**	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	**74,18**	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	**95,60**	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	**38,74**	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	**33,79**	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	**40,38**	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	**40,38**	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

POZNÁMKY

VIACSTUPŇOVÉ A SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ



JET - JETINOX - JETCOM
SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 108



DP
HLBOKOSACIE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 111



GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM
ZÁHRADNÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 112



EURO - EUROINOX - EUROCOM
VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 113



MULTI INOX
VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 115



JET M-P - JETINOX M-P - EUROINOX M-P
SAMONASÁVACIE A VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PRÍSLUŠENSTVOM

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 116



JET - JETINOX - EUROINOX S CONTROL D
AUTOMATICKÉ ČERPACIE STANICE

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 117



AQUAJET - AQUAJETINOX
AUTOMATICKÉ DOMÁCE VODÁRNE

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 118



NBB
SYSTÉM PRE ČERPANIE PITNEJ A DAŽĎOVEJ VODY

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 119



ACTIVE SWITCH
SYSTÉM PRE VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 120



AQUAPROF
SYSTÉM PRE VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 120



EBOX
ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 121



SMART PRESS
ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD STRANA 122



PRÍSLUŠENSTVO
RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 123

JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ


JET


JETINOX


JETCOM

JET: Teleso čerpadla z liatiny
JETINOX: Teleso čerpadla z nerezu
JETCOM: Teleso čerpadla z technopolyméru

Čerpadlá typu JET so vstavaným ejektorom a jedným multifunkčným obežným kolesom. Uzavretý asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou. Vstavaná tepelná ochrana a kondenzátor pri jednofázovej verzii. Pre trojfázové motory je nutné použiť vhodnú ochranu motora proti preťaženiu.

Stupeň krytia: IP44

Trieda izolácie: F

Stupeň krytia svorkovnice: IP55 pre jednofázovú verziu

Vykonané podľa normy: CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Prevádzkový rozsah:
od 0,4 do 10,5 m³/h, s výtlakom až do 62 m

Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do +35 °C na domáce použitie (EN 60335-2-41)
od 0 °C do +40 °C na ostatné použitia

Čerpaná kvapalina:
čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Max. pracovný 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)

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 123

JET

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 62 M	102660000	**255,27**	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-		42	35	29,2	25,6	22,9	21,1				1"	1"	10,5	28
JET 82 M	102660020	**229,79**	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	28
JET 82 T	60204049	**266,21**	3X230-400 V~	0,82	0,6	0,82	2,9-1,7	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 102 M	102660040	**268,09**	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	28
JET 102 T	60179394	**330,76**	3X230-400 V~	1,03	0,75	1	3,4-2	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 112 M	102660060	**328,78**	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	-	H (m)	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 112 T	60179414	**353,61**	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,1-2,4	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 92 M	102660080	**291,05**	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	28
JET 132 M	102660100	**320,84**	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	28
JET 132 T	60179413	**346,66**	3X230-400 V~	1,37	1	1,36	4,3-2,5	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28

JETINOX

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETINOX 82 M	102640020	**307,91**	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28
JETINOX 82 T	60204048	**300,97**	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	28
JETINOX 102 M	102640040	**353,61**	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	28
JETINOX 102 T	60179395	**381,42**	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28
JETINOX 112 M	102640060	**369,51**	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	-	H (m)	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 112 T	60179416	**398,31**	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 92 M	102640080	**334,73**	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	28
JETINOX 132 M	102640100	**369,51**	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	28
JETINOX 132 T	60179415	**398,31**	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 123

JETCOM

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETCOM 62 M	102670000	**247,33**	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	28
JETCOM 82 M	102670020	**254,28**	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
JETCOM 102 M	102670040	**300,97**	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
JETCOM 102 T	60179396	**326,79**	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
JETCOM 92 M	102670080	**281,09**	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	28
JETCOM 132 M	102670100	**317,86**	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	28
JETCOM 132 T	60179417	**340,71**	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28

JET 200...251



JET 151-251



JET 200-300

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5				
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175				
JET 151 M	102160062	**713,20**	1X220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	-	H (m)	61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 ¼"	1 "	31	18
JET 151 T	60179886	**712,21**	3X230-400 V~	1,56	1,1	1,5	5,5-3,2	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 ¼"	1 "	31	18
JET 200 M	102160142	**710,22**	1X220-240 V~	2,0	1,5	2	9	-		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 ½"	1 ¼"	27,1	18
JET 200 T	60179888	**705,23**	3X230-400 V~	2,1	1,5	2	6,4-3,7	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 ½"	1 ¼"	27,6	18
JET 251 M	102160092	**812,53**	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	15
JET 251 T	60179885	**806,55**	3X230-400 V~	2,1	1,85	2,5	6,4-3,7	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 ¼"	1 "	30,8	18
JET 300 M	102160162	**746,96**	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	15
JET 300 T	60179887	**729,07**	3X230-400 V~	2,5	2,2	3	7,4-4,3	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 ½"	1 ¼"	31,5	18

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VIACSTUPŇOVÉ A SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ

PREHĽAD VÝKONOV

DP - *HLBOKOSACIE ČERPADLÁ*

HYDRAULICKÉ ÚDAJE (n ~ 2800 l/min.)																
TYP	P2 MENOVITÝ		EJEKTOR TYP	SACIA HĽBKA	Vstupný tlak (bar)											
	kW	HP			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
					Dodávané množstvo l/h											
DP 82 M - T	0,6	0,8	E 25	9 12 15	1813 1426 900	1080 225 326	446 – –	33 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –
			E 30	9 12 15	1753 1345 1166	1286 965 761	812 608 452	524 329 228	261 162 45	12 0 –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –
DP 102 M - T	0,75	1	E 25	9 12 15	2386 1930 1459	1756 1190 773	1097 536 252	515 87 –	126 – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –
			E 30	12 15 18 21	– – – –	1240 1028 785 635	872 701 527 374	566 449 302 180	329 255 150 39	156 96 15 –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –
DP 151 M - T	1,1	1,5	E 20	9 12 15 18	– – – –	– – – –	– – – –	3470 3110 2710 2360	2890 2510 2100 1700	2220 1850 1380 950	1500 1100 640 –	750 300 – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –
			E 25	15 18 21	– – –	– – –	– – –	2800 2530 2280	2330 2050 1800	1830 1550 1300	1350 1090 860	900 680 470	520 300 –	– – –	– – –	– – –
			E 30	21 24 27	– – –	– – –	– – –	1820 1680 1550	1650 1520 1360	1410 1260 1110	1160 1020 880	910 780 680	700 580 490	520 420 330	– – –	– – –
DP 251 M - T	1,85	2,5	E 20	9 12 15 18	– – – –	– – – –	– – – –	4300 3750 – –	3600 3140 2780 2340	2900 2540 2040 1610	2180 1700 1300 820	1400 940 500 –	640 – – –	– – – –	– – – –	– – – –
			E 25	15 18 21 24	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	2920 2600 2350 2050	2400 2110 1850 1550	1900 1620 1350 1080	1400 1150 900 660	950 720 510 300	570 360 – –	– – – –	– – – –
			E 30	21 24 27	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	1710 1580 1440	1480 1330 1200	1220 1080 950	980 850 750	770 670 560	590 490 400	420 330 250

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

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DP

HLBOKOSACIE ČERPADLÁ



DP 82-102



DP 151-251

Samonasávacie čerpadlá vhodné na zásobovanie domčekov, víl, chát, chalúp atď.
Jednofázový uzavretý asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.
Tepelná ochrana motora a kondenzátor vstavané.

Stupeň krytia svorkovnice: IP44

Trieda izolácie: F

Prevádzkový rozsah: do 4,3 m^3/h; s výtlakom až do 61 m

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +40 °C

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných látok a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Max. teplota okolia: +40 °C

Max. pracovný tlak:
6 bar (600 kPa) pre DP 82
8 bar (800 kPa) pre DP 151 - DP 251

Nádrže s pružným vakom

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 123

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HMOTNOSŤ kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTORU		
DP 102 M	102660880	**409,00**	1x220-240 V ~	0,79	0,75	1	3,8	-	13	28
DP 151 M	102161042	**686,13**	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7	-	28	21
DP 151 T	60179923	**678,91**	3x230-400 V ~	1,5	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3	28	21
DP 251 M	102161072	**791,21**	1x220-240 V ~	1,84	1,85	2,5	8,3	-	32,5	21
DP 251 T	60179924	**778,85**	3x230-400 V ~	1,7	1,85	2,5	5,7-3,3	IE3	27,9	21

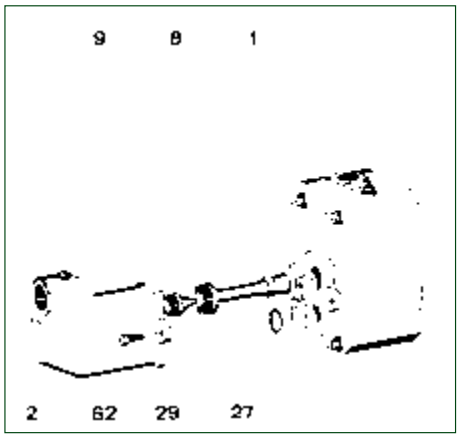
EJEKTORY DP

TYP	KÓD	CENA €	PAL. ks
DAB.EJEKTOR E 20	109200000	**79,33**	12
DAB.EJEKTOR E 25	109200020	**79,33**	12
DAB.EJEKTOR E 30	109200010	**79,33**	12



Ejektor nie je súčasťou čerpadla a je nutné ho objednať zvlášť.

INŠTRUKCIE K PRESTAVBE





Prestavba z DP 151-251 na JET 151-251
Naskrutkujte trysku (9) do miesta na tele ejektora (2) a Venturiho trubice (8). Vložte O-krúžky (27) a (29) do otvoru na teleso čerpadla (2) a pripevnite k telesu čerpadla (1) pomocou dvoch skrutiek (62).

TYP	KÓD	CENA €
DAB.EJEKTOR JET 151 ASS.Y	R00009981	**80,36**
DAB.EJEKTOR JET 251 ASS.Y	R00009983	**80,36**

Prestavba z JET 151-251 na DP 151-251
Povoľte a odstráňte dve skrutky (62) spájajúce teleso (2) a teleso čerpadla (1). O-krúžky (27) a (29), Venturiho trubicu (8) a trysku (9).

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

ZÁHRADNÉ ČERPADLÁ



GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM

GARDENJET: Teleso čerpadla z liatiny
GARDEN-COM: Teleso čerpadla z technopolyméru
GARDEN-INOX: Teleso čerpadla z nerezu

Stupeň krytia motora: IP44
Stupeň krytia svorkovnice: IP55
Trieda izolácie: F
Napájacie napätie: 220-240 V/50 Hz
Prevádzkový rozsah:
od 0,4 do 5,4 m^3/h, s výtlakom až do 54 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 do + 35 °C
Maximálna teplota okolia: + 40 °C
Maximálna hĺbka sania: 8 m
Maximálny prevádzkový tlak: 8 bar (800 kPa)
Inštalácia: pevná alebo prenosná v horizontálnej polohe

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 123

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
GARDENJET 82 M	102652010	**343,06**	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	11	28
GARDENJET 102 M	102652020	**392,51**	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	28
GARDENJET 132 M	102652040	**409,00**	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	28
GARDEN-INOX 82 M	102657010	**381,18**	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	28
GARDEN-INOX 102 M	102657020	**429,60**	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	28
GARDEN-INOX 132 M	102657040	**444,02**	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	28
GARDEN-COM 62 M	102682000	**319,37**	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	28
GARDEN-COM 82 M	102682010	**330,70**	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	28
GARDEN-COM 102 M	102682020	**380,15**	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	28

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EURO - EUROINOX - EUROCOM

VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ



EURO



EUROINOX



EUROCOM

EURO: Teleso čerpadla z liatiny
EUROINOX: Teleso čerpadla z nerezu
EUROCOM: Teleso čerpadla z technopolyméru

Čerpadlá rady **EURO** s veľkým výkonom a malou hlučnosťou.
Uzavretý asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.
Vstavaná tepelná ochrana motora
a kondenzátor pri jednofázovej verzii.
Pre trojfázové motory je nutné použiť vhodnú ochranu motora proti preťaženiu.

Stupeň krytia: IP44

Stupeň krytia svorkovnice: IP55

Trieda izolácie: F

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Prevádzkový rozsah: od 10 až do 120 l/min, s výtlakom až do 72 m

Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do +35 °C na domáce použitie (EN 60335-2-41)
od 0 °C do +40 °C na ostatné použitia

Max. pracovný tlak: 8 bar (800 kPa)
EUROINOX- samonasávacie prevedenie

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 123

EURO

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE												POČET OBEŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EURO 25/30 M	102970000	**383,96**	1x220-240 V ~	0,52	0,37	0,5	2,4	-		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1"	1"	10,7	28
EURO 30/30 M	60169377	**418,59**	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	28
EURO 40/30 M	102970040	**474,21**	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	28
EURO 30/50 M	102970060	**446,92**	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	28
EURO 40/50 M	102970080	**528,74**	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	28
EURO 40/50 T	60179428	**566,53**	3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3	H (m)	57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	15,6	28
EURO 50/50 M	102970100	**553,94**	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	28
EURO 50/50 T	60179426	**600,07**	3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	16,2	28
EURO 30/80 M	102970140	**588,54**	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	28
EURO 40/80 M	102970160	**613,72**	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	28
EURO 40/80 T	60179422	**664,09**	3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	16,2	28

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EURO - EUROINOX - EUROCOM

VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

EUROINOX

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE													POČET OBEŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EUROINOX 25/30 M	102970200	**443,76**	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	28
EUROINOX 30/30 M	102970220	**479,45**	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	28
EUROINOX 40/30 M	102970240	**536,09**	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	28
EUROINOX 30/50 M	102970260	**507,78**	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	28
EUROINOX 30/50 T	60204059	**526,66**	3x230-400 V ~	0,79	0,60	0,82	2,8-1,7	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1 "	1 "	10,5	28
EUROINOX 40/50 M	102970280	**587,49**	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	28
EUROINOX 40/50 T	60179419	**632,63**	3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 50/50 M	102970300	**615,82**	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	28
EUROINOX 50/50 T	60179421	**666,17**	3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1 "	1 "	15,1	28
EUROINOX 30/80 M	102970340	**644,16**	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	28
EUROINOX 30/80 T	60179423	**702,91**	3x230-400 V ~	1,06	0,8	1,1	3,6-2,06	IE3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	102970360	**676,68**	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	28
EUROINOX 40/80 T	60179418	**729,14**	3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1 "	1 "	15,1	28

EUROCOM

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE													POČET OBEŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EUROCOM 30/50 M	102960060	**434,34**	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			3	1 "	1 "	8,8	28
EUROCOM 40/50 M	102960080	**510,91**	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	28

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

MULTI INOX

VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ



Viacstupňové čerpadlá s veľkým výkonom ideálne pre domácnosť či záhradku.
Vyrobené z nekorodujúcich materiálov.
Obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 304.
Motor s ochranou pred nadmerným prehriatím vinutia.
Dvojitá izolácia medzi motorom
a hydraulickou časťou.

Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do +35 °C (na domáce použitie)
od 0 °C do +40 °C (na ostatné použitia)

Prevádzkový rozsah:
od 0,6 do 5,4 m^3/h
s výtlakom až do 59 m

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 123

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											POČET OBEŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4					
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90					
MULTI INOX 3 M	60122692	**515,10**	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	21
MULTI INOX 4 M	60122693	**605,34**	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	21
MULTI INOX 5 M	60122694	**669,33**	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	21

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

SAMONASÁVACIE A VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PRÍSLUŠENSTVOM



EUROINOX M-P



JET 151-251 T-P

JEDNOFÁZOVÉ PREVEDENIE:
Čerpadlo je vybavené manometrom, tlakovým spínačom, napájacím káblom so zástrčkou a armatúrou na pripojenie k nádrži.

TROJFÁZOVÉ PREVEDENIE:
Čerpadlo je vybavené manometrom, zapojeným tlakovým spínačom, ochranou proti preťaženiu a armatúrou pre pripojenie k nádrži.

Prevádzkový rozsah: od 0,4 do 10,5 m³/h; s výtlakom až do 62 m

Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do +35 °C (na domáce použitie)
od 0 °C do +40 °C (na ostatné použitia)

Stupeň krytia: IP44

Stupeň krytia svorkovnice: IP55

Trieda izolácie: F

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 123

JET M-P - JETINOX M-P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5				
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175				
JET 62 M-P	102662000	356,58	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-		42	35	29,2	25,6	22,9	21,1									1"	1"	11,5	24
JET 82 M-P	102662020	323,85	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	24
JET 102 M-P	102662040	390,78	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	24
JET 132 M-P	102662100	425,13	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	24
JET 200 M-P	102162182	802,58	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	9
JET 200 T-P	60180134	1 347,90	3x400 V~	2	1,5	2	3,9	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"	28	9
JET 300 M-P	102162192	843,32	1x220-240 V ~	2,7	2,2	3	12	-	H (m)	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31,5	9
JET 300 T-P	60180135	1 374,72	3x400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31	9
JET 151 M-P	102162062	805,56	1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,2	-		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1¼"	1"	31,5	18
JET 151 T-P	60180136	1 355,87	3x400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1¼"	1"	33	18
JET 251 M-P	102162082	905,88	1x220-240 V ~	2,2	1,85	2,5	10	-		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1¼"	1"	36	15
JET 251 T-P	60180137	1 453,22	3x400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1¼"	1"	34	15
JETINOX 82 M-P	102642020	348,00	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3								1"	1"	13,6	18
JETINOX 102 M-P	102642040	416,79	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8								1"	1"	14,8	18
JETINOX 132 M-P	102642100	465,87	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2						1"	1"	15,8	18

EUROINOX M-P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120				
EUROINOX 30/50 M-P	102972260	616,88	1 x 220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			1"	1"	11,4	12
EUROINOX 40/50 M-P	102972280	698,69	1 x 220-240 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	12
EUROINOX 30/80 M-P	102972340	761,66	1 x 220-240 V~	1,2	0,75	1	5,3	H (m)	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	1"	1"	14,5	12
EUROINOX 40/80 M-P	102972360	785,78	1 x 220-240 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	12

JET - JETINOX - EUROINOX S CONTROL D

AUTOMATICKÉ ČERPACIE STANICE

NOVÉ



JET S CONTROL-D



JETINOX S CONTROL-D



EUROINOX S CONTROL-D

Samonasávacie čerpadlá (Jet/Jetinox) alebo viacstupňové samonasávacie čerpadlá (Euroinox) vhodné na zásobovanie vodou v domácnostiach a zavlažovanie záhrad. Automatická prevádzka s **CONTROL-D**, s integrovanou ochranou proti chodu nasucho.

CONTROL-D

Elektronický tlakový spínač na ovládanie a ochranu čerpadla. Automatické zapínanie a vypínanie. Ochrana proti chodu nasucho so signalizáciou a automatickým resetom. Možnosť ručného reštartu cez tlačidlo reset.

Prevádzkový rozsah: až 80 l/min s výtlakom až do 72 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna

Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 do +35°C pre domáce použitie
od 0 do +40°C na iné použitie

Maximálny prevádzkový tlak:
6 bar (600 kPa) Jet;
8 bar (800 kPa) Jetinox - Euroinox

Stupeň krytia:
IP 44 (IP 55 rozvodná skriňa)
IP 65 Control-D

Trieda izolácie motora: F

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 82 M CONTROL-D 220/240/50	60180635	**607,30**	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	13,9	14
JET 102 M CONTROL-D 220/240/50	60180636	**624,62**	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	14,1	14
JETINOX 82 M CONTROL-D 220/240/50	60180638	**624,62**	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	11,4	14
JETINOX 112 M CONTROL-D 220/240/50	60180639	**700,82**	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	H (m)	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	15,1	14
JETINOX 132 M CONTROL-D 220/240/50	60180640	**700,82**	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	15,1	14
EUROINOX 30/50 M CONTROL-D 220-240/50	60180632	**839,36**	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	1"	1"	16,9	14
EUROINOX 40/50 M CONTROL-D 220-240/50	60180633	**972,14**	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	1"	1"	16,2	14

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

AQUAJET - AQUAJETINOX

AUTOMATICKÉ DOMÁCE VODÁRNE



Automatické vodárne so samonasávacími čerpadlami, vhodné pre zásobovanie domčekov, chát, chalúp atď.
Jednofázový uzavretý asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.
Tepelná ochrana motora a kondenzátor vstavané.

Stupeň krytia svorkovnice: IP55

Trieda izolácie: F

Prevádzkový rozsah: do 5,4 m³/h, s výtlakom až do 61 m

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 do +40 °C

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných látok a abrazívnych látok, neagresívna,neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Max. teplota okolia: +40 °C

Max. pracovný tlak: 8 bar (800 kPa)

Nádrže s pružným vakom

5ROČNÁ ZÁRUKA NA NÁDRŽ

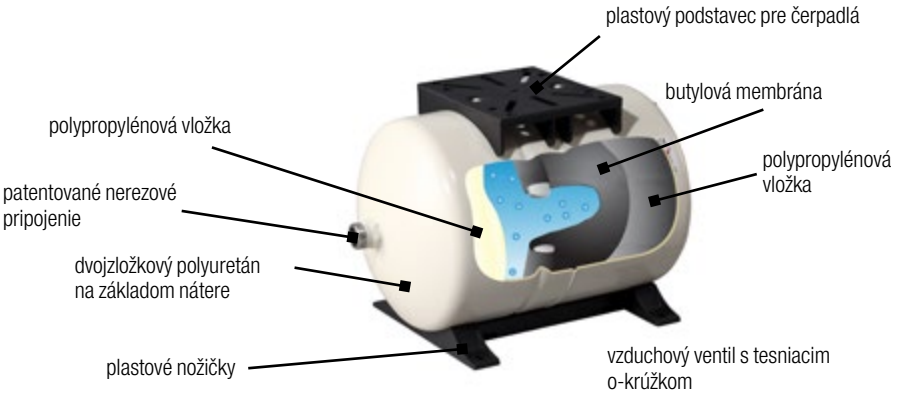
PRÍSLUŠENSTVO STRANA 123

AQUAJET

TYP	KÓD	CENA €
AQUAJET 82 M - G	60121345	**463,60**
AQUAJET 102 M - G	60121344	**581,47**
AQUAJET 112 M - G	60141881	**599,33**
AQUAJET 92 M - G	60141882	**569,75**
AQUAJET 132 M - G	60141883	**599,33**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE												
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
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	12
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	12
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	12
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"	19,2	12
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	12





AQUAJETINOX

TYP	KÓD	CENA €
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884	**504,87**
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885	**632,81**
AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886	**651,79**
AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888	**651,79**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE												
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
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	12
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	12
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	12
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	12

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NBB

SYSTÉM PRE VYUŽITIE PITNEJ A DAŽĎOVEJ VODY



NBB je riešenie pre zásobovanie domácností pitnou alebo dažďovou vodou.

Základným konceptom je modularita prvkov ako napríklad možnosť kombinácie s ponorným alebo povrchovým čerpadlom s frekvenčným meničom (ak nie je použité čerpadlo s integrovanou elektronikou) a montážna sada, vrátane expanznej nádoby. Vo všetkých kombináciách z ponuky je **NBB** systém charakteristický svojim kompaktným rozmerom a komfortom vo verzii s frek. meničom, ktorý znamená značnú úsporu energie. **NBB SADA** sa skladá z nádrže s objemom 280 l, ktorá je v súlade s Európskou normou EN1717 a EN13077. Ďalej je systém vybavený plniacim a prepadovým ventilom. Výberom prídavnej nádrže s potrebným príslušenstvom je možné zdvojnásobiť kapacitu systému. Okrem **NBB** je potrebné zvoliť montážnu sadu zodpovedajúcu typu čerpadla (alebo čerpadlo s meničom), ktoré bude najvhodnejšie pre danú aplikáciu (čerpadlo ani menič nie je súčasťou sady a musia byť objednané zvlášť). Sada inštalačnej sady je všetko príslušenstvo nutné pre inštaláciu čerpadla (alebo meniča) k **NBB** nádrži. Pre inštaláciu sád s čerpadlom **PULSAR** a **EUROINOX** je súčasťou inštalačnej sady taktiež 4 l expanzná nádoba.

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

D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 45 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 123

TYP	KÓD	CENA €
DAB.KIT NBB WRAS NÁDRŽ 280 L	60149355	**1 005,58**
DAB.KIT ACTIVE PRO NBB	60116646	**100,45**
DAB.KIT EUROINOX PRO NBB	60123882	**262,28**
DAB.KIT PULSAR PRO NBB	60116638	**570,31**

TYP	KÓD	CENA €
KIT NBB DTRON2/DTRON3/ESYBOX DIVER	60203517	**349,83**
KIT PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ	60123556	**692,73**
KIT DIVERTRON PRO NBB	60123662	**322,54**

Montážna sada je určená výhradne pre použitia s nižšie uvedenými čerpadlami.

TABUĽKA VÝBERU NBB: A + B + C = NBB

A	B			C	
NÁDRŽ	TYP ČERPADLA		ACTIVE DRIVER	INŠTALAČNÁ SADA *	
 **60149355 - SADA NBB NÁDRŽE** 280 l (vrátane ochrannej mriežky))		**EUROINOX M**	**60149661 AD PLUS M/M 1.1**	**60123882 - EUROINOX INSTALAČNÍ KIT**	- sacie potrubie - armatúry - skrutky - držiak pre AD - tlaková nádoba 5 l - guľový ventil
		EUROINOX T	60169777 **AD PLUS M/T 1.0**		
		**ACTIVE EI M**		**60116646 - ACTIVE INSTALAČNÍ KIT**	- sacie potrubie - armatúry - skrutky
		**DTRON 2 / DTRON 3 / ESYBOX DIVER**		**60203517 - KIT NBB DTRON2/ DTRON3/ESYBOX DIVER**	- armatúry - skrutky
MOŽNOSŤ ROZŠÍRENIA:  60123556 **SADA PRÍRAVNÁ NÁDRŽ**		**60210498 - PULSAR 50/50 M-NA**	**60149661** AD M/M 1.1	**60116638 - PULSAR INSTALAČNÍ KIT**	- armatúry - spätná klapka - montážna lišta čerpadla - držiak pre AD - guľový uzáver - skrutky - expanzná nádoba 5 l
		60210510 - PULSAR 40/80 M-NA			
		60210499 - PULSAR 50/50 T-NA (3X230V)	60169777 AD M/T 1.0		
		60210511 - PULSAR 40/80 T-NA (3X230V)			
		**DIVERTRON**		**60123662 - DIVERTRON INSTALAČNÍ KIT**	- armatúry - skrutky

* Všetky komponenty sú dodávané samostatne, montáž musí byť vykonaná podľa návodu.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD

ACTIVE SWITCH

SYSTÉM PRE VYUŽITE DAŽĎOVEJ VODY



Active Switch je kompletný systém na využitie dažďovej vody v rodinných domoch.
Tento systém obsahuje recyklovateľnú polyetylénovú nádrž, automatické čerpadlo radu **Active** EI30/50 M a automatický trojcestný ventil, ktorý je namontovaný na sacom otvore čerpadla. Dodáva sa s držiakom na stenu a s plavákovým spínačom, s 20m káblom.

Pracovná teplota okolia: min + 5 °C - max. + 40 °C
Max. prietok: 80 l/min
Max. výtlak: 42,2 m
Rozsah teploty kvapaliny: od +5 °C do +35 °C
Max. pracovný tlak systému: 6 bar (600 kPA)
Max. vstupný tlak: 4 bar (400 kPA)
Max. výška odberného miesta: 15 metrov
Odporúčané pripojenie sania čerpadla: 1"

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 123

TYP	KÓD	CENA €
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	**1 633,93**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										POČET OBEŽ. KOL.	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
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	4

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD

AQUAPROF

SYSTÉM PRE VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY



Aquaprof je kompletný systém na využitie dažďovej vody v rodinných domoch. Systém sa skladá z automatickej elektronickej riadiacej jednotky, z trojcestného ventilu a automatického čerpadla radu **Euroinox 30/50 M** alebo **Euroinox 40/50 M**. Dodáva sa s držiakom na stenu a s plavákovým spínačom s 20m káblom (platí pre Aquaprof Basic) alebo s hladinovou sondou s 20m káblom (platí pre Aquaprof TOP).

Stupeň krytia: IP42
Pracovná teplota okolia: min. + 5 °C - max. + 40 °C
Max. prietok: 80 l/min.
Max. výtlak: 42,2 m (Aquaprof 30/50)
57,7 m (Aquaprof 40/50)
Rozsah teploty kvapaliny: od +5 °C do +35 °C
Max. pracovný tlak systému: 6 bar (600 kPA)
Max. vstupný tlak: 4 bar (400 kPA)
Max. výška odberného miesta: 15 metrov
Odporúčané pripojenie sania čerpadla: 1"

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 123

TYP	KÓD	CENA €
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	**2 460,94**
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	**2 546,88**
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	**2 830,36**
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	**2 911,83**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											POČET OBEŽ. KOL.	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8					
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80					
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	3
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	3
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	3
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	3

EBOX

ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL



EBox plus D



EBox basic

E.BOX PLUS
je elektronický ovládací panel pre ochranu a automatickú prevádzku jedného aj dvoch ponorných kalových čerpadiel alebo pre tlakové systémy ako jednofázové, tak aj trojfázové čerpadlá v domácich, občianskych a priemyselných sektoroch.

E.BOX BASIC
je elektronický ovládací panel pre ochranu a automatickú prevádzku jedného i dvoch ponorných čerpadiel alebo pre jednofázové tlakové čerpadlá v domácich aplikáciách.

Menovité napätie:
e.box plus 1x230 V/3x230 V - 3x400 V (automatický výber)
e.box basic 1x230V

Frekvencia: 50-60 Hz

Maximálny výkon:
e.box plus 5,5 kW + 5,5 kW
e.box basic 2,2 kW + 2,2 kW

Maximálny prúd: 12A + 12A
Rozbehový kondenzátor - dodávaný ako príslušenstvo

Rozsah okolitej teploty:
od -10 °C do +40 °C

Rozsah skladovacej teploty:
od -25 °C do +55 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu: 90 % 20 °C

Trieda ochrany: IP55
Referenčný štandard pre konštrukciu panelov: EN 60335-1

ebox

D+ CONNECT STRANA 9

TYP	KÓD	CENA €
EBOX BASIC 230/50-60	60163214	**669,64**
EBOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	**835,51**
EBOX BASIC D 230/50-60	60163216	**771,63**
EBOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	**1 004,46**

NAPÄTIE 50 HZ	SPUSTENIE	P2 MENOVITÝ		MAX. PRÚD A	DISPLEJ
		kW x2	HP x2		
1 X 230 V	PRIAME	2,2	3	12+12	-
1 X 230 V	PRIAME	2,2	3	12+12	-
3 X 230 V		3	4		
3 X 400 V		5,5	7,5		
1 X 230 V	PRIAME	2,2	3	12+12	•
1 X 230 V	PRIAME	2,2	3	12+12	•
3 X 230 V		3	4		
3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLEJ



So sprievodcom nastavenia je inštalácia verzií displeja oveľa jednoduchšia. Jednoduchšie je tiež ovládanie, najmä vďaka stále viditeľnému stavu a radu prídavných funkcií, ako je ochrana proti zatuhnutiu vypúšťacích čerpadiel, história alarmov, voľba jazyka a vďaka nastaveniam, ktoré sú chránené heslom.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMART PRESS

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE



Smart Press – jednofázové automatické zariadenie, ktoré na začiatku odberu zapne odstredivé čerpadlo a po ukončení odberu ho vypne.

Ochrana proti suchému chodu
Automatický reštart: (po 30 min.)
Vertikálna aj horizontálna montáž
Nastaviteľný spúšťací tlak: (1-3 bar)
Pripravený na prevádzku

SMART PRESS

TYP	KÓD	CENA €
DAB.SMART PRESS WG 1,5 HP - BEZ KABELU	60114808	**141,49**
DAB.SMART PRESS WG 1,5 HP - S KABELEM	60113308	**180,80**
DAB.SMART PRESS WG 3.0 HP - BEZ KABELU	60114809	**211,70**
dab.SMART PRESS WG 3.0 HP - S KABELEM	60113922	**265,63**

SPÚŠŤACÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOTNOSŤ kg	PAL. ks
1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,3	100
1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100
1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,3	100
1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

PRÍSLUŠENSTVO

VIACSTUPŇOVÉ A SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ

TLAKOVÉ NÁDOBY	TYP	KÓD	CENA €
5ROČNÁ ZÁRUKA NA NÁDRŽ  100/310/450 LITROV V  20/60 LITROV H  2/8/18 LITROV V	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 2 L	60141865	54,42
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 8 L	60141866	92,31
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 18 L	60141867	121,98
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 16 BAR V - G 18 L	60141868	217,58
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 20 L	60141869	131,80
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 60 L	60141870	293,37
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 100 L	60141871	562,93
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 310 L	60141872	1 432,82
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 450 L	60141873	2 175,17

VODÁRENSKÉ SADY	TYP	KÓD	CENA €	PAL. ks
	DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJET ČERV. NÁDOBA 20 L	547120530	31,40	1
	DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJETINOX ČERV. NÁDOBA 20 L	547120510	34,86	1
	DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJET BÍLÁ NÁDOBA 20 L	60126040	42,49	1
	DAB.FLEXI POTRUBÍ AQUAJETINOX BÍLÁ NÁD. 20L/ČERV. NÁD. 60 L	547120570	39,12	1

VAKY	TYP	KÓD	CENA €	PAL. ks
	DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 8 L BUTYL	I002139828	19,56	1
	DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 20 L - 16 BAR BUTYL	I002139833	65,48	1
	DAB.NÁHRADNÍ VAK 19-20 L BUTYL	I002139831	34,86	1

MANOMETRE	TYP	KÓD	CENA €	PAL. ks
	DAB.MANOMETR 6 BAR D.50, 1/4" AXIÁLNÍ	I002125051	7,65	100
	DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" AXIÁLNÍ	I002126007	16,16	100
	DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" RADIÁLNÍ	I002126037	16,16	100

TLAKOVÉ SPÍNAČE	TYP	KÓD	CENA €	PAL. ks
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR	I002716710	33,16	10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR - XMP	60110618	45,07	10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 12 BAR - XMP	60110619	49,32	10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMX A06L 1/4" F IP43	I002717002	92,31	–

PRÍSLUŠENSTVO

VIACSTUPŇOVÉ A SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ

ARMATÚRY	TYP	KÓD	CENA €	PAL. ks
	**DAB.3CESTNÁ ARMATURA 1"**	167320100	**6,80**	125
	**DAB.5CESTNÁ ARMATURA 1"**	60110862	**10,20**	100

SACIE KOŠE	TYP	KÓD	CENA €	PAL. ks
 SACÍ KÔŠ ¾"	**DAB.SACÍ KOŠ ¾"**	I002130903	**28,91**	10
	DAB.SACÍ KOŠ 1"	I002130904	**32,31**	10
	DAB.SACÍ KOŠ 5/4"	I002130905	**41,67**	5

SPÄTNÉ KLAPKY	TYP	KÓD	CENA €	PAL. ks
 SPÄTNÁ KLAPKA ¾"	**DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA ¾"**	I002130063	**16,16**	14
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 1"	I002130064	**25,51**	10
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 5/4"	I002130065	**30,61**	8
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 6/4"	I002130066	**36,56**	-
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 2"	I002130007	**71,43**	-

OVLÁDACIE ZARIADENIE	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU**	60180503	**158,16**
	DAB.CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU	60180505	**158,16**
	DAB.CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU	60180506	**158,16**
	DAB.CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW - S KABELEM	60180507	**182,82**
	DAB.CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW - S KABELEM	60180508	**182,82**
	DAB.CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW - S KABELEM	60180509	**182,82**
	DAB.CONTROL-D SET 1,5 KW - BEZ KABELU	60180510	**187,93**
	DAB.CONTROL-D SET 1,5 KW - S KABELEM	60180511	**218,54**
	DAB.CONTROL -D GSET 1,5 KW - BEZ KABELU	60180931	**218,54**

FLEXIBILNÉ POTRUBIE	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ PRO HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ**	147120790	**32,31**

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

POZNÁMKY

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ A ČERPADLÁ PRE SLANÚ VODU

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ



ESWIM / EPRO
BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 128**



EUROSWIM
BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 129**



EUROPRO HIGH FLOW
BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 130**



LIATINOVÉ PREDFILTRE
PRE MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 131**



EUROCOVER
BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 138**



JETCOM SP - EUROCOM SP
BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 138**

ČERPADLÁ PRE SLANÚ VODU



MULTI 4 SW
VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 139**



NOVA SALT W

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 139**

FONTÁNOVÉ ČERPADLÁ



NOVAPOND
PONORNÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 140**



PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 141**

ESWIM - EPRO

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ





VHODNÉ PRE SLANÚ VODU

Elektronické čerpadlo pre bazény s integrovaným predfiltrom. Ideálne pre obeh vody a filtráciu v bazénoch. Technológia frekvenčného meniča kombinovaná s vodou chladeným motorom umožňuje maximálne úspory energie a tichú prevádzku. Vďaka motoru chladenému čerpanou kvapalinou ho môžete nainštalovať do malých priestorov bez veľkej výmeny vzduchu. Jednoduché nastavenie vďaka užívateľskému rozhraniu LCD displeja a vstavanému softvéru na ochranu čerpadla. Prevádzka s reguláciou rýchlosti alebo prietoku pre väčšiu prispôsobivosť k rôznym bazénovým systémom. Jednoduché použitie prostredníctvom vzdialeného káblového pripojenia.

Prevádzkový rozsah: až do 42,6 m³/h s výtlakom až do 26 m

Čerpaná kvapalina: čistá voda alebo mierne znečistená pevnými časticami v suspenzii, dlhé vlákna; obzvlášť agresívna voda s vysokým obsahom chlóru/brómu a PHMB alebo vodou ošetrenou elektrolýzou chlóru

pH rozsah: 6,5 - 8,4

Rozsah teploty kvapaliny: do 40 °C

Maximálna teplota okolia: do 50 °C

Maximálny prevádzkový tlak:
- 150 verzia: 2,5 bar
- 300 verzia: 2,8 bar

Inštalácia: pevná alebo prenosná v horizontálnej polohe

Príslušenstvo na vyžiadanie: sada 2"/ 50 - 63 (dve šróbenia + O-krúžok - viď „Príslušenstvo")

Referenčná norma: IEC - 60364

Stupeň krytia: IP X5 svorkovnica

Trieda izolácie: F

Jednofázové napätie: 1x230 V - 50/60 Hz

Certified to NSF/ANSI Standard 50

40 dB

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 141

ESWIM 150 - EPRO 150

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	6	12	18	21	24	27	30				
								Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500				
ESWIM 150	60194426	**2 348,00**	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8
EPRO 150	60194429	**2 348,00**	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6		15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8

ESWIM 300 - EPRO 300

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6				
								Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710				
ESWIM 300	60174704	**2 716,84**	230 V	2,25	1,9	2,6	10	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6
EPRO 300	60198406	**2 716,84**	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	6

SVRS VERZIA

Softvér SVRS (Safety Vacuum Release Systems) deaktivuje saciu schopnosť čerpadla k uvoľneniu predmetu zablokovaného v systéme.

TYP	KÓD	CENA €
ESWIM 150 SVRS	60194427	**2 510,63**

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EUROSWIM

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ



VHODNÉ PRE SLANÚ VODU

Samonasávacie bazénové čerpadlá so zabudovaným predfiltrom. Čerpadlá majú veľmi tichý chod a vysokú spoľahlivosť. Vhodné aj pre špeciálne aplikácie k manipulácii s agresívnymi kvapalinami v poľnohospodárstve i priemysle. Teleso čerpadla a obežné koleso je z technopolyméru vystuženého sklenými vláknami. Filter má transparentné polykarbonátové veko, ktoré zaistí jednoduchú kontrolu sita. Difúzor je zo zosilneného technopolyméru. Mechanická upchávka z uhlíka/hliníka/NBR a nerez ocele AISI 316.

Asynchrónny 2pólový motor chladený vonkajšou ventiláciou. Motor má kryt so špeciálnou elektroforéznou povrchovou úpravou, brániacou oxidácii v agresívnom prostredí. Jednofázové verzie majú integrovanú tepelnú a nadprúdovú ochranu.

Prevádzkový rozsah: až do 42 m³/h s výtlakom až do 22 m

Stupeň krytia motora a svorkovnice: IPX5

Trieda izolácie: F

Maximálna teplota kvapaliny: až do +60 °C

Maximálna teplota okolia: +50 °C

Maximálny prevádzkový tlak: 2,5 bar

IE3 ≥ 0,75 kW

60 dB

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 141

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNA	DNM	MAX HLUČ. db (A)	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	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						
EUROSWIM 50 M	60118028	**640,94**	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4.2	-		12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2" F	2" F	53	16	8
EUROSWIM 75 M	60118029	**656,89**	1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5.0	-		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2" F	2" F	56	16,5	8
EUROSWIM 75 T	60179393	**719,60**	3x230-400 V ~	870	0,5	0,75	3.1/ 1.8	IE3		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2" F	2" F	56	16,5	8
EUROSWIM 100 M	60118030	**690,90**	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" F	2" F	57	17	8
EUROSWIM 100 T	60179412	**756,80**	3x230-400 V ~	1100	0,75	1	3.8 / 2.2	IE3		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2" F	2" F	57	17	8
EUROSWIM 150 M	60118032	**772,75**	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7.0	-	H (m)	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3			2" F	2" F	59	22	6
EUROSWIM 150 T	60179850	**835,46**	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	5.4 / 3.1	IE3		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3			2" F	2" F	59	22	6
EUROSWIM 200 M	60118033	**866,28**	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" F	2" F	62	24	6
EUROSWIM 200 T	60179849	**933,25**	3x230-400 V ~	1800	1,5	2	5.9 / 3.4	IE3		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2" F	2" F	62	22	6
EUROSWIM 300 M	60122213	**946,00**	1x220-240 V ~	2700	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" F	2" F	64	24,5	6
EUROSWIM 300 T	60179851	**1 025,72**	3x230-400 V ~	2500	2,2	3	7.8 / 4.5	IE3		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2" F	2" F	64	25	6

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EUROPRO HIGH FLOW

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ



Samonasávacie vysoko výkonné čerpadlá so vstavaným veľkokapacitným predfiltrom. 2 alebo 4pólový motor, ktorý je úplne izolovaný vďaka mechanickej upchávke od vody. Extrémne tiché a vysoko spoľahlivé čerpadlá pre cirkuláciu a filtráciu veľkých bazénov a filtračných systémov. Vďaka mechanickej upchávke z materiálu AISI 316 tiež vhodné pre konkrétne aplikácie, ktoré vyžadujú čerpanie morskej vody. Telo predfiltra, teleso čerpadla a telo veka sú vyrobené z polypropylénu vystuženého skleným vláknom, odolné proti chémii obsiahnutej v plaveckých bazénoch. Kôš predfiltra je vyrobený zo zinku. Veko predfiltra je z priehľadného polykarbonátu so štyrmi skrutkami pre ľahký prístup. Uzavretý asynchrónny motor s vonkajšou ventiláciou s 2 alebo 4 pólmi v závislosti od modelu, so širokým rozsahom výkonu 3-15 HP.

Svorkovnica so stupňom krytia: IP55

Prevádzkový rozsah: až 190 m^3/h s výtlačnou výškou až do 22 m

Rozsah teploty kvapaliny: do 40 °C

Čerpaná kvapalina: čistá alebo mierne znečistená aj trochu agresívna voda alebo voda reagujúca s procesom elektrolýzy chlóru

Maximálna okolitá teplota: 40 °C

Inštalácia: v horizontálnej polohe

Zvláštne vyhotovenie na vyžiadanie: iné frekvencie a napätie

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 141

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE								HYDRAULICKÉ ÚDAJE															DNA	DNM	DMAX HLUČ. db (A)	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 MEN. kW	P2 MEN. HP	N. rpm	In A 230	In A 400	In A 690	Q=m^3/h / Q=l/min	0 / 0	20 / 333	60 / 1000	80 / 1333	90 / 1500	120 / 2000	140 / 2333	160 / 2666	170 / 2833	180 / 3000	190 / 3166	195 / 3250					
EUROPRO 350 T	60169120	**2 453,23**	3 x 230-400 V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-	H (m)	14,7	13	6,3	2,1									110	110	51	42,5	3
EUROPRO 400 T	60169121	**2 506,38**	3 x 230-400 V	3,83	3	4	1450	12,5	6,9	-		16,5	14,9	8,5	4	1,6								110	110	52	44,5	3
EUROPRO 550 T - BR	60169143	**3 586,31**	3 x 230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1						110	110	54	53,5	2
EUROPRO 550 T	60169123	**2 805,06**	3 x 230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1						110	110	54	53,5	2
EUROPRO 750 T - BR	60169144	**4 508,93**	3 x 400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5					110	110	56	66	2
EUROPRO 750 T	60169124	**3 798,89**	3 x 400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5					110	110	56	66	2
EUROPRO 1000 T - BR	60169145	**4 595,03**	3 x 400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7				110	110	57	76	2
EUROPRO 1000 T	60169139	**3 908,38**	3 x 400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7				110	110	57	76	2
EUROPRO 1250 T	60169140	**4 926,66**	3 x 400-690 V	13,74	9,2	12,5	2850	-	17,9	10,1		22,4	21,5	19,4	18,1	17,4	14,7	12,6	10,3	9	7,6	5,5		110	110	58	84,5	2
EUROPRO 1500 T	60169142	**4 984,06**	3 x 400-690 V	15,73	11	15	2850	-	19,9	11		25,5	24,5	22,4	21,3	20,6	17,4	14,8	12,1	10,6	9,1	7,4	6	110	110	59	85,5	2

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

LIATINOVÉ PREDFILTRE

PRE MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ



PREDFILTER

Nový rad liatinových predfiltrov, ktoré spĺňajú DIN 2501, s pripojením od DN 65 do DN 200. Sú vybavené 3 alebo 4 špeciálnymi uzatváracími skrutkami v závislosti od modelu, aby bolo zaistené dokonalé utesnenie veka. Veko a vstupný filter sú z liatiny, kôš z nerezovej ocele AISI 316. Nový rad predfiltrov umožňuje použitie s monoblokovými odstredivými čerpadlami radu **NKM-G/NKP-G**, od DN 40 do DN 150, pre cirkuláciu vody vo veľkých filtračných systémoch. Rovnaké filtre môžu byť použité s čerpadlami radu KDN aj s MCE meničmi.



PREDFILTER + ČERPADLO

Čerpadlo a predfilter sú predávané samostatne. Jednostupňové špirálne teleso z liatiny spĺňa požiadavky DIN EN-733 (ex DIN2455), liatinová podpera čerpadla, príruby vyhovujú DIN 2533. Uzavreté obežné koleso je z liatiny a je dynamicky vyvážené. Hriadeľ čerpadla z nerezovej ocele AISI 304, mechanická upchávka uhlík/karbid kremíka s O-krúžkami z Vitonu. Uzavretý asynchrónny motor s externým vetraním, konštruktívny tvar B3/B5, s dvoma pólmi pre **NKP** a štyrmi pólmi pre **NKM**.

Otáčky: 1450 - 2900 ot./min.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 440 m^3/h s výtlakom až do 24 metrov

Čerpaná kvapalina: čistá voda alebo ľahko znečistená alebo mierne agresívna pod podmienkou, že zlúčiteľnosť materiálov, z ktorých je čerpadlo vyrobené sú vhodné pre mernú hmotnosť a viskozitu čerpanej kvapaliny

Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +140 °C

Maximálna teplota okolia: + 40 °C

Inštalácia: v horizontálnej polohe

TOP verzia: bronzové obežné koleso a kataforézna úprava

PREDFILTRE

TYP	KÓD	CENA €	DN	HM. kg	OBJEM l
DAB.PŘEDFILTR 65/65	60164699	**1 166,67**	65	38,5	18
DAB.PŘEDFILTR 80/80	60164700	**1 166,67**	80	39	18
DAB.PŘEDFILTR 100/100	60164701	**1 340,14**	100	40,5	18
DAB.PŘEDFILTR 125/125	60164702	**1 340,14**	125	41	18
DAB.PŘEDFILTR 150/150	60164703	**3 074,83**	150	71	42
DAB.PŘEDFILTR 200/200	60164704	**3 114,80**	200	72	42

Poznámka: Čerpadlo a predfilter sú predávané samostatne

INŠTALAČNÉ SADY

TYP	KÓD	CENA €
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 65	60166309	**56,12**
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 80-100-125	60166312	**120,75**
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN150-200	60166313	**174,32**

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

LIATINOVÉ PREDFILTRE

PRE MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4pólové - verzia BASIC

Liatinové obežné koleso a mechanická upchávka s O-krúžkom Viton

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300				
NKM-G 40-200/200/A/BAQV/ 1,1 /4	1D2317B4W	**1 467,69**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,68	2,7	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7										65	40	54
NKM-G 40-200/219/A/BAQV/ 1,5 /4	1D2317B5W	**1 556,12**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8									65	40	54
NKM-G 40-250/245/A/BAQV/ 2,2 /4	1D2417B6W	**1 958,33**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	8,75	5,05		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16										65	40	75
NKM-G 50-160/177/A/BAQV/ 1,5 /4	1D3217B5W	**1 527,21**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3							65	50	46
NKM-G 50-200/210/A/BAQV/ 2,2 /4	1D3317B6W	**1 880,10**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	8,75	5,05		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4						65	50	69
NKM-G 50-200/219/A/BAQV/ 3/4	1D3317B7X	**2 069,73**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9						65	50	65
NKM-G 50-250/263/A/BAQV/ 4/4	1D3417B8X	**2 355,44**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1						65	50	79
NKM-G 65-200/210/A/BAQV/ 3/4	1D4317B7X	**2 348,64**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3			80	65	72
NKM-G 65-200/219/A/BAQV/ 4/4	1D4317B8X	**2 590,99**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6		80	65	77
NKM-G 65-250/263/A/BAQV/ 5,5 /4	1D4417B9X	**3 567,18**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3		80	65	165

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120							
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000							
NKM-G 80-200/200/A/BAQV/ 4/4	1D5317B8X	**2 914,97**	3 x 400 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
NKM-G 80-200/222/A/BAQV/ 5,5 /4	1D5317B9X	**3 408,16**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7					100	80	153
NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX	**4 215,99**	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6		20.4	20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16					100	80	153
NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX	**4 931,97**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21					100	80	205

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210							
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500							
NKM-G100-200/200/A/BAQV/5.5 /4	1D6317B9X	**3 769,56**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5						125	100	166
NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4	1D6317BAX	**4 145,41**	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8					125	100	149
NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX	**5 216,84**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16						125	100	213

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420						
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000						
NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX	**6 255,95**	3 x 400 V ~	15	20	-	28	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9						150	125	274
NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX	**6 683,67**	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12					150	125	290
NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX	**7 283,16**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7				150	125	280

* Môže byť spojené s predfiltrom a inštalačnou sadou

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

LIATINOVÉ PREDFILTRE

PRE MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ



IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2pólové - verzia BASIC

Liatinové obežné koleso a mechanická upchávka s O-krúžkom Viton

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U	**1 064,63**	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	H (m)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7					65	40	49
NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U	**1 158,16**	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	60
NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V	**1 335,03**	3 x 400 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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				
NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V	**1 460,03**	3 x 400 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
NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V	**1 659,01**	3 x 400 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
NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V	**1 813,78**	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4	65	50	84

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																			DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V	**2 366,50**	3 x 400 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
NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V	**2 752,55**	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		19.5	19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	82
NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV	**2 957,48**	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23.5	23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV	**3 871,60**	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	100	80	179

* Môže byť spojené s predfiltrom a inštalačnou sadou

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

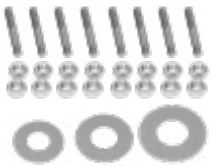
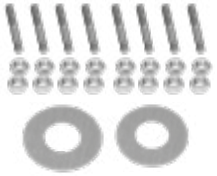
LIATINOVÉ PREDFILTRE

PRE MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

VÝBER PRE ČERPADLO/FILTER/INŠTALAČNÚ SADU

Liatinové obežné koleso a mechanická upchávka s O-krúžkom Viton

PÓLY		TYP ČERPADLA		PREDFILTER			INŠTALAČNÁ SADA		
2	4	TYP	KÓD		TYP	KÓD		TYP	KÓD
		NKM-G 40-200/200/A/BAQV/1,1/4	1D2317B4W		**DAB. PŘEDFILTR 65/65**	60164699		**DAB.UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN 65**	60166309
		NKM-G 40-200/219/A/BAQV/1,5/4	1D2317B5W						
		NKM-G 40-250/245/A/BAQV/2,2/4	1D2417B6W						
		NKM-G 50-160/177/A/BAQV/1,5/4	1D3217B5W						
		NKM-G 50-200/210/A/BAQV/2,2/4	1D3317B6W						
		NKM-G 50-200/219/A/BAQV/3/4	1D3317B7X						
		NKM-G 50-250/263/A/BAQV/4/4	1D3417B8X						
		NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U						
		NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U						
		NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V						
		NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V						
		NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V						
		NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V						
		NKM-G 65-200/210/A/BAQV/3/4	1D4317B7X		**DAB. PŘEDFILTR 80/80**	60164700		**DAB.UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN 80-100-125**	60166312
		NKM-G 65-200/219/A/BAQV/4/4	1D4317B8X						
		NKM-G 65-250/263/A/BAQV/5,5 /4	1D4417B9X						
		NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V						
		NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V						
		NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV						
		NKM-G 80-200/200/A/BAQV/4/4	1D5317B8X		**DAB. PŘEDFILTR 100/100**	60164701			
		NKM-G 80-200/222/A/BAQV/5,5/4	1D5317B9X						
		NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX						
		NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX						
		NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV						
		NKM-G 100-200/200/A/BAQV/5.5/4	1D6317B9X		**DAB. PŘEDFILTR 125/125**	60164702			
		NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4	1D6317BAX						
		NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX						
		NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX		**DAB. PŘEDFILTR 150/150**	60164703		**DAB.UPEVNĚNÍ PŘED-FILTRU DN150-200**	60166313
		NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX						
		NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX		**DAB. PŘEDFILTR 200/200**	60164704			

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

LIATINOVÉ PREDFILTRE

PRE MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4pólové - verzia TOP

Bronzové obežné koleso, mechanická upchávka s O-krúžkami Viton a teleso čerpadla s kataforéznou úpravou

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300				
NKM-G 40-200/200/B/BAQV/ 1,1 /4	60180148	**1 958,33**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,68	2,7	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7											65	40	54
NKM-G 40-200/219/B/BAQV/ 1,5 /4	60180149	**2 042,52**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8										65	40	54
NKM-G 40-250/245/B/BAQV/ 2,2 /4	60180150	**2 569,73**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	8,75	5,05		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16											65	40	75
NKM-G 50-160/177/B/BAQV/ 1,5 /4	60180151	**1 986,39**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3								65	50	46
NKM-G 50-200/210/B/BAQV/ 2,2 /4	60180152	**2 397,96**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	8,75	5,05		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4							65	50	69
NKM-G 50-200/219/B/BAQV/ 3/4	60180153	**2 585,03**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9							65	50	65
NKM-G 50-250/263/B/BAQV/ 4/4	60180154	**2 977,89**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1							65	50	79
NKM-G 65-200/210/B/BAQV/ 3/4	60180155	**2 956,63**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3		80	65	72
NKM-G 65-200/219/B/BAQV/ 4/4	60180156	**3 202,38**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6	80	65	77
NKM-G 65-250/263/B/BAQV/ 5,5 /4	60180157	**4 397,11**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3	80	65	165

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																	DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000				
NKM-G 80-200/200/B/BAQV/ 4/4	60180158	**3 589,29**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	7,95	H (m)	13.2	13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7		100	80	99
NKM-G 80-200/222/B/BAQV/ 5,5 /4	60180159	**3 953,23**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7		100	80	153
NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350	**5 430,27**	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6		20.4	20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16		100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351	**5 818,03**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21		100	80	205

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																	DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
NKM-G100-200/200/B/BAQV/5.5 /4	60180160	**4 569,73**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5			125	100	166
NKM-G100-200/214/B/BAQV/7.5 /4	60168353	**4 937,07**	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8		125	100	149
NKM-G100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369	**6 193,88**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16			125	100	213

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																			DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
NKM-G125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370	**7 311,22**	3 x 400 V ~	15	20	-	28	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371	**7 744,05**	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		150	125	290
NKM-G150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376	**8 290,82**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	150	125	280

* Môže byť spojené s predfiltrom a inštalačnou sadou

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

LIATINOVÉ PREDFILTRE

PRE MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2pólové - verzia TOP

Bronzové obežné koleso, mechanická upchávka s O-krúžkami Viton a teleso čerpadla s kataforéznou úpravou

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161	**1 417,52**	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	H (m)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7					65	40	49
NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162	**1 511,05**	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	60
NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163	**1 687,93**	3 x 400 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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				
NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164	**1 822,28**	3 x 400 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
NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165	**2 020,41**	3 x 400 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
NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166	**2 180,27**	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4	65	50	84

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167	**2 810,37**	3 x 400 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
NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168	**3 201,53**	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		19.5	19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12			80	65	82
NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378	**3 403,91**	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23.5	23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12		80	65	94

TYP *	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNA	DNM	HM. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379	**4 486,39**	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	100	80	179

* Môže byť spojené s predfiltrom a inštalačnou sadou

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

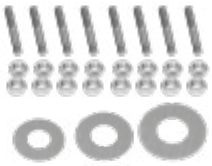
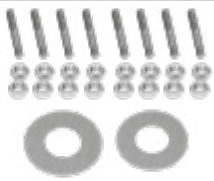
LIATINOVÉ PREDFILTRE

PRE MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

VÝBER PRE ČERPADLO/FILTER/INŠTALAČNÚ SADU - verzia TOP

Bronzové obežné koleso, mechanická upchávka s O-krúžkami Viton a teleso čerpadla s kataforéznou úpravou

PÓLY		TYP ČERPADLA		PREDFILTER			INŠTALAČNÁ SADA		
2	4	TYP	KÓD		TYP	KÓD		TYP	KÓD
	•	NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4	60180148		DAB. PŘEDFILTR 65/65	60164699		DAB.UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 65	60166309
	•	NKM-G 40-200/219/B/BAQV/1,5/4	60180149						
	•	NKM-G 40-250/245/B/BAQV/2,2/4	60180150						
	•	NKM-G 50-160/177/B/BAQV/1,5/4	60180151						
	•	NKM-G 50-200/210/B/BAQV/2,2/4	60180152						
	•	NKM-G 50-200/219/B/BAQV/3/4	60180153						
	•	NKM-G 50-250/263/B/BAQV/4/4	60180154						
•		NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161						
•		NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162						
•		NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163						
•		NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164						
•		NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165						
•		NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166						
	•	NKM-G 65-200/210/B/BAQV/3/4	60180155		DAB. PŘEDFILTR 80/80	60164700		DAB.UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 80-100-125	60166312
	•	NKM-G 65-200/219/B/BAQV/4/4	60180156						
	•	NKM-G 65-250/263/B/BAQV/5,5/4	60180157						
•		NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167						
•		NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168						
•		NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378						
	•	NKM-G 80-200/200/B/BAQV/4/4	60180158		DAB.PŘEDFILTR 100/100	60164701			
	•	NKM-G 80-200/222/B/BAQV/5,5/4	60180159						
	•	NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350						
	•	NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351						
•		NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379						
	•	NKM-G 100-200/200/B/BAQV/5.5/4	60180160		DAB.PŘEDFILTR 125/125	60164702			
	•	NKM-G 100-200/214/B/BAQV/7.5/4	60168353						
	•	NKM-G 100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369						
	•	NKM-G 125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370		DAB.PŘEDFILTR 150/150	60164703		DAB.UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN150-200	60166313
	•	NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371						
	•	NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376		DAB.PŘEDFILTR 200/200	60164704			

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

EUROCOVER

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ



Automatické ponorné elektrické čerpadlo, so širokou základňou, so špeciálnou konštrukciou na zvýšenie stability a možnosťou pracovať aj na pozíciách, ktoré nie sú úplne kolmo k zemi.
Vhodné na použitie odčerpávania bazénov a v priestoroch nad bazénom mimo sezóny na odstránenie dažďovej vody, aby nedošlo k poškodeniu krytu bazéna v dôsledku nadmernej hmotnosti akumulovanej vody. Elektrické čerpadlo vyrobené z odolného termoplastu. Motor, hriadeľ, skrutky a matice z nerezovej ocele. Integrovaný plavák pre automatickú prevádzku.

Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie: F
Vstupné napätie: 230 V - 50 Hz
Dodáva sa s káblom 10 m
Súčasťou dodávky je hadica so spätným ventilom
Prietokové množstvo: Qmax = 6 m³/h
Výtlačná výška: Hmax = 6,5 m
Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +35 °C
Inštalácia: pevná alebo prenosná vo zvislej polohe (max. sklon 10°)
Veľkosť častíc: 5 mm
Automatický štart/stop:
štart 55 mm - 35 mm stop

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE							HMOT. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
EUROCOVER	60115704	**383,72**	230 V ~	0,25	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36

JETCOM SP - EUROCOM SP

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ



Samonasávacie (**JETCOM SP**)
a viacstupňové (**EUROCOM SP**) čerpadlá

Asynchrónny motor vo vyhotovení pre trvalú prevádzku
Vstavaná tepelná ochrana a kondenzátor pri jednofázovej verzii
Pre trojfázový motor je nutné inštalovať ochranu proti preťaženiu podľa platných noriem

Stupeň krytia: IP44
Stupeň krytia svorkovnice: IP55
Trieda izolácie: F
Prevádzkový rozsah: od 10 do 80 l/min.
s výtlakom až do 58 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neviskózna, nekryštalizujúca, voda z plaveckých bazénov (obsahujúca chlór)
Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do +35 °C pre domáce použitie (podľa EN 60335-2-41)
od 0 °C do +40 °C pre ostatné použitie
Maximálny pracovný tlak: 6 bar

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETCOM 82 SP M	60115706	**334,82**	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
JETCOM 102 SP M	102676030	**383,72**	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	9,5	28
JETCOM 102 SP T	60181157	**406,04**	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,4-2	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
EUROCOM SP 30/50 M	102966260	**497,45**	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 "	8,8	28
EUROCOM SP 30/50 T	60204056	**514,46**	3x230-400 V ~	0,87	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	28
EUROCOM SP 40/50 M	102966280	**575,04**	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3	-		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1 "	1 "	11	28
EUROCOM SP 40/50 T	60179420	**672,99**	3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1 "	1 "	11,3	28

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

MULTI 4 SW

VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ



Samonasávacie viacstupňové čerpadlo pre čerpanie slanej vody. Nízka hlučnosť a veľký výkon. K dispozícii so 4 obežnými kolesami z norylu. Vyrobené z antikoróznych materiálov.

Motor s tepelnou ochranou proti preťaženiu. Dvojitá mechanická upchávka. Vysoká odolnosť proti mrazu. Dodáva sa s napájacím káblom so zástrčkou.

Prevádzkový rozsah: až do 90 l/min. s výtlakom až do 46 m

TYP	KÓD	CENA €
MULTI 4 SW M	60122695	**632,44**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											POČET OBEŽ. KOLIES	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ		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					
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	21

NOVA SALT W

PONORNÉ ČERPADLÁ



Veľmi výkonné ponorné čerpadlo
pre odčerpávanie jímok aj pre drenážovanie.
Vhodné na čerpanie biologicky znečistenej vody s obsahom soli.

Vyrobené z nekorodujúcich materiálov.
Motor s ochranou pred nadmerným prehriatím vinutia.
Hriadeľ motora a obežné koleso odolné proti nadmernému opotrebovaniu. Plavákový spínač pre automatizáciu prevádzky.
Rozmerný podstavec zaisťujúci vynikajúcu stabilitu.
Prívodný kábel 10 m je vybavený štandardizovanou prípojnou vidlicou.

Prevádzkový rozsah: od 1 až do 7,5 m³/h s výtlakom až do 6 m

TYP	KÓD	CENA €
NOVA SALT W M-A	60122652	**272,22**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM	KÁBEL	HMOT. kg	PAL. ks
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ		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				
1X230 V~	0,28	0,2	0,28	1,3	H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1	0,5	1" ¼	10 mt.	3,9	48

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NOVAPOND

FONTÁNOVÉ ČERPADLÁ



Ponorné čerpadlá špeciálne určené pre cirkuláciu vody v záhradných jazierkach, nádržiach a rybníkoch na vytváranie vodopádov, potokov, alebo iných podobných efektov. Sú navrhnuté pre čerpanie relatívne čistej vody bez abrazív s mäkkými časticami do priemeru max. 10 mm.

Vhodné pre nepretržitú prevádzku.
Možnosť horizontálnej alebo vertikálnej inštalácie.
V horizontálnej polohe tiež ako fontánové.
Bezpečné pre životné prostredie.
Vyrobené z nekorodujúcich materiálov.
Motor s ochranou pred nadmerným prehriatím vinutia.
Nastaviteľný sací filter pre priechod častíc s priemerom od 5 do 10 mm.
Prívodný kábel 10 m je vybavený štandardizovanou prípojnou vidlicou.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 14 m^3/h s výtlakom až do 9,4 m

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 141

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	KABEL	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m^3/h	0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14				
					kW	HP		Q=l/min	0	17	33	50	75	100	125	150	175	200	233				
NOVAPOND 200 M	60122681	**261,48**	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	48
NOVAPOND 550 M	60122684	**435,80**	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	48

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

PRÍSLUŠENSTVO

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ A ČERPADLÁ PRE SLANÚ VODU

PRIPOJOVACÍ KÁBEL	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.KIT PŘIPOJOVACÍ KABEL PRO E.SWIM	60194430	88,44

SADA ŠRÓBENÍ	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.SADA ŠROUBENÍ DN 50-63 2" PRO EUROSWIM	60120005	49,32

SADA PRÍRUB	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.SADA PŘÍRUB NA SÁNÍ + VÝTLAK PRO EUROPRO HIGH FLOW	60165456	167,52

VODNÉ PRVKY PRE NOVAPOND	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.TELESKOPICKÉ POTRUBÍ	LP050001	61,61
	DAB.VODNÍ PRVEK 3 STUPNĚ	LP050003	40,18
	DAB.VODNÍ PRVEK PĚNA	LP050004	40,18
	DAB.VODNÍ PRVEK KVĚTINA	LP050005	40,18
	DAB.VODNÍ PRVEK ZVON	LP050006	40,18

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ



KPS-KPF
PERIFERICKÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 144



KE
ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM S MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 145



KE
ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S DVOMI
PROTIĽAHLÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI S MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 146



NKM-GE / NKP-GE
NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ
ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 148



KDNE
NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ
S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 152



KVCE 30-50-80-120
VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 154



NKVE 1-3-6-10-15-20 S
VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 155



NKVE 32-45-65-95
VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 159



NKM-GE / NKP-GE
NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/C

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 163



KDNE
NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/C

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 168



KI
ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
Z NEREZOVEJ OCELE AISI 304

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 171



K
ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 172



K
ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S DVOMI
PROTIĽAHLÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 174



KC / KCV
ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ
S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 176



NKM-G - NKP-G
NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ
ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 177



KDN
NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 193



KDN NADMERNÉ VEĽKOSTI
NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ
NADMERNEJ VEĽKOSTI

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 203



KVC - KVCX
VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ
ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 205



NKV 1-3-6-10-15-20 S
VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ
ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 208



NKV 32-45-65-95
VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ
ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 214



PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL STRANA 219

KPS - KPF

PERFERICKÉ ČERPADLÁ



KPS



KPF

Uzatvorený asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou. Vstavaná tepelná ochrana a kondenzátor pri jednofázovej verzii. Pre trojfázové motory je nutné použiť vhodnú ochranu motora proti preťaženiu.

Stupeň krytia: IP44

Trieda izolácie: F

Vyhotovené podľa normy: CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Prevádzkový rozsah: od 1 do 50 l/min
výtlak až do 107 m

Rozsah teploty kvapaliny:
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 pre domáce použitie
od -10 °C do + 80 °C (KP 60/6 a 60/12 pre ostatné použitie)

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Maximálny pracovný tlak:
6 bar (600 kPa) pre KP 30/16
10 bar (1000 kPa) pre KP 38/18

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
									Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPF 30/16 M	101110400	**163,27**	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
KPF 30/16 T	60204073	**170,07**	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
KPS 30/16 M	101110024	**163,27**	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	120
KPS 30/16 T	60204072	**170,07**	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	120
KPS 30/16 M-P *	101112224	**227,04**	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	36
KPS 38/18 M	60199380	**284,82**	1 x 230 V ~	0,94	0.6	0.8	4,2	-		54	50	46	41	36	27.5	17.5	1" G	1" G	7,5	76
KPS 38/18 T	60204064	**283,04**	3 x 230 - 400 V ~	0,88	0.6	0.8	2.9-1.7	-		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	7,5	76
KPF 45/20 M	60141934	**294,22**	1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	-		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	9,0	39
KPF 45/20 T	60179405	**311,22**	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,0	1,34	4-2,3	IE3		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	9,0	39

* KPS- vybavené manometrom, tlakovým spínačom, napájacím káblom so zástrčkou a päťcestnou armatúrou pre pripojenie k nádrži.

KE

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM A FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/P



Odstredivé čerpadlá s jedným obežným kolesom vhodné pre posilnenie tlaku v domácich, občianskych, priemyselných a poľnohospodárskych systémoch. Hlavne vďaka všestrannému použitiu **MCE/P** meniča, ktorý zaručuje automatické nastavenie výkonu čerpadla pre rôzne požiadavky systému, pri zachovaní konštantného tlaku. Snímač tlaku je vrátane dodávky. Telo čerpadla a podpera motora sú z liatiny. Obežné koleso z technopolyméru pre verzie **KE 36/200**, **40/200** a **KE 55/200**. Ostatné typy čerpadiel majú obežné koleso z liatiny.

Mechanická upchávka: uhlík/keramika
Asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.

Prevádzkový rozsah: od 6 do 100 m³/h s výtlakom až do 60 metrov

Rozsah teploty kvapaliny: od - 10 °C do + 50 °C pre verzie KE 36/200 a KE 40/200, od - 15 °C do + 110 °C pre ostatné typy čerpadiel

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Inštalácia: zvyčajne horizontálna alebo vertikálna za predpokladu, že je motor vždy nad čerpadlom

Maximálna teplota okolia: + 40 °C

Maximálny pracovný 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: 10bar (1000 kPa)

Stupeň krytia motora: IP44

Stupeň krytia svorkovnice: IP55

Trieda izolácie: F

D+ CONNECT STRANA 9 MCE/P STRANA 43

KE S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM A MCE/P - PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18			
								Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300			
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	3 584,18	3 x 400V	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" G	1¼" G	39,9
KE 40/200 T MCE30/P	60144850	3 607,14	3 x 400V	3,8	3	4	8,93		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	41,7
KE 55/200 T MCE55/P	60144851	4 339,29	3 x 400V	5,3	4	5,5	10,90		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	41,7

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96			
								Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600			
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	5 639,46	3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H (m)	50,5	49	48	45	37	24							65	50	86,6
KE 50/400 T MCE110/P	60167377	6 778,91	3 x 400V	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46							65	50	91,7
KE 30/800 T MCE110/P	60167378	6 818,03	3 x 400V	8,5	7,5	10	18,19		44				42	40	38	35	21,5				80	65	103,1
KE 40/800 T MCE110/P	60167379	7 318,03	3 x 400V	10,4	9,2	12,5	21,48		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	107,9
KE 50/800 T MCE110/P	60167380	7 421,77	3 x 400V	13,5	11	15	27,49		58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	117,2
KE 25/1200 T MCE110/P	60167381	7 398,81	3 x 400V	12,0	10	12,5	20,92		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	106,9
KE 35/1200 T MCE110/P	60167382	7 505,10	3 x 400V	11,4	12	15	25,10		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	112,9

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KE

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S DVOMI PROTIĽAHLÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI A FREKVENČNÝM MENIČOM MCE/P



Odstredivé čerpadlá s dvomi obežnými kolesami vhodné pre posilnenie tlaku v domácich, občianskych, priemyselných a poľnohospodárskych systémoch. Hlavne vďaka všestrannému použitiu **MCE/P** meniča, ktorý zaručuje automatické nastavenie výkonu čerpadla pre rôzne požiadavky systému, pri zachovaní konštantného tlaku. Snímač tlaku je vrátane dodávky. Telo čerpadla a podpera motora sú z liatiny. Obežné koleso z technopolyméru.

Mechanická upchávka: uhlík/ keramika.
Asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.

Prevádzkový rozsah: od 2 do 30 m³/h s výtlakom až do 95 m

Rozsah teploty kvapaliny:
od - 10 °C do + 50 °C: pre **KE 35/40**, **KE 45/50**, **KE 55/100**
od -15 °C až do +110 °C: pre **KE 55/50**, **KE 66/100**, **KE 90/10**0, **KE 70/300**, **KE 80/300**, **KE 70/400**, **KE 80/400**

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Inštalácia: zvyčajne horizontálna alebo vertikálna za predpokladu, že je motor vždy nad čerpadlom

Maximálna teplota okolia: +40 °C

Maximálny pracovný 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 krytia motora: IP44

Stupeň krytia svorkovnice: IP55

Trieda izolácie: F

D CONNECT STRANA 9 MCE/P STRANA 43

KE S DVOMI PROTIĽAHLÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI A MCE/P - PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30			
								Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500			
KE 35/40 M MCE11/P	60147869	**2 037,41**	1 x 230V	1,3	0,75	1,0	10,3	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	20,5
KE 45/50 M MCE15/P	60201920	**2 568,88**	1 x 230V	2	1,6	2,2	14,7		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	27,7
KE 55/50 M MCE15/P	60201921	**2 628,40**	1 x 230V	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34											1½" G	1" G	28,2
KE 55/100 T MCE30/P	60144859	**3 702,38**	3 x 400V	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								1½" G	1" G	44,9
KE 66/100 T MCE30/P	60144860	**3 821,43**	3 x 400V	4,32	3,0	4,0	9,64		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								1½" G	1" G	47,5
KE 90/100 T MCE55/P	60144861	**4 455,78**	3 x 400V	5,23	3,0	4,0	10,8		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1½" G	1" G	50,8
KE 70/300 T MCE55/P	60180171	**5 704,08**	3 x 400V	6,73	5,5	7,5	14,1		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2" G	1¼" G	79,8
KE 80/300 T MCE110/P	60167383	**6 774,66**	3 x 400V	9,83	7,5	10,0	19,4		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1¼" G	86,6
KE 70/400 T MCE110/P	60167384	**7 289,12**	3 x 400V	9,57	9,2	12,5	20,4		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1¼" G	86,9
KE 80/400 T MCE110/P	60167385	**7 394,56**	3 x 400V	11,2	11,0	15,0	22,7		97									95	94,5	94	92	89	80	64		2" G	1¼" G	90,9

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

PREHĽAD VÝKONOV

NKM-GE 4PÓLOVÉ S MCE/P

> 1450 ot./min.

TYP	P2 MENOVITÝ		Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	3	4	H (m)	23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19																					
NKM-GE50-250/263/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-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	5.5	7.5		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3													
NKM-GE65-315/309/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-GE80-250/270/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-GE80-315/305/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-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		21.1										21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16						
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/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-GE125-250/243/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 2PÓLOVÉ S MCE/P

> 2900 ot./min.

TYP	P2 MENOVITÝ		Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE32-125.1/125/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-GE32-200.1 205/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 /2MCE55/P	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2MCE55/P	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/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/5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24												
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE55/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-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5										
NKP-GE50-125/135/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-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/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-GE50-160/169/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/5,5/2MCE55/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-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/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-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/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-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/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-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		24															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKM-GE - NKP-GE S MCE/P

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM



Normované monoblokové čerpadlá s deleným hriadeľom určené pre širokú škálu aplikácií, ako sú:

- rodinné domy;
- bytové domy;
- kempy;
- bazény;
- farmy;
- zásobovanie vodou;
- zavlažovanie pre skleníky, záhrady, poľnohospodárstvo;
- využitie dažďovej vody;
- priemyselné systémy.

Vysoko univerzálne čerpadlá vďaka použitiu s **MCE/P** frekvenčným meničom, pre zabezpečenie optimálneho výkonu čerpadla a schopnosť sa automaticky adaptovať na rôzne požiadavky systému pri udržiavaní konštantného tlaku. Telo čerpadla z liatiny podľa DIN-EN 733 (ex DIN 24255), príruby podľa DIN 2533 a DIN 2532 pre DN 200. Obežné koleso z liatiny, hriadeľ čerpadla z nerezovej ocele AISI 304.

Mechanická upchávka: uhlík/karbid kremíka s O-krúžkami EPDM podľa DIN 24960. Asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou, konštrukčné vyhotovenie B3/B5, 2pólové pre **NKP-GE** a 4pólové pre **NKM-GE**.

Otáčky: 1450 – 2900 ot./min.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 450 m^3/h s výtlakom až do 72 m

Rozsah teploty kvapaliny: od - 10 °C do +80 °C

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Inštalácia: zvyčajne horizontálna alebo vertikálna za predpokladu, že je motor vždy nad čerpadlom

Max. teplota okolia: +40°C

Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar – 1600 kPa (pre DN 200 max. 10 bar)

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Príruba : PN 16 DIN 2533

Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie: Čerpadlá pre iné kvapaliny ako voda. Iné napätie alebo frekvencia. Frekvenčný menič modulácia so signálom 0-10V

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

NKM-GE 4PÓLOVÉ S MCE/P - PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A				
				kW	HP					
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60192059	4 654,76	3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060	4 834,18	3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061	5 627,55	3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062	6 676,02	3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386	8 535,71	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387	10 605,44	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388	8 501,70	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389	10 571,43	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390	11 591,84	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391	10 840,99	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392	11 392,01	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393	11 830,78	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKP-GE S MCE/P

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

NKP-GE 2PÓLOVÉ S MCE/P - PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A				
				kW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063	3 294,22	1 x 230V	1,5	2,0	13,4	MCE11/P	50	32	56
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192064	3 647,11	1 x 230V	2,2	3,0	18,5	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	60192065	3 647,11	1 x 230V	2,2	3,0	18,6	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60192066	4 262,76	3 x 400V	3,0	4,0	7,0	MCE30/P	50	32	76
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192067	3 503,40	1 x 230V	2,2	3,0	19,4	MCE15/P	50	32	53
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	60192068	4 192,18	3 x 400V	3,0	4,0	6,7	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192069	4 975,34	3 x 400V	4	5,5	8,5	MCE55/P	50	32	90,6
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192070	4 192,18	3 x 400V	3,0	4,0	7,1	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192071	4 975,34	3 x 400V	4,0	5,5	8,9	MCE55/P	50	32	92
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60192072	5 058,67	3 x 400V	5,5	7,5	12,7	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192073	4 975,34	3 x 400V	5,5	7,5	9,1	MCE30/P	50	32	92
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192074	5 058,67	3 x 400V	4,0	5,5	11,4	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60192075	5 058,67	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	50	32	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2MCE55/P	60167394	6 664,97	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	50	32	135
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60192076	3 432,82	1 x 230V	2,2	3,0	20,6	MCE22/P	65	40	74
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077	4 046,77	3 x 400V	3,0	4,0	7,2	MCE30/P	65	40	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078	4 825,68	3 x 400V	4,0	5,5	9,6	MCE55/P	65	40	107
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192079	4 912,41	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	65	40	119
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167395	6 704,93	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	65	40	127
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396	8 852,89	3 x 400V	11,0	15,0	24,9	MCE110/P	65	40	207
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397	9 270,41	3 x 400V	15,0	20,0	34,6	MCE150/P	65	40	220
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080	4 952,38	3 x 400V	4,0	5,5	9,8	MCE55/P	65	50	122
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60192081	5 038,27	3 x 400V	5,5	7,5	12,6	MCE55/P	65	50	124
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167398	6 823,98	3 x 400V	7,5	10,0	16,1	MCE55/P	65	50	133
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60167399	6 844,39	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	65	50	101
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400	8 764,46	3 x 400V	11,0	15,0	24,0	MCE110/P	65	50	132
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401	9 279,76	3 x 400V	15,0	20,0	32,5	MCE150/P	65	50	216
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192082	5 914,12	3 x 400V	5,5	7,5	12,8	MCE55/P	80	65	122
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167402	7 306,12	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403	9 331,63	3 x 400V	11,0	15,0	23,4	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404	9 767,86	3 x 400V	15,0	20,0	33,5	MCE150/P	80	65	212
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167405	9 562,07	3 x 400V	11,0	15,0	24,1	MCE110/P	100	80	215
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406	9 994,90	3 x 400V	15,0	20,0	32,6	MCE150/P	100	80	221

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

PREHĽAD VÝKONOV

KDNE 4PÓLOVÉ S MCE/P

> 1450 ot./min

TYP	Q (m^3/h) (l/min)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	H (m)	19.1	19	18.2	17	15.5																
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		23	23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5												
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		19			19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6									
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		23.2			23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16							
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		22.3			22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15						
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		28.2			28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5					
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		35.7			35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8				
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		17.3						17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4				
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		22.6						22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1		
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		24.5						24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3		
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		27.8							27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1		
KDNE100-250/260/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
KDNE100-315/275/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	

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

PREHĽAD VÝKONOV

KDNE 2PÓLOVÉ S MCE/P

> 2900 ot./min

TYP	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	H (m)	22.3	22.2	21.3	19																			
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		22.9		22	21	19.1	16.2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18																
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P		21.5	21.2	19.3																				
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P		24.7	24.5	22.3	16.5																			
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		28.3	28	26	20.5																			
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39.5	39.3	38.2	34.5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		27		25.8	23.9	21.2	16.9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		34		33	31.7	29.1	25.5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4																
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		34.3	34.2	31.9	23.5																			
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		45.3	44.7	41.5	35.5																			
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		55.3	55	51.8	46.4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39		38.5	36.5	32.5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		51		49	48	45	40.5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P		57		56	55	52.5	48.5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5							
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33							
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		21								19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		25.6								25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		23.1								22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		29.1								28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		36.4								36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		37.2								36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		25.6															24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDNE S MCE/P

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM



Odstredivé jednostupňové horizontálne čerpadlá určené pre širokú škálu aplikácií, ako sú:

- rodinné domy;
- bytové domy;
- kempy;
- bazény;
- farmy;
- zásobovanie vodou;
- zavlažovanie pre skleníky, záhrady, poľnohospodárstvo;
- využitie dažďovej vody;
- priemyselné systémy.

Vysoko univerzálne čerpadlá vďaka použitiu s **MCE/P** frekvenčným meničom, pre zabezpečenie optimálneho výkonu čerpadla a schopnosť sa automaticky adaptovať na rôzne požiadavky systému pri udržiavaní konštantného tlaku.
Telo čerpadla z liatiny podľa DIN-EN 733 (ex DIN 24255), príruby podľa DIN 2533 a DIN 2532 pre DN 200. Obežné koleso z liatiny, hriadeľ čerpadla z nerezovej ocele AISI 304.

Mechanická upchávka: uhlík/karbid kremíku s O-krúžkami EPDM podľa DIN 24960.
Asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou, konštrukčné vyhotovenie 2pólové alebo 4pólové.

Konštrukcia motora: B3

Otáčky: 1450 – 2900 ot./min.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 440 m^3/h s výtlakom až do 70 m

Rozsah teploty kvapaliny: od - 10 °C do + 140 °C

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Max. teplota okolia: +40 °C

Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar – 1600 kPa (pre DN 200 max 10 bar)

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Príruby:
PN 16 DIN 2533
PN 10 DIN 2532 na DN 200

Inštalácia: pevná horizontálna

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

KDNE 4PÓLOVÉ S MCE/P - PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A				
				kW	HP					
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	6 921,77	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	7 773,81	3 x 400 V	4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	8 165,82	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	8 715,14	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	10 288,27	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	10 974,49	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	12 887,76	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	13 357,14	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	10 664,97	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	12 583,33	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	13 062,07	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	13 122,45	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	13 280,61	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	13 857,99	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDNE S MCE/P

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

KDNE 2PÓLOVÉ S MCE/P - PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A				
				kW	HP					
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087	5 647,11	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088	6 320,58	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089	5 680,27	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090	6 353,74	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	7 198,13	3 x 400 V	4	5,5	4	MCE55/P	50	32	126
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60192092	5 466,84	1x220-240 V	1,5	2	1,5	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192093	5 675,17	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094	6 353,74	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192095	7 544,22	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096	6 380,95	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097	7 572,28	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167423	9 129,25	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099	6 568,03	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	149
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192098	7 707,48	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167424	9 248,30	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	179
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192100	7 749,15	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167425	9 278,06	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	190
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P	60167426	11 262,76	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	11 691,33	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101	7 590,14	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	143
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192102	7 738,95	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	169
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167439	9 310,37	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	178
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440	11 247,45	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441	9 441,33	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	160
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442	11 375,85	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	11 806,12	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	12 011,90	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446	9 248,30	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447	11 182,82	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448	9 399,66	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449	11 328,23	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	11 763,61	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	11 454,93	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	11 888,61	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453	9 334,18	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454	11 263,61	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455	10 299,32	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456	11 412,41	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	11 843,54	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	12 000,85	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459	12 290,82	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	311

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KVCE 30-50-80-120

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S MCE/P



Technopolymérové základové teleso so sacím hrdlom s kovovou závitovou vložkou a s vypúšťaním. Sacie a výtlačné hrdlo v rovnakých paralelných rovinách.
Úplne nekorodujúca hydraulická časť: technopolymerové obežné kolesá, difúzory a telesá difúzorov; sacie krúžky, opláštenie čerpadla s výtlačným hrdlom a stena upchávky z nerezovej ocele AISI 304.

Mechanická upchávka: Uhlík/keramická upchávka tesní hnací hriadeľ z nerezovej ocele AISI 303.

Asynchrónny, uzatvorený motor chladený externou ventiláciou. Jednofázové motory so vstavanou tepelnou ochranou a trvalo pripojeným kondenzátorom.
Pre trojfázový motor je nutné inštalovať ochranu proti preťaženiu podľa platných noriem.

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Vyrobené podľa noriem: CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335 – 2 – 41)

Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do + 35 °C pre domáce použitie (podľa EN 60335 – 2 – 41)
od 0 °C do + 40 °C pre ostatné použitie

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných látok a minerálnych olejov, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Prevádzkový rozsah: od 1 do 12 m^3/h s výtlakom až do 107 m

Maximálny prevádzkový tlak: 12 bar (1200 kPa)

D+ CONNECT | STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

KVCE 30 - 50 - 80 - 120 S MCE/P - PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																			DNA GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12					
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180	200					
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	2 142,01	1 x 230V	0,45	0,6	7,6	H (m)	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5										1"¼	1"¼	560	19,5
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658	2 158,16	1 x 230V	0,65	0,88	8,4		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6										1"¼	1"¼	560	19,9
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	2 271,26	1 x 230V	0,75	1,0	9,6		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7										1"¼	1"¼	652	22,5
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	2 297,62	1 x 230V	0,9	1,2	10,7		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8										1"¼	1"¼	652	22,3
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	2 326,53	1 x 230V	1	1,36	11,6		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3										1"¼	1"¼	679	23,9
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	2 143,71	1 x 230V	0,55	0,75	8,51		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1									1"¼	1"¼	506	19,1
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	2 218,54	1 x 230V	0,8	1,1	10,2		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	2 247,45	1 x 230V	1,0	1,4	12		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 65-50 M MCE11/P	60201913	2 792,52	1 x 230V	1,1	1,5	14,6		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 75-50 M MCE15/P	60201914	2 819,73	1 x 230V	1,5	2,0	16,6		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	2 225,34	1 x 230V	0,9	1,2	10,2		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				1"¼	1"¼	505	18,7
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	2 254,25	1 x 230V	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				1"¼	1"¼	560	23
KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923	2 805,27	1 x 230V	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				1"¼	1"¼	634	23
KVCE 55-80 M MCE15/P	60201924	2 826,53	1 x 230V	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				1"¼	1"¼	727	27
KVCE 65-80 M MCE22/P	60201925	3 147,96	1 x 230V	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				1"¼	1"¼	727	27
KVCE 35-120 M MCE11/P	60201915	2 733,84	1 x 230V	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	1"¼	1"¼	505	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916	3 183,67	1 x 230V	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	1"¼	1"¼	635	29,0
KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917	3 650,51	3 x 400V	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	1"¼	1"¼	635	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918	3 700,68	3 x 400V	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	1"¼	1"¼	730	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929	3 751,70	3 x 400V	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	1"¼	1"¼	730	30,8

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S MCE/P



Obrázky sú iba ilustratívne.

Čerpadlá radu **NKVE 1,3,6,10,15,20 S** z nerezovej ocele AISI 304 sú vertikálne odstredivé čerpadlá s meničom **MCE-P**, určené pre tlakovanie v domácom a komerčnom prostredí, môžu byť taktiež používané v poľnohospodárstve a zavlažovacích systémoch. Čerpadlá je možné použiť pre cirkuláciu vody vo vykurovacích a klimatizačných systémoch. Sú univerzálne, vďaka použitiu meniča MCE-P, ktorý zaisťuje úroveň automaticky prispôsobenú rôznym potrebám systému, k udržovaniu konštantnej hodnoty tlaku. Štandardne je zostava dodávaná so snímačom tlaku.
Časti čerpadla, ktoré sú v kontakte s kvapalinou sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304 (AISI 316 verzia X, iba na vyžiadanie). Od typov s výkonom 5,5 kW je mechanická upchávka odnímateľná bez demontáže motora. Mechanické upchávky pre agresívne kvapaliny a rôzne spoje (guľaté, oválne, Victaulic, upínacie príruby) na vyžiadanie.
Všetky typy sú certifikované WRAS a ACS pre použitie s pitnou vodou. Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinnosťou.

Prevádzkový rozsah: od 1 m³/h až do 30 m³/h s výtlakom do 320 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, kryštalicky a chemicky neutrálna

Maximálny pomer glykolu: 30%

Min. a max. teplota kvapaliny:
-30 °C až +120 °C (EPDM)
-15 °C až + 120 °C (Viton/FKM)

Maximálna okolitá teplota: +50 °C

Maximálny prevádzkový tlak: 25 bar/2 500 kPa

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie motora: F

Obežné kolesá/materiál:
Nerezová oceľ AISI 304 pre NKV S
Nerezová oceľ AISI 316 pre NKV X
(iba na vyžiadanie)

Jednofázové napätie: 1x230 V do 2,2 kW

Trojfázové napätie: 380 -415 V pri 50 Hz od 3 kW

Možný typ inštalácie: vertikálna poloha

Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie:
Iné napätie a frekvencia, verzia ATEX

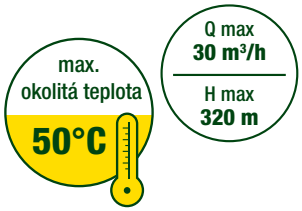
WRAS APPROVED PRODUCT | ACS ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE | IE3 ≥ 0,75 kW | D+ CONNECT

STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

VYSOKÁ ÚČINNOSŤ

Nové čerpadlá NKVE sú dodávané s triedou motorov IE3 a vyhovujú najvyššej stanovenej energetickej účinnosti na trhu.

VÝKON PRE KAŽDÚ POTREBU



Využitie je možné aplikovať vo viacerých inštaláciách a pri plnom výkone majú čerpadlá schopnosť pracovať pri okolitých teplotách do 50 °C.

ROBUSTNOSŤ A SPOĽAHLIVOSŤ

Všetky diely, ktoré sú v kontakte s kvapalinami sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304 (verzia X z AISI 316). Kvalita konštrukcie DAB zaručuje pevnosť a väčšiu odolnosť voči opotrebovaniu.

JEDNODUCHÁ VÝMENA

Nový sortiment bol navrhnutý pre zjednodušenie výmeny za iné výrobky vďaka štandardným prírubám a stavebným dĺžkam.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

MENOVITÝ PRIETOK (m³/h)
POČET STUPŇOV/OB. KOL.
MATERIÁLY *: S=AISI 304 ; X=AISI 316
MENOVITÝ VÝKON P2 kW x 10 (110 = 11kW)

Typ mechanickej upchávky (E1=ŠTANDARD)
E1=BQGE=Grafit/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
E2=QQGE=karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/FKM
V4=BQGV=Grafit/karbid kremíka/AISI 316/FKM
E5=UUGE=wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

Účinnosť motora

*MATERIÁLY:
Verzia „S" s telesom čerpadla/obežnými kolesami/difúzormi z nerezovej ocele AISI 304
Verzia „X" s telesom čerpadla/obežnými kolesami/difúzormi z nerezovej ocele AISI 316

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S MCE/P

NKVE 1 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE							DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
							Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60206471	2 244,26	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		21,5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	752	250	23,8
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	60206472	2 344,01	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		35,0	33,0	30.5	27,0	22.5	17,0	25	25	797	250	24,8
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	60206473	2 563,02	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		48,0	45,0	41.5	36.5	30,0	22,0	25	25	842	250	25,8
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	60206467	2 737,20	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		61.5	58,0	53,0	47,0	39,0	28.5	25	25	887	250	27,2
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	60206468	2 852,14	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		74.5	69.5	64,0	56.5	46.5	34,0	25	25	932	250	28,2
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	60190493	2 848,52	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		89.5	84.5	77.5	68.5	57,0	42,0	25	25	993	250	32,5
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	60190494	3 057,40	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	H (m)	102.5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	1038	250	33,0
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	60190495	3 215,68	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		131,0	123.5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	1128	250	36,6
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	60190496	3 303,88	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		150.5	141.5	130,0	115,0	95,0	69.5	25	25	1195	250	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE11/P	60190497	3 593,70	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		174,0	164,0	151.5	134.5	112,0	83.5	25	25	1308	250	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE11/P	60190498	3 760,68	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		206.5	194.5	179,0	158,0	131,0	96.5	25	25	1420	250	45,0
NKVE 1/34 S 022 M MCE15/P	60207569	3 997,02	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5	25	25	1510	250	49,0
NKVE 1/37 S 022 M MCE15/P	60207570	4 116,28	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5					
							Q=l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0					
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60206474	2 297,74	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	774	250	24,3
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	60206469	2 503,02	1 x 230 V	0,6	0,8	5,5		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	819	250	25,7
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	60190503	2 505,91	1 x 230 V	0,8	1,0	5,5		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	903	250	30,5
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	60190504	2 596,25	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	948	250	33,1
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	60190505	2 697,44	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	993	250	34,1
NKVE 3/15 S 015 M MCE11/P	60190506	2 851,40	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1	H (m)	112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	1083	250	38,5
NKVE 3/17 S 015 M MCE11/P	60190507	2 889,72	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	1128	250	39,0
NKVE 3/21 S 022 M MCE15/P	60190508	2 989,47	1 x 230 V	2,2	3,0	10,9		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1218	250	43,0
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820	3 805,48	3 x 380-415Δ	2,2	3,0	10,9		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1308	250	45,0
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821	3 626,23	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1447	250	57,3
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509	3 805,48	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1537	250	59,3

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S MCE/P

NKVE 6 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
							Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60206475	1 835,15	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		15,0	13.5	13,0	12.5	12,0	11.5	11,0	10,0	8,0	32	32	736	250	23,8
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60206470	2 031,04	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		29.5	26,0	25,0	24,0	22.5	21.5	20.5	18.5	14.5	32	32	788	250	25,2
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512	2 016,58	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		44.5	39.5	37.5	36,0	34,0	32.5	30.5	28,0	22,0	32	32	856	250	29,5
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513	2 315,81	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		67,0	59,0	56.5	54,0	51.5	48.5	46,0	42.5	33.5	32	32	934	250	32,6
NKVE 6/11 S 015 M MCE11/P	60190514	2 648,29	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		82.5	73.5	71,0	67.5	64.5	61,0	58,0	53.5	42.5	32	32	1031	250	37,5
NKVE 6/13 S 015 M MCE11/P	60190515	2 690,22	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		97,0	86,0	82,0	78.5	74.5	70.5	67,0	61.5	48.5	32	32	1083	250	38,5
NKVE 6/16 S 022 M MCE15/P	60190516	2 786,35	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	H (m)	120.5	108,0	104,0	99,0	94.5	89.5	85.5	78.5	62.5	32	32	1161	250	42,0
NKVE 6/19 S 030 T MCE30/P	60207573	3 267,19	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		142,0	126.5	121.5	115.5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1239	250	43,5
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518	3 501,18	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		159,0	144.5	139,0	133,0	127,0	120.5	115,0	106,0	85.5	32	32	1340	250	54,8
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519	3 872,71	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		189,0	170,0	164,0	157.5	150.5	142.5	135.5	123.5	98.5	32	32	1444	250	56,8
NKVE 6/28 S 040 T MCE30/P	60190520	3 913,90	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		214,0	194.5	188,0	181,0	173.5	164.5	156.5	143,0	115.5	32	32	1522	250	62,0
NKVE 6/33 S 040 T MCE30/P	60190521	4 365,65	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		251.5	227,0	219.5	211,0	201.5	191,0	182,0	166,0	133.5	32	32	1652	250	65,0
*NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522	5 005,31	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		275,0	249.5	241.5	232.5	222.5	211.5	201.5	184,0	148.5	32	32	1928	250	93,1

* K dispozícii iba s typom pripojenia Victaulic

NKVE 10 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14					
							Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3					
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	2 706,11	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		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
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542	2 786,35	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		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
NKVE 10/04 S 015 M MCE11/P	60190524	2 951,15	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		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
NKVE 10/05 S 015 M MCE11/P	60190525	3 159,32	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		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
NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P	60188934	3 338,55	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		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
NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P	60190526	3 389,15	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		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
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527	3 509,14	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		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
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528	3 801,14	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	H (m)	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
NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P	60190529	4 534,77	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		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
NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P	60190530	4 923,63	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		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
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531	5 453,44	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		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
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532	5 521,38	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		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
NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P	60190533	6 478,36	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5		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
NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P	60190534	7 105,75	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5		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
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535	7 708,55	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	24,8		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

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ PRE TLAKOVÉ SYSTÉMY S MCE/P

NKVE 15 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24					
							Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400					
NKVE 15/02 S 015 M MCE15/P	60207585	**3 249,67**	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1		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
NKVE 15/03 S 022 M MCE22/P	60207586	**3 533,71**	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9		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
NKVE 15/04 S 030 T MCE55/P	60207603	**4 206,63**	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		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
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	60190538	**4 382,28**	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		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
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	60190539	**5 201,91**	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4		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
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	60190540	**5 417,30**	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4		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
NKVE 15/08 S 075 T MCE55/P	60190541	**6 229,71**	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1	H (m)	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
NKVE 15/09 S 075 T MCE55/P	60190542	**6 458,12**	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1		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
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	60190543	**7 055,15**	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		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
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	60190544	**7 665,91**	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		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
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	60190545	**8 231,13**	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	12,6		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
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	60190546	**10 069,18**	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6		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
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	60190547	**9 554,54**	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	16,5		249.5	227.5	220.5	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28					
							Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467					
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	60190548	**3 123,18**	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1		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
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549	**3 632,02**	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9		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
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	60190550	**4 687,29**	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		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
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	60189126	**4 987,24**	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,9		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
NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P	60190551	**5 899,40**	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4		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
NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P	60190552	**6 028,06**	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4	H (m)	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
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	60190553	**6 620,02**	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1		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
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	60190554	**7 017,55**	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1		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
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	60190555	**7 196,10**	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		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
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	60190556	**9 457,70**	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	8,9		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
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	60190557	**8 839,71**	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6		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

ŠPECIÁLNA VERZIA

TYP	CENA * € TYP E2 (1)	CENA * € TYP V3 (2)	CENA * € TYP V4 (3)	CENA * € TYP E5 (4)
NKVE 1 - 3 - 6 - 10	**106,29**	**113,95**	**81,63**	**397,96**
NKVE 15 - 20	**112,24**	**209,18**	**112,24**	**422,62**

VERZIA SO ŠPECIÁLNOU UPCHÁVKOU

(1) **Typ E2** = QQGE = karbid kremíku/karbid kremíku/AISI 316/EPDM
(2) **Typ V3** = QQGV = karbid kremíku/karbid kremíku /AISI 316/FKM
(3) **Typ V4** = BQGV = Grafit/karbid kremíku/AISI 316/FKM
(4) **Typ E5** = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKVE 32-45-65-95

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S MCE/P



Obrázok je iba ilustratívny.

Čerpadlá radu **NKVE 32, 45, 65, 95** z nerezovej ocele AISI 304 sú vertikálne odstredivé čerpadlá s meničom **MCE-P**, určené pre natlakovanie v domácom a komerčnom prostredí, môžu byť taktiež používané v poľnohospodárstve a zavlažovacích systémoch. Čerpadlá je možné použiť pre cirkuláciu vody vo vykurovacích a klimatizačných systémoch. Sú univerzálne vďaka použitiu meniča **MCE/P**, ktorý zaisťuje úroveň výkonu automaticky prispôsobenú rôznym potrebám systému, k udržovaniu konštantnej hodnoty tlaku. Štandardne je zostava dodávaná so snímačom tlaku.
Časti čerpadla, ktoré sú v kontakte s kvapalinou sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304 (AISI 316 verzia X, iba na vyžiadanie).
Od typov s výkonom 5,5 kW je mechanická upchávka odnímateľná bez demontáže motora. Mechanické upchávky pre agresívne kvapaliny a rôzne spoje (guľaté, oválne, Victaulic, upínacie príruby) na vyžiadanie.
Všetky typy sú certifikované WRAS a ACS pre použitie s pitnou vodou. Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinnosťou.

Prevádzkový rozsah: od 1m³/h až do 120 m³/h s výtlakom do 320 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, kryštalicky a chemicky neutrálna

Maximálny pomer glykolu: 30%

Min. a max. teplota kvapaliny:
-30 °C až +120 °C (EPDM)
-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

Maximálna okolitá teplota: +50 °C

Maximálny prevádzkový tlak: 25 bar/2 500 kPa

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie motora: F

Obežné kolesá/materiál:
Nerezová oceľ AISI 304 pre NKV S
Nerezová oceľ AISI 316 pre NKV X (iba na vyžiadanie)

Jednofázové napätie: 1x230 V do 2,2 kW

Trojfázové napätie: 380-415 V pri 50 Hz od 3 kW

Možný typ inštalácie: vertikálna poloha
Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie
Iné napätie a frekvencia, verzia ATEX

WRAS APPROVED PRODUCT | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | **IE3 ≥ 0,75 kW** | D+ CONNECT

STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- MENOVITÝ PRIETOK (m³/h)
- POČET STUPŇOV / OB. KOL.
- TYP OBEŽNÝCH KOLIES
- MATERIÁLY*: S=LIATINA/AISI 304; X=AISI 316
- MENOVITÝ VÝKON P2 KW X 10 (300 = 30KW)
- **Typ mechanickej upchávky (E1=ŠTANDARD)**
  E1=BQGE=grafit/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
  E2=QQGE=karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
  V3=QQGV=karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/FKM
  V4=BQGV= grafit/karbid kremíka/AISI 316/ FKM
  E5=UUGE=wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM
- Účinnosť motora

*MATERIÁLY:
Verzia „S" s telesom čerpadla/obežnými kolesami/difúzormi z nerezovej ocele AISI 304
Verzia „X" s telesom čerpadla/obežnými kolesami/difúzormi z nerezovej ocele AISI 316

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKVE 32-45-65-95

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S MCE/P

NKVE 32 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
							Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKVE 32/2 T MCE 55/P	60192237	5 582,81	3 x 380-415Δ	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
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60192238	5 696,31	3 x 380-415Δ	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
NKVE 32/3 T MCE 110/P	60167485	7 268,38	3 x 380-415Δ	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
NKVE 32/4 T MCE 110/P	60167486	8 419,05	3 x 380-415Δ	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
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60167487	8 877,29	3 x 380-415Δ	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
NKVE 32/5 T MCE 150/P	60167488	10 946,64	3 x 380-415Δ	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
NKVE 32/6 T MCE 150/P	60167489	11 250,21	3 x 380-415Δ	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
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60167490	11 554,52	3 x 380-415Δ	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
							Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60192239	5 584,99	3 x 380-415Δ	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
NKVE 45/2 T MCE 110/P	60167491	7 118,03	3 x 380-415Δ	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
NKVE 45/3 T MCE 110/P	60167492	8 440,74	3 x 380-415Δ	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
NKVE 45/4 T MCE 150/P	60167493	10 755,10	3 x 380-415Δ	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
							Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60192240	6 509,45	3 x 380-415Δ	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
NKVE 65/2 T MCE 110/P	60192241	7 066,00	3 x 380-415Δ	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
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60192242	9 392,64	3 x 380-415Δ	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
							Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243	7 704,20	3 x 380-415Δ	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
NKVE 95/2 T MCE 150/P	60192244	9 877,65	3 x 380-415Δ	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

ŠPECIÁLNA VERZIA

TYP	CENA * € TYP E2 (1)	CENA * € TYP V3 (2)	CENA * € TYP V4 (3)	CENA * € TYP E5 (4)
NKVE 32 - 45 - 65 - 95	363,10	568,88	227,89	1 165,89

VERZIA SO ŠPECIÁLNOU UPCHÁVKOU

(1) **Typ E2** = QQGE = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
(2) **Typ V3** = QQGV = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/FKM
(3) **Typ V4** = BQGV = grafit/karbid kremíka/AISI 316/FKM
(4) **Typ E5** = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ ODSTREDIVÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

PREHĽAD VÝKONOV

NKM-GE 4PÓLOVÉ S MCE/C

> 1450 ot./min

TYP	Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-GE 32-125.1/140/0,25/4	H (m)	6,2	5,8	4,2																										
NKM-GE 32-125/142/0,37/4		7	6,75	5,85	4,2																									
NKM-GE 32-160.1/169/0,37/4		8,9	8,2	4,6																										
NKM-GE 32-160/169/0,55/4		9,4	9	7,9	5,6																									
NKM-GE 32-200.1/200/0,55/4		12,7	11,2	7,2																										
NKM-GE 32-200/219/1,1/4		16	15,4	14,3	12,2																									
NKM-GE 40-125/142/0,55/4		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8																								
NKM-GE 40-160/166/0,75/4		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7																							
NKM-GE 40-200/219/1,5/4		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8																						
NKM-GE 40-250/260/3/4		23,1	23,1	22,8	22,2	20,8	19																							
NKM-GE 50-125/141/0,75/4		6,5	-	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																				
NKM-GE 50-160/177/1,5/4		10,7	-	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3																				
NKM-GE 50-200/219/3/4		16,8	-	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																			
NKM-GE 50-250/263/4/4		23,8	-	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																			
NKM-GE 65-125/144/1,1/4		6,5	-	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75																
NKM-GE 65-160/153/1,1/4		7,4	-	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4																		
NKM-GE 65-160/177/2,2/4		10,5	-	-	-	10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6															
NKM-GE 65-200/210/3/4		15,3	-	-	-	15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3																
NKM-GE 65-200/219/4/4		17	-	-	-	17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6															
NKM-GE 65-250/263/5,5/4		24,1	-	-	-	23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3															
NKM-GE 65-315/309/11/4		34,2	-	-	-	-	-	-	33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7											
NKM-GE 80-160/163/2,2/4		8,65	-	-	-	-	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6										
NKM-GE 80-160/177/3/4		10,2	-	-	-	-	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7										
NKM-GE 80-200/222/5,5/4		16,6	-	-	-	-	-	-	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7										
NKM-GE 80-250/270/11/4		25,6	-	-	-	-	-	-	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21										
NKM-GE 80-315/305/15/4		32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24									
NKM-GE 100-200/200/5,5/4		12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5								
NKM-GE 100-200/214/7,5/4		15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8							
NKM-GE 100-250/250/11/4		21.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16								
NKM-GE 100-250/270/15/4		25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5							
NKM-GE 125-250/243/15/4		19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9		
NKM-GE 150-200/218/11/4		13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ ODSTREDIVÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

PREHĽAD VÝKONOV

NKP-GE 2PÓLOVÉ S MCE/C

> 2900 ot./min

TYP	Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE 32-125.1/115/1,1/2		17,2	17	15	12,5																		
NKP-GE 32-125.1/125/1,5/2		21	20,8	19	16,8																		
NKP-GE 32-125.1/140/2,2/2		27	26,9	25,9	23	19,5																	
NKP-GE 32-125/110/1,1/2		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9																	
NKP-GE 32-125/120/1,5/2		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5																	
NKP-GE 32-125/130/2,2/2		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8																
NKP-GE 32-125/142/3/2		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9															
NKP-GE 32-160.1/166/3/2		35,3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160.1/177/4/2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9																	
NKP-GE 32-160/151/3/2		30,5	30	29	27	24	19,5																
NKP-GE 32-160/177/5,5/2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5														
NKP-GE 32-200.1/205/5,5/2		56,6	55,7	52	45,8	36,2																	
NKP-GE 32-200/190/5,5/2		46,9	46,5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/7,5/2		58,8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/1,5/2		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
NKP-GE 40-125/120/2,2/2		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/3/2	H (m)	22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
NKP-GE 40-125/139/4/2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
NKP-GE 40-160/158/5,5/2		33,7	-	-	34	33,4	32,4	31	29,5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/7,5/2		40,7	-	-	40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5										
NKP-GE 40-200/210/11/2		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39										
NKP-GE 40-250/230/15/2		72,5	-	-	72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5										
NKP-GE 50-125/115/3/2		17	-	-	-	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/5,5/2		24	-	-	-	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
NKP-GE 50-125/144/7,5/2		28	-	-	-	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5				
NKP-GE 50-160/169/11/2		39,6	-	-	-	-	39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						
NKP-GE 50-200/200/15/2		55,1	-	-	-	-	54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/5,5/2		19,5	-	-	-	-	-	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
NKP-GE 65-125/137/7,5/2		23,5	-	-	-	-	-	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
NKP-GE 65-160/157/11/2		32,5	-	-	-	-	-	-	-	32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	28,4	23,6			
NKP-GE 65-160/173/15/2		40,1	-	-	-	-	-	-	-	39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
NKP-GE 80-160/147-127/11/2		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
NKP-GE 80-160/153/15/2		30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKM-GE - NKP-GE S MCE/C

NORMOVANÉ ODSTREDIVÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM



Normované odstredivé čerpadlá s deleným hriadeľom vhodné pre širokú škálu aplikácií ako sú:

- obeh teplej vody pre vykurovanie
- cirkulácia studenej vody na klimatizáciu
- cirkulácia studenej vody pre chladenie

Vysoko univerzálne čerpadlá vďaka použitiu s **MCE/C** frekvenčným meničom, pre zabezpečenie optimálneho výkonu čerpadla a schopnosť sa automaticky adaptovať na rôzne požiadavky v systéme pri udržiavaní konštantného tlaku. Telo čerpadla z liatiny podľa DIN -EN733 (ex DIN24255), príruby podľa DIN 2533 a DIN 2532 pre DN 200. Obežné koleso z liatiny, hriadeľ čerpadla z nerezovej ocele AISI 304.

Mechanická upchávka: uhlík/karbid kremíka s O-krúžkami EPDM podľa DIN 24960. Asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou, konštrukčné vyhotovenie B3/B5, 2pólové pre **NKP-GE** a 4pólové pre **NKM-GE**.

Otáčky: 1450-2900 ot./min.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 450 m^3/h s výtlakom až do 72 m

Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +140 °C

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode.

Inštalácia: zvyčajne horizontálna alebo vertikálna za predpokladu, že je motor vždy nad čerpadlom

Max. teplota okolia: +40 °C

Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar - 1 600 kPa (pre DN 200 max. 10 bar)

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Príruba: PN 16 DIN 2533

Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie: Čerpadlá pre iné kvapaliny ako voda. Iné napätie alebo frekvencia. Frekvenčný menič modulácia so signálom 0-10V.

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT

STRANA 9 | MCE/C STRANA 42 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

NKM-GE 4PÓLOVÉ S MCE/C - PRE UZATVORENÉ SYSTÉMY

TYP	PRIPOJENIE ČERP. (mm)		NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V							NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60206466	3 432,82	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36							
NKM-GE 32-125/142	50	32	60206459	3 453,23	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39							
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60206460	3 505,95	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38							
NKM-GE 32-160/169	50	32	60206462	3 546,77	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46							
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60206463	3 568,03	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55							
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245	3 519,56	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104	4 917,52	MCE30/C	1,10	1,50	3,2	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60206464	3 622,45	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51							
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246	3 558,67	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105	4 955,78	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	4 107,99	MCE15/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107	5 400,51	MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40								60192248	5 392,86	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	3 558,67	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108	4 955,78	MCE30/C	0,75	1,00	t.b.d.	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	4 088,44	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106	5 380,95	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50								60192251	5 313,78	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50								60192252	6 201,53	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	3 683,67	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109	5 079,93	MCE30/C	1,10	1,50	t.b.d.	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	3 700,68	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110	5 097,79	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	4 617,35	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111	5 704,08	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65								60192256	5 429,42	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65								60192257	6 247,45	MCE55/C	4,00	5,50	10,3	105
NKM-GE 65-250/263	80	65								60192258	7 035,71	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65								60167494	9 523,81	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80								60192262	4 855,44	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80								60192112	5 941,33	MCE30/C	2,20	3,00	t.b.d.	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80								60192263	5 423,47	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80								60192264	6 888,61	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80								60167495	9 490,65	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80								60167496	11 856,29	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100								60192265	7 215,14	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100								60167497	8 768,71	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100								60167498	9 750,00	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100								60167499	11 664,97	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125								60167501	12 086,73	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150								60167502	11 642,86	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKP-GE S MCE/C

NORMOVANÉ ODSTREDIVÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

NKP-GE 2PÓLOVÉ S MCE/C - PRE UZATVORENÉ SYSTÉMY

TYP	PRIPOJENIE ČERP. (mm)		NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V							NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	3 221,09	MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134	4 618,20	MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	3 847,79	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135	5 142,86	MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	4 312,93	MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136	5 398,81	MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116	3 315,48	MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137	4 713,44	MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117	3 852,89	MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138	5 147,11	MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118	4 316,33	MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139	5 406,46	MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32								60192119	4 950,68	MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32								60192120	4 991,50	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32								60192121	5 997,45	MCEC55/C	4,00	5,5	8,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32								60192123	5 011,05	MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32								60192124	6 075,68	MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32								60192125	6 119,90	MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32								60192126	6 128,40	MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32								60167568	7 511,05	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127	3 948,98	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140	5 243,20	MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128	4 414,12	MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141	5 504,25	MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40								60192129	5 047,62	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40								60192130	5 848,64	MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40								60192122	6 169,22	MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40								60167569	7 551,02	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40								60167570	8 289,97	MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40								60167571	10 252,55	MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50								60192131	5 154,76	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50								60192132	6 221,09	MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50								60167572	7 602,89	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50								60167573	8 158,16	MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50								60167574	10 226,19	MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65								60192133	6 303,57	MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65								60167575	7 684,52	MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65								60167576	8 300,17	MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65								60167577	10 101,19	MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80								60167578	8 520,41	MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80								60167579	10 323,13	MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

PREHĽAD VÝKONOV

KDNE 4PÓLOVÉ S MCE/C

> 1450 ot./min

TYP	Q (m^3/h) (l/min)	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C		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	H (m)	9.4			9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10.4			10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		9.5			9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		11.8			11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		14.6			14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		16			16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		15.9			15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		23			23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5.1					4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 M MCE15/C		6.4					6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5.8					5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7.3					7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9.1					9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10					10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		10.4				10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1							
KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		12.1				12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8						
KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		16.2				16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7				
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		19					19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6					
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		23.2					23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		22.3					22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C		28.2					28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C		35.7					35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

PREHĽAD VÝKONOV

KDNE 4PÓLOVÉ S MCE/C

> 1450 ot./min

TYP	Q (m^3/h) (l/min)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDNE 80-160/153/A/ BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	H (m)	7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6										
KDNE 80-160/161/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6										
KDNE 80-160/177/A/ BAQE/1/4/4 T MCE55/C		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9										
KDNE 80-200/170/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6												
KDNE 80-200/200/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8										
KDNE 80-200/222/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8										
KDNE 80-250/230/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4											
KDNE 80-250/260/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1									
KDNE 80-250/270/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3									
KDNE 80-315/290/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1									
KDNE 100-200/180/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		10.1				10.1	10.1	10.	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4								
KDNE 100-200/200/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDNE 100-200/219/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDNE 100-250/240/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDNE 100-250/260/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDNE 100-315/275/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDNE 125-250/230/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5			
KDNE 150-200/218-182/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8	
KDNE 150-200/224/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

PREHĽAD VÝKONOV

KDNE 2PÓLOVÉ S MCE/C

> 2900 ot./min

TYP	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		15.5	15.2	13.9	11.5																			
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/C		22.3	22.2	21.3	19																			
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		22.9		22	21	19.1	16.2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18																
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		21.5	21.2	19.3																				
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		24.7	24.5	22.3	16.5																			
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		28.3	28	26	20.5																			
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39.5	39.3	38.2	34.5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		27		25.8	23.9	21.2	16.9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		34		33	31.7	29.1	25.5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4																
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		34.3	34.2	31.9	23.5																			
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		45.3	44.7	41.5	35.5																			
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		55.3	55	51.8	46.4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39		38.5	36.5	32.5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		51		49	48	45	40.5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		57		56	55	52.5	48.5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5														
KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	H (m)	27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8							
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5							
KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33							
KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		16								14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8				
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		21								19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25.6								25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		23.1								22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		29.1								28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		36.4								36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		37.2								36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		25.6															24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDNE S MCE/C

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM



Jednostupňové horizontálne odstredivé čerpadlá bez samonasávacej funkcie riadené jednotkou **MCE/C**, ktorá zabezpečuje plynulú reguláciu otáčok s rozmermi podľa DIN-EN 733 s axiálnym sacím hrdlom a radiálnym výtlačným hrdlom.
Teleso čerpadla, medzistena a ložiskové teleso sú z liatiny. Obežné koleso liatinové alebo bronzové. Rotujúce časti sú dynamicky vyvážené, axiálne sily sú kompenzované hydraulicky. Nerezový hriadeľ je uložený v dvoch masívnych valivých ložiskách.

Mechanická upchávka podľa DIN 24960, štandardné vyhotovenie: uhlík/karbid kremíka/EPDM

Otáčky: 1450-2900 ot/min

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od - 10 °C do +140 °C

Prevádzkový rozsah: od 1 do 440 m³/h s výtlakom až do 70 m

Max. teplota okolia: +40 °C

Príruby: PN 16 DIN 2533, PN 10 DIN 2532 pre DN 200

Zvláštne vyhotovenie na objednávku:
- čerpadlo pre iné kvapaliny ako je voda
- iné povolené vyhotovenie mech. upchávky
- mäkká upchávka
- vyhotovenie s výmennými sacími krúžkami
- vyhotovenie s dištančnou spojkou

Motor: dvoj alebo štvorpólový asynchrónny, uzatvorený, chladený vonkajšou ventiláciou
Rozbeh a ochranu motora je nutné vykonať podľa platných noriem

Tvar motora: B3

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar - 1600 kPa

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRANA 9 MCE/C STRANA 42 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

KDNE 4PÓLOVÉ S MCE/C - PRE UZATVORENÉ SYSTÉMY

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

TYP	PRIPOJENIE ČERP. (mm)		NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	HMOT. kg
KDNE 32-125.1/140	50	32	60207043	4 879,25	MCE11/C	0,55	0,75	87						
KDNE 32-125/142	50	32	60192194	4 933,67	MCE11/C	0,75	1	88	60192167	6 585,71	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195	5 010,20	MCE11/C	0,75	1	95	60192168	6 667,86	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196	5 084,18	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169	6 747,32	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197	5 183,67	MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170	6 852,68	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198	5 192,18	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171	6 866,07	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199	6 281,46	MCE22/C	2,2	3	106	60192172	7 273,21	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200	5 075,68	MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173	6 739,29	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201	5 241,50	MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174	6 916,07	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202	5 829,08	MCE15/C	1,5	2	105	60192175	7 100,89	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203	5 312,07	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176	6 992,86	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204	5 898,81	MCE15/C	1,5	2	109	60192177	7 175,89	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205	6 392,01	MCE22/C	2,2	3	115	60192178	7 396,43	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206	6 597,79	MCE22/C	2,2	3	133	60192181	7 616,96	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40							60192207	7 253,40	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40							60192208	8 094,39	MCE55/C	4	5,5	209

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDNE S MCE/C

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

KDNE 4PÓLOVÉ S MCE/C - PRE UZATVORENÉ SYSTÉMY

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

TYP	PRIPOJENIE ČERP. (mm)		NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	HMOT. kg
KDNE 50-125/139	65	50	60192209	5 158,16	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182	6 826,79	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210	5 750,85	MCE15/C	1,5	2	105	60192179	7 011,61	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211	5 329,08	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180	7 013,39	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212	5 910,71	MCE15/C	1,5	2	107	60192183	7 190,18	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213	6 406,46	MCE22/C	2,2	3	111	60192184	7 408,93	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50							60192214	7 061,22	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215	6 007,65	MCE15/C	1,5	2	118	60192185	7 291,07	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216	6 499,15	MCE22/C	2,2	3	127	60192186	7 511,61	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50							60192217	7 161,56	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50							60192218	7 999,15	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50							60192219	7 353,74	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50							60192220	8 473,64	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221	5 255,95	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187	6 933,04	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222	5 840,99	MCE15/C	1,5	2	107	60192188	7 112,50	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223	5 409,86	MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189	7 100,89	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224	5 996,60	MCE15/C	1,5	2	118	60192190	7 275,89	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225	6 484,69	MCE22/C	2,2	3	118	60192191	7 495,54	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65							60192226	7 145,41	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227	6 619,05	MCE22/C	2,2	3	151	60192192	7 643,75	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65							60192228	7 282,31	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65							60192229	8 403,91	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65							60192230	9 000,85	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65							60167580	10 557,82	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65							60167581	11 215,14	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65							60167582	11 713,44	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65							60167583	13 561,22	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231	6 937,93	MCE22/C	2,2	3	143	60192193	7 983,93	MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80							60192232	7 592,69	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80							60192233	8 434,52	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80							60192234	7 820,58	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80							60192235	8 939,63	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80							60167584	10 500,85	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80							60167585	10 919,22	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80							60167586	11 418,37	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80							60167587	13 280,61	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80							60167588	13 778,91	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100							60192236	9 172,62	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100							60167589	10 726,19	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100							60167590	11 252,55	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100							60167591	11 642,86	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100							60167592	13 489,80	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100							60167593	14 043,37	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125							60167594	14 165,82	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150							60167595	13 542,52	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150							60167596	15 372,45	MCE150/C	15	20	467

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDNE S MCE/C

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S FREKVENČNÝM MENIČOM

KDNE 2PÓLOVÉ S MCE/C - PRE UZATVORENÉ SYSTÉMY

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

TYP	PRIPOJENIE ČERP. (mm)		NAPÄTIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPÄTIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	HMOT. kg	KÓD	CENA €	TYP MCE	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	HMOT. kg
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	5 512,76	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	6 247,45	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	6 009,35	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	6 458,33	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32							60192149	6 676,87	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	6 039,12	MCE22/C	2,2	3	97	60192144	6 486,39	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32							60192151	6 708,33	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32							60192152	7 540,82	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	5 546,77	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	6 283,16	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	6 036,56	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	6 484,69	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32							60192155	6 708,33	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32							60192156	7 873,30	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32							60192157	6 733,84	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32							60192158	7 901,36	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32							60167597	9 442,18	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32							60192160	6 912,41	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32							60192159	8 028,91	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32							60167598	9 556,97	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32							60192161	8 072,28	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32							60167599	9 586,73	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32							60167600	10 147,11	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32							60167601	11 960,03	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40							60192162	6 784,01	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40							60192163	7 921,77	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40							60192164	8 062,93	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40							60167602	9 619,05	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40							60167603	10 134,35	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40							60167604	9 743,20	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40							60167605	10 257,65	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40							60167606	12 069,73	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40							60167607	12 270,41	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	40							60192165	7 998,30	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	40							60167608	9 556,97	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50							60167609	10 073,98	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50							60167610	9 704,08	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50							60167611	10 213,44	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50							60167612	12 034,01	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50							60167613	10 335,88	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50							60167614	12 149,66	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65							60192166	8 073,98	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65							60167615	9 637,76	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65							60167616	10 150,51	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65							60167617	9 782,31	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65							60167618	10 296,77	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65							60167619	12 106,29	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65							60167620	12 257,65	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65							60167621	12 535,71	MCE150/C	15	20	311

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KI

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ Z NEREZOVEJ OCELE AISI 304



Odstredivé čerpadlo z nerezovej ocele AISI 304 s axiálnym saním, vhodné pre domáce a priemyselné aplikácie (pre studenú, teplú, chladiacu kvapalinu), termálne vody, priemyselné umývanie. Štandardné konštrukčné materiály zaručujú viac odolnosti voči oxidácii (hrdza) a následnej erózii, predovšetkým pri vysokých teplotách (90 °C).
Ďalšie možné použitia sú: v chladiacich systémoch s propylénglykolom (verzia **V**) a etylénglykolom (verzia **E**); v umývacích prostriedkoch pre priemyselné aplikácie, chladenie alebo kvapaliny mierne mastné a agresívne (verzia **V** a **VS**).

Prevádzkový rozsah:
do 10 m^3/h s výtlakom až do 32 metrov
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Rozsah teploty kvapaliny: od -10 °C do +90 °C
Maximálna teplota okolia: +40 °C
Maximálny pracovný tlak: 8 bar (800 kPa)
Stupeň krytia: IP 55
Trieda izolácie: F
Štandardné napätie:
Jednofázové 220-230 V/50 Hz
Trojfázové 230-400 V/50 Hz
Špeciálne mechanické upchávky:
Verzia V: vyhotovenie keramika/uhlík/FKM pre kvapaliny, olejová (až do 110 °C) a propylénglykol
Verzia VS: kremík/kremík/FKM pre olejové kvapaliny (až do 110 °C) a s abrazívnymi časticami
Verzia E: kremík/uhlík/EPDM voda do 120 °C a etylénglykol

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNA	DNM	kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	MOTOR TYP	Q=m^3/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7				
									Q=l/min	0	20	50	80	90	110	130	140	160	180	195				
KI 30/90 M	60173605	**354,59**	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	27
KI 30/90 T	60184269	**373,30**	3x230/400 V	1,25	0,75	1	4 / 2,3	IE3		31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5				1"1/4 G	1" G	12,2	27
KI 30/120 M	60173606	**440,48**	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	27
KI 30/120 T	60179404	**444,73**	3x230/400 V	1,4	1	1,36	4,7 / 2,7	IE3		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	27
KI 40/120 M*	60173608	**579,08**	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	18
KI 40/120 T*	60184272	**609,69**	3x230/400 V	2,1	1,5	2	7 / 4,1	IE3		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	27

Nie je v súlade s MEI; dostupnosť podlieha miestnym normám a nariadeniam.

ŠPECIÁLNE UPCHÁVKY

Príklad: KI 30/90 M s upchávkou a tesnením FKM: KI 30/90 M - V

POPIS	MATERIÁL	TESNENIE	NAVÝŠENIE CENY €
-V	Uhlík/keramika/FKM	FKM	**26,36**
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM	**64,63**
-E	Uhlík/SiC/EPDM	EPDM	**75,68**

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

K

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM



K 35/1200 T

Jednoduché jednostupňové horizontálne odstredivé čerpadlo s liatinovým telesom.
Radiálne alebo radiaxiálne obežné koleso je podľa typu z technopolyméru A alebo B, prípadne z liatiny.

Mechanická upchávka: uhlík/keramika.
Uzatvorený asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.
Vstavaná tepelná ochrana motora a kondenzátor pri jednofázovej verzii.
Pre trojfázové motory je nutné použiť vhodnú ochranu motora proti preťaženiu.

Stupeň krytia motora: IP44

Trieda izolácie: F

Vyhotovené podľa normy: CEI 2-3

Prevádzkový rozsah: od 1,8 do 96 m³/h s výtlakom až do 62 m

Rozsah teploty kvapaliny:
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 (ostatné typy)

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

IE3 ≥ 0,75 kW

K - S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																DNA	DNM	kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	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				
									Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
K 20/41 M	102110004	**244,90**	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	-			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10	39
K 20/41 T	60204037	**249,15**	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,47	0,64	2,7-1,5	-			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	9,3	39
K 30/70 M	102110024	**323,13**	1 x 220 - 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	30
K 30/70 T	60179407	**342,69**	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	30
K 30/100 M	102110042	**428,57**	1 x 220 - 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	21
K 30/100 T	60179858	**439,63**	3 x 230 - 400 V ~	1,6	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	21
K 36/100 M	102110162	**482,14**	1 x 220 - 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	18
K 36/100 T	60179861	**466,84**	3 x 230 - 400 V ~	1,9	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	21
K 12/200 M	60168883	**323,13**	1 x 220 - 240 V ~	1,1	0,75	1	5,2	-	H (m)	18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,7	30
K 12/200 T	60179406	**345,24**	3 x 230 - 400 V ~	0,97	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	30
K 36/200 M	60152451	**1 146,26**	1 x 220 - 240 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	18
K 36/200 T	60179375	**780,61**	3 x 230 - 400 V ~	3,1	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	18
K 40/200 M	60152452	**1 183,67**	1 x 220 - 240 V ~	3,9	3	4	17,5	-		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	34,9	18
K 40/200 T	60179374	**806,97**	3 x 230 - 400 V ~	3,6	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	18
K 55/200 M	60152453	**1 387,76**	1 x 220 - 240 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	18
K 55/200 T	60179853	**944,73**	3 x 230 - 400 V ~	5,1	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	18

V cene sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

K

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	DNA	DNM	kg	PAL. ks
									Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
K 14/400 M	102130402	**597,79**	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	-		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T	60179855	**591,84**	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	21
K 11/500 M	60168869	**1 263,61**	1 x 220 - 240 V ~	2,8	2,2	3	12,5	-		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	34,2	18
K 11/500 T	60179379	**862,24**	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						2½" G	2" G	21	18
K 18/500 M	60168870	**1 299,32**	1 x 220 - 240 V ~	3,9	3	4	18	-		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9									18
K 18/500 T	60179380	**886,05**	3 x 230 - 400 V ~	3,7	3	4	11,4-6,6	IE3		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9						2½" G	2" G	19	18
K 28/500 M	60168871	**1 451,53**	1 x 220 - 240 V ~	4,7	4	5,5	21,4	-		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	42	18
K 28/500 T	60179882	**989,80**	3 x 230 - 400 V ~	4,6	3,7	5	14,2-8,2			35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	40,6	18
K 40/400 T	60180172	**2 167,52**	3 x 400 V ~ [1]	6,7	5,5	7,5	11,7		H (m)	50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	**2 260,20**	3 x 400 V ~ [1]	8,5	7,5	10	14,5			62	61	60	59	54,5	46							65	50	78,8	6
K 30/800 T	60167623	**2 301,02**	3 x 400 V ~ [1]	8,2	7,5	10	14,4			44				42	40	38	35	21,5				80	65	90,2	6
K 40/800 T	60167624	**2 810,37**	3 x 400 V ~ [1]	10,2	9,2	12,5	17,1	IE3		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	**2 914,97**	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	21			58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	104,3	6
K 20/1200 T	60167626	**2 736,39**	3 x 400 V ~ [1]	8,3	7,5	10	14,3			37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15	80	65	88	6
K 25/1200 T	60167627	**2 893,71**	3 x 400 V ~ [1]	9,4	9,2	12,5	16,2			40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	94	6
K 35/1200 T	60167628	**3 000,00**	3 x 400 V ~ [1]	11,8	11	15	20			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

[1] Možnosť spúšťania hviezda (⋏).

V cene sú zahrnuté protipríruby

K - S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLESOM - *JEDNOFÁZOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
								Q=l/min	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600				
K 36/200 M	60152451	**1 146,26**	1 x 220 - 240 V ~	3,0	2,2	3	13,5		36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5				2" G	1¼" G	33,1	18
K 40/200 M	60152452	**1 183,67**	1 x 220 - 240 V ~	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29				2" G	1¼" G	34,9	18
K 55/200 M	60152453	**1 387,76**	1 x 220 - 240 V ~	5,0	4	5,5	21,8	H (m)	54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45				2" G	1¼" G	39	18
K 11/500 M	60168869	**1 263,61**	1 x 220 - 240 V ~	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	18

V cene sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

K

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S DVOMI PROTIĽAHLÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI



K 35/40 M



K 70/300 T

Dvojstupňové horizontálne čerpadlo s liatinovým telesom s dvomi špirálami oddelenými medzidoskou.
Riadiálne obežné kolesá sú z technopolyméru A alebo z technopolyméru B.

Mechanická upchávka: uhlík/keramika.
Uzatvorený asynchrónny motor chladený vonkajšou ventiláciou.
Vstavaná tepelná ochrana motora a kondenzátor pri jednofázovej verzii.
Pre trojfázové motory je nutné použiť vhodnú ochranu motora proti preťaženiu.

Stupeň krytia motora: IP44

Trieda izolácie: F

Vyhotovené podľa normy: CEI 2-3

Rozsah teploty kvapaliny:
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 (ostatné typy)

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Prevádzkový rozsah: prietok od 1,2 do 30 m^3/h s výtlakom do 97 m

IE3 ≥ 0,75 kW

K - S DVOMI PROTIĽAHLÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				DNA	DNM	kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW	P2 NOMIN. HP	In A	MOTOR TYP	Q=m^3/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30				
									Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500				
K 35/40 M	102120004	**380,10**	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	-		43,5	41,5	40	38	33	23,5											1" G	1" G	15,9	27
K 35/40 T	60179870	**407,31**	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	27
K 45/50 M	102120022	**496,60**	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-		51	49	47,5	46	42	37	30										1¼" G	1" G	23,3	21
K 45/50 M-P**	102122022	**559,52**	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-		51	49	47,5	46	42	37	30										1¼" G	1" G	24	21
K 45/50 T	60179854	**529,76**	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	21
K 55/50 M	102120162	**591,84**	1 x 220 - 240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	-		62	60	58	57	52	45	34										1½" G	1" G	27,2	18
K 55/50 T	60179852	**588,44**	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	21
K 35/100 M	102121002	**460,03**	1 x 220 - 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	21
K 35/100 T	60179877	**488,10**	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	21
K 40/100 M	102121032	**511,05**	1 x 220 - 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	18
K 40/100 T	60179869	**497,45**	3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,85	2,5	7-4	IE3	H (m)	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5						1½" G	1" G	22	21
K 55/100 M	60152448	**1 364,80**	1 x 220 - 240 V ~	3,4	2,2	3	14,9	-		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	40	18
K 55/100 T	60179373	**942,18**	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	18
K 66/100 M	60152449	**1 540,82**	1 x 220 - 240 V ~	4,4	3	4	19,5	-		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	44	18
K 66/100 T	60179857	**1 061,22**	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	18
K 90/100 M	60152450	**1 605,44**	1 x 220 - 240 V ~	5	4	5,5	21,9	-		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	46	18
K 90/100 T	60179859	**1 106,29**	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,5-9,5			83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18
K 70/300 T	60179381	**2 232,99**	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	6
K 80/300 T	60167629	**2 301,02**	3 x 400 V ~ [1]	9,1	7,5	10	15,2	IE3		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		2" G	1¼" G	78,5	6
K 70/400 T	60167630	**2 824,83**	3 x 400 V ~ [1]	9,2	9,2	12,5	15,5			86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47	2" G	1¼" G	74	6
K 80/400 T	60167631	**2 934,52**	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	6

[1] Možnosť spúšťania hviezda (∧).

V cene sú zahrnuté protipríruby

** Čerpadlo vybavené manometrom, tlakovým spínačom, napájacím káblom s prípojnou vidlicou a 5cestnou armatúrov pre pripojenie k nádrži.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

K

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ S DVOMI PROTIĽAHLÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI

IE3 ≥ 0,75 kW

K - S DVOMI PROTIĽAHLÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI - *JEDNOFÁZOVÉ*

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30				
								Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500				
K 55/100 M	60152448	**1 364,80**	1 x 220 - 240 V ~	3,4	2,2	3	14,9	H (m)	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	38,1	18
K 66/100 M	60152449	**1 540,82**	1 x 220 - 240 V ~	4,4	3	4	19,5		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	40,7	18
K 90/100 M	60152450	**1 605,44**	1 x 220 - 240 V ~	5,0	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KC / KCV

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ PRE KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY



KC



KCV

Jednoduché horizontálne čerpadlo pre čerpanie vody alebo iné neagresívne kvapaliny bez pevných častíc alebo vlákien. Vhodné najmä pre čerpanie vody s roztokom glykólu až 40 %, napríklad v rozvodoch klimatizácie. Čerpadlá môžu byť použité v prostredí s teplotou až +65 °C.
Všetky komponenty sú dimenzované pre zabezpečenie životnosti najmenej 25 000 hodín v najťažších prevádzkových podmienkach. Všetky časti čerpadla prichádzajúce do styku s vodou sú vyrobené z termoplastu (polypropylén alebo spevnený Noryl) a hriadeľ čerpadla z nerezovej ocele AISI 304. Teleso čerpadla, obežné koleso a difúzor sú z laminátom vystuženého technopolyméru.

Mechanická upchávka je z karbidu kremíka/grafitu.
Asynchrónny 2pólový motor chladený vonkajšou ventiláciou.

Stupeň krytia: IP55
Trieda izolácie: F
Rozsah teploty kvapaliny: od -10 do +55°C
Maximálna teplota okolia: 65°C
Maximálny pracovný tlak: 6,5 bar
Prevádzkový rozsah: od 3 do 45 m^3/h s výtlakom až do 24 m

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	ODPOR MOTORA Ohm	Q=m^3/h	0	10	15	20	25	30	40			
								Q=l/min	0	167	250	333	417	500	667			
KC 150 T	60180128	**454,08**	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gas	2" m gas	14
KC 200 T	60180129	**536,56**	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" gas	2" gas	16
KC 250 T	60180130	**627,55**	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gas	2" m gas	19
KC 300 T	60180131	**772,96**	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" gas	2" gas	23
KCV 150 T	60180132	**454,08**	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m Victaulic	2" m Victaulic	14
KCV 200 T	60180133	**536,56**	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" Victaulic	2" Victaulic	16
KCV 250 T	60179377	**627,55**	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m Victaulic	2" m Victaulic	19
KCV 300 T	60179378	**772,96**	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" Victaulic	2" Victaulic	23

NKM-G / NKP-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ



Liatinové normované monoblokové čerpadlo s deleným hriadeľom a radiálnym alebo radiaxiálnym liatinovým alebo bronzovým obežným kolesom.

Štandardná mechanická upchávka: uhlík/karbid kremíka/EPDM
Štandardný trojfázový uzatvorený asynchrónny motor, chladený vonkajšou ventiláciou, tvaru B3/B5, štvorpólový pre verziu NKM-G, dvojpólový pre verziu NPK-G

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neagresívna, neviskózna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od - 10 °C do + 140 °C

Maximálna teplota okolia: + 40°C

Maximálny pracovný tlak:
16 bar (1600 kPa) (max. 10 bar pre DN 200)
PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 pre DN 200

Zvláštne verzie na objednávku: čerpadlá pre iné kvapaliny ako je voda, iné napätie alebo frekvencia

Prevádzkový rozsah: prietok od 1 do 105 m^3/h s výtlakom až do 96 m

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

NKM-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 4PÓLOVÉ

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m^3/h	0	6	12	18	24	30	36			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BXC	1 159,86	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		6.2	5.8	4.2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0.37/4	1D1111B1C	1 181,97	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1 169/A/BAQE/0.37/4	1D1L11B1C	1 231,29	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		8.9	8.2	4.6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0,55/4	1D1211B2C	1 265,31	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		9.4	9	7.9	5.6				50	32	39,8
NKM-G 32-200.1 200/A/BAQE/0,55/4	1D1M11B2C	1 292,52	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		12.7	11.2	7.2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0,75/4	1D1311B3W	1 278,06	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		13	12.5	11.1	8.45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/A/BAQE/1,1/4	1D1311B4W	1 359,69	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		16	15.4	14.3	12.2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0.25/4	1D2111BXC	1 265,31	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		4.2	4.1	3.7	3	2.1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/A/BAQE/0.37/4	1D2111B1C	1 292,52	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		5.4	5.3	5.	4.4	3.5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/A/BAQE/0.55/4	1D2111B2C	1 340,14	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/A/BAQE/0.55/4	1D2211B2C	1 394,56	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/A/BAQE/0.75/4	1D2211B3W	1 388,61	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7		65	40	35
NKM-G 40-200/200/A/BAQE/1,1/4	1D2311B4W	1 438,78	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,3	2,5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/A/BAQE/1,5/4	1D2311B5W	1 527,21	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/A/BAQE/2,2/4	1D2411B6W	1 929,42	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4	1D2411B7X	2 116,50	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

H (m)

V cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKM-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKM-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 4PÓLOVÉ

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900			
NKM-G 50-125/130/A/BAQE/0.55/4	1D3111B2C	**1 395,41**	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6											65	50	43
NKM-G 50-125/141/A/BAQE/0.75/4	1D3111B3W	**1 389,46**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9											65	50	37
NKM-G 50-160/161/A/BAQE/1.1/4	1D3211B4W	**1 415,82**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7											65	50	37
NKM-G 50-160/177/A/BAQE/1,5/4	1D3211B5W	**1 498,30**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3											65	50	35
NKM-G 50-200/210/A/BAQE/2,2/4	1D3311B6W	**1 852,04**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4										65	50	55
NKM-G 50-200/219/A/BAQE/3/4	1D3311B7X	**2 040,82**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9										65	50	52
NKM-G 50-250/263/A/BAQE/4/4	1D3411B8X	**2 326,53**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1										65	50	56
NKM-G 65-125/130/A/BAQE/0.75/4	1D4111B3W	**1 606,29**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		5.1	4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5								80	65	52
NKM-G 65-125/144/A/BAQE/1.1/4	1D4111B4W	**1 673,47**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5	H (m)	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75							80	65	39
NKM-G 65-160/153/A/BAQE/1,1/4	1D4211B4W	**1 688,78**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4									80	65	42
NKM-G 65-160/165/A/BAQE/1,5/4	1D4211B5W	**1 764,46**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6								80	65	40
NKM-G 65-160/177/A/BAQE/2,2/4	1D4211B6W	**1 924,32**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6					80	65	52
NKM-G 65-200/210/A/BAQE/3/4	1D4311B7X	**2 319,73**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15.3			15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3							80	65	56
NKM-G 65-200/219/A/BAQE/4/4	1D4311B8X	**2 562,07**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		17			17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6						80	65	58
NKM-G 65-250/263/A/BAQE/5,5/4	1D4411B9X	**3 536,56**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1			23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3						80	65	142
NKM-G 65-315/279/A/BAQE/7,5/4	1D4511BAX	**4 221,09**	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		27						26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19				80	65	163
NKM-G 65-315/309/A/BAQE/11/4	1D4511BBX	**4 939,63**	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 cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKM-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKM-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 4PÓLOVÉ

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000			
NKM-G 80-160/153-136/A/BAQE/1.5/4	1D5211B5W	2 022,96	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46
NKM-G 80-160/163/A/BAQE/2,2/4	1D5211B6W	2 176,02	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6			100	80	61
NKM-G 80-160/177/A/BAQE/3/4	1D5211B7X	2 312,07	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7			100	80	58
NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4	1D5311B8X	2 884,35	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7			100	80	83
NKM-G 80-200/222/A/BAQE/5,5/4	1D5311B9X	3 377,55	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7			100	80	130
NKM-G 80-250/240/A/BAQE/7,5/4	1D5411BAX	4 185,37	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16			100	80	153
NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4	1D5411BBX	4 901,36	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21			100	80	205
NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15/4	1D5511BCX	5 972,79	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5		32.9					32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24		100	80	263
NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4	1D5511BDX	6 366,50	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34,3		36.8					36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5		100	80	275
NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4	1D5511BEX	6 824,83	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																	DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210			
				kW	HP		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKM-G100-200/200/A/BAQE/5.5/4	1D6311B9X	3 738,10	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	166
NKM-G100-200/214/A/BAQE/7.5/4	1D6311BAX	4 114,80	3 x 400 V ~	7.5	10	14,4		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8	125	100	149
NKM-G100-250/250/A/BAQE/11/4	1D6411BBX	5 186,22	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16		125	100	213
NKM-G100-250/270/A/BAQE/15/4	1D6411BCX	5 766,16	3 x 400 V ~	15	20	30,5		25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5	125	100	237
NKM-G100-315/300/A/BAQE/18.5/4	1D6511BDX	6 824,83	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		32					31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23		125	100	257
NKM-G100-315/316/A/BAQE/22/4	1D6511BEX	7 284,01	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
				kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/243/A/BAQE/15/4	1D7411BCX	6 225,34	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/256/A/BAQE/18,5/4	1D7411BDX	6 653,06	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		150	125	290
NKM-G125-250/266/A/BAQE/22/4	1D7411BEX	7 113,10	3 x 400 V ~	22	30	40,2		24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15		150	125	309
NKM-G150-200/218/A/BAQE/11/4	1D8311BBX	7 252,55	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 cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKM-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKM-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 4PÓLOVÉ

BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/ 140/B/BAQE/0.25/4	1D1K21BXC	**1 267,86**	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		6.2	5.8	4.2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/ B/BAQE/0.37/4	1D1121B1C	**1 293,37**	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1/ 169/B/BAQE/0.37/4	1D1L21B1C	**1 459,18**	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		8.9	8.2	4.6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/ B/BAQE/0,55/4	1D1221B2C	**1 494,05**	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		9.4	9	7.9	5.6				50	32	39,8
NKM-G 32-200.1/200/ B/BAQE/0,55/4	1D1M21B2C	**1 562,07**	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		12.7	11.2	7.2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/ B/BAQE/0,75/4	1D1321B3W	**1 545,92**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		13	12.5	11.1	8.45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/ B/BAQE/1,1/4	1D1321B4W	**1 626,70**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		16	15.4	14.3	12.2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/ B/BAQE/0.25/4	1D2121BXC	**1 409,01**	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		4.2	4.1	3.7	3	2.1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/ B/BAQE/0.37/4	1D2121B1C	**1 430,27**	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		5.4	5.3	5.	4.4	3.5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/ B/BAQE/0.55/4	1D2121B2C	**1 480,44**	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/ B/BAQE/0.55/4	1D2221B2C	**1 626,70**	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/ B/BAQE/0.75/4	1D2221B3W	**1 615,65**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7		65	40	35
NKM-G 40-200/200/ B/BAQE/1,1/4	1D2321B4W	**1 714,29**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,3	2,5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/ B/BAQE/1,5/4	1D2321B5W	**1 799,32**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/ B/BAQE/2,2/4	1D2421B6W	**2 325,68**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/ B/BAQE/3/4	1D2421B7X	**2 509,35**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

H (m)

V cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKM-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKM-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 4PÓLOVÉ

BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900			
NKM-G 50-125/130/ B/BAQE/0.55/4	1D3121B2C	**1 548,47**	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6											65	50	43
NKM-G 50-125/141/ B/BAQE/0.75/4	1D3121B3W	**1 534,86**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9											65	50	38
NKM-G 50-160/161/ B/BAQE/1.1/4	1D3221B4W	**1 657,31**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7											65	50	37
NKM-G 50-160/177/ B/BAQE/1,5/4	1D3221B5W	**1 742,35**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3											65	50	35
NKM-G 50-200/210/ B/BAQE/2,2/4	1D3321B6W	**2 153,91**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4										65	50	54
NKM-G 50-200/219/ B/BAQE/3/4	1D3321B7X	**2 340,99**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9										65	50	52
NKM-G 50-250/263/ B/BAQE/4/4	1D3421B8X	**2 733,84**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1										65	50	56
NKM-G 65-125/130/ B/BAQE/0.75/4	1D4121B3W	**1 766,16**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		5.1	4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5								80	65	52
NKM-G 65-125/144/ B/BAQE/1.1/4	1D4121B4W	**1 833,33**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5	H (m)	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75							80	65	39
NKM-G 65-160/153/ B/BAQE/1,1/4	1D4221B4W	**1 959,18**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4									80	65	42
NKM-G 65-160/165/ B/BAQE/1,5/4	1D4221B5W	**2 030,61**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6								80	65	40
NKM-G 65-160/177/ B/BAQE/2,2/4	1D4221B6W	**2 189,63**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6					80	65	52
NKM-G 65-200/210/ B/BAQE/3/4	1D4321B7X	**2 647,96**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15.3			15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3							80	65	56
NKM-G 65-200/219/ B/BAQE/4/4	1D4321B8X	**2 893,71**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		17			17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6						80	65	58
NKM-G 65-250/263/ B/BAQE/5,5/4	1D4421B9X	**4 086,73**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1			23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3					80	65	142
NKM-G 65-315/279/ B/BAQE/7,5/4	1D4521BAX	**4 892,86**	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		27						26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19				80	65	163
NKM-G 65-315/309/ B/BAQE/11/4	1D4521BBX	**5 613,95**	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 cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKM-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKM-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 4PÓLOVÉ

BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000				
NKM-G 80-160/153-136/B/BAQE/1.5/4	1D5221B5W	2 310,37	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46
NKM-G 80-160/163/B/BAQE/2,2/4	1D5221B6W	2 467,69	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6				100	80	61
NKM-G 80-160/177/B/BAQE/3/4	1D5221B7X	2 600,34	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7				100	80	58
NKM-G 80-200/200/B/BAQE/4/4	1D5321B8X	3 239,80	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7				100	80	84
NKM-G 80-200/222/B/BAQE/5,5/4	1D5321B9X	3 603,74	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7				100	80	130
NKM-G 80-250/240/B/BAQE/7,5/4	1D5421BAX	5 079,93	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4	H (m)	20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16				100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/BAQE/11/4	1D5421BBX	5 466,84	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21				100	80	205
NKM-G 80-315/305/B/BAQE/15/4	1D5521BCX	6 669,22	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5		32.9					32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24			100	80	263
NKM-G 80-315/320/B/BAQE/18,5/4	1D5521BDX	7 062,93	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34,3		36.8					36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5			100	80	275
NKM-G 80-315/334/B/BAQE/22/4	1D5521BEX	7 522,96	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210				
				kW	HP		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
NKM-G100-200/200/B/BAQE/5.5/4	1D6321B9X	4 164,12	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6		12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	142
NKM-G100-200/214/B/BAQE/7.5/4	1D6321BAX	4 530,61	3 x 400 V ~	7.5	10	14,4		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8	125	100	149
NKM-G100-250/250/B/BAQE/11/4	1D6421BBX	5 788,27	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16		125	100	213
NKM-G100-250/270/B/BAQE/15/4	1D6421BCX	6 366,50	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5	125	100	237
NKM-G100-315/300/B/BAQE/18.5/4	1D6521BDX	7 555,27	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		32					31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23		125	100	257
NKM-G100-315/316/B/BAQE/22/4	1D6521BEX	8 015,31	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																	DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
				kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
NKM-G125-250/243/B/BAQE/15/4	1D7421BCX	6 906,46	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
NKM-G125-250/256/B/BAQE/18,5/4	1D7421BDX	7 338,44	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		150	125	290
NKM-G125-250/266/B/BAQE/22/4	1D7421BEX	7 795,07	3 x 400 V ~	22	30	40,2	H (m)	24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15		150	125	309
NKM-G150-200/218/B/BAQE/11/4	1D8321BBX	7 752,55	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 cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKP-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKP-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 2PÓLOVÉ

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 2900 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE													DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/ 102/A/BAQE/0.75/2	1D1K11B3U	972,79	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/ 115/A/BAQE/1.1/2	1D1K11B4U	998,30	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		17.2	17	15	12.5										50	32	31
NKP-G 32-125.1/ 125/A/BAQE/1.5/2	1D1K11B5U	1 099,49	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20.8	19	16.8										50	32	33
NKP-G 32-125.1/ 140/A/BAQE/2.2/2	1D1K11B6U	1 351,19	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26.9	25.9	23	19.5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/A/ BAQE/1.1/2	1D1111B4U	927,72	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9									50	32	28
NKP-G 32-125/120/A/ BAQE/1.5/2	1D1111B5U	985,54	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5									50	32	32
NKP-G 32-125/130/A/ BAQE/2.2/2	1D1111B6U	1 351,19	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8								50	32	34
NKP-G 32-125/142/A/ BAQE/3/2	1D1111B7V	1 528,06	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9							50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2	1D1L11B6U	1 199,83	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		31.7	32.4	31	26.7										50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/A/BAQE/3/2	1D1L11B7V	1 454,08	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		36.7	37.3	36.3	32.8	27									50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/A/BAQE/4/2	1D1L11B8V	1 741,50	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9									50	32	59
NKP-G 32-160/151/A/ BAQE/3/2	1D1211B7V	1 454,08	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30.5	30	29	27	24	19.5								50	32	45
NKP-G 32-160/163/A/ BAQE/4/2	1D1211B8V	1 653,91	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22							50	32	32
NKP-G 32-160/177/A/ BAQE/5,5/2	1D1211B9V	1 809,52	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/A/BAQE/4/2	1D1M11B8V	1 653,91	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2	H (m)	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8									50	32	38
NKP-G 32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2	1D1M11B9V	1 809,52	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		56.6	55.7	52	45.8	36.2									50	32	54
NKP-G 32-200/190/A/ BAQE/5.5/2	1D1311B9V	1 809,52	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		46.9	46.5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/A/ BAQE/7.5/2	1D1311BAV	2 257,65	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58.8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 40-125/107/A/ BAQE/1.5/2	1D2111B5U	1 035,71	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
NKP-G 40-125/120/A/ BAQE/2.2/2	1D2111B6U	1 130,10	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	36
NKP-G 40-125/130/A/ BAQE/3/2	1D2111B7V	1 306,12	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
NKP-G 40-125/139/A/ BAQE/4/2	1D2111B8V	1 500,00	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
NKP-G 40-160/158/A/ BAQE/5,5/2	1D2211B9V	1 649,66	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/A/ BAQE/7,5/2	1D2211BAV	2 296,77	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5		65	40	90
NKP-G 40-200/210/A/ BAQE/11/2	1D2311BBV	3 098,64	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
NKP-G 40-250/230/A/ BAQE/15/2	1D2411BCV	3 535,71	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
NKP-G 40-250/245/A/ BAQE/18.5/2	1D2411BDV	3 882,65	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5	65	40	192
NKP-G 40-250/260/A/ BAQE/22/2	1D2411BEV	4 417,52	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 cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKP-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKP-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 2PÓLOVÉ

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 2900 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																			DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
							Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 50-125/115/A/BAQE/3/2	1D3111B7V	1 431,12	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6		17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9						65	50	48
NKP-G 50-125/125/A/BAQE/4/2	1D3111B8V	1 630,10	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
NKP-G 50-125/135/A/BAQE/5,5/2	1D3111B9V	1 785,71	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4				65	50	53
NKP-G 50-125/144/A/BAQE/7,5/2	1D3111BAV	2 424,32	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		28	27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/A/BAQE/7.5/2	1D3211BAV	2 446,43	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31.9	31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/A/BAQE/11/2	1D3211BBV	3 005,95	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
NKP-G 50-200/200/A/BAQE/15/2	1D3311BCV	3 548,47	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
NKP-G 50-200/210/A/BAQE/18,5/2	1D3311BDV	3 914,12	3 x 400 V ~	18,5	25	33		61.7		61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43				65	50	187
NKP-G 50-200/219/A/BAQE/22/2	1D3311BEV	4 447,28	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
NKP-G 50-250/230/A/BAQE/22/2	1D3411BEV	4 627,55	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	H (m)	73.6		73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49				65	50	223
NKP-G 50-250/257/A/BAQE/30/2	1D3411BFV	5 692,18	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
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQE/4/2	1D4111B8V	2 338,44	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
NKP-G 65-125/127/A/BAQE/5,5/2	1D4111B9V	2 724,49	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		19.5			19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	55
NKP-G 65-125/137/A/BAQE/7,5/2	1D4111BAV	2 928,57	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		23.5			23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94
NKP-G 65-160/157/A/BAQE/11/2	1D4211BBV	3 602,89	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
NKP-G 65-160/173/A/BAQE/15/2	1D4211BCV	4 057,82	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
NKP-G 65-200/190/A/BAQE/18,5/2	1D4311BDV	4 656,46	3 x 400 V ~	18,5	25	33		51.1					51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41		80	65	192
NKP-G 65-200/200/A/BAQE/22/2	1D4311BEV	5 226,19	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
NKP-G 65-200/219/A/BAQE/30/2	1D4311BFV	6 264,46	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
							Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQE/11/2	1D5211BBV	3 843,54	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2	1D5211BCV	4 296,77	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
NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18,5/2	1D5211BDV	4 619,90	3 x 400 V ~	18,5	25	33	H (m)	35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2	1D5211BEV	5 192,18	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
NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2	1D5311BFV	6 605,44	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 cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKP-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKP-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 2PÓLOVÉ

BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 2900 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/102/B/BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	1 093,54	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/B/BAQE/1.1/2	1D1K21B4U	1 120,75	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		17.2	17	15	12.5										50	32	31
NKP-G 32-125.1/125/B/BAQE/1.5/2	1D1K21B5U	1 222,79	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20.8	19	16.8										50	32	33
NKP-G 32-125.1/140/B/BAQE/2.2/2	1D1K21B6U	1 461,73	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26.9	25.9	23	19.5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/B/BAQE/1.1/2	1D1121B4U	1 043,37	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9									50	32	28
NKP-G 32-125/120/B/BAQE/1.5/2	1D1121B5U	1 093,54	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5									50	32	32
NKP-G 32-125/130/B/BAQE/2.2/2	1D1121B6U	1 461,73	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8								50	32	34
NKP-G 32-125/142/B/BAQE/3/2	1D1121B7V	1 638,61	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9							50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/B/BAQE/2.2/2	1D1L21B6U	1 424,32	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		29.2	29	26,5	20,5										50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/B/BAQE/3/2	1D1L21B7V	1 677,72	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		35.3	35	33	28										50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/B/BAQE/4/2	1D1L21B8V	1 878,40	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9									50	32	59
NKP-G 32-160/151/B/BAQE/3/2	1D1221B7V	1 677,72	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30.5	30	29	27	24	19.5								50	32	45
NKP-G 32-160/163/B/BAQE/4/2	1D1221B8V	1 878,40	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22							50	32	32
NKP-G 32-160/177/B/BAQE/5,5/2	1D1221B9V	2 039,12	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/B/BAQE/4/2	1D1M21B8V	1 923,47	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2	H (m)	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8									50	32	38
NKP-G 32-200.1 205/B/BAQE/5,5/2	1D1M21B9V	2 083,33	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		56.6	55.7	52	45.8	36.2									50	32	54
NKP-G 32-200/190/B/BAQE/5.5/2	1D1321B9V	2 083,33	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		46.9	46.5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/B/BAQE/7.5/2	1D1321BAV	2 527,21	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58.8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 40-125/107/B/BAQE/1.5/2	1D2121B5U	1 173,47	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
NKP-G 40-125/120/B/BAQE/2.2/2	1D2121B6U	1 267,01	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	36
NKP-G 40-125/130/B/BAQE/3/2	1D2121B7V	1 443,88	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
NKP-G 40-125/139/B/BAQE/4/2	1D2121B8V	1 638,61	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
NKP-G 40-160/158/B/BAQE/5,5/2	1D2221B9V	1 887,76	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/B/BAQE/7,5/2	1D2221BAV	2 526,36	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5		65	40	90
NKP-G 40-200/210/B/BAQE/11/2	1D2321BBV	3 377,55	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
NKP-G 40-250/230/B/BAQE/15/2	1D2421BCV	3 937,93	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
NKP-G 40-250/245/B/BAQE/18.5/2	1D2421BDV	4 283,16	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5	65	40	192
NKP-G 40-250/260/B/BAQE/22/2	1D2421BEV	4 819,73	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 cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKP-G

NORMOVANÉ MONOBLOKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKP-G - MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ - 2PÓLOVÉ

BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

> 2900 ot./min.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE																		DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
							Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 50-125/115/B/BAQE/3/2	1D3121B7V	1 578,23	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
NKP-G 50-125/125/B/BAQE/4/2	1D3121B8V	1 776,36	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
NKP-G 50-125/135/B/BAQE/5,5/2	1D3121B9V	1 937,07	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4				65	50	53
NKP-G 50-125/144/B/BAQE/7,5/2	1D3121BAV	2 573,98	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		28	27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/B/BAQE/7.5/2	1D3221BAV	2 691,33	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31.9	31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/B/BAQE/11/2	1D3221BBV	3 253,40	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
NKP-G 50-200/200/B/BAQE/15/2	1D3321BCV	3 853,74	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
NKP-G 50-200/210/B/BAQE/18,5/2	1D3321BDV	4 221,94	3 x 400 V ~	18,5	25	33		61.7		61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43				65	50	187
NKP-G 50-200/219/B/BAQE/22/2	1D3321BEV	4 753,40	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
NKP-G 50-250/230/B/BAQE/22/2	1D3421BEV	5 043,37	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
NKP-G 50-250/257/B/BAQE/30/2	1D3421BFV	6 105,44	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
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQE/4/2	1D4121B8V	2 501,70	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
NKP-G 65-125/127/B/BAQE/5,5/2	1D4121B9V	2 892,86	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		19.5			19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	55
NKP-G 65-125/137/B/BAQE/7,5/2	1D4121BAV	3 096,09	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		23.5			23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94
NKP-G 65-160/157/B/BAQE/11/2	1D4221BBV	3 874,15	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
NKP-G 65-160/173/B/BAQE/15/2	1D4221BCV	4 330,78	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
NKP-G 65-200/190/B/BAQE/18,5/2	1D4321BDV	4 991,50	3 x 400 V ~	18,5	25	33		51.1					51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41		80	65	192
NKP-G 65-200/200/B/BAQE/22/2	1D4321BEV	5 560,37	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
NKP-G 65-200/219/B/BAQE/30/2	1D4321BFV	6 602,04	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 €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNA	DNM	kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
							Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/BAQE/11/2	1D5221BBV	4 137,76	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
NKP-G 80-160/153/B/BAQE/15/2	1D5221BCV	4 590,14	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
NKP-G 80-160/163/B/BAQE/18,5/2	1D5221BDV	4 915,82	3 x 400 V ~	18,5	25	33		35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/B/BAQE/22/2	1D5221BEV	5 487,24	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
NKP-G 80-200/190/B/BAQE/30/2	1D5321BFV	6 965,14	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 cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKM-G / NKP-G

NORMOVANÉ ODSTREDIVÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

ŠPECIÁLNA VERZIA

TYP	CENA * € BQQE (1)	CENA * € BQQV (2)	CENA * € BAQV (3)
NKM-G / NKP-G 32/125.1	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 32/160.1	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 32/200.1	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 32/125	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 32/160	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 32/200	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 40/125	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 40/160	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 40/200	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 40/250	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 50/125	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 50/160	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 50/200	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 50/250	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 65/125	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 65/160	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 65/200	56,97	56,97	28,91
NKM-G 65/250	62,93	62,93	30,61
NKM-G 65/315	62,93	62,93	30,61
NKM-G / NKP-G 80/160	56,97	56,97	28,91
NKM-G / NKP-G 80/200	62,93	62,93	30,61
NKM-G 80/250	62,93	62,93	30,61
NKM-G 80/315	62,93	62,93	30,61
NKM-G 100/200	62,93	62,93	30,61
NKM-G 100/250	62,93	62,93	30,61
NKM-G 100/315	62,93	62,93	30,61
NKM-G 125/250	62,93	62,93	30,61
NKM-G 150/200	62,93	62,93	30,61

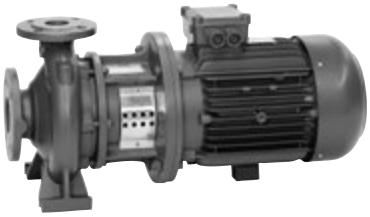
* Cena bude pripočítaná k cene štandardného vyhotovenia

VYHOTOVENIE SO ŠPECIÁLNYMI MECHANICKÝMI UPCHÁVKAMI

BQQE = karbid kremíka/karbid kremíka/EPDM

BQQV = karbid kremíka/karbid kremíka/Viton

BAQV = uhlík/karbid kremíka/Viton



TYP	CENA * €
NKM-G / NKP-G 32/125.1	162,51
NKM-G / NKP-G 32/160.1	162,51
NKM-G / NKP-G 32/200.1	162,51
NKM-G / NKP-G 32/125	162,51
NKM-G / NKP-G 32/160	162,51
NKM-G / NKP-G 32/200	162,51
NKM-G / NKP-G 40/125	218,26
NKM-G / NKP-G 40/160	218,26
NKM-G / NKP-G 40/200	218,26
NKM-G / NKP-G 40/250	218,26
NKM-G / NKP-G 50/125	218,26
NKM-G / NKP-G 50/160	218,26
NKM-G / NKP-G 50/200	218,26
NKM-G / NKP-G 50/250	218,26
NKM-G / NKP-G 65/125	283,44
NKM-G / NKP-G 65/160	283,44
NKM-G / NKP-G 65/200	283,44
NKM-G 65/250	283,44
NKM-G 65/315	283,44
NKM-G / NKP-G 80/160	324,08
NKM-G / NKP-G 80/200	324,08
NKM-G 80/250	324,08
NKM-G 80/315	324,08
NKM-G 100/200	380,77
NKM-G 100/250	380,77
NKM-G 100/315	380,77
NKM-G 125/250	380,77
NKM-G 150/200	514,93

* Cena bude pripočítaná k cene štandardného vyhotovenia

KATAFORÉZNY NÁTER PRE ČASTI V STYKU S KVAPALINOU

PRE VERZIE S BRONZOVÝM OBEŽNÝM KOLESOM

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ - KDN

PREHĽAD VÝKONOV

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	(l/min)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 50-125/115		4.2	4.1	3.9	3.6	3.3	2.9	2.3										
KDN 50-125/120		4.6	4.4	4.3	4	3.7	3.3	2.8										
KDN 50-125/125		5	4.9	4.7	4.5	4.2	3.7	3.3										
KDN 50-125/130		5.6	5.4	5.2	5	4.7	4.2	3.8	3.2									
KDN 50-125/135		6	5.8	5.7	5.5	5.2	4.8	4.3	3.8									
KDN 50-125/139		6.3	6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2									
KDN 50-125/144		6.7	6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.1								
KDN 50-160/137		6	6	5.9	5.6	5.2	4.8											
KDN 50-160/145		6.8	6.7	6.7	6.5	6.2	5.8											
KDN 50-160/153		7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	6.7											
KDN 50-160/161		8.4	8.4	8.3	8.2	8.1	7.7											
KDN 50-160/169		9.4	9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDN 50-160/177		10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDN 50-200/170		9.5	9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDN 50-200/180		10.6	10.6	10.5	10.1	9.5	8.6	7.3										
KDN 50-200/190		11.8	11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDN 50-200/200		13.1	13	13	12.8	12.3	11.6	10.6	9.4									
KDN 50-200/210		14.6	14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDN 50-200/219		16	16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDN 50-250/220		15.9	15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDN 50-250/230		17.4	17.3	17.2	17	16.5	15.5	14.2	12.6	10.3								
KDN 50-250/240		19	19	19	18.8	18.2	17.4	16.2	14.7	12.4								
KDN 50-250/250		20.8	20.8	20.7	20.6	20.1	19.2	18.1	17	14.8								
KDN 50-250/263		23	23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDN 65-125/120/110		3.75			3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.3	1.9							
KDN 65-125/120		4.25			3.9	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	2.3							
KDN 65-125/125	H (m)	4.7			4.4	4.25	4.1	3.8	3.6	3.25	2.8							
KDN 65-125/130		5.1			4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDN 65-125/135		5.6			5.4	5.3	5.2	4.9	4.7	4.3	3.9	3.5	3					
KDN 65-125/140		6			5.9	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5	4.1	3.6					
KDN 65-125/144		6.4			6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDN 65-160/137		5.8			5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDN 65-160/145		6.5			6.5	6.3	6	5.7	5.3	4.75	4.1							
KDN 65-160/153		7.3			7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDN 65-160/161		8.2			8.1	8.1	7.9	7.7	7.3	6.85	6.3	5.8						
KDN 65-160/169		9.1			9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDN 65-160/177		10			10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDN 65-200/170		9.3		9.3	9.2	9.2	9	8.5	7.9	7.1	6.3							
KDN 65-200/180		10.4		10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1							
KDN 65-200/190		12.1		12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8						
KDN 65-200/200		13.3		13.3	13.3	13.2	13.1	13	12.8	12.3	11.6	10.8						
KDN 65-200/210		14.8		14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.3	13.8	13.4	12.7	12					
KDN 65-200/219		16.2		16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7				
KDN 65-250/220		15.8			15.8	15.5	15.1	14.5	14	13.2	12	10.7						
KDN 65-250/230		17.4			17.4	17.2	16.8	16.3	15.7	15	14.1	12.7	11.4					
KDN 65-250/240		19			19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6					
KDN 65-250/250		20.7			20.7	20.6	20.4	20	19.5	18.8	18	17	15.9	14.5				
KDN 65-250/263		23.2			23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDN 65-315/260		22.3			22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDN 65-315/275		25.1			25.1	25	24.8	24.6	24.1	23.5	23	22.5	21.5	20.5	19.4	18.1		
KDN 65-315/290		28.2			28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDN 65-315/305		31.7			31.5	31.4	31.4	31.3	31.2	30.8	30.4	29.6	29	28	27.2	26.1	23.5	
KDN 65-315/320		35.7			35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ – KDN

PREHĽAD VÝKONOV

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	Q (m³/h)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	(l/min)	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 80-160/147/127		5.7	5.4	5.25	5.05	4.8	4.6	4.35	4.15	3.85	3.6	3.1	2.5	2.2										
KDN 80-160/153/136		6.4	6.2	6.05	5.85	5.7	5.4	5.15	4.8	4.65	4.4	3.85	3.3	3										
KDN 80-160/153		7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6										
KDN 80-160/161		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6										
KDN 80-160/169		9.1	9	8.85	8.7	8.6	8.35	8.1	7.85	7.6	7.3	6.75	6	5.7										
KDN 80-160/177		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9										
KDN 80-200/170		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6												
KDN 80-200/180		10.3	10.2	10.2	10	9.9	9.6	9.2	9	8.6	8.2	7.2												
KDN 80-200/190		11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.7	10.5	10.1	9.8	8.7	6.8											
KDN 80-200/200		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8										
KDN 80-200/210		14.1	14	14	14	13.9	13.8	13.7	13.6	13.3	13.1	12.1	11.2	10.6										
KDN 80-200/222		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8										
KDN 80-250/220		16	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.2	14.9	14.5	13.9	12.8												
KDN 80-250/230		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4											
KDN 80-250/240		19	19	19	18.9	18.8	18.7	18.6	18.4	18	17.6	16.6	15.3	14.6										
KDN 80-250/250		20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	19.9	19.6	18.6	17.4	16.8										
KDN 80-250/260		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1									
KDN 80-250/270		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3									
KDN 80-315/275		24.8		24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24	23	21.4	20.5										
KDN 80-315/290		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1									
KDN 80-315/305		31.4		31.4	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	30.9	30	29	28.5	24									
KDN 80-315/320		34.8		34.7	34.6	34.6	34.5	34.4	34.3	34	33.9	33.8	33.2	32.8	28.8									
KDN 80-315/334		38.3		38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.1	38	37.9	37.6	37	36.9	33.1	28								
KDN 100-200/180		10.1				10.1	10.1	10.	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4								
KDN 100-200/190	H	11.6				11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.5	10.1	10	8.6	7								
KDN 100-200/200	(m)	12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDN 100-200/210		14.3				14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14	13.8	13.5	13.3	12.3	10.7	9							
KDN 100-200/219		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDN 100-250/220		15.2				14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.3	13.7	13.4	11.4									
KDN 100-250/230		16.9				16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	15.7	15.3	13.6	11.1								
KDN 100-250/240		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDN 100-250/250		20.1				20	20	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	17.6	15.4								
KDN 100-250/260		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDN 100-250/270		24.3				24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	22.1	20.1	17.3							
KDN 100-315/275		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDN 100-315/290		28				27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	25.5	23								
KDN 100-315/305		31.3				31.1	31.1	31.1	31	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	29	27	24							
KDN 100-315/320		34.5				34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34	33	31	28.1							
KDN 100-315/334		38.2				38.2	38.1	38.1	38.1	38	38	37.7	37.5	37.3	36.5	34.8	32	28.8						
KDN 125-250/220		15										14.9	14.9	14.8	14.5	14	13	11.8	10.5	9.2				
KDN 125-250/230		16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5			
KDN 125-250/240		18.2										18.1	18.1	18.1	18	17.7	16.8	15.8	14.5	13.3	11.6	10.1		
KDN 125-250/250		19.9										19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	18.7	17.8	16.6	15.5	14	12.3		
KDN 125-250/260		21.7										21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	20.6	19.9	18	17.7	16.3	14.6	13	
KDN 125-250/269		23.9										23.9	23.9	23.8	23.6	23.2	22.7	22.1	22.2	20.2	19	17.5	15.6	14
KDN 150-200/210/170		8.9										8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.3	7.9	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5	
KDN 150-200/218/182		10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8	
KDN 150-200/218/200		11.4										11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.7	9.2	8.5	7.8	6.9	5.9
KDN 150-200/218		12.9										12.7	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.6	8.8	8	7.1
KDN 150-200/224		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ – KDN

PREHĽAD VÝKONOV

2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	Q (m^3/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105		13.8	13.6	12.3	9.7						
KDN 32-125.1/110		15.5	15.2	13.9	11.5						
KDN 32-125.1/115		17.1	16.8	15.5	13.2						
KDN 32-125.1/120		18.8	18.5	17.3	15.1						
KDN 32-125.1/125		20.5	20.3	19.1	17						
KDN 32-125.1/130		22.3	22.2	21.3	19						
KDN 32-125.1/135		24.4	24.1	23.3	21.1	17.8					
KDN 32-125.1/140		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1					
KDN 32-125/115		17.3		16.5	15.1	12.9					
KDN 32-125/120		19		18.2	17	14.9	11.1				
KDN 32-125/125		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5				
KDN 32-125/130		22.9		22	21	19.1	16.2				
KDN 32-125/135		24.9		24	22.1	21.5	18.5	14.7			
KDN 32-125/142		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18			
KDN 32-160.1/137		21.5	21.2	19.3							
KDN 32-160.1/145		24.7	24.5	22.3	16.5						
KDN 32-160.1/153		28.3	28	26	20.5						
KDN 32-160.1/161		32	31.8	30	25						
KDN 32-160.1/169	H (m)	36	35.7	34.4	29.5						
KDN 32-160.1/177		39.5	39.3	38.2	34.5	26					
KDN 32-160/137		23.7		22.6	20.7	17.6					
KDN 32-160/145		27		25.8	23.9	21.2	16.9				
KDN 32-160/153		30.4		29.5	27.7	25.8	21.2				
KDN 32-160/161		34		33	31.7	29.1	25.5				
KDN 32-160/169		38		37.3	36	33.6	35.7	26.5			
KDN 32-160/177		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4			
KDN 32-200.1/170		34.3	34.2	31.9	23.5						
KDN 32-200.1/180		39.4	39.2	36.7	30						
KDN 32-200.1/190		45.3	44.7	41.5	35.5						
KDN 32-200.1/200		51.5	51	47.3	41	35					
KDN 32-200.1/207		55.3	55	51.8	46.4	37					
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21				
KDN 32-200/180		39		38.5	36.5	32.5	28				
KDN 32-200/190		45		43.5	42	39	34	28.5			
KDN 32-200/200		51		49	48	45	40.5	35			
KDN 32-200/210		57		56	55	52.5	48.5	43	36		
KDN 32-200/219		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5	

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ – KDN

PREHĽAD VÝKONOV

2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 40-125/115		16.8		13.3	15.6	15	14.3	13.2	12.6	9.8									
KDN 40-125/120		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8									
KDN 40-125/125		20.4		20	19.5	19	18	16.7	15.3	13.5									
KDN 40-125/130		22		21.8	21.5	21	20	19	17.5	15.7	14								
KDN 40-125/135		24.1		24	23.9	23.4	22.5	21.5	20	18.3	16.4								
KDN 40-125/142		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17							
KDN 40-160/137		23.9			23.8	23	22	20.5	18	15									
KDN 40-160/145		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5									
KDN 40-160/153		31.1			31	30.5	29.5	28	26.5	24	21								
KDN 40-160/161		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5							
KDN 40-160/169		38.4			38.4	38.2	38	37	35	33.5	31	28							
KDN 40-160/177		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30						
KDN 40-200/170		33.6			33	32.6	32	30	26.5	22.5									
KDN 40-200/180		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25								
KDN 40-200/190		43.4			43.1	43	42.7	41	38	35	31.5	27							
KDN 40-200/200		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5							
KDN 40-200/210		54.3			54.1	54	53.6	53	51	48.5	46	42.5	38						
KDN 40-200/219		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40					
KDN 40-250/220		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48							
KDN 40-250/230		69.5			69.3	68.5	67.8	66	63.5	61	58	55	51						
KDN 40-250/240		76.3			76	75.8	75	73	70.5	68	65	62	58.5						
KDN 40-250/250		82.8			82.5	82	81.8	80	78	75.5	72.5	69	66						
KDN 40-250/260		91			90.5	90	89.5	88.5	86.5	84	81	78	74						
KDN 50-125/115	H (m)	17.1					15.9	15.5	15	14.3	13.6	13	12.2	11.5	10.4	9			
KDN 50-125/120		18.2					17.5	17	16.5	16	15.3	14.7	14	13.2	12	11.2	10		
KDN 50-125/125		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8		
KDN 50-125/130		21.5					21.1	20.8	20.5	19.8	19.2	18.5	17.8	17	16.5	15.2	14		
KDN 50-125/135		23.2					23	22.6	22.3	21.8	21.2	20.6	19.9	19.3	18.4	17.5	16.3	13.7	
KDN 50-125/139		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5	
KDN 50-125/144		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15
KDN 50-160/137		24.2					23.8	23.7	23.5	22.5	22	21	20.3	19	18	16.8	15		
KDN 50-160/145		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19		
KDN 50-160/153		30.3					30.3	30.2	30	29.9	29.5	28.5	27.7	26.5	25.5	24.5	23		
KDN 50-160/161		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5		
KDN 50-160/169		37.7					37.7	37.5	37.5	37.4	37	36.2	35.7	35.5	34.2	33	31.5	29	
KDN 50-160/177		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5	
KDN 50-200/170		37.9					37	36.8	36.4	35	34	32	30	27	25				
KDN 50-200/180		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29			
KDN 50-200/190		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33		
KDN 50-200/200		52.4					52.2	52	18	51.5	50.5	49	47.5	46	44.5	42	40		
KDN 50-200/210		58.4					58.4	58.2	58	57.5	56.5	55.5	54	52.5	51	49	46.5	41.5	
KDN 50-200/219		64					64	64	64	63.5	62.5	61.5	60	58.5	57	55	53	48.5	
KDN 50-250/220		63.7					63.3	63.1	63	62	61	59	57.5	55	53	50	46.5	36	
KDN 50-250/230		69.6					69.3	69	68.8	68.5	68	66	64	62	60	57	54	45	
KDN 50-250/240		76					75.8	75.5	75.3	75	74.5	73	71.5	69	67	65	62	55	
KDN 50-250/250		83.2					83	82.9	82.8	83.5	82	80.5	78.5	77	75	72.5	70	64	
KDN 50-250/263		92.1					92	91.8	91.6	91.5	91.3	89.9	88.5	86.5	84.5	82.5	80	75	61

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ – KDN

PREHĽAD VÝKONOV

2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	Q (m³/h) (l/min)	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110		16	14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8										
KDN 65-125/120		17.8	16	15.8	15.3	17.9	14.4	13.9	13.4	13	11.5	10.3	9.4										
KDN 65-125/125		19.4	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16	15.4	15	13.5	12.2	11.4										
KDN 65-125/130		21	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2										
KDN 65-125/135		22.6	21.8	21.5	21.3	21	20.5	20.1	19.6	19.2	18	16.5	15.6										
KDN 65-125/140		24	23.6	23.6	23.4	23	22.8	22.3	22	21.4	20.3	18.9	18	13.8									
KDN 65-125/144		25.6	25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16									
KDN 65-160/137		23.1	22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16												
KDN 65-160/145		26.2	25.7	25.5	25	24.6	24	23.5	22.7	22	20	17.8	16.5										
KDN 65-160/153		29.1	28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21										
KDN 65-160/161		32.6	32.5	32.4	32.3	32	31.7	31.3	30.5	30	28.5	26.5	25.5										
KDN 65-160/169		36.4	36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30										
KDN 65-160/177		40.1	39.9	39.8	39.7	40	39.8	39.5	39	38.5	37.2	35.5	34.7	28.5									
KDN 65-200/170		37.2	36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25										
KDN 65-200/180		41.7	41.4	41.3	41.2	41.1	41	40.5	40	39	36.5	34	32										
KDN 65-200/190		48.3	48.2	48.1	48	47.9	47.5	47	41	45	43	40.5	39										
KDN 65-200/200		53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52	51.8	50	48	46.5										
KDN 65-200/210		59.2	59.1	59	58.9	58.8	58.7	58.5	58.2	58	56.5	54.5	53.5										
KDN 65-200/219		64.9	64.9	64.8	64.5	64.3	64.1	64	63.8	62.5	62.4	61	60	52.5									
KDN 65-250/220		63.2	62.8	62.5	62	61	60	59.5	58	57	54	50.5	48										
KDN 65-250/230		69.5	69.5	69	68.5	68	67	66	65	64	63	58.5	56.5										
KDN 65-250/240		76	75.7	75.5	75	75	74	73	72	71	69	66	64										
KDN 65-250/250		83	82.3	82.3	82.2	82	81.5	81	80	79	76.5	73.5	72	60									
KDN 65-250/263		92.6	91.8	91.8	91.7	91.5	91.5	91	90	89.5	87.5	85	83	72.5									
KDN 65-315/260		92.8				92.7	91.9	90.9	89.7	88.5	85.5	81.9	79.9	67.8									
KDN 65-315/275		105				104.5	103.9	103.1	102.1	101.1	98.5	95.5	93.8	83.3	69.5								
KDN 65-315/290		117.1				117.0	116.5	115.9	115.1	114.3	112.2	109.7	108.3	99.4	87.6								
KDN 65-315/305		130				129.5	129.2	128.7	128.0	127.3	125.5	123.2	121.9	113.8	103.0	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	H (m)	23								21.5	20.7	20	19.5	17	14.5	11.8	8.8						
KDN 80-160/153/136		25.6								24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8						
KDN 80-160/153		29.3								28	27.3	26.5	26	23.5	20.7	16.5	14.5						
KDN 80-160/161		32.8								32	31.5	30.5	30	27.8	25	21.5	18.5						
KDN 80-160/169		36.5								35.7	35.2	34.5	34.2	32	29.5	26.5	22.6	18.5					
KDN 80-160/177		40								39.5	39.2	38.7	38.5	37	34.8	31.8	27.8	23					
KDN 80-200/170		36.6								35.7	35.5	34.5	34	31	27	21.5							
KDN 80-200/180		41								40.6	40.5	40	39.5	37	33	27.5							
KDN 80-200/190		45.7								45.4	45	44.5	44	42	29	34							
KDN 80-200/200		50.8								50.4	50.2	50	49.6	49	46.5	41	35						
KDN 80-200/210		56.3								55.9	55.8	55.7	55.6	54.8	52	48	43						
KDN 80-200/222		63.6								63.4	63.3	63.2	63.1	63	60	56.5	51.5	45					
KDN 80-250/220		62.6								62.5	62.4	62	61.8	60	55.5	49							
KDN 80-250/230		68.3								68.2	68.1	67.9	67.9	67	63	57	50						
KDN 80-250/240		75.5								75.4	75.3	75.2	75	74.5	71	66.5	58.5						
KDN 80-250/250		82.5								82.3	82	81.9	81.7	82	78.5	74	67.5	60.5					
KDN 80-250/260		90								89.7	89.6	86.5	89.3	89	86.5	82	77	70	61.5				
KDN 80-250/270		97.9								97.8	97.5	91.3	97	96.3	94	89	84	77	69				
KDN 80-315/275		106								106.1	105.3	104.3	103.7	99.4	93.4	85.6	76.0						
KDN 80-315/290		118								118.4	117.8	117.1	116.6	113.2	108.2	101.5	93.2	83.4					
KDN 100-200/180		40.4												40	38	36	33	30.5	28	25			
KDN 100-200/190		46.5												45	44	42	39	37	34.5	31	28		
KDN 100-200/200		51.5												51	50	48.5	46	44	42	39	35	31.5	
KDN 100-200/210		57.5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36
KDN 100-200/219		64												62.5	62	61	60	58	56	53	50	47	43
KDN 100-250/220		61.1												60	59.5	57	54	50.5	46.5	42			
KDN 100-250/230		67.4												66.9	66.5	64	61	58	54	49	44		
KDN 100-250/240		73.5												72.9	71	70.5	69	66	63	58.5	53		
KDN 100-250/250		79.7												79.5	79	78.8	77	74	71	67	62.5		
KDN 100-250/260		88.6												88.2	88.1	88	86	83	79.5	76	71.5	66	

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ



Jednostupňové horizontálne odstredivé čerpadlá bez samonasávej funkcie s rozmermi podľa DIN-EN 733 s axiálnym sacím hrdlom a radiálnym výtlačným hrdlom.
Teleso čerpadla, medzistena a ložiskové teleso sú z liatiny.
Obežné koleso liatinové alebo bronzové. Rotujúce časti sú dynamicky vyvážené, axiálne sily sú kompenzované hydraulicky.
Nerezový hriadeľ je uložený v dvoch masívnych valivých ložiskách.

Mechanická upchávka: podľa DIN 24960, štandardné vyhotovenie: uhlík/karbid kremíka/EPDM

Otáčky: 1450-2900 ot./min

Prevádzkový rozsah: od 1 do 500 m^3/h s výtlakom až do 100 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna,neagresívna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: -10 °C do +140 °C

Maximálna teplota okolia: + 40 °C

Príruby: PN 16 DIN 2533, PN 10 DIN 2532 pre DN 200

Zvláštne vyhotovenie na objednávku:
- čerpadlo pre iné kvapaliny ako je voda
- iné povolené vyhotovenie mech. upchávky
- mäkká upchávka
- vyhotovenie s výmennými sacími krúžkami
- vyhotovenie s dištančnou spojkou

Motor: dvoj alebo štvorpólový asynchrónny, uzavretý, chladený vonkajšou ventiláciou
Rozbeh a ochranu motora je nutné vykonať podľa platných noriem

Tvar motora: B3

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

KDN - *NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ*

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBEŽNÉ KOLESO Ø	NAPÄTIE	In A	DNA	DNM	LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		BRONZ. OBEŽNÉ KOLESO		HMOT. (*) ŠTANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA €	KÓD **	CENA €	
KDN 32-125.1/105	0,37	105	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/110	0,37	110	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/115	0,37	115	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/120	0,37	120	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/125	0,37	125	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/130	0,37	130	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/135	0,37	135	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/140	0,37	140	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	**2 572,28**	1D1K2111C	**2 681,12**	81
KDN 32-125/115	0,37	115	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125/120	0,37	120	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125/125	0,37	125	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125/130	0,37	130	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125/135	0,55	135	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-		-		83
KDN 32-125/142	0,55	142	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D111112C	**2 620,75**	1D112112C	**2 730,44**	83
KDN 32-160.1/137	0,37	137	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		83
KDN 32-160.1/145	0,37	145	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		83
KDN 32-160.1/153	0,37	153	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		83
KDN 32-160.1/161	0,55	161	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-		-		85
KDN 32-160.1/169	0,55	169	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-		-		85
KDN 32-160.1/177	0,75	177	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1L1113W	**3 010,20**	1D1L2113W	**3 232,99**	88
KDN 32-160/137	0,55	137	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-		-		85
KDN 32-160/145	0,55	145	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-		-		85
KDN 32-160/153	0,55	153	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-		-		85
KDN 32-160/161	0,75	161	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-		-		88
KDN 32-160/169	0,75	169	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-		-		88
KDN 32-160/177	1,1	177	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D121114W	**3 090,14**	1D122114W	**3 310,37**	91
KDN 32-200.1/170	0,55	170	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-		-		85
KDN 32-200.1/180	0,75	180	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-		-		88
KDN 32-200.1/190	0,75	190	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-		-		88
KDN 32-200.1/200	1,1	200	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	-		-		91
KDN 32-200.1/207	1,1	207	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D1M1114W	**3 191,33**	1D1M2114W	**3 456,63**	91
KDN 32-200/170	0,55	170	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-		-		85
KDN 32-200/180	0,75	180	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-		-		88
KDN 32-200/190	1,1	190	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	-		-		91
KDN 32-200/200	1,1	200	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	-		-		91
KDN 32-200/210	1,5	210	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	50	32	-		-		96
KDN 32-200/219	1,5	219	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	50	32	1D131115W	**3 386,90**	1D132115W	**3 650,51**	96

(*) Pri hmotnosti s dištančnou spojkou pridajte 5 kg.
[1] Možnosť spúšťania hviezda (⅄).

****V objednávke je nutné špecifikovať ako kód produktu, tak priemer obežného kolesa.**
(-) Nutné zadať v momente objednania, nie neskôr.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBEŽNÉ KOLESO Ø	NAPÄTIE	In A	DNA	DNM	LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		HMOT. (*) ŠTANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA €	KÓD **	CENA €	
KDN 40-125/115	0,37	115	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	65	40	-		-		81
KDN 40-125/120	0,55	120	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	-		-		85
KDN 40-125/125	0,55	125	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	-		-		85
KDN 40-125/130	0,55	130	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	-		-		85
KDN 40-125/135	0,75	135	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	-		-		88
KDN 40-125/142	0,75	142	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D211113W	**3 016,16**	1D212113W	**3 150,51**	88
KDN 40-160/137	0,75	137	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	-		-		88
KDN 40-160/145	0,75	145	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	-		-		88
KDN 40-160/153	1,1	153	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	-		-		91
KDN 40-160/161	1,1	161	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	-		-		91
KDN 40-160/169	1,5	169	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	-		-		96
KDN 40-160/177	1,5	177	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D221115W	**3 431,97**	1D222115W	**3 658,16**	96
KDN 40-200/170	1,1	170	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	-		-		91
KDN 40-200/180	1,1	180	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	-		-		91
KDN 40-200/190	1,5	190	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	-		-		96
KDN 40-200/200	1,5	200	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	-		-		96
KDN 40-200/210	2,2	210	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	-		-		101
KDN 40-200/219	2,2	219	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D231116W	**3 721,09**	1D232116W	**3 989,80**	101
KDN 40-250/220	2.2	220	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	-		-		119
KDN 40-250/230	3.0	230	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	40	-		-		135
KDN 40-250/240	3.0	240	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	40	-		-		135
KDN 40-250/250	4.0	250	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	40	-		-		179
KDN 40-250/260	4.0	260	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	40	1D241118X	**4 411,56**	1D242118X	**4 802,72**	179
KDN 50-125/115	0,75	115	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	50	-		-		88
KDN 50-125/120	0,75	120	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	50	-		-		88
KDN 50-125/125	1,1	125	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-		-		91
KDN 50-125/130	1,1	130	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-		-		91
KDN 50-125/135	1,1	135	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-		-		91
KDN 50-125/139	1,1	139	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-		-		91
KDN 50-125/144	1,5	144	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D311115W	**3 348,64**	1D312115W	**3 492,35**	96
KDN 50-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-		-		91
KDN 50-160/145	1,1	145	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-		-		91
KDN 50-160/153	1,5	153	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	-		-		96
KDN 50-160/161	2,2	161	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	-		-		101
KDN 50-160/169	2,2	169	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	-		-		101
KDN 50-160/177	2,2	177	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D321116W	**3 734,69**	1D322116W	**3 975,34**	101
KDN 50-200/170	1,5	170	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	-		-		96
KDN 50-200/180	1,5	180	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	-		-		96
KDN 50-200/190	2,2	190	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	-		-		101
KDN 50-200/200	2,2	200	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	-		-		101
KDN 50-200/210	3	210	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	-		-		108
KDN 50-200/219	3	219	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	1D331117X	**4 058,67**	1D332117X	**4 357,14**	108
KDN 50-250/220	3	220	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	-		-		124
KDN 50-250/230	3	230	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	-		-		124
KDN 50-250/240	4	240	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	50	-		-		144
KDN 50-250/250	4	250	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	50	-		-		144
KDN 50-250/263	5,5	263	3 x 400 V ~(1)	10,6	65	50	1D341119X	**4 996,60**	1D342119X	**5 414,12**	165
KDN 65-125/120/110	0,75	120-110	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	80	65	-		-		92
KDN 65-125/120	1,1	120	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-		-		95
KDN 65-125/125	1,1	125	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-		-		95
KDN 65-125/130	1,1	130	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-		-		95
KDN 65-125/135	1,5	135	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	-		-		101
KDN 65-125/140	1,5	140	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	-		-		101
KDN 65-125/144	1,5	144	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D411115W	**3 445,58**	1D412115W	**3 605,44**	101

(*) Pri hmotnosti s dištančnou spojkou pridajte 5 kg.

[1] Možnosť spúšťania hviezda (A).

****V objednávke je nutné špecifikovať ako kód produktu, tak priemer obežného kolesa.**

(-) Nutné zadať v momente objednania, nie neskôr.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBEŽNÉ KOLESO Ø	NAPÄTIE	In A	DNA	DNM	LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		HMOT. (*) ŠTANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA €	KÓD **	CENA €	
KDN 65-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-		-		95
KDN 65-160/145	1,5	145	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	-		-		101
KDN 65-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-		-		104
KDN 65-160/161	2,2	161	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-		-		104
KDN 65-160/169	2,2	169	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-		-		104
KDN 65-160/177	3	177	3 x 400 V ~(1)	6,8	80	65	1D421117X	**4 039,97**	1D422117X	**4 304,42**	134
KDN 65-200/170	2,2	170	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-		-		147
KDN 65-200/180	3	180	3 x 400 V ~(1)	6,8	80	65	-		-		150
KDN 65-200/190	3	190	3 x 400 V ~(1)	6,8	80	65	-		-		150
KDN 65-200/200	4	200	3 x 400 V ~(1)	8,2	80	65	-		-		185
KDN 65-200/210	4	210	3 x 400 V ~(1)	8,2	80	65	-		-		185
KDN 65-200/219	5,5	219	3 x 400 V ~(1)	10,6	80	65	1D431119X	**4 919,22**	1D432119X	**5 260,20**	200
KDN 65-250/220	4	220	3 x 400 V ~(1)	8,2	80	65	-		-		185
KDN 65-250/230	5,5	230	3 x 400 V ~(1)	10,6	80	65	-		-		201
KDN 65-250/240	5,5	240	3 x 400 V ~(1)	10,6	80	65	-		-		201
KDN 65-250/250	5,5	250	3 x 400 V ~(1)	10,6	80	65	-		-		201
KDN 65-250/263	7,5	263	3 x 400 V ~(1)	14,6	80	65	1D44111AX	**5 955,78**	1D44211AX	**6 491,50**	238
KDN 65-315/260	7,5	260	3 x 400 V ~(1)	14,6	80	65	-		-		240
KDN 65-315/275	11	275	3 x 400 V ~(1)	20,5	80	65	-		-		250
KDN 65-315/290	11	290	3 x 400 V ~(1)	20,5	80	65	-		-		250
KDN 65-315/305	11	305	3 x 400 V ~(1)	20,5	80	65	-		-		250
KDN 65-315/320	15	320	3 x 400 V ~(1)	28	80	65	1D45111CX	**7 691,33**	1D45211CX	**8 364,80**	272
KDN 80-160/147/127	2,2	147 - 127	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-		-		139
KDN 80-160/153/136	2,2	153 – 136	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-		-		139
KDN 80-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-		-		139
KDN 80-160/161	3	161	3 x 400 V ~(1)	6,8	100	80	-		-		142
KDN 80-160/169	4	169	3 x 400 V ~(1)	8,2	100	80	-		-		152
KDN 80-160/177	4	177	3 x 400 V ~(1)	8,2	100	80	1D521118X	**4 770,41**	1D522118X	**5 056,12**	152
KDN 80-200/170	3	170	3 x 400 V ~(1)	6,8	100	80	-		-		154
KDN 80-200/180	4	180	3 x 400 V ~(1)	8,2	100	80	-		-		167
KDN 80-200/190	4	190	3 x 400 V ~(1)	8,2	100	80	-		-		167
KDN 80-200/200	5,5	200	3 x 400 V ~(1)	10,6	100	80	-		-		188
KDN 80-200/210	5,5	210	3 x 400 V ~(1)	10,6	100	80	-		-		188
KDN 80-200/222	7,5	222	3 x 400 V ~(1)	14,6	100	80	1D53111AX	**5 892,01**	1D53211AX	**6 253,40**	240
KDN 80-250/220	5,5	220	3 x 400 V ~(1)	10,6	100	80	-		-		219
KDN 80-250/230	7,5	230	3 x 400 V ~(1)	14,6	100	80	-		-		250
KDN 80-250/240	7,5	240	3 x 400 V ~(1)	14,6	100	80	-		-		250
KDN 80-250/250	11	250	3 x 400 V ~(1)	20,5	100	80	-		-		270
KDN 80-250/260	11	260	3 x 400 V ~(1)	20,5	100	80	-		-		270
KDN 80-250/270	11	270	3 x 400 V ~(1)	20,5	100	80	1D54111BX	**6 886,05**	1D54211BX	**7 448,98**	270
KDN 80-315/275	11	275	3 x 400 V ~(1)	20,5	100	80	-		-		358
KDN 80-315/290	15	290	3 x 400 V ~(1)	28	100	80	-		-		365
KDN 80-315/305	18,5	305	3 x 400 V ~(1)	34	100	80	-		-		378
KDN 80-315/320	18,5	320	3 x 400 V ~(1)	34	100	80	-		-		378
KDN 80-315/334	22	334	3 x 400 V ~(1)	40,5	100	80	1D55111EX	**9 340,99**	1D55211EX	**10 037,41**	390

(*) Pri hmotnosti s dištančnou spojkou pridajte 5 kg.

[1] Možnosť spúšťania hviezda (Y).

****V objednávke je nutné špecifikovať ako kód produktu, tak priemer obežného kolesa.**

(-) Nutné zadať v momente objednania, nie neskôr.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBEŽNÉ KOLESO Ø	NAPÄTIE	In A	DNA	DNM	LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		HMOT. (*) ŠTANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA €	KÓD **	CENA €	
KDN 100-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~(1)	10,6	125	100	-		-		230
KDN 100-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~(1)	14,6	125	100	-		-		270
KDN 100-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~(1)	14,6	125	100	-		-		270
KDN 100-200/210	11	210	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-		-		281
KDN 100-200/219	11	219	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	1D63111BX	**6 706,63**	1D63211BX	**7 123,30**	281
KDN 100-250/220	11	220	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-		-		281
KDN 100-250/230	11	230	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-		-		281
KDN 100-250/240	11	240	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-		-		281
KDN 100-250/250	15	250	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-		-		305
KDN 100-250/260	15	260	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-		-		305
KDN 100-250/270	15	270	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	1D64111CX	**7 611,39**	1D64211CX	**8 211,73**	305
KDN 100-315/275	15	275	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-		-		320
KDN 100-315/290	18,5	290'	3 x 400 V ~(1)	34	125	100	-		-		390
KDN 100-315/305	22	305	3 x 400 V ~(1)	40,5	125	100	-		-		420
KDN 100-315/320	30	320	3 x 400 V ~(1)	53,5	125	100	-		-		458
KDN 100-315/334	30	334	3 x 400 V ~(1)	53,5	125	100	1D65111FX	**10 460,03**	1D65211FX	**11 190,48**	458
KDN 125-250/220	15	220	3 x 400 V ~(1)	28	150	125	-		-		391
KDN 125-250/230	15	230	3 x 400 V ~(1)	28	150	125	-		-		391
KDN 125-250/240	18,5	240	3 x 400 V ~(1)	34	150	125	-		-		420
KDN 125-250/250	18,5	250	3 x 400 V ~(1)	34	150	125	-		-		420
KDN 125-250/260	22	260	3 x 400 V ~(1)	40,5	150	125	-		-		433
KDN 125-250/269	30	269	3 x 400 V ~(1)	53,5	150	125	1D74111FX	**10 527,21**	1D74211FX	**11 208,33**	511
KDN 150-200/210/170	11	210-170	3 x 400 V ~(1)	20,5	200	150	-		-		455
KDN 150-200/218/182	11	218-182	3 x 400 V ~(1)	20,5	200	150	-		-		455
KDN 150-200/218/200	15	218-200	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	-		-		476
KDN 150-200/218	15	218	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	-		-		476
KDN 150-200/224	15	224	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	1D83111CX	**9 650,51**	1D83211CX	**10 151,36**	476

(*) Pri hmotnosti s dištančnou spojkou pridajte 5 kg.

[1] Možnosť spúšťania hviezda (Y).

****V objednávke je nutné špecifikovať ako kód produktu, tak priemer obežného kolesa.**

(-) Nutné zadať v momente objednania, nie neskôr.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBEŽNÉ KOLESO Ø	NAPÄTIE	In A	DNA	DNM	LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		HMOT. (*) ŠTANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA €	KÓD **	CENA €	
KDN 32-125.1/105	1,1	105	3 x 230- 400 V	4,2 - 2,4	50	32	-		-		79
KDN 32-125.1/110	1,5	110	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	-		-		87
KDN 32-125.1/115	1,5	115	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	-		-		87
KDN 32-125.1/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-		-		92
KDN 32-125.1/125	2,2	125	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-		-		92
KDN 32-125.1/130	2,2	130	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-		-		92
KDN 32-125.1/135	3	135	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-		-		100
KDN 32-125.1/140	3	140	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	1D1K1117V	**3 547,62**	1D1K2117V	**3 658,16**	100
KDN 32-125/115	2,2	115	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-		-		92
KDN 32-125/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-		-		92
KDN 32-125/125	3	125	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-		-		100
KDN 32-125/130	3	130	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-		-		100
KDN 32-125/135	3	135	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-		-		100
KDN 32-125/142	4	142	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	1D111118V	**3 832,48**	1D112118V	**3 941,33**	108
KDN 32-160.1/137	2,2	137	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-		-		94
KDN 32-160.1/145	2,2	145	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-		-		94
KDN 32-160.1/153	3	153	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-		-		102
KDN 32-160.1/161	4	161	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	-		-		110
KDN 32-160.1/169	4	169	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	-		-		110
KDN 32-160.1/177	5,5	177	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	1D1L1119V	**4 344,39**	1D1L2119V	**4 571,43**	117
KDN 32-160/137	3	137	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-		-		102
KDN 32-160/145	4	145	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	-		-		110
KDN 32-160/153	4	153	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	-		-		110
KDN 32-160/161	5,5	161	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-		-		117
KDN 32-160/169	5,5	169	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-		-		117
KDN 32-160/177	5,5	177	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	1D121119V	**4 373,30**	1D122119V	**4 602,89**	117
KDN 32-200.1/170	4	170	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	-		-		118
KDN 32-200.1/180	4	180	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	-		-		118
KDN 32-200.1/190	5,5	190	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-		-		124
KDN 32-200.1/200	7,5	200	3 x 400 V ~(1)	13,4	50	32	-		-		151
KDN 32-200.1/207	7,5	207	3 x 400 V ~(1)	13,4	50	32	1D1M111AV	**4 875,00**	1D1M211AV	**5 145,41**	151
KDN 32-200/170	5,5	170	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-		-		124
KDN 32-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-		-		124
KDN 32-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~(1)	13,4	50	32	-		-		151
KDN 32-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~(1)	13,4	50	32	-		-		151
KDN 32-200/210	11	210	3 x 400 V ~(1)	19,7	50	32	-		-		214
KDN 32-200/219	11	219	3 x 400 V ~(1)	19,7	50	32	1D13111BV	**5 511,90**	1D13211BV	**5 784,01**	214

(*) Pri hmotnosti s dištančnou spojkou pridajte 5 kg.

[1] Možnosť spúšťania hviezda (Y).

****V objednávke je nutné špecifikovať ako kód produktu, tak priemer obežného kolesa.**

(-) Nutné zadať v momente objednania, nie neskôr.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBEŽNÉ KOLESO Ø	NAPÄTIE	In A	DNA	DNM	LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		HMOT. (*) ŠTANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA €	KÓD **	CENA €	
KDN 40-125/115	3	115	3 x 400 V ~(1)	5,6	65	40	-		-		80
KDN 40-125/120	4	120	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-		-		84
KDN 40-125/125	4	125	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-		-		84
KDN 40-125/130	4	130	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-		-		84
KDN 40-125/135	5,5	135	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	-		-		115
KDN 40-125/142	5,5	142	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	1D211119V	**4 392,01**	1D212119V	**4 534,01**	115
KDN 40-160/137	4	137	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-		-		86
KDN 40-160/145	5,5	145	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	-		-		120
KDN 40-160/153	7,5	153	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-		-		138
KDN 40-160/161	7,5	161	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-		-		138
KDN 40-160/169	11	169	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	-		-		150
KDN 40-160/177	11	177	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	1D22111BV	**5 498,30**	1D22211BV	**5 729,59**	150
KDN 40-200/170	7,5	170	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-		-		150
KDN 40-200/180	7,5	180	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-		-		150
KDN 40-200/190	11	190	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	-		-		198
KDN 40-200/200	11	200	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	-		-		198
KDN 40-200/210	15	210	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	-		-		204
KDN 40-200/219	15	219	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	1D23111CV	**6 077,38**	1D23211CV	**6 355,44**	204
KDN 40-250/220	15	220	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	-		-		251
KDN 40-250/230	18,5	230	3 x 400 V ~(1)	33	65	40	-		-		266
KDN 40-250/240	22	240	3 x 400 V ~(1)	38	65	40	-		-		278
KDN 40-250/250	22	250	3 x 400 V ~(1)	38	65	40	-		-		278
KDN 40-250/260	30	260	3 x 400 V ~(1)	52	65	40	1D24111FV	**8 242,35**	1D24211FV	**8 645,41**	332
KDN 50-125/115	4	115	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	50	-		-		91
KDN 50-125/120	5,5	120	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	50	-		-		143
KDN 50-125/125	5,5	125	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	50	-		-		143
KDN 50-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-		-		156
KDN 50-125/135	7,5	135	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-		-		156
KDN 50-125/139	7,5	139	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-		-		156
KDN 50-125/144	11	144	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	1D31111BV	**5 431,97**	1D31211BV	**5 582,48**	178
KDN 50-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-		-		165
KDN 50-160/145	7,5	145	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-		-		165
KDN 50-160/153	11	153	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-		-		220
KDN 50-160/161	11	161	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-		-		220
KDN 50-160/169	15	169	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	-		-		260
KDN 50-160/177	15	177	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	1D32111CV	**6 035,71**	1D32211CV	**6 282,31**	260
KDN 50-200/170	11	170	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-		-		230
KDN 50-200/180	11	180	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-		-		230
KDN 50-200/190	15	190	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	-		-		282
KDN 50-200/200	15	200	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	-		-		282
KDN 50-200/210	18,5	210	3 x 400 V ~(1)	33	65	50	-		-		290
KDN 50-200/219	22	219	3 x 400 V ~(1)	38	65	50	1D33111EV	**7 198,13**	1D33211EV	**7 506,80**	302
KDN 50-250/220	18,5	220	3 x 400 V ~(1)	33	65	50	-		-		300
KDN 50-250/230	22	230	3 x 400 V ~(1)	38	65	50	-		-		315
KDN 50-250/240	30	240	3 x 400 V ~(1)	52	65	50	-		-		358
KDN 50-250/250	30	250	3 x 400 V ~(1)	52	65	50	-		-		358
KDN 50-250/263	37	263	3 x 400 V ~(1)	63	65	50	1D34111GV	**9 645,41**	1D34211GV	**10 060,37**	419

(*) Pri hmotnosti s dištančnou spojkou pridajte 5 kg.

[1] Možnosť spúšťania hviezda (Y).

****V objednávke je nutné špecifikovať ako kód produktu, tak priemer obežného kolesa.**

(-) Nutné zadať v momente objednania, nie neskôr.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBEŽNÉ KOLESO Ø	NAPÄTIE	In A	DNA	DNM	LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO		HMOT. (*) ŠTANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA €	KÓD **	CENA €	
KDN 65-125/120/110	5,5	120-110	3 x 400 V ~(1)	10,2	80	65	-		-		150
KDN 65-125/120	7,5	120	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-		-		163
KDN 65-125/125	7,5	125	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-		-		163
KDN 65-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-		-		163
KDN 65-125/135	11	135	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-		-		185
KDN 65-125/140	11	140	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-		-		185
KDN 65-125/144	11	144	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	1D41111BV	**5 512,76**	1D41211BV	**5 680,27**	185
KDN 65-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-		-		170
KDN 65-160/145	11	145	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-		-		230
KDN 65-160/153	11	153	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-		-		230
KDN 65-160/161	15	161	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-		-		270
KDN 65-160/169	15	169	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-		-		270
KDN 65-160/177	18,5	177	3 x 400 V ~(1)	33	80	65	1D42111DV	**6 524,66**	1D42211DV	**6 795,92**	300
KDN 65-200/170	15	170	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-		-		300
KDN 65-200/180	15	180	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-		-		300
KDN 65-200/190	18,5	190	3 x 400 V ~(1)	33	80	65	-		-		310
KDN 65-200/200	22	200	3 x 400 V ~(1)	38	80	65	-		-		322
KDN 65-200/210	30	210	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	-		-		418
KDN 65-200/219	30	219	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	1D43111FV	**8 214,29**	1D43211FV	**8 553,57**	418
KDN 65-250/220	30	220	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	-		-		472
KDN 65-250/230	30	230	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	-		-		472
KDN 65-250/240	37	240	3 x 400 V ~(1)	63	80	65	-		-		502
KDN 65-250/250	45	250	3 x 400 V ~(1)	76	80	65	-		-		589
KDN 65-250/263	55	263	3 x 400 V ~(1)	95	80	65	1D44111KV	**14 784,01**	1D44211KV	**15 320,58**	717
KDN 65-315/260	45	260	3 x 400 V ~(1)	76	80	65	-		-		734
KDN 65-315/275	55	275	3 x 400 V ~(1)	95	80	65	-		-		850
KDN 65-315/290	75	290	3 x 400 V ~(1)	124	80	65	-		-		920
KDN 65-315/305	75	305	3 x 400 V ~(1)	124	80	65	1D45111LV	**17 429,42**	-		920
KDN 65-315/320	90	320	3 x 400 V ~(1)	148	80	65	NEDOSTUPNÉ		1D45211MV	**20 878,40**	1050
KDN 80-160/147/127	11	147 - 127	3 x 400 V ~(1)	19,7	100	80	-		-		275
KDN 80-160/153/136	15	153 – 136	3 x 400 V ~(1)	26,5	100	80	-		-		285
KDN 80-160/153	18,5	153	3 x 400 V ~(1)	33	100	80	-		-		320
KDN 80-160/161	18,5	161	3 x 400 V ~(1)	33	100	80	-		-		320
KDN 80-160/169	22	169	3 x 400 V ~(1)	38	100	80	-		-		345
KDN 80-160/177	30	177	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	1D52111FV	**8 517,86**	1D52211FV	**8 813,78**	400
KDN 80-200/170	22	170	3 x 400 V ~(1)	38	100	80	-		-		368
KDN 80-200/180	30	180	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	-		-		444
KDN 80-200/190	30	190	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	-		-		444
KDN 80-200/200	37	200	3 x 400 V ~(1)	63	100	80	-		-		480
KDN 80-200/210	45	210	3 x 400 V ~(1)	76	100	80	-		-		587
KDN 80-200/222	55	222	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	1D53111KV	**14 654,76**	1D53211KV	**15 014,46**	740
KDN 80-250/220	45	220	3 x 400 V ~(1)	76	100	80	-		-		612
KDN 80-250/230	55	230	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	-		-		740
KDN 80-250/240	55	240	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	-		-		740
KDN 80-250/250	75	250	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	-		-		930
KDN 80-250/260	75	260	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	-		-		930
KDN 80-250/270	90	270	3 x 400 V ~(1)	148	100	80	1D54111MV	**20 038,27**	1D54211MV	**20 604,59**	1030
KDN 80-315/275	75	275	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	-		-		980
KDN 80-315/290	90	290	3 x 400 V ~(1)	148	100	80	-		1D55211MV	**21 148,81**	1100
KDN 100-200/180	37	180	3 x 400 V ~(1)	63	125	100	-		-		510
KDN 100-200/190	45	190	3 x 400 V ~(1)	76	125	100	-		-		588
KDN 100-200/200	45	200	3 x 400 V ~(1)	76	125	100	-		-		588
KDN 100-200/210	55	210	3 x 400 V ~(1)	95	125	100	-		-		780
KDN 100-200/219	75	219	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	1D63111LV	**17 153,91**	1D63211LV	**17 571,43**	950
KDN 100-250/220	55	220	3 x 400 V ~(1)	95	125	100	-		-		800
KDN 100-250/230	75	230	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	-		-		980
KDN 100-250/240	75	240	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	-		-		980
KDN 100-250/250	90	250	3 x 400 V ~(1)	148	125	100	-		-		1100
KDN 100-250/260	90	260	3 x 400 V ~(1)	148	125	100	1D64111MV	**20 155,61**	1D64211MV	**20 758,50**	1100

(*) Pri hmotnosti s dištančnou spojkou pridajte 5 kg.

[1] Možnosť spúšťania hviezda (Y).

****V objednávke je nutné špecifikovať ako kód produktu, tak priemer obežného kolesa.**

(-) Nutné zadať v momente objednania, nie neskôr.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

TECHNICKÉ ÚDAJE - HYDRAULICKÁ ČASŤ

LIATINOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

TYP	KÓD	CENA €	DNA	DNM	HMOTNOSŤ kg
KDN 32-125.1	1D1K11000	**1 400,51**	50	32	37
KDN 32-125	1D1111000	**1 411,56**	50	32	36
KDN 32-160.1	1D1L11000	**1 468,54**	50	32	38
KDN 32-160	1D1211000	**1 480,44**	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M11000	**1 563,78**	50	32	46
KDN 32-200	1D1311000	**1 572,28**	50	32	46
KDN 40-125	1D2111000	**1 496,60**	65	40	39
KDN 40-160	1D2211000	**1 564,63**	65	40	41
KDN 40-200	1D2311000	**1 630,10**	65	40	49
KDN 40-250	1D2411000	**1 764,46**	65	40	57
KDN 50-125	1D3111000	**1 571,43**	65	50	42
KDN 50-160	1D3211000	**1 617,35**	65	50	44
KDN 50-200	1D3311000	**1 670,07**	65	50	51
KDN 50-250	1D3411000	**1 810,37**	65	50	59
KDN 65-125	1D4111000	**1 634,35**	80	65	46
KDN 65-160	1D4211000	**1 659,01**	80	65	47
KDN 65-200	1D4311000	**1 784,01**	80	65	66
KDN 65-250	1D4411000	**2 300,17**	80	65	93
KDN 65-315	1D4511000	**2 757,65**	80	65	112
KDN 80-160	1D5211000	**1 812,07**	100	80	55
KDN 80-200	1D5311000	**2 117,35**	100	80	84
KDN 80-250	1D5411000	**2 596,09**	100	80	104
KDN 80-315	1D5511000	**2 961,73**	100	80	122
KDN 100-200	1D6311000	**2 460,03**	125	100	96
KDN 100-250	1D6411000	**2 769,56**	125	100	111
KDN 100-315	1D6511000	**3 224,49**	125	100	126
KDN 125-250	1D7411000	**3 162,41**	150	125	135
KDN 150-200	1D8311000	**4 129,25**	200	150	178



V cene nie sú zahrnuté protipríruby

BRONZOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

TYP	KÓD	CENA €	DNA	DNM	HMOTNOSŤ kg
KDN 32-125.1	1D1K21000	**1 505,95**	50	32	37
KDN 32-125	1D1121000	**1 519,56**	50	32	37
KDN 32-160.1	1D1L21000	**1 684,52**	50	32	38
KDN 32-160	1D1221000	**1 695,58**	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M21000	**1 823,13**	50	32	38
KDN 32-200	1D1321000	**1 830,78**	50	32	48
KDN 40-125	1D2121000	**1 630,10**	65	40	40
KDN 40-160	1D2221000	**1 785,71**	65	40	41
KDN 40-200	1D2321000	**1 894,56**	65	40	52
KDN 40-250	1D2421000	**2 144,56**	65	40	58
KDN 50-125	1D3121000	**1 715,14**	65	50	42
KDN 50-160	1D3221000	**1 853,74**	65	50	44
KDN 50-200	1D3321000	**1 962,59**	65	50	52
KDN 50-250	1D3421000	**2 205,78**	65	50	60
KDN 65-125	1D4121000	**1 790,82**	80	65	47
KDN 65-160	1D4221000	**1 920,92**	80	65	49
KDN 65-200	1D4321000	**2 105,44**	80	65	58
KDN 65-250	1D4421000	**2 811,22**	80	65	99
KDN 65-315	1D4521000	**3 399,66**	80	65	114
KDN 80-160	1D5221000	**2 094,39**	100	80	57
KDN 80-200	1D5321000	**2 460,03**	100	80	82
KDN 80-250	1D5421000	**3 130,95**	100	80	107
KDN 80-315	1D5521000	**3 625,85**	100	80	124
KDN 100-200	1D6321000	**2 855,44**	125	100	98
KDN 100-250	1D6421000	**3 340,99**	125	100	115
KDN 100-315	1D6521000	**3 920,07**	125	100	133
KDN 125-250	1D7421000	**3 809,52**	150	125	133
KDN 150-200	1D8321000	**4 607,14**	200	150	178



V cene nie sú zahrnuté protipríruby

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

ŠPECIÁLNE VYHOTOVENIE

TYP	CENA * € BQQE (1)	CENA * € BQQV (2)	CENA * € BAQV (3)
KDN 32-125.1	56,97	56,97	28,91
KDN 32-125	56,97	56,97	28,91
KDN 32-160.1	56,97	56,97	28,91
KDN 32-160	56,97	56,97	28,91
KDN 32-200.1	56,97	56,97	28,91
KDN 32-200	56,97	56,97	28,91
KDN 40-125	56,97	56,97	28,91
KDN 40-160	56,97	56,97	28,91
KDN 40-200	56,97	56,97	28,91
KDN 40-250	56,97	56,97	28,91
KDN 50-125	56,97	56,97	28,91
KDN 50-160	56,97	56,97	28,91
KDN 50-200	56,97	56,97	28,91
KDN 50-250	56,97	56,97	28,91
KDN 65-125	56,97	56,97	28,91
KDN 65-160	56,97	56,97	28,91
KDN 65-200	56,97	56,97	28,91
KDN 65-250	62,93	62,93	30,61
KDN 65-315	62,93	62,93	30,61
KDN 80-160	56,97	56,97	28,91
KDN 80-200	62,93	62,93	30,61
KDN 80-250	62,93	62,93	30,61
KDN 80-315	62,93	62,93	30,61
KDN 100-200	62,93	62,93	30,61
KDN 100-250	62,93	62,93	30,61
KDN 100-315	62,93	62,93	30,61
KDN 125-250	62,93	62,93	30,61
KDN 150-200	62,93	62,93	30,61

* Cena bude pripočítaná k cene štandardného vyhotovenia

VYHOTOVENIE SO ŠPECIÁLNYMI MECHANICKÝMI UPCHÁVKAMI

MECHANICKÉ UPCHÁVKY

- BQQE
Karbid kremíka/karbid kremíka/EPDM

- BQQV
Karbid kremíka/karbid kremíka/Viton

- BAQV
Uhlík/karbid kremíka/Viton

VYHOTOVENIE S ELEKTROFORÉZNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU

TYP	CENA * €
KDN 32-125.1	162,51
KDN 32-125	162,51
KDN 32-160.1	162,51
KDN 32-160	162,51
KDN 32-200.1	162,51
KDN 32-200	162,51
KDN 40-125	218,26
KDN 40-160	218,26
KDN 40-200	218,26
KDN 40-250	218,26
KDN 50-125	218,26
KDN 50-160	218,26
KDN 50-200	218,26
KDN 50-250	218,26
KDN 65-125	283,44
KDN 65-160	283,44
KDN 65-200	283,44
KDN 65-250	283,44
KDN 65-315	283,44
KDN 80-160	324,08
KDN 80-200	324,08
KDN 80-250	324,08
KDN 80-315	324,08
KDN 100-200	380,77
KDN 100-250	380,77
KDN 100-315	380,77
KDN 125-250	380,77
KDN 150-200	514,93

* Cena bude pripočítaná k cene štandardného vyhotovenia

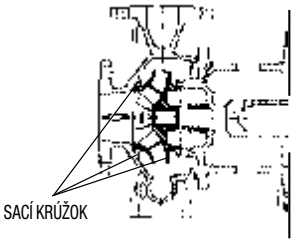
KATAFORÉZNY NÁTER PRE ČASTI KTORÉ SÚ V STYKU S KVAPALINOU

LEN PRE VERZIE S BRONZOVÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN
NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

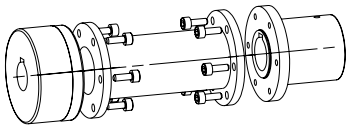
ŠPECIÁLNA VERZIA



S VÝMENNÝMI SÁCIMI KRÚŽKAMI

TYP	CENA * €
KDN 150-200**	87,59

* Cena bude pripočítaná k cene štandardného vyhotovenia
**Sací krúžok je dostupný iba na KDN 150-200.



S DIŠTANČNOU SPOJKOU

TYP	CENA * €
KDN 32-125.1	523,81
KDN 32-125	523,81
KDN 32-160.1	523,81
KDN 32-160	523,81
KDN 32-200.1	523,81
KDN 32-200	523,81
KDN 40-125	523,81
KDN 40-160	523,81
KDN 40-200	523,81
KDN 40-250	523,81
KDN 50-125	523,81
KDN 50-160	523,81
KDN 50-200	523,81
KDN 50-250	523,81

TYP	CENA * €
KDN 65/125	523,81
KDN 65-160	523,81
KDN 65-200	523,81
KDN 65-250	826,53
KDN 65-315	826,53
KDN 80-160	523,81
KDN 80-200	826,53
KDN 80-250	826,53
KDN 80-315	826,53
KDN 100-200	826,53
KDN 100-250	826,53
KDN 100-315	826,53
KDN 125-250	826,53
KDN 150-200	826,53

KDN NADMERNEJ VEĽKOSTI

NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ, VÄČŠIE A NADMERNÉ VEĽKOSTI



Jednostupňové horizontálne odstredivé čerpadlá bez samonasávacej funkcie s rozmermi podľa DIN-EN 733, s axiálnym sacím hrdlom a radiálnym (pri väčších čerpadlách tangenciálnym) výtlačným hrdlom.
Teleso čerpadla, obežné koleso, medzistena a ložiskové teleso sú z liatiny. Rotujúce časti sú dynamicky vyvážené, axiálne sily sú kompenzované hydraulicky. Uloženie je v dvoch masívnych valivých ložiskách. Ložiskové teleso s hriadeľom, obežným kolesom, upchávkou a ďalšími dielmi je možné demontovať bez vybratia telesa čerpadla z potrubného systému.

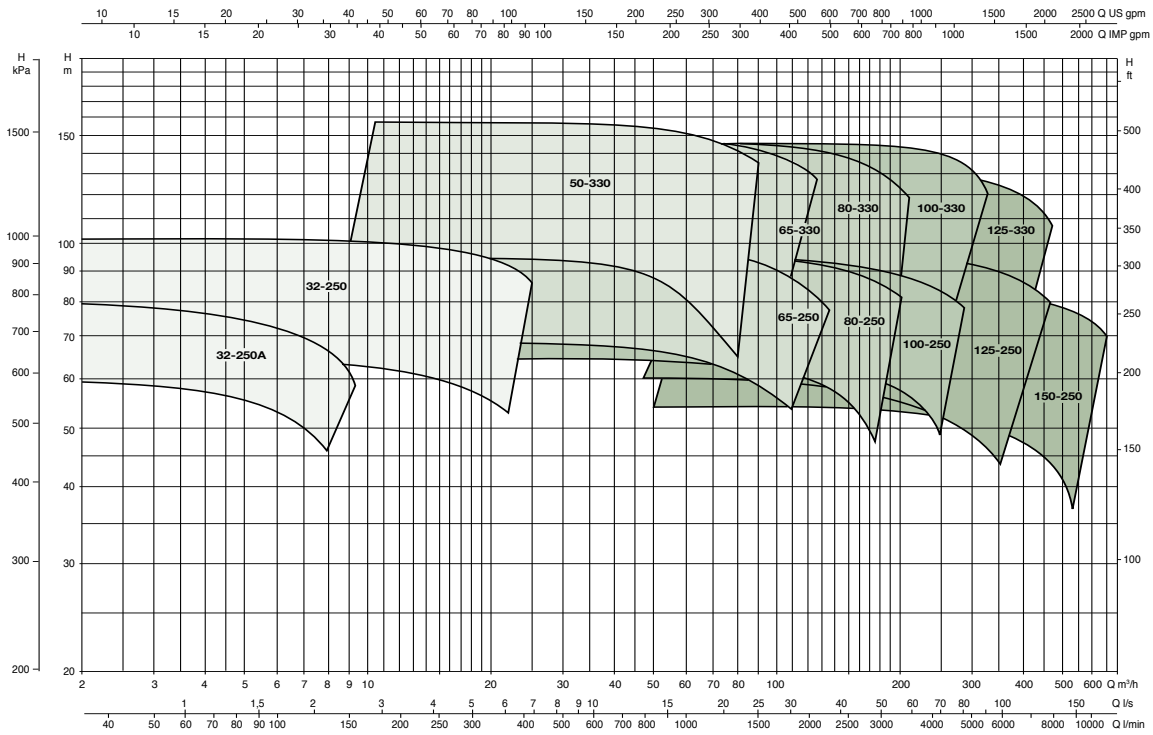
Mechanická upchávka: štandardnej verzie - uhlík/karbid kremíka/EPDM. Základová doska je zváranej konštrukcie podľa EN 23661. Pre túto skupinu čerpadiel sa používajú motory dvoj, štvor alebo šesťpólové.

Nadmerné veľkosti:
Mimo štandardizovaný rad čerpadiel (rozmerovo a výkonnostne) sú v typovom rade KDN ponúkané aj čerpadlá väčších - nadmerných veľkosťou vyšších výkonov. Adekvátne je u týchto čerpadiel upravená veľkosť pätiek a prírub. Môžu sa preto líšiť od typovo rovnakých typov konkurenčných výrobcov.

Prietok: max. 2200 m³/h
Výtlačná výška: max. 158 m
Teplota kvapaliny: -25 °C do +140 °C
Prevádzkový tlak: max. 16 bar
Tvar motora: B3
Stupeň krytia: IP55
Trieda izolácie: F
Napájacie napätie: 3 x 230 -400V 50 Hz
až do 2,2 kW zahrnuté 400V Δ 50 Hz cez 2,2 kW
Uvedené informácie sú iba informatívne.

Čerpadlá sa dodávajú iba kompletné. Kontaktujte, prosím, našu predajnú sieť.

KDN - 2PÓLOVÉ NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ



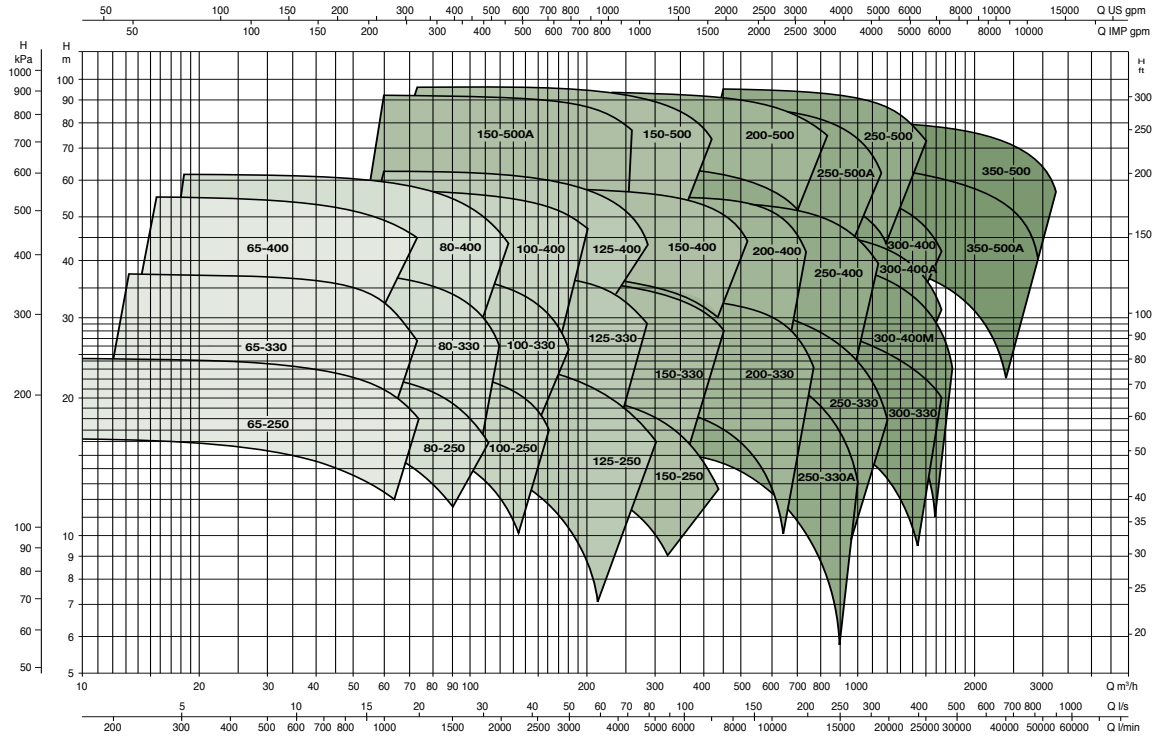
= 2900 ot./min.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KDN NADMERNEJ VEĽKOSTI

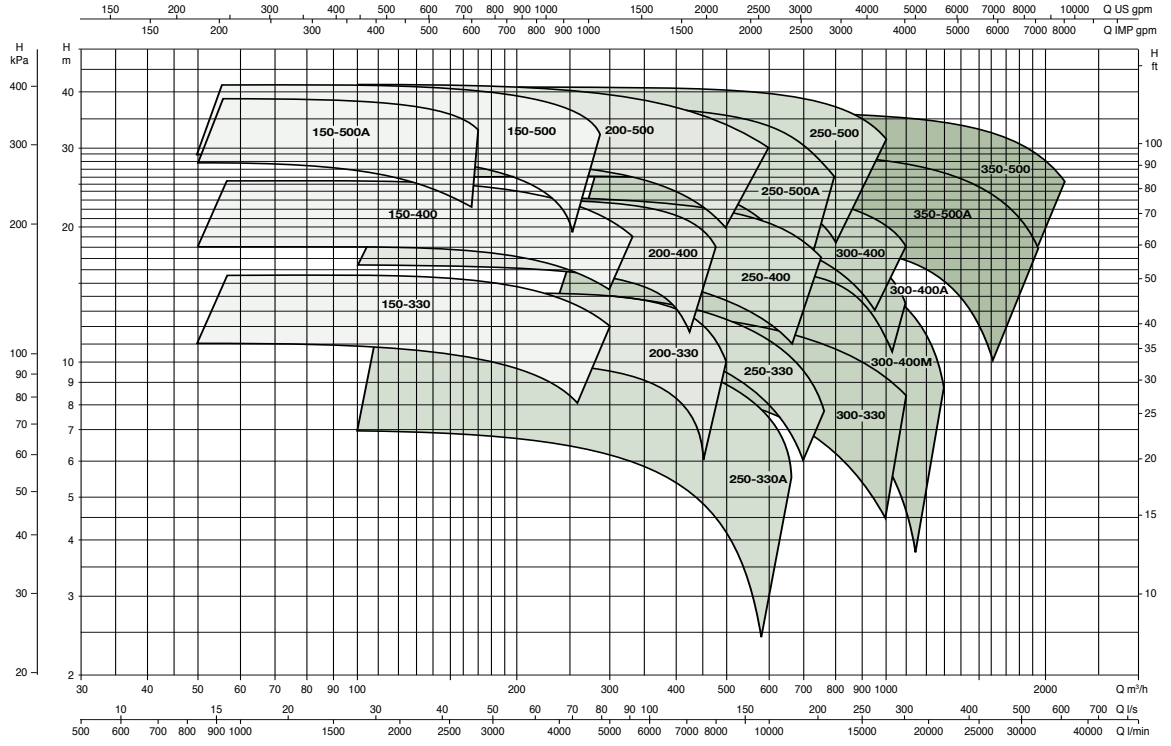
NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ

KDN - 4PÓLOVÉ NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ



= 1450 ot./min.

KDN - 6PÓLOVÉ NORMOVANÉ KOZLÍKOVÉ ČERPADLÁ



= 970 ot./min.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KVC / KVCX

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ



KVC



KVCX

Technopolymérové základové teleso so sacím a výtlačným hrdlom s kovovými závitovými vložkami vo vyhotovení IN-LINE, s vypúšťaním. Úplne nekorodujúca hydraulická časť: technopolymérové obežné kolesá, difúzory a telesá difúzorov; sacie krúžky, opláštenie čerpadla a stena upchávky z nerezovej ocele AISI 304.

Mechanická ucpávka: uhlík-keramická upchávka tesní hnací hriadeľ z nerezovej ocele AISI 303.
Asynchrónny, uzavretý motor chladený vonkajšou ventiláciou.
Jednofázové motory so vstavanou tepelnou ochranou a trvalo pripojeným kondenzátorom.

Prevádzkový rozsah: od 50 do 200 l/min s výtlakom až do 113 m
Pre trojfázový motor je nutné inštalovať ochranu proti preťaženiu podľa platných noriem.

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie: F

Vyrobené podľa noriem: CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 - 2 - 41)

Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do +35 °C na domáce použitie (podľa EN 60335 - 2 - 41)
od 0 °C do +40 °C na ostatné použitia

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných látok a minerálnych olejov, neviskózna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Maximálny pracovný tlak: 12 bar (1200 kPa)

WRAS APPROVED PRODUCT

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

KVC

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80				
KVC 45-30 T	60204216	549,32	3 x 230 / 400V ~	0,67	0,9	2,9-1,6	-		47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7		1" ¼	1" ¼	560	14,9
KVC 50-30 T	60183599	647,11	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		1" ¼	1" ¼	652	17,5
KVC 60-30 T	60183600	670,92	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1" ¼	1" ¼	652	17,3
KVC 65-30 T	60183601	702,38	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		1" ¼	1" ¼	679	18,5
KVC 30-50 M	102990100	516,16	1 x 220 - 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	1" ¼	1" ¼	478	13,7
KVC 40-50 M	102990120	548,47	1 x 220 - 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	1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVC 40-50 T	60179400	591,84	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVC 55-50 M	102990140	572,28	1 x 220 - 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	1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVC 55-50 T	60179398	623,30	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVC 65-50 M	102990160	698,13	1 x 220 - 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	1" ¼	1" ¼	600	20,2
KVC 65-50 T	60179914	746,60	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE3		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	19,8
KVC 75-50 M	102990180	721,94	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	21,2
KVC 75-50 T	60179915	774,66	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	20,6

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KVC / KVCX

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

KVC

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				DNA GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	MOTOR TYP	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					
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200					
KVC 20-80 M	60183688	520,41	1 x 220 - 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			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60183401	552,72	1 x 220 - 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			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVC 30-80 T	60183411	594,39	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,9
KVC 40-80 M	60183402	579,08	1 x 220 - 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			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVC 40-80 T	60183804	620,75	3 x 230 / 400V ~	1	1,5	4,6-2,7	IE3		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			G 1" ¼	G 1" ¼	560	17,6
KVC 45-80 M	60183403	707,48	1 x 220 - 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			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVC 45-80 T	60183805	760,20	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3		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			G 1" ¼	G 1" ¼	634	17,6
KVC 55-80 M	60183404	732,99	1 x 220 - 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			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806	783,16	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			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	819,73	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8	IE3	H (m)	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			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 25-120 T	60179878	614,80	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	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,1
KVC 35-120 M	102990420	642,86	1 x 220 - 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	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVC 35-120 T	60179872	687,93	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6,4-3,7	IE3		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	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVC 45-120 M	102990440	799,32	1 x 220 - 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	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVC 45-120 T	60179863	853,74	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	G 1" ¼	G 1" ¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	876,70	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9-5,2	IE3		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	G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	931,12	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	G 1" ¼	G 1" ¼	675	24,0
KVC 85-120 T	60179865	979,59	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	G 1" ¼	G 1" ¼	702	25,0

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

KVC / KVCX

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

IE3 ≥ 0,75 kW

KVCX

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																				DNA GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	MOT. TYP	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					
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200					
KVCX 50-30 T	60183588	647,11	3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7											1" ¼	1" ¼	652	17,5
KVCX 60-30 T	60183589	670,92	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8											1" ¼	1" ¼	652	17,3
KVCX 40-50 M	102980120	548,47	1 x 220 - 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										1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVCX 40-50 T	60179402	591,84	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	4,1-2,4	IE3		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9										1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVCX 55-50 M	102980140	572,28	1 x 220 - 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										1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVCX 55-50 T	60179403	623,30	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,7-2,7	IE3		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6										1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVCX 65-50 M	102980160	698,13	1 x 220 - 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										1" ¼	1" ¼	600	20,2
KVCX 65-50 T	60179919	746,60	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	5,9-3,4	IE3		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3										1" ¼	1" ¼	600	19,8
KVCX 75-50 M	102980180	721,94	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0										1" ¼	1" ¼	627	21,2
KVCX 75-50 T	60179917	774,66	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	6,6-3,8	IE3		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0										1" ¼	1" ¼	627	20,6
KVCX 30-80 M	60183678	552,72	1 x 220 - 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					G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVCX 30-80 T	60183812	594,39	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,8-2,2	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7					G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,9
KVCX 40-80 M	60183680	579,08	1 x 220 - 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					G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVCX 40-80 T	60183795	620,75	3 x 230 / 400V ~	1,1	1,5	4,5-2,6	IE3		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					G 1" ¼	G 1" ¼	560	17,6
KVCX 45-80 M	60183682	707,48	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,6	-	H (m)	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					G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVCX 45-80 T	60183796	760,20	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6-3,4	IE3		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					G 1" ¼	G 1" ¼	634	17,6
KVCX 55-80 M	60183684	732,99	1 x 220 - 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					G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVCX 55-80 T	60183797	783,16	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	6,8-3,9	IE3		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7					G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVCX 65-80 T	60183798	819,73	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					G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVCX 25-120 M	102980400	572,28	1 x 220 - 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			G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,0
KVCX 25-120 T	60179880	614,80	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3		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			G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,1
KVCX 35-120 M	102980420	642,86	1 x 220 - 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			G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVCX 35-120 T	60179866	687,93	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6,4-3,7	IE3		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			G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVCX 45-120 M	102980440	799,32	1 x 220 - 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			G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVCX 45-120 T	60179376	853,74	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			G 1" ¼	G 1" ¼	507	21,9
KVCX 60-120 T	60179856	876,70	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9-5,2	IE3		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			G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVCX 70-120 T	60179871	931,12	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			G 1" ¼	G 1" ¼	675	24,0
KVCX 85-120 T	60179860	979,59	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			G 1" ¼	G 1" ¼	702	25,0

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ



Vyobrazenie produktu je iba ilustratívne.

Čerpadlá radu **NKV 1 – 3 – 6 – 10 – 15 – 20 S** z nerezovej ocele AISI 304 sú vertikálne odstredivé čerpadlá so spojkou určené na natlakovanie v domácom a komerčnom prostredí, môžu byť tiež používané v poľnohospodárstve a v zavlažovacích systémoch. Čerpadlá možno použiť na cirkuláciu vody vo vykurovacích a klimatizačných systémoch.
Časti čerpadla, ktoré sú v kontakte s kvapalinou sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304 (AISI 316 verzia X, iba na vyžiadanie). Od typov s výkonom 5,5 kW je mechanická upchávka odnímateľná bez demontáže motora.

Mechanické upchávky pre agresívne kvapaliny a rôzne spoje (okrúhle, oválne, Victaulic, upínacie príruby) na vyžiadanie.
Všetky typy sú certifikované WRAS a ACS.
Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinnosťou.

Prevádzkový rozsah: od 1 m³/h do 30 m³/h s výtlakom do 320 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, kryštalicky a chemicky neutrálna

Maximálny pomer glykolu: 30 %

Min. a max. teplota kvapaliny:
-30 °C až +120 °C (EPDM)
-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

Maximálna okolitá teplota: +50 °C

Max. prevádzkový tlak: 25 bar/2500 kPa

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie motora: F

Obežné kolesá/materiál:
Nerezová oceľ AISI 304 pre NKV S
Nerezová oceľ AISI 316 pre NKV X (iba na vyžiadanie)

Jednofázové napätie: 1x230 V do 2,2 kW

Trojfázové napätie: 380-415 V pri 50 Hz od 3 kW

Možný typ inštalácie: vertikálna poloha

Špeciálne prevedenie na vyžiadanie: iné napätie a frekvencia, verzia ATEX

WRAS APPROVED PRODUCT | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | **IE3 ≥ 0,75 kW**

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 219

VYSOKÁ ÚČINNOSŤ

Nové čerpadlá NKVE sú dodávané s triedou motorov IE3 a vyhovujú najvyššej stanovenej energetickej účinnosti na trhu.

VÝKON PRE KAŽDÚ POTREBU

max. teplota okolia **50°C**

Q max **30 m³/h**
H max **320 m**

Využitie je možné aplikovať v mnohých inštaláciách a pri plnom výkone majú čerpadlá schopnosť pracovať pri okolitých teplotách do 50 °C.

ROBUSTNOSŤ A SPOĽAHLIVOSŤ

Všetky diely, ktoré sú v kontakte s kvapalinami, sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304 (verzia X z AISI 316). Kvalita konštrukcie DAB zaručuje pevnosť a väčšiu odolnosť proti opotrebeniu.

JEDNODUCHÁ VÝMENA

Nový sortiment bol navrhnutý pre zjednodušenie výmeny za iných výrobcov vďaka štandardným prírubám a stavebným dĺžkam.

NKV 15 / 10 S 110 E1 IE3

- MENOVITÝ PRIETOK (m³/h)
- POČET STUPŇOV/OB. KOLIES
- MATERIÁLY*: S = AISI 304 ; X = AISI 316
- MENOVITÝ VÝKON P2 kW x 10 (110 = 11kW)
- **Typ mechanickej upchávky (E1 = ŠTANDARD)**
  E1 = BQGE = grafit/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
  E2 = QQGE = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
  V3 = QQGV = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/FKM
  V4 = BQGV = grafit /karbid kremíka/AISI 316/FKM
  E5 = UUGE = volfrám C/volfrám C/AISI 316/EPDM
- Účinnosť motora

*MATERIÁLY:
Verzia „S“ s telesom čerpadla/obežnými kolesami/difúzormi z nerezovej ocele AISI 304
Verzia „X“ s telesom čerpadla/obežnými kolesami/difúzormi z nerezovej ocele AISI 316

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKV 1 S

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE							DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
							Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
NKV 1/2 S T	60206517	**791,45**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		14.5	13.5	12.5	11.5	9.5	7.5	25	25	529	250	17,3
NKV 1/3 S T	60206511	**814,58**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/4 S T	60206519	**848,54**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/5 S T	60206512	**889,76**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/6 S T	60206513	**902,75**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/7 S T	60206515	**925,90**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/8 S T	60206518	**979,38**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/9 S T	60206520	**1 017,69**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/10 S T	60206534	**1 058,15**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/11 S T	60206535	**1 109,48**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/12 S T	60190298	**1 155,73**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/13 S T	60190299	**1 207,79**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/14 S T	60188895	**1 240,32**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	96,0	90.5	83,0	73,0	60.5	44.5	25	25	815	250	26,5
NKV 1/15 S T	60190300	**1 255,48**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/17 S T	60190301	**1 368,95**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/19 S T	60190302	**1 442,70**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/22 S T	60190199	**1 551,82**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/23 S T	60190303	**1 774,45**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/25 S T	60190304	**1 890,09**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/27 S T	60190305	**2 012,97**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/30 S T	60190306	**2 138,72**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 1/32 S T	60207565	**2 289,07**	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		224.5	213,0	197,0	175.5	147.5	110.5	25	25	1304	250	49,0
NKV 1/34 S T	60207567	**2 412,67**	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5	25	25	1349	250	50,0
NKV 1/37 S T	60207571	**2 549,27**	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		258,0	244,0	225.5	200.5	167.5	125,0	25	25	1417	250	51,5

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKV 3 S

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		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					
NKV 3/2 S T	60206541	**754,58**	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		15,0	15,0	14,5	13,5	12,5	11,5	10,0	8,0	6,0	25	25	529	250	17,3
NKV 3/3 S T	60206514	**791,45**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/4 S T	60206516	**838,44**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/5 S T	60206536	**882,53**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/6 S T	60206537	**915,06**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/7 S T	60190313	**917,94**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/8 S T	60188597	**959,14**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/9 S T	60187822	**1 005,41**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/10 S T	60190314	**1 082,74**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/11 S T	60190315	**1 123,94**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/12 S T	60190316	**1 178,15**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/13 S T	60190317	**1 243,20**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/14 S T	60190318	**1 374,74**	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	H (m)	105,5	102,0	98,5	93,5	86,5	78,0	67,5	54,5	39,5	25	25	860	250	32,0
NKV 3/15 S T	60190319	**1 406,56**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/16 S T	60190320	**1 455,69**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/17 S T	60190321	**1 481,72**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/18 S T	60190322	**1 519,30**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/19 S T	60190323	**1 546,77**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/21 S T	60190324	**1 561,22**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/23 S T	60190325	**1 683,37**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/25 S T	60190326	**1 825,77**	3x220-240 V Δ / 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
NKV 3/27 S T	60190327	**1 919,01**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 3/29 S T	60190328	**2 002,86**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 3/31 S T	60190329	**2 106,20**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 3/33 S T	60190330	**2 195,84**	3 x 380-415 Δ	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

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKV 6 S

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
							Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
NKV 6/2 S T	60206542	**707,60**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		15,0	13.5	13,0	12.5	12,0	11.5	11,0	10,0	8,0	32	32	536	250	17,8
NKV 6/3 S T	60206543	**783,49**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/4 S T	60206538	**844,22**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/5 S T	60188893	**847,10**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/6 S T	60190336	**880,36**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/7 S T	60190337	**952,64**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/8 S T	60190338	**1 007,56**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/9 S T	60190339	**1 046,60**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/10 S T	60190161	**1 238,14**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/11 S T	60190340	**1 251,87**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/12 S T	60190341	**1 280,78**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/13 S T	60190357	**1 301,02**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/14 S T	60190342	**1 338,60**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	H (m)	105.5	95.5	92,0	88,0	83.5	79.5	76,0	70,0	56,0	32	32	909	250	35,0
NKV 6/15 S T	60190344	**1 374,74**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/16 S T	60190345	**1 410,17**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/17 S T	60190346	**1 484,60**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/18 S T	60190347	**1 509,90**	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 6/19 S T	60207574	**1 572,07**	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,00	4,00	5,6		142,0	126.5	121.5	115.5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1078	250	44,9
NKV 6/20 S T	60190349	**1 624,83**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 6/21 S T	60190350	**1 641,46**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 6/23 S T	60190351	**1 683,37**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 6/25 S T	60190352	**1 963,81**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 6/28 S T	60190353	**2 009,35**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 6/30 S T	60190354	**2 102,58**	3 x 380-415 Δ	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
NKV 6/33 S T	60190355	**2 337,49**	3 x 380-415 Δ	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
***NKV 6/36 S T**	60190356	**2 735,76**	3 x 380-415 Δ	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

* Dostupné iba s pripojením typu Victaulic

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKV 10 S

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14					
							Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3					
NKV 10/2 S T	60187831	1 061,06	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		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
NKV 10/3 S T	60190358	1 149,23	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 10/4 S T	60190360	1 293,79	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 10/5 S T	60187635	1 436,18	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 10/6 S T	60187634	1 478,10	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 10/7 S T	60209146	1 785,54	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 10/8 S T	60190361	1 823,60	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/9 S T	60187630	1 908,90	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/10 S T	60190362	2 240,65	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	H (m)	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
NKV 10/11 S T	60190363	2 370,75	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/12 S T	60187915	2 529,03	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/13 S T	60190364	2 735,76	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/15 S T	60185079	2 948,25	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/17 S T	60190365	3 089,19	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/19 S T	60185990	3 728,86	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/21 S T	60190366	4 024,49	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/23 S T	60190367	4 213,86	3 x 380-415 Δ	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
NKV 10/24 S T	60185989	4 804,37	3 x 380-415 Δ	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

NKV 15 S

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24					
							Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400					
NKV 15/1 S T	60207580	1 189,72	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		14.5	13,0	12.5	12,0	11.5	10.5	9.5	8.5	7,0	5.5	50	50	633	300	28,0
NKV 15/2 S T	60207582	1 501,23	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21.5	19.5	17,0	14,0	11,0	50	50	678	300	33,5
NKV 15/3 S T	60207591	1 734,69	3 x 380-415 Δ	2,20	3,00	7,8/4,6		43.5	39,0	38,0	36.5	34.5	32.5	29.5	26,0	21.5	17,0	50	50	736	300	37,0
NKV 15/4 S T	60207602	1 908,90	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,60		58,0	52.5	51,0	49,0	46.5	44,0	40.5	35.5	29.5	23.5	50	50	775	300	45,8
NKV 15/5 S T	60187690	2 113,43	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/6 S T	60189196	2 418,46	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/7 S T	60185080	2 641,06	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/8 S T	60187692	3 020,53	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/9 S T	60190369	3 300,97	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4	H (m)	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
NKV 15/10 S T	60190370	3 855,35	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/11 S T	60190371	4 085,20	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/12 S T	60190372	4 208,07	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/13 S T	60190373	4 427,08	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/14 S T	60190374	4 788,48	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/15 S T	60190375	5 063,14	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/16 S T	60190376	5 373,94	3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/17 S T	60190377	5 373,94	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		249.5	227.5	220.5	213,0	203.5	193,0	177.5	156.5	134,0	107,0	50	50	1824	300	134,0

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

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

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKV 20 S

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28					
							Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467					
NKV 20/1 S T	60190378	1 189,72	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		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
NKV 20/2 S T	60190379	1 501,23	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
NKV 20/3 S T	60186460	1 974,66	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/4 S T	60190380	2 501,58	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/5 S T	60190381	2 735,76	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/6 S T	60187641	3 041,50	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/7 S T	60187642	3 277,12	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/8 S T	60190382	4 097,48	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/9 S T	60187643	4 385,16	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	H (m)	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
NKV 20/10 S T	60190383	4 683,67	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/11 S T	60190384	4 959,77	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/12 S T	60190385	5 091,32	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/13 S T	60190386	5 472,95	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/14 S T	60190387	5 562,59	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/15 S T	60190388	6 328,75	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/16 S T	60190389	6 500,05	3 x 380-415 Δ	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
NKV 20/17 S T	60190390	6 771,80	3 x 380-415 Δ	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

ŠPECIÁLNA VERZIA

TYP	CENA * € TYP E2 (1)	CENA * € TYP V3 (2)	CENA * € TYP V4 (3)	CENA * € TYP E5 (4)
NKV 1 - 3 - 6 - 10	na vyžiadanie	na vyžiadanie	na vyžiadanie	na vyžiadanie
NKV 15 - 20	na vyžiadanie	na vyžiadanie	na vyžiadanie	na vyžiadanie

VERZIA SO ŠPECIÁLNOU UPCHÁVKOU

(1) **Typ E2** = QQGE = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
(2) **Typ V3** = QQGV = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/FKM
(3) **Typ V4** = BQGV = grafit/karbid kremíka/AISI 316/FKM
(4) **Typ E5** = UUGE = volfrám C/volfrám C/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ



Vyobrazenie produktu je iba ilustratívne.

Čerpadlá radu **NKV 32, 45, 65, 95** z nerezovej ocele AISI 304 sú vertikálne odstredivé čerpadlá so spojkou určené na natlakovanie v domácom a komerčnom prostredí, môžu byť tiež používané v poľnohospodárstve a v zavlažovacích systémoch.
Čerpadlá možno použiť na cirkuláciu vody vo vykurovacích a klimatizačných systémoch.
Časti čerpadla, ktoré sú v kontakte s kvapalinou, sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304 (AISI 316 verzia X, iba na vyžiadanie).
Od typov s výkonom 5,5 kW je mechanická upchávka odnímateľná bez demontáže motora.

Mechanické upchávky pre agresívne kvapaliny a rôzne spoje (okrúhle, oválne, Victaulic, upínacie príruby) na vyžiadanie.
Všetky typy sú certifikované WRAS a ACS.
Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinnosťou.

Prevádzkový rozsah: od 1 m³/h do 120 m³/h s výtlakom do 320 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, kryštalicky a chemicky neutrálna

Maximálny pomer glykolu: 30 %

Min. a max. teplota kvapaliny:
-30 °C až +120 °C (EPDM)
-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

Maximálna okolitá teplota: + 50 °C

Maximálny prevádzkový tlak:
NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa
NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa

Stupeň krytia: IP55

Trieda izolácie motora: F

Obežné kolesá/materiál:
Nerezová oceľ AISI 304 pre NKV S
Nerezová oceľ AISI 316 pre NKV X
(iba na vyžiadanie)

Jednofázové napätie: 1x230 V do 2,2 kW

Trojfázové napätie: 380 - 415 V pri 50 Hz od 3 kW

Možný typ inštalácie: vertikálna poloha

Špeciálne prevedenie na vyžiadanie: iné napätie a frekvencia, verzia ATEX

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

IE3 ≥ 0,75 kW

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 219

NKV 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- MENOVITÝ PRIETOK (m³/h)
- POČET STUPŇOV/OB. KOLIES
- MATERIÁLY*: LIATINA/ASIS 304; X = AISI 316
- **MENOVITÝ VÝKON P2 kW x 10 (300 = 30kW)**
- Typ mechanickej upchávky (E1 = ŠTANDARD)
  E1 = BQGE = grafit/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
  E2 = QQGE = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
  V3 = QQGV = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/FKM
  V4 = BQGV = grafit /karbid kremíka/AISI 316/FKM
  E5 = UUGE = volfrám C/volfrám C/AISI 316/EPDM
- Účinnosť motora

*MATERIÁLY:
Verzia „S“ s telesom čerpadla/obežnými kolesami/difúzormi z nerezovej ocele AISI 304
Verzia „X“ s telesom čerpadla/obežnými kolesami/difúzormi z nerezovej ocele AISI 316

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKV 32

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
							Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKV 32/2-2 T	60180195	2 575,30	3 x 380-415 Δ	4,0	5,5	8		36,0	33,5	32,5	30,5	29,5	27	22,5	18,0	12,5	65	65	947	320	93
NKV 32/2 T	60180196	2 855,02	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2		48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1114	320	140
NKV 32/3-2 T	60180197	3 107,26	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2		60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1196	320	144
NKV 32/3 T	60167525	3 566,96	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4		73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1243	320	125
NKV 32/4-2 T	60167526	3 818,50	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4		84,5	76,5	74,0	70,5	68,0	62,0	55,0	46,0	35,0	65	65	1325	320	132
NKV 32/4 T	60167527	4 568,76	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1345	320	203
NKV 32/5-2 T	60167528	4 909,91	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1427	320	207
NKV 32/5 T	60167529	5 216,36	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1495	320	214
NKV 32/6-2 T	60167530	5 532,22	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		134,0	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91,0	78,0	61,5	65	65	1577	320	218
NKV 32/6 T	60167531	5 788,81	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1577	320	218
NKV 32/7-2 T	60167532	5 788,81	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1659	320	222
NKV 32/7 T	60167533	6 043,25	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		171,0	152,5	149,0	144,0	139,5	130,0	119,0	103,5	85,0	65	65	1703	320	243
NKV 32/8-2 T	60167534	6 801,45	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33	H (m)	182,5	164,5	160,0	154,0	148,5	137,5	124,0	106,0	84,5	65	65	1785	320	247
NKV 32/8 T	60167535	7 050,81	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		194,5	174,0	169,5	164,0	158,5	147,5	134,5	117,0	95,5	65	65	1785	320	247
NKV 32/9-2 T	60167536	7 720,83	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		208,5	188,5	184,0	177,0	171,0	159,0	144,0	124,5	100,5	65	65	1898	320	283
NKV 32/9 T	60167537	7 974,54	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		221,0	198,0	194,0	187,5	181,5	169,5	155,5	136,0	112,0	65	65	1898	320	283
NKV 32/10-2 T	60167538	7 974,54	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		233,0	210,0	205,0	197,5	191,0	177,5	161,0	139,0	112,0	65	65	1980	320	290
NKV 32/10 T	60167539	8 372,07	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		246,5	221,5	217,0	210,0	203,5	190,5	175,0	153,5	126,5	65	65	2075	320	363
NKV 32/11-2 T	60167540	9 562,50	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		258,0	233,5	228,5	220,5	213,0	198,5	180,5	156,5	127,0	65	65	2157	320	367
NKV 32/11 T	60167541	10 354,69	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		271,0	243,5	238,0	230,5	223,5	209,0	192,0	168,0	138,5	65	65	2157	320	367
NKV 32/12-2 T	60167542	10 354,69	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		282,5	255,5	249,5	241,0	233,0	217,0	197,5	171,0	139,0	65	65	2239	320	371
NKV 32/12 T	60167543	10 711,73	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		295,0	265,5	259,5	251,0	243,0	227,5	208,5	182,5	150,5	65	65	2239	320	371
NKV 32/13-2 T	60167544	10 711,73	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		307,0	277,5	271,0	261,5	252,5	235,5	214,0	185,5	151,0	65	65	2321	320	375
NKV 32/13 T	60167545	10 711,73	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		319,5	287,0	280,5	271,5	263,0	246,0	225,5	197,0	162,5	65	65	2321	320	375

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKV 45

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
				kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKV 45/2-2 T	60180198	**2 771,16**	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2		38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1149	365	146
NKV 45/2 T	60167546	**3 413,74**	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1196	365	127
NKV 45/3-2 T	60167547	**4 571,64**	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		63,0	61,5	59,5	58,0	53,5	42,0	36,0	30,0	24,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/3 T	60167548	**4 571,64**	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/4-2 T	60167549	**5 702,07**	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		87,5	85,0	82,0	80,0	74,0	59,5	51,0	43,0	34,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/4 T	60167550	**5 702,07**	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/5-2 T	60167551	**5 956,51**	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		112,0	108,5	105,0	102,0	94,5	76,5	66,0	56,0	45,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/5 T	60167552	**6 471,84**	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		122,0	118,0	114,0	111,0	104,5	86,5	77,0	67,5	56,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/6-2 T	60167553	**7 269,82**	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		137,5	133,5	129,0	126,0	117,5	95,5	83,5	72,0	58,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/6 T	60167554	**7 274,14**	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		147,5	143,5	138,5	135,0	127,0	106,0	95,0	83,5	71,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/7-2 T	60167555	**8 306,29**	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		162,5	158,0	153,0	149,5	139,5	115,0	101,0	87,5	73,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/7 T	60167556	**8 306,29**	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	H (m)	172,5	168,0	162,5	158,5	149,5	125,5	112,0	99,0	83,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/8-2 T	60167557	**9 516,96**	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		187,0	182,0	176,0	171,5	160,5	132,0	116,5	101,0	83,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/8 T	60167558	**9 516,96**	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		197,0	191,5	185,5	181,0	170,5	142,5	127,5	112,5	94,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/9-2 T	60167559	**9 853,06**	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		211,5	205,5	199,0	194,0	181,5	149,5	132,0	114,5	94,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/9 T	60167560	**10 303,36**	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		221,5	215,5	208,0	203,0	191,5	160,0	143,0	126,0	106,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/10-2 T	60167561	**10 807,14**	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		235,5	229,0	221,5	216,0	202,0	166,5	147,0	127,5	106,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/10 T	60167562	**10 807,14**	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		246,0	239,0	230,5	225,0	212,0	177,0	158,0	139,0	117,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/11-2 T	60167563	**13 704,08**	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		261,0	254,0	245,5	239,5	224,5	186,0	164,5	143,5	119,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/11 T	60167564	**13 704,08**	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		271,0	263,5	255,0	249,0	234,5	196,5	175,5	155,0	130,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/12-2 T	60167565	**14 040,18**	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		285,5	277,5	268,5	261,5	245,5	203,0	179,5	156,5	130,0	80	80	2314	365	453
NKV 45/12 T	60167566	**14 040,18**	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		295,5	287,5	277,5	271,0	255,5	213,5	191,0	168,5	142,0	80	80	2314	365	453
NKV 45/13-2 T	60167567	**14 040,18**	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		309,5	301,0	291,0	284,0	266,0	220,5	195,0	170,0	142,0	80	80	2396	365	457

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

NKV 65

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
							Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKV 65/2-2 T	60168471	3 377,60	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1266	365	84
NKV 65/2 T	60168472	4 423,47	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1354	365	155
NKV 65/3-2 T	60168473	5 543,06	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1446	365	171
NKV 65/3 T	60168474	5 543,06	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		84,5	76,0	72,5	71,5	69,0	67,0	61,5	57,5	51,5	100	100	1490	365	213
NKV 65/4-2 T	60168475	6 323,67	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		95,5	88,5	84,0	83,0	79,0	75,5	66,0	60,5	52,0	100	100	1582	365	213
NKV 65/4 T	60168476	7 408,59	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		113,5	102,5	97,5	96,5	92,5	90,5	83,0	78,0	70,0	100	100	1613	365	255
NKV 65/5-2 T	60168477	8 372,07	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		125,0	116,0	110,5	109,0	104,5	101,0	90,0	83,0	72,5	100	100	1801	365	471
NKV 65/5 T	60168478	9 201,11	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		142,0	129,0	122,5	121,0	116,5	114,0	105,0	98,5	88,5	100	100	1801	365	471
NKV 65/6-2 T	60168479	9 201,11	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		153,0	141,5	134,5	133,0	127,5	123,0	110,0	102,0	89,5	100	100	1893	365	471
NKV 65/6 T	60168480	9 498,18	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		170,0	154,0	147,0	145,0	139,5	136,0	125,0	117,5	105,5	100	100	1893	365	517
NKV 65/7-2 T	60168481	9 923,89	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		181,5	166,5	158,5	156,5	150,0	145,0	130,5	120,5	106,5	100	100	1985	365	517
NKV 65/7 T	60168482	11 913,74	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		199,0	180,5	172,0	169,5	163,5	159,5	147,0	138,0	124,0	100	100	2025	365	653
NKV 65/8-2 T	60168483	13 132,35	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		210,0	193,0	184,0	181,5	174,0	168,5	152,0	141,5	125,0	100	100	2117	365	653
NKV 65/8 T	60168484	13 132,35	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		227,0	206,0	196,0	193,5	186,0	181,5	167,0	157,0	141,0	100	100	2117	365	653

NKV 95

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĹŽKA mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
							Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKV 95/2-2 T	60168485	4 437,19	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1354	380	186
NKV 95/2 T	60168486	5 569,82	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1354	380	196
NKV 95/3-2 T	60168487	6 309,95	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		75,5	70,5	66,5	62,5	59,5	56,0	48,5	38,5	28,5	100	100	1490	380	217
NKV 95/3 T	60168488	7 470,03	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		93,5	84,0	78,0	74,0	72,0	69,0	62,5	53,5	44,0	100	100	1521	380	238
NKV 95/4-2 T	60168489	9 590,68	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		108,0	100,0	94,5	89,0	85,5	81,0	71,5	59,0	46,0	100	100	1708	380	343
NKV 95/4 T	60168490	9 590,68	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		125,5	112,5	105,0	99,5	96,5	92,5	84,0	72,0	60,0	100	100	1708	380	343
NKV 95/5-2 T	60168491	10 393,71	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		139,0	127,5	120,0	113,5	109,0	103,5	92,0	76,0	60,0	100	100	1801	380	379
NKV 95/5 T	60168492	10 393,71	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		156,0	140,0	130,5	123,5	120,0	114,5	104,5	89,0	74,0	100	100	1801	380	379
NKV 95/6-2 T	60168493	13 377,39	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		170,5	156,0	146,5	138,5	134,0	127,0	113,5	94,5	75,5	100	100	1933	380	455
NKV 95/6 T	60168494	13 377,39	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		188,0	169,0	157,0	149,0	144,5	138,5	126,0	108,0	89,5	100	100	1933	380	455

ŠPECIÁLNA VERZIA

TYP	CENA * € TYPE E2 (1)	CENA * € TYPE V3 (2)	CENA * € TYPE V4 (3)	CENA * € TYPE E5 (4)
NKV 32 - 45 - 65 - 95	na vyžiadanie	na vyžiadanie	na vyžiadanie	na vyžiadanie

VERZIA SO ŠPECIÁLNOU UPCHÁVKOU

(1) **Typ E2** = QQGE = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/EPDM
(2) **Typ V3** = QQGV = karbid kremíka/karbid kremíka/AISI 316/FKM
(3) **Typ V4** = BQGV = grafit/karbid kremíka/AISI 316/FKM
(4) **Typ E5** = UUGE = volfrám C/volfrám C/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

POZNÁMKY

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

PRÍSLUŠENSTVO

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

SADA PROTIPRÍRUB	TYP	KÓD	CENA €	PROTIPRÍRUBY A TESNENIE	VYHOTO-VENIE	MATERIÁL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
 DN 32	DN 32	109620520	106,29	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 40	109620530	124,15	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50	109620540	126,70	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 65	109620550	154,76	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 32	109620400	75,68	1 x DN 32 + 1 x DN 50	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 40	109620410	84,18	1 x DN 40 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50	109620420	87,59	1 x DN 50 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50/1	60115139	94,39	1 x DN 50 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•
	DN 65	109620430	106,29	1 x DN 65 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 80	109620440	125,00	1 x DN 80 + 1 x DN 100	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 100	109620450	150,51	1 x DN 100 + 1 x DN 125	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 125	109620460	189,63	1 x DN 125 + 1 x DN 150	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 150	109620470	263,61	1 x DN 150 + 1 x DN 200	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	372,45	1 x DN 200 + 1 x DN 250	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	594,39	1 x DN 250 + 1 x DN 300	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•
	DN 300	109620510	707,48	1 x DN 300 + 1 x DN 350	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•

Sada sa skladá z protiprírub na saciu a výtlačnú stranu s tesnením, skrutkami a maticami pre danú veľkosť čerpadla.

SADA PROTIPRÍRUB	TYP	KÓD	CENA €	PROTIPRÍRUBY A TESNENIE	VYHOTO-VENIE	MATERIÁL	PN	NKV / NKVE 1-3	NKV / NKVE 6	NKV / NKVE 10	NKV / NKVE 15-20	NKV / NKVE 32	NKV / NKVE 45	NKV / NKVE 65 - 95
 DN 40	DN 25x1"	60197941	136,61	2 x DN 25	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25	•						
	DN 32x5/4"	60197942	183,93	2 x DN 32	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25		•					
	DN 40x6/4"	60197927	218,75	2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25			•				
	DN 40x6/4"	60119214	162,41	2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40			•				
	DN 50x2"	60197931	250,89	2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25				•			
	DN 50x2"	60119215	210,03	2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZ OCEĽ	40				•			
	DN 65x2" ½	60197937	332,14	2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25					•		
	DN 65x2" ½	60163388	244,05	2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40					•		
	DN 80x3"	60197939	692,86	2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25						•	
	DN 80x3"	60163389	289,97	2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40						•	
	DN 100x4"	60168815	357,14	2 x DN 100	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	25							•

SADA ŠRÓBENIA	TYP	KÓD	CENA €	KVCE - KVC	KVCX
	DAB.ŠROUBENÍ MF 5/4" (jedno pro DNA a jedno pro DNM)	547820550	22,96	•	•

Šróbenie sa musí objednať samostatne. Jedno pre výtlak a jedno pre sanie.

PRÍSLUŠENSTVO

ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

SADA PODLOŽIEK	TYP	KÓD	CENA €	TYP ČERPADLA	P2 kW	ROZMERY A x B x H mm	NKM-GE NKM-G 4 PÓLY	NKP-GE NKP-G 2 PÓLY
 SADA PODLOŽIEK 5	DAB.SADA PODLOŽEK 1	147120800	124,15	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 5	147120840	124,15	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 2	147120810	124,15	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820	124,15	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	124,15	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
				NKM-G100-250/270/15/4	15			
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820	124,15	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	124,15	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820	124,15	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	124,15	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 6	147120850	106,29	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	126,70	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	106,29	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	126,70	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	111,39	NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20		•

Sú k dispozícii na vyžiadanie. Používajú sa počas inštalácie čerpadla na vyrovnanie rozdielu výšok medzi osou čerpadla a motora. Sada sa skladá z dvoch podložiek s rozmermi A (šírka), B (dĺžka), H (výška), ako je uvedené v tabuľke. Vyrovnávacie podložky s výškou viac ako 20 mm sú dodávané so skrutkami, maticami a podložkami.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FX

KALOVÉ ČERPADLÁ

KEĎ TO NEJDE **ÚPLNE HLADKO...**



DAB
WATER•TECHNOLOGY

FX.DABPUMPS.COM

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



NOVA
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 226**



NOVA UP
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 227**



NOVA UP M-AE
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 227**



VERTY NOVA
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 228**



FEKA
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 229**



FEKA BVP
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 230**



DRENAG 1000 - 1200
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 230**



FEKA VS
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 231**



FEKA VS GRINDER
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ S REZACÍM ZARIADENÍM

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 232**



DRENAG FX
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 233**



GRINDER FX
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ S REZACÍM ZARIADENÍM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 234**



FEKA FXV
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 235**



FEKA FXC
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 237**



FKV
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 241**



FKC
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 243**



FEKA 6200/6300/ 8100/8200/8300
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 245**



GENIX
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 246**



GENIX VT
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 247**



NOVABOX
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 248**



FEKABOX 110 - 200
AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE PRE JEDNO ČERPADLO

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 249**



FEKAFOS 280
AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE PRE JEDNO ČERPADLO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 250**



FEKAFOS 280 DOUBLE
UTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE PRE DVE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 250**



FEKAFOS 550 DOUBLE
UTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE PRE DVE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 251**



FEKAFOS MAXI 1200/3600
UTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE PRE DVE ČERPADLÁ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 252**



NOVAIR
PREVZDUŠŇOVAČ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 258**



PRÍSLUŠENSTVO
RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 259**

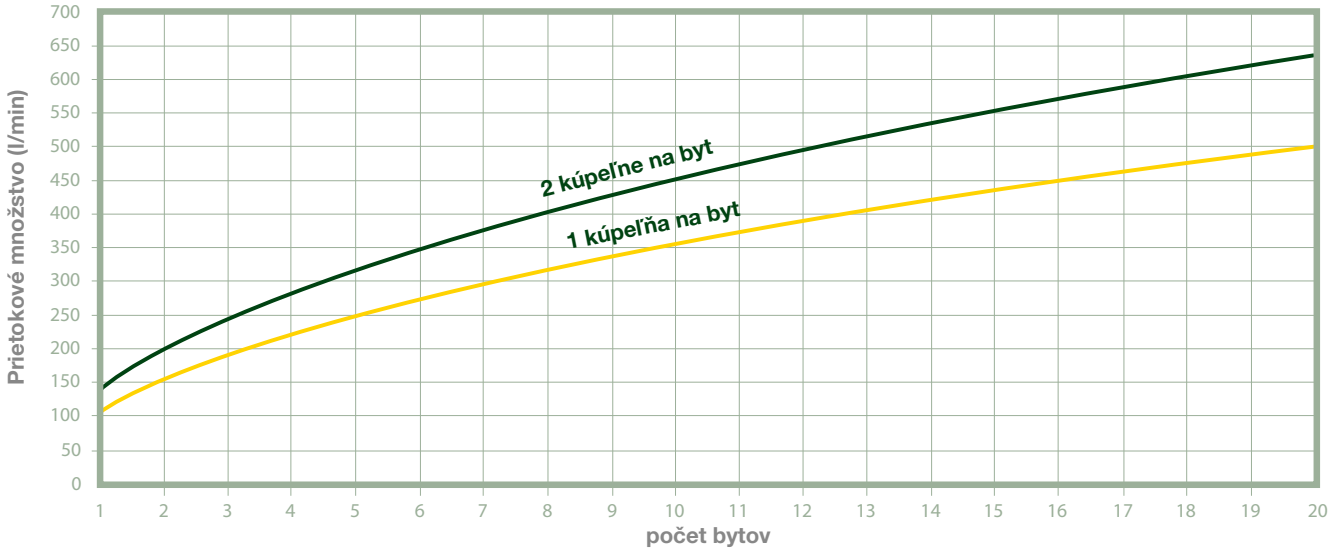


OVLÁDACIE PANELY
STRANA 268

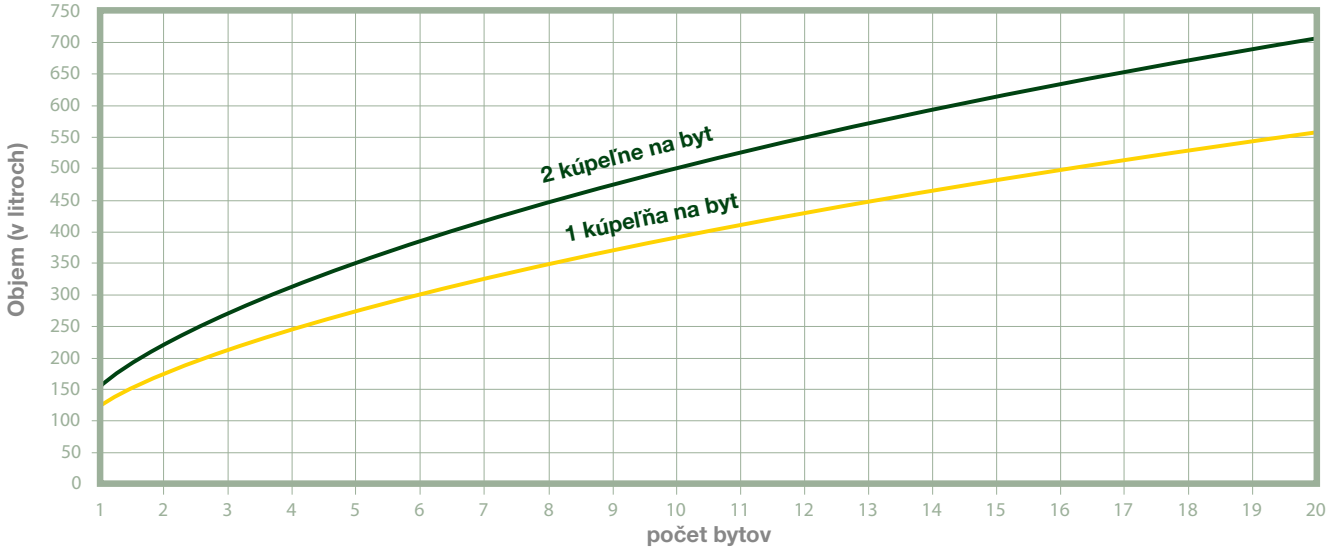
AKÉ ČERPADLO POTREBUJETE?
K VÝBERU POUŽITE NASLEDUJÚCE INFORMÁCIE:

VÝPOČET PRIETOKU

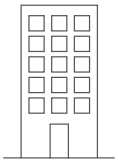
Prietokové krivky podľa počtu bytov



Uvedený pracovný objem v retenčnej nádrži



PRÍKLAD DIMENZOVANIA

PRÍKLAD	VÝPOČET	ORIENTAČNÝ VÝBER ČERPADLA A NÁDRŽE
2 BYTY KAŽDÝ S 2 KÚPEĽŇAMI 	*Orientačný prietok čerpadla* = **200 l/min** *Približný objem nádrže* = **250 litrov**	 **FEKA VS 550 + FEKAFOS 280**
5 BYTOV KAŽDÝ S 2 KÚPEĽŇAMI 	*Orientačný prietok čerpadla* = **325 l/min** *Približný objem nádrže* = **350 litrov**	 **2x FEKA VS 1000 + FEKAFOS 280 DOUBLE*** * čerpadlo vykoná viac štartov
15 BYTOV KAŽDÝ S 2 KÚPEĽŇAMI 2 POSCHODIA 	*Orientačný prietok čerpadla* = **550 l/min** *Približný objem nádrže* = **625 litrov**	 **2x FEKA FXV 25.11 + FEKAFOS 550 DOUBLE*** * čerpadlo vykoná viac štartov

Výber bol založený iba na požadovanom prietoku a nie na dopravnej výške, pretože dopravná výška závisí od inštalácie (priemer potrubia, vzdialenosť medzi nádržou a zemou...).
Výtlačná výška musí byť vypočítaná, aby bolo zaistené správne dimenzovanie čerpadla.

VAROVANIE: výpočty a tabuľky uvedené na týchto stránkach sú založené na našich skúsenostiach a nikdy nemôžu nahradiť výpočty vykonané kvalifikovaným technikom: sú preto určené iba ako všeobecný údaj na informatívne účely.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NOVA

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



NOVA M-A



NOVA M-NA

Ponorné drenážne čerpadlo pre odčerpávanie mierne znečistenej a dažďovej vody.
Je k dispozícii v automatickej verzii so vstavaným plavákovým spínačoM-Alebo vo verzii s manuálnym štartom.
Môže byť použité pre vyprázdňovanie jímok alebo nádrží a ako prenosné čerpadlo.
Vodotesný asynchrónny motor chladený čerpanou kvapalinou.
Vstavaná tepelná ochrana motora a kondenzátor pri jednofázovej verzii. Pre trojfázové motory je nutné použiť vhodnú ochranu motora proti preťaženiu. Elektrická zástrčka dodávaná štandardne pre jednofázovú verziu je SCHUKO CEE 7 – VII – UNEL 47166-68.

Min. sacia hĺbka:

- NOVA 180 M-A: 90 mm
- NOVA 180 M-NA: 8 mm
- NOVA 200 M-NA: 8 mm
- NOVA 300 M-A: 100 mm
- NOVA 300 M-NA: 13 mm
- NOVA 600 M-A: 150 mm
- NOVA 600 M-NA: 30 mm

Prevádzkový rozsah: od 1 do 16 m^3/h s výtlakom až do 10,2 m

Čerpaná kvapalina: odpadová voda bez vlákien

Priechodnosť:
NOVA 180 NOVA 200 – 5 mm
NOVA 300 - NOVA 600 – 10 mm

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do + 35 °C

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Max. hĺbka ponorenia: 7 m

1979-2019 40 NOVA FEKA YEARS ANNIVERSARY Celebration

TABUĽKA ZÁMEN STRANA 240
PANELY STRANA 268
PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE						KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m^3/h	0	3	6	9	12			
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200			
NOVA 180 M-A 05H05	60195073	**172,56**	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				5m H05	4,6	48
NOVA 180 M-A 10H05	60198013	**188,24**	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 180 M-NA 10H05	60195632	**174,31**	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 200 M-NA 10H05	60194402	**211,80**	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M-A 05H05	60194400	**189,39**	1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	5m H05	4,6	48
NOVA 300 M-A 10H05	60198014	**230,08**	1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	10m H05	4,6	48
NOVA 600 M-A 05H05	60191566	**314,65**	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	5m H05	7	32
NOVA 600 M-A 10H05	60198015	**335,57**	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 M-NA 10H05	60195636	**331,19**	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 T-NA 10H07	60196306	**305,92**	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H07	7	32

A: automatické s plavákom
NA: bez plaváku
M: jednofázové
T: trojfázové

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NOVA UP

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Drenážne čerpadlá v automatickom alebo manuálnom vyhotovení s odnímateľným filtrom pre čerpanie až do 2-3 mm nevyčerpateľného zostatku. Tieto čerpadlá môžu byť použité s kvapalinami, ktoré obsahujú pevné častice s maximálnou veľkosťou do 10 mm. Teleso čerpadla a obežné koleso sú z technopolyméru. Motor, hriadeľ rotora a skrutky sú z nerezovej ocele. Asynchrónny ponorný motor pre nepretržitú prevádzku. Stator v uzatvorenom púzdre z nerezovej ocele. Vstavaná tepelná ochrana motora a kondenzátor pri jednofázovej verzie.

Prevádzkový rozsah:
Od 1 do 15 m³/h s výtlakom až do 10 m

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do 35 °C pre domáce použitie

Čerpaná kvapalina: bez vlákien

Minimálna hĺbka 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

Maximálna hĺbka ponorenia: 7 m

Inštalácia: vertikálna, pevná alebo prenosná

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE														KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5			
								Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225			
NOVA UP 300 M-A	60152305	**244,68**	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309	**235,11**	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306	**361,70**	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	60152310	**353,19**	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,1	26

A: automatické s plavákom
NA: bez plaváku
M: jednofázové

NOVA UP M-AE

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



NOVA UP M-AE



NOVA UP M-AE

Elektronické drenážne čerpadlá s výškovo nastaviteľným plavákom (automatická alebo ručná prevádzka) s odnímateľným filtrom pre čerpanie až do 2-3 mm nevyčerpateľného zostatku. Nastaviteľný plavák umožňuje meniť úroveň zopnutia čerpadla. Vertikálne uloženie elektronického plaváku umožňuje použitie čerpadla v jímkach malých rozmerov. Tieto čerpadlá môžu byť použité s obsahom pevných častíc do maximálnej veľkosti 10 mm. Teleso čerpadla a obežné koleso sú z technopolyméru. Motor, hriadeľ rotora a skrutky z nerezovej ocele.
Asynchrónny ponorný motor pre nepretržitú prevádzku. Stator v uzavretom púzdre z nerezovej ocele. Vstavaná tepelná ochrana motora a kondenzátor pri jednofázovej verzii.

Prevádzkový rozsah:
od 1 do 15 m³/h s výtlakom až do 10 m

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do 35 °C pre domáce použitie

Čerpaná kvapalina: bez vlákien

Minimálna hĺbka ponoru:
- NOVA UP 300M-AE – 60 mm
- NOVA UP 600M-AE – 70 mm

Maximálna hĺbka ponorenia: 7 m

Inštalácia: vertikálna, pevná alebo prenosná

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE														KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5			
								Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225			
NOVA UP 300 M-AE	60153572	**270,21**	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573	**395,74**	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26

M: jednofázové
AE: automatické s elektronickým plavákom

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VERTY NOVA

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



Ponorné drenážne čerpadlá umožňujúce prevádzku aj v úzkych jímkach s rozmerom od 20 cm x 20 cm. Sú vhodné na čerpanie mierne znečistenej vody s neabrazívnymi prímesami do veľkosti až 5 mm.
Max. teplota čerp. kvapaliny: +35 °C.
Vyrobené z nekorodujúcich materiálov.
Integrovaný plavákový spínač.
Ovládač pre ručné alebo samočinné ovládanie.
V ručnom režime veľmi malý nevyčerpateľný zvyšok: 2 – 3 mm.
V ručnom režime veľmi nízka hladina pre spustenie: od 15 mm.
Jednoduchý prístup k plaváku spínača.
Motor s ochranou pred nadmerným prehriatím vinutia.
Dokonalé chladenie motora aj pri čiastočnom ponorení čerpadla.
Súčasťou je odnímateľná spätná klapka a univerzálny hadicový nátrubok.
Prívodný kábel je vybavený štandardizovanou prípojnou vidlicou.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 10 m^3/h s výtlakom až do 9 m

TYP	KÓD	CENA €
VERTY NOVA 200 M	60122636	**222,34**
VERTY NOVA 400 M	60122637	**245,74**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE												KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m^3/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10			
					Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6			
1X230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8				10 m	4,2	40
1X230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	6	5,7	4,2	3,5	10 m	5,1	40

M: jednofázové

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



FEKA M-A



FEKA M-NA

Teleso čerpadla, obežné koleso, kryt a sacia mriežka z technopolyméru. Motor, rotor hriadeľa, hriadeľ a skrutky z nerezovej ocele. Ponorný asynchrónny motor určený pre nepretržitú prevádzku. Stator v uzavretom plášti z nerezovej ocele. Vstavaná tepelná ochrana motora a kondenzátor pri jednofázovej verzii. Na ochranu trojfázového motora je vhodné použiť vhodnú ochranu proti preťaženiu v súlade s platnými predpismi.

Dodáva sa so štandardným napájacím káblom pre jednofázové verzie:

- 5 metrov HO5RN-F kábla pre: **Feka 600 M-A**
- 10 metrov HO7RN-F kábla pre: **Feka 600 M-NA**

Štandardné káble dodané pre trojfázové verzie: 5 metrov HO7RN-F kábla. Pre jednofázové verzie je kábel vrátane zástrčky SCHUKO EHS VII.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 16 m^3/h s výtlakom až do 8,9 m

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do + 35 °C pre domáce použitie

Čerpaná kvapalina: odpadová voda zo septikov

Priechodnosť: 25 mm

Maximálna hĺbka ponorenia: 7 m

Maximálna doba pri behu nasucho: 1 minúta

Stupeň ochrany: IP68

Trieda izolácie: F

40 YEARS ANNIVERSARY 1979-2019 NOVA FEKA Celebration

TABUĽKA ZÁMEN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE							KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m^3/h	0	3	6	9	12	15			
								Q=l/min	0	50	100	150	200	250			
FEKA 300 M-A 05H05	60191897	**260,10**	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M-A 10H05	60198016	**332,76**	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
FEKA 300 M-NA 10H05	60195558	**321,43**	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
FEKA 600 M-A 05H05	60190343	**306,03**	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	5m H05	7	32
FEKA 600 M-A 10H05	60198017	**392,51**	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 M-NA 10H05	60194419	**378,09**	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 T-NA 10H07	60196308	**346,15**	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H07	7	32

A: automatické s plavákom
NA: bez plaváku
M: jednofázové
T: trojfázové

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA BVP

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



Veľmi výkonné ponorné čerpadlá pre odčerpávanie jímok aj na drenážovanie. Vhodné pre čerpanie biologicky znečistenej vody s obsahom mäkkých častíc do priemeru až 38 mm.
Vyrobené z nekorodujúcich materiálov.
Motor s ochranou pred nadmerným prehriatím vinutia.
Hriadeľ motora a obežné koleso odolné proti nadmernému opotrebovaniu. Plavákový spínač pre automatizáciu prevádzky.
Rozmerná podstava zaisťujúca vynikajúcu stabilitu.
Prívodný kábel je vybavený štandardizovanou prípojnou vidlicou.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 18 m³/h s výtlakom až do 12 m
Maximálna hĺbka ponorenia: 7 m
Teplota čerpanej kvapaliny: od 0 °C do +35 °C

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE															KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18			
								Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300			
FEKA BVP 700 M-A	60122690	**437,23**	1X230 V~	1,0	0,70	0,95	4,6	H (m)	10,5	10	9,9	9,5	8,9	8,8	8,1	7,8	7,5	7	6,1	5,1	4	1,5	10 m	8	27
FEKA BVP 750 M-A	60122691	**470,21**	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6		12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	10 m	8	27

M: jednofázové
A: automatické s plavákom

DRENAG 1000 - 1200

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



Suchý vodotesný asynchrónny motor, chladený prúdiacou čerpanou kvapalinou.
Integrovaná ochrana proti nadmernému otepleniu vinutia pri jednofázových čerpadlách.

Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie: F
Vyhotovené v súlade s normou:
CEI 2-3 a CEI 61- 69 (EN 60335-2-41)

Dodáva sa s 10 metrami prívodného kábla H07 RN – F, s elektrickou zástrčkou UNEL 47166 – 68

Teplota čerpanej kvapaliny:
od 0 °C do + 35 °C pre domáce použitie
od 0 °C do + 50 °C pre ďalšie aplikácie
Čerpaná kvapalina: splašková voda obsahujúca mechanické neabrazívne čiastočky do veľkosti 10 mm
Max. hĺbka ponorenia: 7 m
Dvojitá mechanická upchávka s olejovou komorou
Prevádzkový rozsah: od 3 do 24 m³/h s výtlakom až do 14,2 m

OVL. PANELY STRANA 268
PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24			
								Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400			
DRENAG 1000 M-A	103041000	**1 022,69**	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24
DRENAG 1000 M-NA	103041010	**989,33**	1X230 V~	1,29	1	1,36	6		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24
DRENAG 1000 T-NA	103041020	**981,91**	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24
DRENAG 1200 M-A	103041040	**1 122,83**	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24
DRENAG 1200 M-NA	103041050	**1 083,91**	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24
DRENAG 1200 T-NA	103041060	**1 076,47**	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24

M: jednofázové
T: trojfázové
A: automatické s plavákom
NA: bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA VS

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ





FEKA VS

Celonerezové ponorné kalové čerpadlo s presne liatym obežným kolesom, vhodné na čerpanie odpadovej a kalovej vody, obsahujúcej pevné látky s priemerom až 50 mm.
Dodáva sa s 10 metrami kábla H07 RN - F, kábel jednofázovej verzie je zakončený Schuko vidlicou.

Prevádzkový rozsah: od 0 do 32 m³/h s dopravnou výškou až 14 m

Čerpaná kvapalina: odpadová a splašková voda všeobecne, neagresívna

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +35 °C pre domáce použitie (EN 60335 - 2 - 41), od 0 °C do +50 °C pre ostatné použitia

Maximálna teplota okolia pre prevádzku čerpadla s čiastočne ponoreným motorom: +40 °C

Maximálna hĺbka ponorenia: 10 m

Inštalácia: pevná alebo prenosná, vo zvislej polohe

Motor: suchý, asynchrónny, hermeticky uzavretý, chladený ponorením do čerpanej kvapaliny.
Dvojitá mechanická upchávka s vloženou olejovou komorou.

OVL. PANELY STRANA 268
PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

FEKA VS

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ		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			
FEKA VS 550 M-A	103040000	**609,89**	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			10m H07	13,7	24
FEKA VS 550 M-NA	103040010	**605,77**	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			10m H07	13,4	24
FEKA VS 550 T-NA	103040020	**644,92**	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			10m H07	13,5	24
FEKA VS 750 M-A	103040040	**639,77**	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		10m H07	13,8	24
FEKA VS 750 M-NA	103040050	**631,52**	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		10m H07	13,4	24
FEKA VS 750 T-NA	103040060	**677,88**	3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94	H (m)	9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		10m H07	13,8	24
FEKA VS 1000 M-A	103040080	**712,91**	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		10m H07	15,5	24
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	**708,79**	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		10m H07	15,2	24
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	**748,97**	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		10m H07	15,4	24
FEKA VS 1200 M-A	103040120	**761,33**	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	10m H07	17,1	24
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	**757,21**	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	10m H07	16,9	24
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	**788,12**	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	10m H07	16,7	24

M: jednofázové
T: trojfázové
A: automatické s plavákom
NA: bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA VS GRINDER

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

NOVÉ



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

Ponorné čerpadlo s rezacím zariadením určené na prečerpávanie odpadových vôd do kanalizácie.
Čerpadlo je certifikované podľa normy Európskej únie EN 12050-1, ktorá sa vzťahuje na systémy pre odpadové vody obsahujúce fekálie v budovách a na staveniskách.
Vďaka rezáku je čerpadlo vhodné pre inštalácie s potrubím malého priemeru.
Rezacie zariadenie je vyrobené z nerezovej ocele AISI 630.
Hriadeľ motora je z nerezovej ocele AISI 316. Čerpadlo má dvojitú mechanickú upchávku v olejovej komore (netoxický olej) z uhlík-hliníka na strane motora a karbid kremíka/karbid kremíka na strane čerpadla.
Kryt tesnenia, kryt motora, kryt a rukoväť sú vyrobené z nerezovej ocele.
Telo čerpadla a základňa sú vyrobené z liatiny.
Čerpadlo je vybavené suchým, asynchrónnym a vodotesným motorom chladeným čerpanou kvapalinou.
Ochrana proti tepelnému preťaženiu je štandardne pri jednofázových verziách, zatiaľ čo trojfázová verzia má tepelnú ochranu, ktorú je možné pripojiť k ovládaciemu panelu.
Pevne pripojený kondenzátor v jednofázovom vyhotovení.
Konštrukcia podľa CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Prevádzkový rozsah: od 0 do 14,4 m³/h s výtlakom až do 25 m.

Čerpaná kvapalina: odpadová voda, šedá voda.

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 do +40 °C.

Pripojenie čerpadla: 1 1/2" G DN 32 a DN 40. Vírivé obežné koleso z liatiny s rezacím zariadením.

Stupeň krytia: IP68.

Trieda izolácie: F.

Napájací kábel: typ H07RN8-F.

Maximálna hĺbka ponoru: 7 m.

Možný typ inštalácie: pevná alebo mobilná vo vertikálnej polohe.

OVL. PANELY STRANA 268

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

TYP	KÓD	CENA €
FEKA VS GRINDER 1000 M-A	60211233	**1 026,07**
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234	**999,06**
FEKA VS GRINDER 1000 T-NA	60211235	**999,06**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM		KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	GAS	DN1			
					Q=l/min	0	34	66	100	135	150	168	180	200	240					
1 x 230V	1,3	1	1,3	6,4 A	H (m)"	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13
1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13
3 x 400V	1,3	1	1,3	3 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13

M-A: jednofázové, s plavákom
M-NA: jednofázové, bez plaváku
T-NA: trojfázové, bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DRENAG FX

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



DRENAG FX

Ponorné kalové čerpadlá pre vypúšťanie mierne znečistenej, podzemnej alebo dažďovej vody v komerčných budovách; čerpadlá sú vhodné pre aplikácie vyžadujúce vysokú výtlačnú výšku. Čerpadlo je certifikované podľa nariadenia o odpadových vodách EN 12050-2. Sú vhodné pre pevné inštalácie so zdvíhacím zariadením alebo prenosné, pokiaľ sú umiestnené priamo na dne nádrže. Výstupné pripojenie je prírubové i závitové. Čerpadlá sú skonštruované pre rýchlu údržbu, vďaka konštrukčnému riešeniu, ktoré poskytuje jednoduchý prístup k hlavným komponentom čerpadla. Otvorené obežné koleso a gumový povrch, proti opotrebeniu, sú vhodné pre použitie i v prítomnosti abrazívnych častíc. Dvojitá mechanická upchávka, z karbidu kremíka, úplne chránená v olejovej komore a umiestnená mimo čerpanú kvapalinu. Hriadeľ motora z nerezovej ocele AISI 431 pre P2<1,2 kW a AISI 304 pre P2>1,5 kW, káblová priechodka, s rýchlym spojením zatavená v živici. Jednofázová verzia s integrovaným kondenzátorom, k dispozícii s plavákom pre automatickú prevádzku (M-A) s výkonom do 1,5 kW. Pri trojfázových verziách je ochrana zodpovednosťou užívateľa. Verzia ATEX je k dispozícii pre použitie v potenciálne výbušných prostrediach (Certifikácia ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB o IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Prevádzkový rozsah: prietokové množstvo do 30,9 m³/h s výtlakom až do 32 m

Čerpaná kvapalina: mierne znečistená voda, dažďová voda a piesková voda zo staveniska atď.

Priechodnosť: pevné častice do 10 mm

Rozsah teploty kvapaliny:
do +50 °C (+60 °C na krátku dobu)
+40 °C pre verziu ATEX

Pripojenie prírubové a závitové:
1 1/2“, DN 32, DN 40

Typ obežného kolesa: otvorené

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie motora: F

Maximálna doba chodu nasucho: 10 min

Inštalácia: prenosná alebo pevná, so zdvíhacím zariadením

Špeciálna verzia na vyžiadanie: rôzne dĺžky káblov, napätie

V prípade nutnosti pozrite do tabuľky zámen, na str. 240, pre zodpovedajúce staré modely.

ATEX VERZIA STRANA 239 | TABUĽKA ZÁMEN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM		KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	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					
DRENAG FX 15.07 M-A	60191219	**1 111,41**	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	H (m)	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217	**1 083,73**	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218	**1 056,02**	3x400V	1	0,8	1,1	2,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 M-A	60191239	**1 219,93**	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237	**1 192,25**	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238	**1 166,05**	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.15 M-A	60191257	**1 436,97**	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255	**1 408,53**	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256	**1 381,59**	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277	**1 517,81**	3x400V	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 m	39	6

M-A: jednofázové, s plavákom
M-NA: jednofázové, bez plaváku
T-NA: trojfázové, bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

GRINDER FX

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ S REZACÍM ZARIADENÍM



Ponorné kalové čerpadlá s rezákom sú určené pre čerpanie odpadových vôd z kanalizácií, v občianskom i komerčnom prostredí. Čerpadlá sú certifikované podľa normy pre odpadové vody EN 12050-1. Čerpadlá sú vhodné pre pevné inštalácie so zdvíhacím zariadením alebo prenosné, pokiaľ je umiestnené na základni priamo na dne nádrže. Vďaka účinnému rezaciemu systému sú čerpadlá vhodné pre inštaláciu s potrubím malého priemeru. Čerpadlá sú skonštruované pre rýchlu údržbu vďaka konštrukčnému riešeniu, ktoré poskytuje jednoduchý prístup k hlavným komponentom čerpadla. K dispozícii sú automatické verzie s výkonom do 1,5 kW. Verzia ATEX je k dispozícii pre použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu. (Certifikácia ATEX: II2G Ex db k IIB T4 alebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).
Teleso čerpadla a obežné koleso z liatiny, rezací systém z nerezovej ocele AISI 630. Hriadeľ motora z nerezovej ocele AISI 304. Dvojitá mechanická upchávka - SiC-SiC / SiC-C v olejovej komore, ktorá nie je v kontakte s čerpanou kvapalinou, nezávislá od smeru otáčania. Výtlačné pripojenie je k dispozícii ako s prírubou, tak so závitom.
Jednofázový asynchrónny motor (verzia **M-A/M-NA**) a trojfázový motor (verzia **T-NA**). Rotor je uložený v guľôčkových mazaných ložiskách. Nepretržitá prevádzka je umožnená v S1 s motorom úplne ponoreným. Prevádzka nasucho, po dobu maximálne 10 minút. Snímače prehriatia vinutia motora s intervenčným prahom pri +130 °C. Káblová priechodka s rýchlym spojením, zatavená v živici, napájací kábel H07RN8-F. Jednofázové verzie so štartérom a kondenzátorom v samostatnom paneli, verzia M-A s plavákom pre automatickú prevádzku. Pri trojfázových motoroch je, za pripojenie senzoru prehriatia, zodpovedný užívateľ.

Prevádzkový rozsah: prietokové množstvo do 23,8 m³/h s výtlakom až do 33 m
Maximálna hĺbka ponoru: 20 m
Čerpaná kvapalina: odpadové vody s vláknom, papierom alebo textilným materiálom v domácom alebo komerčnom prostredí
Rozsah teploty kvapaliny: do +50 °C (+60 °C na krátku dobu, +40 °C pre verziu ATEX)
Pripojenie prírubové a závitové: 1 1/2", DN 32, DN 40
Typ obežného kolesa: rezací systém
Minimálny počet štartov za hodinu: 20/h
Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie motora: F
Jednofázové napätie: 1x220-240V 50 Hz
Trojfázové napätie: 3x400 V 50 Hz / 3x 230 V 50 Hz na vyžiadanie
Maximálna doba chodu nasucho: 10 min
Napájací kábel a zástrčka: 10 m
Inštalácia: prenosná alebo pevná, so zdvíhacím zariadením
Certifikácia: EN 12050 \ ATEX
Špeciálna verzia na vyžiadanie: rôzne dĺžky káblov, rôzne napätie a frekvencia

ATEX VERZIA STRANA 239 | TABUĽKA ZÁMEN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM		KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320					
GRINDER FX 15.07 M-A	60191222	**1 219,93**	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	10 m	35	6
GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220	**1 192,25**	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	10 m	35	6
GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221	**1 166,05**	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	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 M-A	60191242	**1 355,39**	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	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240	**1 328,45**	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	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278	**1 301,51**	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	10 m	35	6
GRINDER FX 15.15 M-A	60191260	**1 491,62**	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	10 m	38	6
GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258	**1 463,91**	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	10 m	38	6
GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259	**1 408,53**	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	10 m	38	6
GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279	**1 544,75**	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	10 m	39	6

M-A: jednofázové, s plavákom
M-NA: jednofázové, bez plaváku
T-NA: trojfázové, bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA FXV

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



FEKA FXV

Ponorné kalové čerpadlá pre čerpanie odpadových vôd v komerčných budovách. Čerpadlá sú certifikované podľa normy pre odpadové vody EN 12050-1. Vhodné pre pevné inštalácie so zdvíhacím zariadením alebo prenosné, pokiaľ je čerpadlo umiestnené priamo na dne nádrže. Vysoko výkonné super vortexové koleso s voľným priechodom.

Dvojitá mechanická upchávka z karbidu kremíka v olejovej komore, ktorá nie je v kontakte s čerpanou kvapalinou. Hriadeľ motora z nerezovej ocele AISI 304, káblová priechodka zaliata živicou. Zmenšené celkové rozmery a výstupné pripojenie je ako prírubové, tak i závitové. Čerpadlá sú skonštruované pre rýchlu údržbu vďaka konštrukčnému riešeniu, ktoré poskytuje jednoduchý prístup k hlavným komponentom čerpadla. Jednofázové verzie s integrovaným kondenzátorom, k dispozícii s plavákom pre automatickú prevádzku (**M-A**), s výkonom do 1,5 kW. Pre trojfázové verzie je ochrana zodpovednosťou užívateľa. Verzia ATEX je k dispozícii pre použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu. (Certifikácia ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB alebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Prevádzkový rozsah: prietokové množstvo do 59,7 m³/h s výtlakom až do 18,5 m

Čerpaná kvapalina: s vláknom, papierom alebo textilným materiálom, v domácom alebo komerčnom prostredí

Priechodnosť: pevné častice do 50 mm alebo 65 mm, v závislosti od modelu

Rozsah teploty kvapaliny: do +50 °C (+60 °C na krátku dobu) +40 °C pre verziu ATEX)

Pripojenie prírubové a závitové: 2", DN 50, DN 65

Typ obežného kolesa: Vortex

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie motora: F

Maximálna doba chodu nasucho: 10 min

Možný typ inštalácie: prenosná, pevná so spojkou

Špeciálna verzia na vyžiadanie: rôzne dĺžky káblov, napätie a frekvencia

ATEX VERZIA STRANA 239 | TABUĽKA ZÁMEN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

FEKA FXV 20

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE									DNM		KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700					
FEKA FXV 20.07 M-A	60191210	**949,01**	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	10 m	35	6
FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208	**922,05**	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	10 m	35	6
FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209	**895,11**	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	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 M-A	60191229	**1 083,73**	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	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227	**1 056,02**	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	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228	**1 031,34**	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	10 m	35	6
FEKA FXV 20.15 M-A	60194185	**1 274,58**	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	10 m	39	6
FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186	**1 247,61**	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	10 m	39	6
FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261	**1 192,25**	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	10 m	39	6
FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265	**1 381,59**	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	10 m	40	6

M-A: jednofázové, s plavákom
M-NA: jednofázové, bez plaváku
T-NA: trojfázové, bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA FXV

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

FEKA FXV 25

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM		KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
FEKA FXV 25.07.4 T-NA	60191269	**1 381,59**	3x400V	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	10 m	45	6
FEKA FXV 25.12.4 T-NA	60191271	**1 491,62**	3x400V	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	10 m	48	6
FEKA FXV 25.07 M-A	60196348	**1 166,05**	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.07 M-NA	60196349	**1 138,35**	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.07 T-NA	60196351	**1 111,41**	3x400V	1,3	1	1,3	2,3		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.11 M-A	60191243	**1 328,45**	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.11 M-NA	60191230	**1 301,51**	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.11 T-NA	60191244	**1 274,58**	3x400V	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	10 m	37	6
FEKA FXV 25.15 M-A	60195811	**1 491,62**	1x230V	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	10 m	43	6
FEKA FXV 25.15 M-NA	60194201	**1 436,97**	1x230V	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	10 m	43	6
FEKA FXV 25.15 T-NA	60191263	**1 408,53**	3x400V	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	10 m	43	6
FEKA FXV 25.22 T-NA	60191267	**1 491,62**	3x400V	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	10 m	41	6

M-A: jednofázové, s plavákom
M-NA: jednofázové, bez plaváku
T-NA: trojfázové, bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA FXC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA FXC

Ponorné kalové čerpadlá pre čerpanie odpadových vôd z kanalizácií, v komerčných priestoroch alebo stavbách. Čerpadlá sú certifikované podľa normy pre odpadové vody EN12050-2. Čerpadlá sú vhodné pre pevné inštalácie so zdvíhacím zariadením alebo prenosné, pokiaľ sú umiestnené na dne samotnej nádrže. Tieto čerpadlá majú kanálové obežné koleso, 50 mm voľný priechod a protiblokovací systém.
Sú vhodné pre odpadovú vodu bez prítomnosti dlhých vlákien, dažďovú vodu a podzemnú vodu. Čerpadlá sú vhodné pre čerpanie v prostredí vystavenom povodniam alebo všade tam, kde sú vyžadované vysoké prietoky.

Dvojitá mechanická upchávka z karbidu kremíka v olejovej komore, ktorá nie je v kontakte s čerpanou kvapalinou.
Hriadeľ motora z nerezovej ocele AISI 304, káblová priechodka zatavená v živici, napájací kábel je upravený pre rýchle odpojenie.
Vďaka malým rozmerom a prírubovým i závitovým pripojeniam, je ideálne pre zámenu za iných výrobcov.
Čerpadlá sú skonštruované pre rýchlu údržbu vďaka konštrukčnému riešeniu, ktoré poskytuje jednoduchý prístup k hlavným komponentom čerpadla. Jednofázové verzie s integrovaným kondenzátorom, k dispozícii s plavákom pre automatickú prevádzku (**M-A**), s výkonom do 1,5 kW. Pre trojfázové verzie je ochrana zodpovednosťou užívateľa. Verzia ATEX je k dispozícii pre použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu. (Certifkácia ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB alebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Prevádzkový rozsah: prietokové množstvo do 71,4 m³/h s výtlakom až do 19,3 m

Čerpaná kvapalina: znečistená voda, dažďová voda a piesková voda zo staveniska

Priechodnosť: do 50 mm

Rozsah teploty kvapaliny: do +50 °C (+60 °C na krátku dobu) +40 °C pre verziu ATEX

Pripojenie prírubové a závitové: od 2", DN 50, DN 65

Typ obežného kolesa: kanálové

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie motora: F

Maximálna doba chodu nasucho: 10 min

Možný typ inštalácie: prenosná, pevná so spojkou

Špeciálna verzia na vyžiadanie: rôzne dĺžky káblov, napätie a frekvencia

ATEX VERZIA STRANA 239 | TABUĽKA ZÁMEN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

FEKA FXC 20

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM		KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 20.07 M-A	60191213	**949,01**	1x230V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211	**922,05**	1x230V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212	**895,11**	3x400V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 M-A	60191233	**1 083,73**	1x230V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231	**1 056,02**	1x230V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232	**1 031,34**	3x400V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 20.15 M-A	60191251	**1 274,58**	1x230V	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	10 m	42	6
FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249	**1 247,61**	1x230V	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	10 m	42	6
FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250	**1 192,25**	3x400V	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	10 m	42	6
FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273	**1 381,59**	3x400V	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	10 m	43	6

M-A: jednofázové, s plavákom
M-NA: jednofázové, bez plaváku
T-NA: trojfázové, bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA FXC

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



FEKA FXC 25

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM		KÁBEL	HMOT. kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 25.07 M-A	60191216	**1 166,05**	1x230V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214	**1 138,35**	1x230V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215	**1 111,41**	3x400V	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	10 m	37	6
FEKA FXC 25.11 M-A	60191236	**1 328,45**	1x230V	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	10 m	38	6
FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234	**1 301,51**	1x230V	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	10 m	38	6
FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235	**1 274,58**	3x400V	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	10 m	38	6
FEKA FXC 25.15 M-A	60191254	**1 491,62**	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252	**1 463,91**	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXC 25.15 T-NA	60191253	**1 408,53**	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275	**1 491,62**	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1	-	65 PN10/6	10 m	44	6

M-A: jednofázové, s plavákom
M-NA: jednofázové, bez plaváku
T-NA: trojfázové, bez plaváku

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FX - ATEX VERZIA

DRENAG FX

TYP	KÓD	CENA €
DRENAG FX 15.07 M-NA 220-240/50 EX	60194109	1 247,61
DRENAG FX 15.07 T-NA 400/50 EX	60194110	1 216,19
DRENAG FX 15.11 M-NA 220-240/50 EX	60194160	1 371,87
DRENAG FX 15.11 T-NA 400/50 EX	60194161	1 340,42
DRENAG FX 15.15 M-NA 220-240/50 EX	60194218	1 621,08
DRENAG FX 15.15 T-NA 400/50 EX	60194219	1 589,66
DRENAG FX 15.22 T-NA 400/50 EX	60194280	1 746,08

Nie je treba skriňu kondenzátora.

GRINDER FX

TYP	KÓD	CENA €
GRINDER FX 15.07 M-NA 220-240/50 EX	60194119	1 371,87
GRINDER FX 15.07 T-NA 400/50 EX	60194120	1 340,42
GRINDER FX 15.11 M-NA 220-240/50 EX	60191241	1 526,79
GRINDER FX 15.11 T-NA 400/50 EX	60194170	1 496,10
GRINDER FX 15.15 M-NA 220-240/50 EX	60194226	1 682,47
GRINDER FX 15.15 T-NA 400/50 EX	60194227	1 621,08
GRINDER FX 15.22 T-NA 400/50 EX	60191280	1 777,51

Iba pri jednofázových modeloch nie je dodávaná ovládacia skriňa.

FEKA FXV

TYP	KÓD	CENA €
FEKA FXV 20.07 M-NA 220-240/50 EX	60194085	1 060,51
FEKA FXV 20.07 T-NA 400/50 EX	60194086	1 029,08
FEKA FXV 20.11 M-NA 220-240/50 EX	60194135	1 216,19
FEKA FXV 20.11 T-NA 400/50 EX	60194136	1 184,76
FEKA FXV 20.15 M-NA 220-240/50 EX	60194187	1 433,98
FEKA FXV 20.15 T-NA 400/50 EX	60194189	1 371,87
FEKA FXV 20.22 T-NA 400/50 EX	60194248	1 589,66
FEKA FXV 25.07.4 T-NA 400/50 EX	60191270	1 589,66
FEKA FXV 25.12.4 T-NA 400/50 EX	60191272	1 713,89
FEKA FXV 25.07 M-NA 220-240/50 EX	60196350	1 309,74
FEKA FXV 25.07 T-NA 400/50 EX	60196352	1 278,32
FEKA FXV 25.11 M-NA 220-240/50 EX	60194139	1 496,10
FEKA FXV 25.11 T-NA 400/50 EX	60194194	1 465,42
FEKA FXV 25.15 M-NA 220-240/50 EX	60194202	1 652,53
FEKA FXV 25.15 T-NA 400/50 EX	60194241	1 621,08
FEKA FXV 25.22 T-NA 400/50 EX	60194255	1 713,89

Nie je treba skriňu kondenzátora.

FEKA FXC

TYP	KÓD	CENA €
FEKA FXC 20.07 M-NA 220-240/50 EX	60194089	1 060,51
FEKA FXC 20.07 T-NA 400/50 EX	60194090	1 029,08
FEKA FXC 20.11 M-NA 220-240/50 EX	60194140	1 216,19
FEKA FXC 20.11 T-NA 400/50 EX	60194141	1 184,76
FEKA FXC 20.15 M-NA 220-240/50 EX	60194203	1 433,98
FEKA FXC 20.15 T-NA 400/50 EX	60194204	1 371,87
FEKA FXC 20.22 T-NA 400/50 EX	60194267	1 589,66
FEKA FXC 25.07 M-NA 220-240/50 EX	60194099	1 309,74
FEKA FXC 25.07 T-NA 400/50 EX	60194100	1 278,32
FEKA FXC 25.11 M-NA 220-240/50 EX	60194150	1 496,10
FEKA FXC 25.11 T-NA 400/50 EX	60194151	1 465,42
FEKA FXC 25.15 M-NA 220-240/50 EX	60194211	1 682,47
FEKA FXC 25.15 T-NA 400/50 EX	60194212	1 621,08
FEKA FXC 25.22 T-NA 400/50 EX	60194274	1 713,89

Nie je treba skriňu kondenzátora.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

TABUĽKA ZÁMEN

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

Najbližšia alternatíva k hydraulickému výkonu je navrhnutá v tabuľkách jednotlivých modelov čerpadiel. Navrhované modely sú vyberané spriemerovaním výkonu, v celom prevádzkovom rozsahu jednotlivých čerpadiel, **pre presné pracovné body a pre najlepšie riešenie odporúčame použiť technický katalóg alebo aplikáciu DNA (DAB Navigator Application)**. V prípade výmeny je potrebné **vyhodnotiť absorpciu a kalibráciu elektrického panelu**. Odporúčame taktiež skontrolovať **celkové rozmery čerpadla**.

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

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

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

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

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

DRENAG FX 15	
TYP	KÓD
DRENAG FX 15.07 MA	60191219
DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217
DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218
DRENAG FX 15.11MA	60191239
DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237
DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238
DRENAG FX 15.15 MA	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
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 MA	60191216
FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214
FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215
FEKA FXC 25.11 MA	60191236
FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234
FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235
FEKA FXC 25.15 MA	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
GRINDER 1000 MA	60141604
GRINDER 1000 M-NA	60141603
GRINDER 1000 T	60141602
GRINDER 1200 MA	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 MA	60191222
GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220
GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221
GRINDER FX 15.11 MA	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
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 MA	60191210
FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208
FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209
FEKA FXV 20.11 MA	60191229
FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227
FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228
FEKA FXV 20.15 MA	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
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 MA	60196348
FEKA FXV 25.07 M-NA	60196349
FEKA FXV 25.07 T-NA	60196351
FEKA FXV 25.11 MA	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

FKV

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



Kalové čerpadlá pre čerpanie odpadových vôd z budov a areálov v súkromnom, komerčnom alebo priemyselnom sektore (v súlade s Európskou normou EN 12050-1). Vírivé obežné koleso s voľnou manipuláciou pevných látok s pomocou nového špeciálneho tvaru.

Samostatne odnímateľná dvojitá mechanická upchávka, SiC-SiC na strane čerpadla, SiC-C na strane motora. Všetky tesnenia sú nezávislé na smere otáčania.
DN 65, DN 80, DN 100 radiálny otvor príruby, v súlade s EN 1092-1.
Viskozita kvapaliny: 1 mm^2/s.
Energetická účinnosť IE3 trojfázového motora.
Kontrola upchávky pomocou snímača vlhkosti v olejovej komore (podľa ponuky).
Bimetalový snímač vo vinutí statora, s maximálnou teplotou (150 °C).
Hriadeľ z nerezovej ocele.
Typ obežného kolesa: Vortex

Pevná manipulácia: 65 ÷ 100 mm

Menovitý výkon: 1,1 ÷ 11 kW

Výstup: DN 65/80/100

Prevádzkový rozsah: od 4,3 do 280 m^3/h s výtlakom až do 41 m

Čerpaná kvapalina: odpadové vody z budov v súkromných, komerčných, priemyselných oblastiach

pH kvapaliny: 6,5 ÷ 12

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do + 40 °C
Pre vyššie teploty kontaktujte prosím našu technickú kanceláriu

Maximálna inštalačná hĺbka: 20 m (s riadnou dĺžkou kábla)

Inštalácia: pevná so spojovacím zariadením, prenosná vo zvislej polohe s podstavcom
V súlade: EN 12050-1 e EX (ATEX, IECEx)

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Max. spustení za hodinu: 20

OVL. PANELY STRANA 268
PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ IE3



NOVÝ IE3 MOTOR

Nový **motor s energetickou účinnosťou IE3** efektívne znižuje spotrebu energie a prevádzkových nákladov. Vzhľadom k nízkej prevádzkovej teplote je zaručená jeho prevádzka až do + 40 °C, pre vyššie teploty sa obráťte na našu technickú kanceláriu. Tepelná ochrana s izolačnou triedou F je štandardom.

PATENTED DAB PATENTED



SAMOSTATNE ODNÍMATEĽNÁ UPCHÁVKA

Samostatne odnímateľná upchávka je veľká výhoda pre údržbu čerpadla. To umožňuje vybratie a vloženie upchávky v kratšom čase, naviac so zárukou správneho vyhotovenia. Patentované riešenie dvojitej mechanickej upchávky SiC-SiC, nezávislé na smere otáčania hriadeľa motora.

EN 12050-1



NOVÉ VORTEX OBEŽNÉ KOLESO

Záruka bezproblémovej prevádzky. Nová konštrukcia vírivého obežného kolesa s voľnou manipuláciou pevných látok umožňuje čerpanie média bez zanášania.

V súlade s STN EN 12050-1.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FKV

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

FKV 65

MODEL	ŠTANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €
FKV 65.11.4 T5	60172586	**2 326,42**	60176718	**2 420,96**	60178992	**2 443,01**
FKV 65 22.2 T5	60171422	**2 217,70**	60176719	**2 312,24**	60178993	**2 326,42**
FKV 65 30.2 T5	60170389	**2 532,83**	60176720	**2 627,36**	60176081	**2 660,45**
FKV 65 40.2 T5	60171423	**3 087,45**	60172163	**3 180,41**	60178994	**3 240,28**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM	PRIECH. mm	HMOT. kg
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P MEN. kW	P MEN. HP	In A	Q=m³/h	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72			
					Q=l/min	0	130	260	390	520	650	780	910	1040	1200			
3x400 V 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	65	105
3x400 V 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
3x400 V 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
3x400 V 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

MODEL	ŠTANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €
FKV 80 11.4 T5	60171443	**2 373,69**	60176715	**2 469,80**	60178995	**2 493,43**
FKV 80 15.4 T5	60171444	**2 373,69**	60176716	**2 469,80**	60178996	**2 493,43**
FKV 80 22.4 T5	60170418	**2 532,83**	60176717	**2 627,36**	60178997	**2 660,45**
FKV 80 40.4 T5	60171445	**3 166,23**	60172165	**3 260,77**	60178998	**3 323,79**
FKV 80 40.2 T5	60171424	**2 929,88**	60172158	**3 022,85**	60178999	**3 075,63**
FKV 80 60.2 T5	60171425	**3 166,23**	60172166	**3 260,77**	60179000	**3 323,79**
FKV 80 75.2 T5	60170434	**4 115,55**	60172167	**4 210,87**	60179001	**4 322,74**
FKV 80 92.2 T5	60171426	**4 906,51**	60172168	**5 001,84**	60179002	**5 150,74**
FKV 80 110.2 T5	60170429	**5 064,86**	60172169	**5 160,98**	60179003	**5 318,54**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	PRIECH. mm	HMOT. kg
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P MEN. kW	P MEN. HP	In A	Q=m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108			
					Q=l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800			
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
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
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
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
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
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
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
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
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

MODEL	ŠTANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €
FKV 100 30.4 T5	60171446	**3 166,23**	60172170	**3 260,77**	60179004	**3 323,79**
FKV 100 40.4 T5	60171447	**3 481,36**	60172171	**3 577,47**	60179005	**3 656,25**
FKV 100 55.4 T5	60171448	**4 748,16**	60172172	**4 843,49**	60179006	**4 986,87**
FKV 100 75.4 T5	60170428	**4 906,51**	60172173	**5 001,84**	60179007	**5 150,74**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	PRIECH. mm	HMOT. kg
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P MEN. kW	P MEN. HP	In A	Q=m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144			
					Q=l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2100	2400			
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
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
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
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

Napájanie: 3x400 V DOL priame spúšťanie, 3x400 V Y / D hviezda / trojuholník.
Všetky modely sú k dispozícii s napätím 230V a spúšťaním Y/D alebo DOL.
ATEX čerpadlá sú k dispozícii aj vo vyhotovení IECEX: kód a cena na vyžiadanie.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FKC

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



Kalové čerpadlá pre čerpanie odpadových vôd z budov a areálov v súkromnom, komerčnom alebo priemyselnom sektore (v súlade s Európskou normou EN 12050-1). Kanálové obežné koleso.

Samostatne odnímateľná dvojitá mechanická upchávka, SiC-SiC na strane čerpadla, SiC-C na strane motora. Všetky tesnenia sú nezávislá na smere otáčania.
DN 65, DN 80, DN 100 radiálny otvor príruby, v súlade s EN 1092-1.
Viskozita kvapaliny: 1 mm^2/s.
Energetická účinnosť IE3 trojfázového motora.
Kontrola upchávky pomocou snímača vlhkosti v olejovej komore (podľa ponuky).
Bimetalový snímač vo vinutí statora, s maximálnou teplotou (150 °C).
Hriadeľ z nerezovej ocele.
Typ obežného kolesa: Kanálové

Prevádzkový rozsah: od 4,3 do 280 m^3/h s výtlakom až do 41 m

Priechodnosť: 50 mm, 80 mm alebo 100 mm v závislosti od modelu.

Menovitý výkon: 1,1 ÷ 11 kW

Výstup: DN 65/80/100/150

Čerpaná kvapalina: odpad vody z budov v súkromných, komerčných, priemyselných oblastiach

pH kvapaliny: 6,5 ÷ 12

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 do + 40 °C
Pre vyššie teploty kontaktujte prosím našu technickú kanceláriu

Napájací kábel: typ 10m H07RN8-F.

Maximálna hĺbka ponoru: 7m.

Inštalácia: pevná so spojovacím zariadením, prenosná vo zvislej polohe s podstavcom

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Max. spustení za hodinu: 20

OVL. PANELY STRANA 268
PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ IE3



NOVÝ IE3 MOTOR

Nový **motor s energetickou účinnosťou IE3** efektívne znižuje spotrebu energie a prevádzkových nákladov. Vzhľadom k nízkej prevádzkovej teplote je zaručená jeho prevádzka až do + 40 °C, pre vyššie teploty sa obráťte na našu technickú kanceláriu. Tepelná ochrana s izolačnou triedou F je štandardom.

PATENTED DAB PATENTED



SAMOSTATNE ODNÍMATEĽNÁ UPCHÁVKA

Samostatne odnímateľná upchávka je veľká výhoda pre údržbu čerpadla. To umožňuje vybratie a vloženie upchávky v kratšom čase, naviac so zárukou správneho vyhotovenia. Patentované riešenie dvojitej mechanickej upchávky SiC-SiC, nezávislé na smere otáčania hriadeľa motora.

EN 12050-1



NOVÁ HYDRAULIKA

Nová jednokanálová hydraulika s vysokou účinnosťou pre aplikácie, kde je nutná nepretržitá prevádzka. Pre vysoké prietoky s nízkym obsahom vlákna.
V súlade s STN EN 12050-1.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FKC
PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

FKC 65

MODEL	ŠTANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €
FKC 65 22.2 T5	60176795	2 532,83	60180431	2 627,36	60180454	2 660,45
FKC 65 30.2 T5	60176857	2 848,74	60180439	2 944,07	60180462	2 990,55

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	PRIECH. mm	HMOT. kg
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P MEN. kW	P MEN. HP	In A	Q=m³/h	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			
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
3x400 V DOL	3,4	3	4	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

MODEL	ŠTANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €
FKC 80 15.4 T5	60176796	2 691,18	60180432	2 785,71	60180455	2 825,11
FKC 80 22.4 T5	60176858	3 007,09	60180440	3 103,20	60180463	3 158,35
FKC 80 30.4 T5	60176871	3 481,36	60180443	3 577,47	60180466	3 656,25
FKC 80 40.4 T5	60176872	3 640,49	60180444	3 735,03	60180467	3 821,69
FKC 80 55.4 T5	60176854	5 380,78	60180437	5 475,32	60180460	5 650,21
FKC 80 75.4 T5	60176855	5 699,05	60180438	5 792,80	60180461	5 983,46

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	PRIECH. mm	HMOT. kg
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P MEN. kW	P MEN. HP	In A	Q=m³/h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189			
					Q=l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150			
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	116
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
3x400 V DOL	3,6	3	4	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	183
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
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
3x400 V Y/D	8,5	7,5	10	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	237

FKC 100

MODEL	ŠTANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €
FKC 100 15.4 T5	60176859	2 817,23	60180441	2 911,76	60180464	2 959,03
FKC 100 22.4 T5	60176860	3 166,23	60180442	3 260,77	60180465	3 323,79
FKC 100 30.4 T5	60176873	4 115,55	60180445	4 210,87	60180468	4 322,74
FKC 100 40.4 T5	60176874	4 273,11	60180446	4 369,22	60180469	4 487,39
FKC 100 55.4 T5	60176850	5 855,83	60180434	5 952,73	60180457	6 149,68
FKC 100 75.4 T5	60176851	6 014,97	60180435	6 110,29	60180458	6 313,55

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	PRIECH. mm	HMOT. kg
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P MEN. kW	P MEN. HP	In A	Q=m³/h	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288			
					Q=l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800			
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3							100	100	117
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9						100	100	117
3x400 V DOL	3,3	3	4	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0				100	100	190
3x400 V DOL	4,2	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0				100	100	190
3x400 V Y/D	5,7	5,5	7,5	11,4		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9		100	100	238
3x400 V Y/D	8,1	7,5	10	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6	100	100	238

FKC 150

MODEL	ŠTANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €
FKC 150 30.4 T5	60177074	4 748,16	60180448	4 843,49	60180471	4 986,87
FKC 150 40.4 T5	60176875	5 380,78	60180447	5 475,32	60180470	5 650,21
FKC 150 55.4 T5	60176852	6 018,12	60180436	6 112,66	60180459	6 319,07
FKC 150 75.4 T5	60176853	6 964,29	60180433	7 059,61	60180456	7 312,50

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM	PRIECH. mm	HMOT. kg
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P MEN. kW	P MEN. HP	In A	Q=m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324			
					Q=l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400			
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
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
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
3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,1	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100	242

Napájanie: 3x400 V DOL priame spúšťanie, 3x400 V Y / D hviezda / trojuholník.
Všetky modely sú k dispozícii s napätím 230V a spúšťaním Y/D alebo DOL.
ATEX čerpadlá sú k dispozícii aj vo vyhotovení IECEX: kód a cena na vyžiadanie.

PRÍSLUŠENSTVO A ĎALŠIE MOŽNOSTI

PODSTAVEC	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80 FKV 100	FKC 100/150	TYP	KÓD	CENA €	HMOT. kg
	●				DAB.PODSTAVEC Ø325 FK	60170329	154,95	10,5
		●			DAB.PODSTAVEC Ø330 FK	60170330	150,00	10,5
			●	● až do 2.2kW	DAB.PODSTAVEC Ø355 FK	60170331	154,95	11,4
				● nad 2.2kW	DAB.PODSTAVEC Ø400 FK	60184584	350,27	10,3

TYP	KÓD	CENA €
KABEL 20MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžiadanie	na vyžiadanie
KABEL 30MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžiadanie	na vyžiadanie
KABEL 50MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžiadanie	na vyžiadanie
KABEL 20MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžiadanie	na vyžiadanie
KABEL 30MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžiadanie	na vyžiadanie
KABEL 50MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžiadanie	na vyžiadanie
OR FKM (VITON®)	na vyžiadanie	na vyžiadanie

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



FEKA 6000



JEDNOKANÁLOVÉ OBEŽNÉ KOLESO



FEKA 8000



TROJKANÁLOVÉ OBEŽNÉ KOLESO

Liatinové ponorné čerpadlá s vírivým obežným kolesom na čerpanie odpadových vôd s obsahom pevných častíc s priemerom 80-108 mm. Jednokanálové obežné koleso (verzia 6000) a trojkanálové obežné koleso (verzia 8000).
Telo motora, hydraulická časť a obežné koleso z liatiny EN GJL 200.

Mechanická upchávka: karbid kremíka/karbid kremíka v olejovej komore. Suchý asynchrónny uzavretý motor. Tepelná a nadprúdová ochrana je inštalovaná vo vinutí motora.

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F
Nepretržitá prevádzka možná pri úplne ponorenom čerpadle, štandardne sa dodáva s napájacím káblom H07RN-F 10 m

Prevádzkový rozsah: od 36 do 780 m³/h s výtlakom až do 28 m

Čerpaná kvapalina: neagresívne odpadové vody

Priechodnosť:
FEKA 6000-80-108 mm,
FEKA 8000-80 mm

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 do + 40 °C

Maximálna hĺbka ponorenia: 20 m

Inštalácia: vo zvislej polohe

OVL. PANELY STRANA 268
PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						HYDRAULICKÉ ÚDAJE																							DNM	PRIECH. mm
			NAPÄTIE 50 HZ	STA.	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW	P2 NOMIN. HP	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		
FEKA 6200.4T	103019050	**9 274,95**	3X400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H (m)	17,4	16,5	16,1	15,7	15,2	14,8	14,2	13,5	12,9	12,1	11	9,9	8,9	7,8	6,8	4,6					150	95
FEKA 6250.4T	103019060	**12 752,36**	3X400 V~	Y/Δ	24	18,5	24,7	40		25	24,7	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
FEKA 6300.4T	103019070	**13 579,57**	3X400 V~	Y/Δ	23	21	28	45		26	24,9	24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8					150	108
FEKA 8150. 6T	60141737	**16 455,88**	3X400 V~	Y/Δ	10,7	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
FEKA 8200. 6T	60141738	**18 171,74**	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
FEKA 8250. 6T	60141739	**19 058,82**	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
FEKA 8300. 6T	60141740	**20 197,22**	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

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

GENIX

AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE



GENIX



GENIX WL

Použitie je nutné, kedykoľvek, keď nie je možné odpadovú vodu z WC, sprchy, umývadla alebo bidetu odvádzať gravitáciou. Modely **GENIX** majú obvykle predné WC pripojenie. Rozdiel v **GENIX WL** je bočná prípojka WC, špeciálne navrhnutá pre inštaláciu na stenu alebo tam, kde nie je dostatok miesta za WC. Pri modeli 130 je možné vedľa WC pripojiť ďalšie tri zariaďovacie predmety, ako je sprcha, umývadlo, bidet alebo vaňa. Ponúkané modely vynikajú tichým chodom, verzia Comfort je najtichšia. Integrované čerpadlo je výkonné a spoľahlivé a plniaci systém s lopatkami z poniklovanej nerezovej ocele vytvárajú bezúdržbový produkt. Mimoriadne jednoduchá údržba v prípade upchatia alebo zablokovania motora, s možnosťou demontáže motorovej zostavy, upevnenej iba dvoma skrutkami a s vypúšťacím kohútikom, ktorý umožní čistú a bezproblémovú údržbu.
V prípade zablokovania je prístup k motorovej jednotke zvonku bez nutnosti demontáže celého zariadenia. Mimoriadna údržba bude extrémne jednoduchá, čistá a bez problémov. Inštalačná sada je dodávaná s pripojiteľnými armatúrami prispôsobiteľnými pre rôzne potrubia a vrátane zabudovaných spätných ventilov. Ako príslušenstvo je k dispozícii zvukový alarm a adaptačná rúrka pre prispôsobenie **GENIX** veľkej väčšine existujúcich inštalácií.

Prietokové množstvo Qmax: 5,7 m³/h
Výtlačná výška Hmax: 8 m
Max. teplota kvapaliny: +50 °C
Trieda izolácie: B
Prevádzka: automatická
Osvedčenie: VDE - GS
Vyhotovenie podľa: EN 12050 - 3
Stupeň krytia: IP44

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE							H max V SÚLADE S EN 12050-3 m	ĎALŠIE VSTUPY	DNM mm	HMOT. kg
			NAPÄTIE 50 HZ	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4				
				kW	HP		Q=l/min	0	15	30	50	70	90				
GENIX 110	60165319	**648,94**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (horný)	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX 130	60161880	**760,64**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bočné) + 1 (horný)		10,3
GENIX COMFORT 110	60165322	**744,68**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (horný)		11,2
GENIX COMFORT 130	60165318	**858,51**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bočné) + 1 (horný)		11,7
GENIX WL 110	60185327	**572,80**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (horný)		10
GENIX WL 130	60185581	**674,94**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bočné) + 1 (horný)		10,3

PRÍSLUŠENSTVO

	**DAB.AKUSTICKÝ ALARM**	60166477	**66,18**



GENIX



GENIX WL

Objavte **GENIX**
www.dabpumps.com/genix

GENIX VT

AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE



Použitie je nutné, kedykoľvek, keď nie je možné odpadovú vodu zo sprchy, umývadla alebo bidetu odvádzať gravitáciou. Tieto prečerpávacie stanice môžu byť inštalované kdekoľvek je potrebné, počas nových inštalácií alebo stavieb, rekonštrukcií alebo konštrukčných úprav. **GENIX 010** má zariadenie pre pripojenie jedného zariaďovacieho predmetu ako je umývadlo; **GENIX 030** umožňuje pripojenie až troch predmetov, a to aj pri nízkom odtoku, ako je sprcha, bidet alebo vaňa. Naše modely ponúkajú tichú prevádzku a spoľahlivý výkon, vďaka výkonnému motoru, ktorý umožňuje prácu s teplotami až 90 °C. Mimoriadne ľahká údržba v prípade upchatia alebo zablokovania motora, s možnosťou demontáže motorovej zostavy upevnenej iba dvoma skrutkami a s vypúšťacím kohútikom, ktorý umožní čistú a bezproblémovú údržbu. Spätné ventily sú integrované v prívodnom potrubí a model 030 v bočných spodných vstupoch. Ako príslušenstvo je k dispozícii zvukový alarm a adaptačná rúrka pre prispôsobenie **GENIX** veľkej väčšine existujúcich inštalácií.

Prietokové množstvo Qmax: 5,7 m³/h
Výtlačná výška Hmax: 8 m
Rozsah teploty kvapaliny:
od 0 °C do +75 °C až do +90 °C
po dobu 30 minút
Trieda izolácie: B
Prevádzka: automatická
Osvedčenie: VDE - GS
Vyhotovenie podľa: EN 12050 - 3
Stupeň krytia: IP44

TYP	KÓD	CENA €
GENIX VT 010	60185582	**503,46**
GENIX VT 030	60185583	**591,03**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE				HYDRAULICKÉ ÚDAJE								H max V SÚLADE S EN 12050-3 m	VÝSTUPY	DNM mm	HMOT. kg
NAPÄTIE 50 HZ	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7				
	kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110	130				
1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5	H (m)	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	1	22/25/28/ 32/36/40	10
1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5		8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	3		10,3

PRÍSLUŠENSTVO

	**DAB.AKUSTICKÝ ALARM**	60166477	**66,18**



Objavte **GENIX**
www.dabpumps.com/genix

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NOVABOX

AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE



Kompletná malá prečerpávacia stanica s čerpadlom **NOVA 300** pre prečerpávanie odpadových vôd zo spŕch, umývadiel, drezov... (nie WC!).
Možno pripojiť až tri zariaďovacie predmety.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 7,2 m³/h s výtlakom až do 6,9 m

Rozsah teploty kvapaliny: +50 °C (+90 °C max. po dobu 3 min.)

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

TYP	KÓD	CENA €
NOVABOX 30/300-1 M 40th	60196309	**680,98**

ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE		HMOT.
NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 MENOVITÝ		In A	Q m³/h	H m	kg
		kW	HP				
1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 -7,2	6,3 - 1	9,2

RAD FEKABOX - FEKAFOS



príklad

VLASTNOSTI PRODUKTOV

Certifikácia podľa európskeho zákona 12050-1 pre zaistenie tesnosti pred zápachom a únikom vody.

Ľahké, ale s vysokou chemickou aj mechanickou odolnosťou.

Navrhnuté pre jednoduchú inštaláciu a údržbu čerpadla vďaka zdvíhaciemu zariadeniu.

Utiahnutie veka bez použitia skrutiek.

Ekologický a 100% recyklovateľný materiál nádrže.

Vybavené plavákmi a dodatočným alarmom pre prípad zaplavenia.

Ako jediné na trhu ponúka profesionálne riešenie s dvoma čerpadlami (FEKAFOS DOUBLE) aj pre domové inštalácie, kde sú vysoké nároky na kompaktnosť a nízke náklady.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKABOX 110 - 200

AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE



Nádrže na čerpanie odpadových vôd z domácností alebo pre systémy umiestnené pod kanalizačné siete, ako sú garáže a pivnice, kde nie je možnosť napojiť odpadové potrubie priamo na gravitačnú kanalizačnú sieť.
Nádrž má veľa možností pre pripojenie potrubia na vstupe, výstupe a vetranie, čo umožňuje adekvátne použitie aj v obmedzených priestoroch.
FEKABOX je určená iba pre použitie s jednofázovým čerpadlom s plavákovým spínačom, ktoré je nutné objednať samostatne.

SÚČASŤOU DODÁVKY:
- Zdvíhacie zariadenie 2" PP a antirotačný držiak pre **Feka VS**
- Káblová priechodka pre jednotlivé čerpadlo
- Pripojenie 2" F x 1 x 1/4" M pre Feka 600
- Káblová svorka pre FEKA VS

Pracovný rozsah: od 1 do 24 m³/h s výtlakom až do 15 m

Čerpaná kvapalina: podzemná voda, dažďová voda, odpadová voda a voda z riek alebo rybníkov

Maximálna teplota kvapaliny: +45 °C

Inštalácia: Vnútri budovy na rovné a pevné podlahy alebo v šachtách mimo objekt, nie je vhodné na pojazdné účely, maximálna nosnosť do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABUĽKA VÝBERU STRANA 253
PRÍSLUŠENSTVO STRANA 259

TYP	KÓD	CENA €*
FEKABOX 110	60164870	**450,00**
FEKABOX 200	60162080	**921,28**
FEKABOX 200 FX	60198414	**729,60**

ROZMERY mm	VHODNÉ PRE	DN POTRUBIE mm	HMOTNOSŤ kg
650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 vstup 1xDN50 odvetranie 1xDN40 núdzové vypúšťanie	10,3
750x600x779	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	DN 50/110 vstup DN 50 odvetranie G2" výstup	23,2
750x600x779	GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA	DN 50/110 vstup DN 50 odvetranie G2" výstup	27

* Cena zahŕňa iba nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKAFOS 280

AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE



Nádrže na čerpanie odpadových vôd z domácností alebo pre systémy umiestnené pod kanalizačné siete, ako sú garáže a pivnice, kde nie je možnosť napojiť odpadové potrubie priamo na gravitačnú kanalizačnú sieť.
Nádrž má veľa možností pre pripojenie potrubia na vstupe, výstupe a vetranie, čo umožňuje adekvátne použitie aj v obmedzených priestoroch.

FEKAFOS je určená pre použitie s jedným jednofázovým alebo trojfázovým čerpadlom bez plavákového spínača, ktoré musí byť objednané samostatne spoločne s ovládacím panelom.
SÚČASŤOU DODÁVKY:
– Zdvíhacie zariadenie DSD2 a antirotačný držiak pre **Feka VS**
– 4 káblové priechodky pre jednotlivé čerpadlo a plaváky
– Pripojenie 2" F x 1 x 1/4" M pre Feka 600
– Káblová svorka Feka VS
– 2 plaváky a 1 držiak pre plavák k alarmu

Pracovný rozsah: od 1 do 48 m³/h s výtlakom až do 23 m

Čerpaná kvapalina: podzemná voda, dažďová voda, odpadová voda a voda z riek alebo rybníkov

Maximálna teplota kvapaliny: +45 °C

Inštalácia: Vnútri budovy na rovné a pevné podlahy alebo v šachtách mimo objekt, nie je vhodné na pojazdné účely, maximálna nosnosť do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABUĽKA VÝBERU STRANA 253

TYP	KÓD	CENA * €
FEKAFOS 280 2"	60162044	**1 149,33**

ROZMERY mm	VHODNÉ PRE	DN POTRUBIE mm	HMOTNOSŤ kg
750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX M-NA/TNA, DRENAG FX M-NA/TNA, FEKA FXV 20 M-NA/TNA, FEKA FXC 20 M-NA/TNA	DN 50/110 vstup DN 50 odvetranie G2"výstup	40,5

* Cena zahŕňa iba nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.

FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE



Nádrže na čerpanie odpadových vôd z domácností alebo pre systémy umiestnené pod kanalizačné siete, ako sú garáže a pivnice, kde nie je možnosť napojiť odpadové potrubie priamo na gravitačnú kanalizačnú sieť. Nádrž má veľa možností pre pripojenie potrubia na vstupe, výstupe a vetranie, čo umožňuje adekvátne použitie aj v obmedzených priestoroch. **FEKAFOS** je určená pre použitie s dvoma jednofázovými alebo trojfázovými čerpadlami bez plavákového spínača, ktoré je nutné objednať samostatne, spoločne s ovládacím panelom.

SÚČASŤOU DODÁVKY:
– 2 zdvíhacie zariadenia DSD2 a antirotačný držiak pre **Feka VS** a **VX**
– 6 káblových priechodiek pre jednotlivé čerpadlo a plaváky
– 2 káblové svorky Feka VS a VX
– 3 plaváky a 1 držiak pre plavák k alarmu

Pracovný rozsah: od 1 do 36 m³/h s výtlakom až do 25 m

Čerpaná kvapalina: podzemná voda, dažďová voda, odpadová voda a voda z riek alebo rybníkov

Maximálna teplota kvapaliny: +45 °C

Inštalácia: Vnútri budovy na rovné a pevné podlahy alebo v šachtách mimo objekt.
Nie je vhodné pre pojazdné účely, maximálna nosnosť do 100 kg

Materiály: LLDPE

TABUĽKA VÝBERU STRANA 253

TYP	KÓD	CENA * €
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426	**1 357,10**

ROZMERY mm	VHODNÉ PRE	DN POTRUBIE mm	HMOT. kg
750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX M-NA/TNA, DRENAG FX M-NA/TNA, FEKA FXV 20 M-NA/TNA, FEKA FXC 20 M-NA/TNA	DN 50/110 vstup DN 50 odvetranie G2" výstup	53,7

* Cena zahŕňa iba nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.

FEKAFOS 550 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE



Nádrže na čerpanie odpadových vôd z domácností alebo pre systémy umiestnené pod kanalizačné siete, ako sú garáže a pivnice, kde nie je možnosť napojiť odpadové potrubie priamo na gravitačnú kanalizačnú sieť. Nádrž má veľa možností pre pripojenie potrubia na vstupe, výstupe a vetranie, čo umožňuje adekvátne použitie aj v obmedzených priestoroch. Rad **Fekafos** je určený pre použitie s jedným alebo dvoma jednofázovými/trojfázovými čerpadlami bez plavákového spínača, ktoré je nutné objednať samostatne, spoločne s ovládacím panelom.

SÚČASŤOU DODÁVKY:
– 2 zdvíhacie zariadenia DSD2 a antirotačný držiak pre **Feka VS**
– 6 káblových priechodiek pre jednotlivé čerpadlo a plaváky
– 2 káblové svorky Feka VS
– 3 plaváky a 1 držiak pre plavák k alarmu

Pracovný rozsah: od 1 do 32 m³/h s výtlakom až do 23 m

Čerpaná kvapalina: podzemná voda, dažďová voda, odpadová voda a voda z riek alebo rybníkov

Maximálna teplota kvapaliny: +45 °C

Inštalácia: Vnútri budovy na rovné a pevné podlahy alebo v šachtách mimo objekt, nie je vhodné na pojazdné účely, maximálna nosnosť do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABUĽKA VÝBERU STRANA 253

TYP	KÓD	CENA * €
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	**2 122,13**

ROZMERY mm	VHODNÉ PRE	DN POTRUBIE mm	HMOT. kg
770x1200x945	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T, GRINDER FX M-NA/TNA, DRENAG FX M-NA/TNA, FEKA FXV 20 M-NA/TNA, FEKA FXC 20 M-NA/TNA	2xDN110 vstup 1xDN50 odvetranie	94

* Cena zahŕňa iba nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

FEKAFOS MAXI 1200-3600

AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE STANICE



Nádrž na čerpanie odpadových vôd pre systémy umiestnené pod úrovňou kanalizačnej siete v domácom alebo priemyselnom sektore. Vyrobená z valcového polyetylénového monobloku s vhodne tvarovaným dnom pre uloženie čerpadiel. Horné vstupné hrdlo má veko z polyetylénu s vodotesným uzáverom proti zápachu.
Objem je k dispozícii s kapacitou od 1200 l do 3600 l.
Na žiadosť môže byť nádrž vybavená priestorom s dvoma uzatváracími ventilmi a spätnými ventilmi.
Nádrž je vhodná pre použitie s dvoma kalovými jednofázovými alebo trojfázovými čerpadlami bez plavákového spínača s pripojením od DN50 do DN80. Čerpadlá musia byť objednané samostatne.

Pracovný rozsah: od 2 do 100 m^3/h s výtlakom až do 40 m

Maximálna teplota kvapaliny: +50 °C

Čerpaná kvapalina: podzemná voda, dažďová voda, odpadová voda a voda z riek alebo rybníkov

Kompletná dodávka so zdvíhacím zariadením 2 čerpadiel, prívodným potrubím a káblovými priechodkami, plavákmi, doskami z nerezovej ocele, vekom s uzáverom.
Na vyžiadanie je k dispozícii kryt hornej konštrukcie pre príjazdové cesty; filtračná mriežka prívodného potrubia; kontrolná komora s ventilmi, polyetylénové kompletné spojovacie rúrky pre moduláciu, spätné ventily z liatiny.

ŠTANDARDNÉ VYHOTOVENIE			VYHOTOVENIE GR		OBJEM l	OBJEM NETTO l	VHODNÉ PRE	ROZMERY mm	DN POTRUBIE mm	HMOTNOSŤ ** kg
TYP	KÓD	CENA * €	KÓD	CENA * €						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60185601	**3 564,88**	60190475	**4 799,91**	1200	800	FEKA VS GRINDER FX M-NA/TNA DRENAG FX M-NA/TNA FEKA FXV 20 M-NA/TNA FEKA FXC 20 M-NA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN125 vstup 2x DN50 výstup 1x DN50 odvetranie	140
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60185602	**4 752,45**	60190476	**5 986,72**	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		165
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603	**5 310,99**	60190477	**6 548,24**	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		190
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604	**8 074,77**	60190478	**9 310,55**	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		285
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	**4 454,99**	60190479	**5 692,26**	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 M-NA/TNA FAKA FXC 25 M-NA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN65 výstup 1x DN50 odvetranie	170
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	**6 026,05**	60190480	**7 259,59**	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		195
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	**6 603,14**	60190481	**7 838,16**	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		220
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	**9 415,13**	60190482	**10 652,38**	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		315
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	**6 120,99**	60190483	**7 358,97**	1200	800	FK DN80	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN80 výstup 1x DN50 odvetranie	183
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	**6 727,01**	60190484	**7 962,77**	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		208
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	**7 317,45**	60190485	**8 555,45**	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		233
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	**10 186,56**	60190486	**11 420,86**	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		328

VYHOTOVENIE CV			VYH. CV + GR		OBJEM l	OBJEM NETTO l	VHODNÉ PRE	ROZMERY mm	DN POTRUBIE mm	HMOTNOSŤ ** kg
TYP	KÓD	CENA * €	KÓD	CENA * €						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60190464	**5 471,25**	60190415	**7 407,19**	1200	800	FEKA VS GRINDER FX M-NA/TNA DRENAG FX M-NA/TNA FEKA FXV 20 M-NA/TNA FEKA FXC 20 M-NA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN125 vstup 2x DN50 výstup 1x DN50 odvetranie	215
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60190465	**7 358,97**	60190451	**8 592,54**	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		240
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60190466	**7 919,76**	60190452	**9 154,78**	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		265
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60190413	**10 682,81**	60190453	**11 917,08**	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		360
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60190468	**7 455,40**	60190454	**8 690,43**	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 M-NA/TNA FAKA FXC 25 M-NA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN65 výstup 1x DN50 odvetranie	265
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60190469	**9 024,22**	60190455	**10 259,25**	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		290
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60190470	**9 601,33**	60190456	**10 838,58**	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		315
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60190471	**12 415,54**	60190457	**13 649,84**	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		410
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60190472	**9 510,83**	60190458	**10 748,08**	1200	800	FK DN80	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN80 výstup 1x DN50 odvetranie	298
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60190473	**10 117,58**	60190460	**11 351,88**	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		323
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60190474	**10 710,26**	60190461	**11 943,80**	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		348
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60190414	**13 576,40**	60190462	**14 811,42**	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		443

* Cena sa týka iba nádrže. Čerpadlo a ovládacia skriňa musia byť objednané samostatne.

** Pri vyhotovení s mriežkou nutné pripočítať 15 kg

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

	TYP	KÓD	OBSAH DODÁVKY	CENA €
	**DAB.KRYCÍ RÁM D400 1200X1200**	60190463	Inštaluje sa vonku do zosilnenej betónovej konštrukcie pripravenej riadne v úrovni terénu. Oceľový rám na upevnenie zosilnenej betónovej dosky. Liatinový poklop D400 1200x1200. Zdvíhacie a ochranné zariadenie.	**2 139,56**

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝBER

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACIEHO PANELU

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



FEKABOX 110



FEKABOX 200

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.

TYP NÁDRŽE	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD
FEKAFOS 280	60162044	**FEKA VS 550 M-NA**	103040010	**ED1M**	60170005	**EBOX PLUS D**	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	**ED1T**	108320330		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	**ED1M**	60170005		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	**ED1T**	108320330		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186	**ED2M**	60170007		
		FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261	**ED2,5T**	108320350		
		FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265	**ED2,5T**	108320350		
		FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211	**ED1M**	60170005		
		FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212	**ED0,75M**	60170003		
		FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273	**ED2,5T**	108320350		
		DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217	**ED1,5M**	60170006		
		DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218	**ED1T**	108320330		
		DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237	**ED1,5M**	60170006		
		DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238	**ED1,5T**	108320340		
		DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255	**ED2M**	60170007		
		DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256	**ED2,5T**	108320350		
		DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277	**ED2,5T**	108320350		
		GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220	**ED1M**	60170005		
		GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221	**ED1T**	108320330		
		GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240	**ED1,5M**	60170006		
		GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278	**ED1,5T**	108320340		
		GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258	**ED2M**	60170007		
		GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259	**ED1,5T**	108320340		
		GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279	**ED2,5T**	108320350		



FEKAFOS 280

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝBER

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACIEHO PANELU

TYP NÁDRŽE	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD
FEKAFOS 280 DOUBLE	60163426	**FEKA VS 550 M-NA**	103040010	**E2D2M**	60170021	**EBOX PLUS D**	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	**E2D2T**	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	**E2D2M**	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	**E2D2T**	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	**E2D3M**	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	**E2D3T**	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	**E2D3M**	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211	**E2D2M**	60170021		
		FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212	**E2D1,5M**	60170019		
		FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217	**E2D2M**	60170021		
		DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218	**E2D2T**	108320440		
		DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237	**E2D3M**	60170025		
		DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238	**E2D3T**	108320450		
		DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255	**E2D4M**	60170027		
		DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258	**E2D4M**	60170027		
		GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279	**E2D5T**	108320460		



FEKAFOS 280 DOUBLE

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.
Pre výber iného ako E.BOX PLUS D ovládacieho panelu, viď tabuľka výberu v sekcii príslušenstvo E.BOX.

VÝBER

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACIEHO PANELU

TYP NÁDRŽE	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	**FEKA VS 550 M-NA**	103040010	**E2D2M**	60170021	**EBOX PLUS D**	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	**E2D2T**	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	**E2D2M**	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	**E2D2T**	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	**E2D3M**	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	**E2D3T**	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	**E2D3M**	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211	**E2D2M**	60170021		
		FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212	**E2D1,5M**	60170019		
		FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217	**E2D2M**	60170021		
		DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218	**E2D2T**	108320440		
		DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237	**E2D3M**	60170025		
		DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238	**E2D3T**	108320450		
		DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255	**E2D4M**	60170027		
		DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258	**E2D4M**	60170027		
		GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279	**E2D5T**	108320460		



FEKAFOS 550 DOUBLE

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.
Pre výber iného ako E.BOX PLUS D ovládacieho panelu, viď tabuľka výberu v sekcii príslušenstvo E.BOX.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝBER

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACIEHO PANELU



FEKAFOS MAXI 1200-3600

TYP NÁDRŽE	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD
		FEKA VS 550 M-NA	103040010	**E2D2M**	60170021		
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	**E2D2T**	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	**E2D2M**	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	**E2D2T**	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	**E2D3M**	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	**E2D3T**	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	**E2D3M**	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265	**E2D5T**	108320460		
FEKAFOS MAXI 1200 - DN50	60185601	**FEKA FXC 20.07 M-NA**	60191211	**E2D2M**	60170021		
		FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212	**E2D1,5M**	60170019		
FEKAFOS MAXI 1700 - DN50	60185602	**FEKA FXC 20.11 M-NA**	60191231	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232	**E2D3T**	108320450	**EBOX PLUS D**	60163217
FEKAFOS MAXI 2200 - DN50	60185603	**FEKA FXC 20.15 M-NA**	60191249	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250	**E2D3T**	108320450		
FEKAFOS MAXI 3600 - DN50	60185604	**FEKA FXC 20.22 T-NA**	60191273	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217	**E2D2M**	60170021		
		DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218	**E2D2T**	108320440		
		DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237	**E2D3M**	60170025		
		DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238	**E2D3T**	108320450		
		DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255	**E2D4M**	60170027		
		DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258	**E2D4M**	60170027		
		GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279	**E2D5T**	108320460		

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.
Pre výber iného ako E.BOX PLUS D ovládacieho panelu, viď tabuľka výberu v sekcii príslušenstvo E.BOX.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝBER

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACIEHO PANELU



FEKAFOS MAXI 1200-3600

TYP NÁDRŽE	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD
		FEKA FXV 25.07.4 T-NA	60191269	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 25.12.4 T-NA	60191271	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 25.07 M-NA	60196349	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 25.07 T-NA	60196351	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 25.11 M-NA	60191230	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 25.11 T-NA	60191244	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXV 25.15 M-NA	60194201	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXV 25.15 T-NA	60191263	**E2D3T**	108320450		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	**FEKA FXV 25.22 T-NA**	60191267	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214	**E2D3M**	60170025		
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	**FEKA FXC 25.07 T-NA**	60191215	**E2D1,5M**	60170019		
		FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234	**E2D4M**	60170027		
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	**FEKA FXC 25.11 T-NA**	60191235	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252	**E2D5T**	108320460		
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	**FEKA FXC 25.15 T-NA**	60191253	**E2D3T**	108320450	**EBOX PLUS D**	60163217
		FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275	**E2D3T**	108320450		
		FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	**E2D3T**	108320450		
		FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	**E2D5T**	108320460		
		FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	**E2D5T**	108320460		
		FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	**E2D8T**	60170062		
		FKC 65 22.2 T5 400D	60176795	**E2D5T**	108320460		
		FKC 65 30.2 T5 400D	60176857	**E2D5T**	108320460		
		FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	**E2D3T**	108320450		
		FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	**E2D5T**	108320460		
		FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	**E2D5T**	108320460		
		FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	**E2D8T**	60170062		
		FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	**E2D8T**	60170062		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	**FKV 80 60.2 T5 400Y/D**	60171425	**E2D15T SD**	60170047	-	-
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	**FKV 80 75.2 T5 400Y/D**	60170434	**E2D22T SD**	60202365	-	-
		FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	**E2D30T SD**	60170065	-	-
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	**FKV 80 110.2 T5 400Y/D**	60170429	**E2D30T SD**	60170065	-	-
		FKC 80 15.4 T5 400D	60176796	**E2D3T**	108320450		
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	**FKC 80 22.4 T5 400D**	60176858	**E2D5T**	108320460		
		FKC 80 30.4 T5 400D	60176871	**E2D8T**	60170062	**EBOX PLUS D**	60163217
		FKC 80 40.4 T5 400D	60176872	**E2D8T**	60170062		
		FKC 80 55.4 T5 400Y/D	60176854	**E2D15T SD**	60170047	-	-
		FKC 80 75.4 T5 400Y/D	60176855	**E2D30T SD**	60170065	-	-

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednať samostatne.
Pre výber iného ako E.BOX PLUS D ovládacieho panelu, viď tabuľka výberu v sekcii príslušenstvo E.BOX.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NOVAIR

PREVZDUŠŇOVAČ PRE MALÉ ČISTIČKY ODPADOVÝCH VÔD



Ponorný prevzdušňovač je určený pre prevzdušňovanie malých čistiarní odpadových vôd. Ďalšie oblasti použitia môžu byť okysličovanie rybníkov alebo nádrží na chov rýb.
Prevzdušňovač **NOVAIR** zaručuje optimálne okysličovanie odpadových vôd pomocou tvorby jemných bubliniek.
Štúdia dynamiky kvapalín bola zameraná pri tomto novom systéme predovšetkým na obežné koleso, ktoré pomocou svojho špecifického profilu, zabraňuje poškodeniu mikroorganizmov obsiahnutých vo vode pri bežnej prevádzke. Vzhľadom na to, že je prevzdušňovač inštalovaný vo vertikálnej polohe, jeho teleso je opatrené nosnou základňou.
Chladenie motora zaisťuje čerpaná kvapalina medzi krytom motora a styčnou plochou. Napájací kábel je utesnený živicou, ktorá dokonale zabraňuje vniknutiu vody. Hriadeľ motora je vyrobený z nerezovej ocele a má vynikajúcu odolnosť proti opotrebovaniu.

Keramická upchávka s tesniacimi krúžkami zaručuje dlhodobú životnosť čerpadlá.

Prevádzkový rozsah: prívod vzduchu 2–17 m³/h pre hĺbky od 20 do 90 cm

Krytie: IP68

Izolačná trieda: F

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +35 °C

Požiadavky na kvalitu kvapaliny: odpadové vody bez pevných častíc

Štandardné napájanie: 220–240 V/50 Hz

Napájací kábel: H07RNF8-F v rôznych dĺžkach so zástrčkou

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE										VZDUCH PRIETOK MAX m³/h	HĹBKA		DNM GAS	KÁBEL	HMOT-NOSŤ kg	PALETA ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ		In A	Q vzduch m³/h	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5		MAX cm	MIN cm				
					kW	HP		l/min	16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6							
NOVAIR 200 M-NA	60168124	**276,10**	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20						8	80	20	1"	2 mt / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 200 M-NA	60169563	**289,49**	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	5 mt / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 200 M-NA	60172219	**308,04**	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	10 mt / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 600 M-NA	60171450	**439,90**	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 mt / H07RN8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60170247	**454,33**	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 mt / H07RN8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60170078	**476,99**	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 mt / H07RN8-F	5,4	32

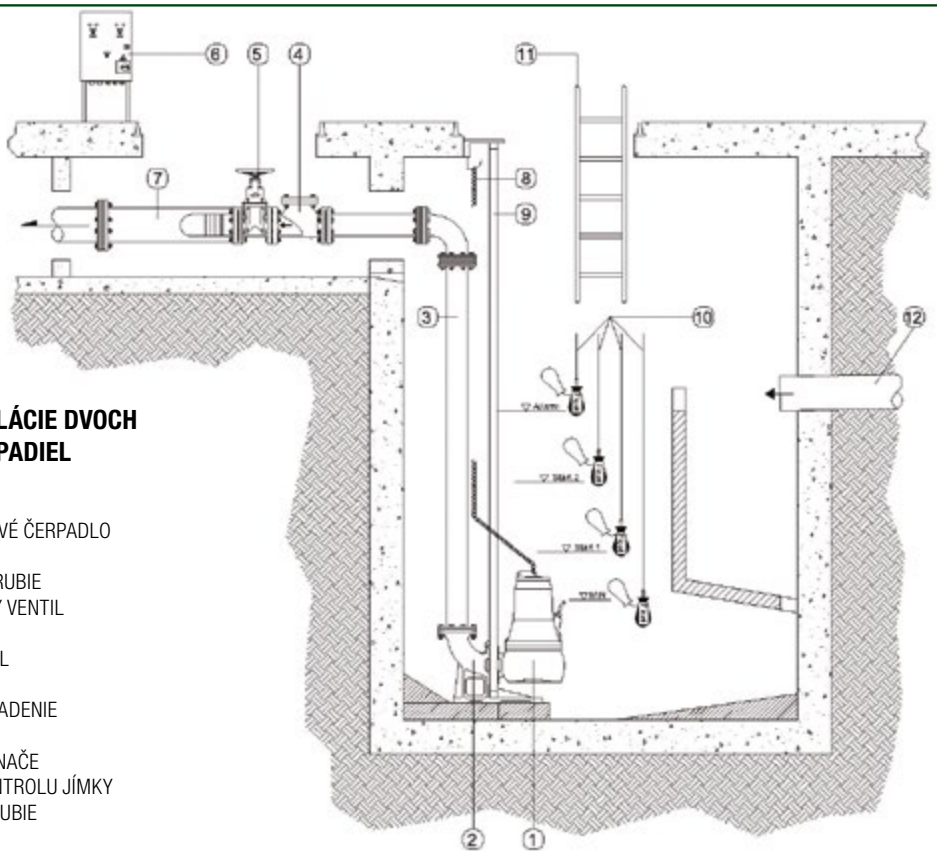
DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

PRÍSLUŠENSTVO

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ



PRÍKLAD INŠTALÁCIE DVOCH KALOVÝCH ČERPADIEL

POPIS:

1. PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO
2. PÄTNÉ KOLENO
3. VÝTLAČNÉ POTRUBIE
4. GUĽOVÝ SPÄTNÝ VENTIL
5. ŠUPÁTKO
6. OVLÁDACÍ PANEL
7. ROZDEĽOVAČ
8. ZDVÍHACIE ZARIADENIE
9. VODIACA TYČ
10. PLAVÁKOVÉ SPÍNAČE
11. REBRÍK PRE KONTROLU JÍMKY
12. PRÍVODNÉ POTRUBIE

PLAVÁKOVÉ SPÍNAČE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	TYP		KÓD	CENA €
	•	•	•	•	•		DAB. PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	5 M	159260030	38,60
								10 M	159260040	63,81
								15 M	159260050	93,13
								20 M	159260070	113,74
			•	•			DAB. PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ ATEX	10 M	60119025	214,29
		•	•	•		•	DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	10 M	I002718000	123,63
								20 M	I002718001	168,96
	•	•	•	•	•		DAB.ZÁVAŽÍ PRO PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ		I002910501	5,77
		•				•	DAB.ZAJIŠŤOVACÍ DRŽÁK PLOVÁKU PRO FEKA VS		147121370	37,09

PRÍSLUŠENSTVO

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

ZDVÍHACIE ZARIADENIA	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FEKA 6000/8000	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
		●				DAB.DSD2- ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA VS 550-1200	109530080	184,62
		●				DAB.ZAJIŠŤOVACÍ KONZOLA PRO DAB.FEKA VS	147121490	44,51
				●		DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 6000 DN 150	109530150	1 206,59
				●		DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 8000 DN 200	60141748	1 964,84

VODIACE RÚRKY NIE SÚ SÚČASŤOU DODÁVKY

ZDVÍHACIE ZARIADENIA	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
			●			DAB.DA-050 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 32	60195865	217,58
			●	●		DAB.DA-065 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65	60170310	217,58
			●	●		DAB.DA-V65 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65	60167993	484,62
				●		DAB.DA-V80 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 80	60167994	552,20
				●		DAB.DA-V100 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 100	60169609	881,04
				●		DAB.DA-V150 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 150	60169610	1 345,05

PODSTAVCE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
				●		DAB.PODSTAVEC Ø325 FK	60170329	154,95
				●		DAB.PODSTAVEC Ø330 FK	60170330	150,00
				●		DAB.PODSTAVEC Ø355 FK	60170331	154,95
				●		DAB.PODSTAVEC Ø400 FK	60184584	350,27

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

UPEVŇOVACIE SADY	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS/ FEKA VS GRINDER	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
	●	●	●	●	●	DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - A316 MAX. 150 KG	60171183	127,75
						DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - A316 MAX. 350 KG	60178908	318,96
						DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - 3M-T A316 MAX. 700 KG	60171189	395,60

ADAPTÉRY	FEKA VS GRINDER	DRENAG FX/ GRINDER FX	FEKA FXV	FEKA FXC	FK	TYP	KÓD	CENA €
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 65	60169712	267,86
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 80	60169713	165,66
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 100	60169715	201,10
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 150	60169717	474,73
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA2500	60172547	86,54
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA 3000	60171768	198,63
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK100 FEKA 4000	60171770	206,04
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK150 FEKA 6000	60171772	269,51
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA 3000	60171774	198,63
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA 4000	60171776	207,69
	●	●	●	●		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM – ADAPTÉR FX GRINDER - FEKA DN32 DN40 DN50	60196199	127,75
			●	●		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM – ADAPTÉR FX - DN50	60196203	127,75
	●	●				DAB.KIT KOLENO 90° 1"1/2 GAS FX	60195857	152,47
			●	●		DAB.KIT KOLENO 90° 2" GAS FX *	60195856	154,12
			●	●	●	DAB.KIT KOLENO 90° 2" 1/2 GAS FX **	60211555	168,96

* Vhodné pre čerpadlá s DN50 - ** Vhodné pre čerpadlá s DN65

SADA PRÍRUB	FX	FK	TYP	KÓD	CENA €
	●	●	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN16	60172458	66,76
		●	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN16	60172460	91,48
		●	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN16	60172461	93,96

PRÍSLUŠENSTVO

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

SPÄTNÉ GUĽOVÉ KLAPKY	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
	●					DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1 1/4" - ZÁVIT	I002130285	134,34
	●	●	●			DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1" ½ - ZÁVIT	I002130286	163,19
	●	●	●		●	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT	I002130287	186,26
	●	●	●	●	●	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" 1/2- ZÁVIT	60171217	193,68
	●	●	●	●	●	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 3" - ZÁVIT	60171218	339,56
	●					DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1 1/4" - ZÁVIT	60160625	91,48
	●	●	●			DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1" ½ - ZÁVIT	60160626	98,90
	●	●	●		●	DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT	60160627	131,04
	●	●	●	●		DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" ½ - ZÁVIT	60160628	193,68
		●	●		●	DAB.DN 50 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160629	154,12
		●	●	●	●	DAB.DN 65 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160630	202,75
				●	●	DAB.DN 80 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160631	267,03
				●		DAB.DN 100 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160632	380,77
				●		DAB.DN 150 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160633	742,58
						DAB.DN 200 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160634	1 411,81

SADA VÝTLAKU	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
	●	●	●		●	DAB.SADA VÝTLAKU	538860000	318,96

ŠUPÁTKA	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
		●	●		●	DAB.ŠOUPĚ DN 50	60163811	193,68
		●	●	●	●	DAB.ŠOUPĚ DN 65	60163812	240,66
				●	●	DAB.ŠOUPĚ DN 80	60163813	297,53
				●	●	DAB.ŠOUPĚ DN 100	60163814	417,86
				●	●	DAB.ŠOUPĚ DN 150	60163815	684,07
					●	DAB.ŠOUPĚ DN 200	60163816	1 026,10

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

ALARMY	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
	•	•	•			DAB.AS 1 ALARMOVÁ JEDNOTKA	108310000	535,71
	•	•	•	•	•	DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 230 V - 50HZ	I002789002	149,18
						DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 24 V - 50 HZ	I002789000	98,90
	•	•	•	•		DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 HZ	60169271	116,21

SNÍMAČE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA €
	•	•	•	•		DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 M - KÁBEL 20 M PRO E.BOX	60114675	292,58

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

KONTROLNÉ A OVLADÁCIE PANELY

VÝBER - NOVA/DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUST.	TYP			
								EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
								60163214	60163215	60163216	60163217
NOVA 600 M-NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	PRIAME	•	•	•	•
NOVA 600 T-NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	PRIAME		•		•
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	PRIAME	•	•	•	•
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	PRIAME		•		•
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PRIAME	•	•	•	•
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PRIAME		•		•

VÝBER - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUST.	TYP			
								EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
								60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA 600 M-NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	PRIAME	•	•	•	•
FEKA 600 T-NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PRIAME		•		•
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PRIAME	•	•	•	•
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PRIAME		•		•
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	PRIAME	•	•	•	•
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	PRIAME		•		•
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	PRIAME	•	•	•	•
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	PRIAME		•		•
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PRIAME	•	•	•	•
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PRIAME		•		•

VÝBER - DRENAG FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	TYP			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	•	•	•	•
DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1		•		•
DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	•	•	•	•
DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8		•		•
DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	•	•	•	•
DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		•		•
DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2		•		•

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

KONTROLNÉ A OVLADÁCIE PANELY

VÝBER - FEKA FXC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	TYP			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	•	•	•	•
FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		•		•
FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	•	•	•	•
FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		•		•
FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	•	•	•	•
FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5		•		•
FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		•		•
FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	•	•	•	•
FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		•		•
FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	•	•	•	•
FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		•		•
FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	•	•	•	•
FEKA FXC 25.15 T-NA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		•		•
FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		•		•

VÝBER - GRINDER FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	TYP			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	•	•	•	•
GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2		•		•
GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	•	•	•	•
GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		•		•
GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	•	•	•	•
GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		•		•
GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		•		•

VÝBER - FEKA FXV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	TYP			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA FXV 20.07 M-NA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	•	•	•	•
FEKA FXV 20.07 T-NA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		•		•
FEKA FXV 20.11 M-NA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8	•	•	•	•
FEKA FXV 20.11 T-NA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		•		•
FEKA FXV 20.15 M-NA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5	•	•	•	•
FEKA FXV 20.15 T-NA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		•		•
FEKA FXV 20.22 T-NA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5		•		•
FEKA FXV 25.07.4 T-NA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2		•		•
FEKA FXV 25.12.4 T-NA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		•		•
FEKA FXV 25.07 M-NA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.07 T-NA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3		•		•
FEKA FXV 25.11 M-NA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.11 T-NA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		•		•
FEKA FXV 25.15 M-NA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.15 T-NA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		•		•
FEKA FXV 25.22 T-NA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		•		•

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

KONTROLNÉ A OVLADÁCIE PANELY

VÝBER - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9

TYP			
EBOX BASIC 230/50-60	**EBOX PLUS 230-400V/50-60**	**EBOX BASIC D 230/50-60**	**EBOX PLUS D 230-400V/50-60**
60163214	60163215	60163216	60163217
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

Pre čerpadlá s výkonom vyšším ako 5,5kW alebo Y / D spúšťaním viď ED panely.

VÝBER - FKC + PANEL

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

TYP			
EBOX BASIC 230/50-60	**EBOX PLUS 230-400V/50-60**	**EBOX BASIC D 230/50-60**	**EBOX PLUS D 230-400V/50-60**
60163214	60163215	60163216	60163217
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

Pre čerpadlá s iným napájacím napätím než je štandardných 400 V kontaktujte naše obchodné oddelenie.
Pre čerpadlá s výkonom vyšším ako 4 kW alebo Y / D spúšťaním viď ED panely.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ED

OVLÁDACÍ PANEL PRE 1 ČERPADLO



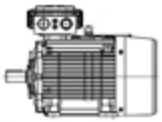
Ilustračné foto

Kontrolný panel chráni čerpadlá proti preťaženiu, skratu alebo nadmernému otepleniu istiacimi prístrojmi s manuálnym resetom. Typy **ED3M**, **ED3MHS**, od **ED2,5** do **ED30T SD** umožňujú pripojenie signálu cez tepelnú ochranu, pokiaľ je ňou čerpadlo vybavené. Panel je dodávaný kompletný so svorkami pre pripojenie motora čerpadla a plavákových spínačov. Je doplnený svorkami pre použitie alarmového plaváku a svorkami (bezpotenciálny kontakt) pre diaľkové spúšťanie akustického alebo svetelného alarmu. Typy **ED3MHS** a **ED2**, **4MHS** sú vybavené automatickým zariadením na zvýšenie rozbehového momentu.

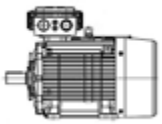
Súčasťou dodávky:
- Hlavný spínač s uzamykateľnými dvierkami (s výnimkou jednofázovej verzie)
- Vlastný ochranný transformátor pre napájanie
- Tlačidlo na prednom paneli pre ručnú prevádzku (jednofázové verzie)
- Spínač na prednom paneli pre ručnú prevádzku - 0 – Automatická prevádzka
- Chybové hlásenie
- Signalizácia chodu čerpadla
- Signalizácia stavu napätia

Rozsah okolitej teploty: od -10 °C do +40 °C
Stupeň krytia: IP55

ED *JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V*

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 HZ	SPUSTENIE	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PRÚD A	POSTUP PRE SPRÁVNU VOĽBU
DAB.ED0,1M	60169998	**618,13**	1X220 - 240 V~	PRIAME	0,63 - 1 A	1	Štítok motora - napätie: 1 x 220 - 240 V Menovitý prúd In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí byť v rámci rozsahu tepelnej ochrany motora. 
DAB. ED0,3M	60170001	**618,13**	1X220 - 240 V~	PRIAME	1 - 1,6 A	1,6	
DAB. ED0,75M	60170003	**618,13**	1X220 - 240 V~	PRIAME	2,5 - 4 A	4	
DAB. ED1M	60170005	**618,13**	1X220 - 240 V~	PRIAME	4 - 6,3 A	6,3	
DAB. ED1,5M	60170006	**637,91**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. ED2M	60170007	**648,63**	1X220 - 240 V~	PRIAME	9 - 14 A	14	
DAB. ED2,4M	60170009	**667,58**	1X220 - 240 V~	PRIAME	13 - 18 A	18	
DAB. ED3MHS	60170010	**818,41**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. ED3M 40UF	60170012	**667,58**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	

ED *TROJFÁZOVÉ 3 X 400 V*

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 HZ	SPUSTENIE	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PRÚD A	POSTUP PRE SPRÁVNU VOĽBU
DAB. ED0,08T *	60170013	**637,09**	3X400 V~	PRIAME	0,4-0,63A	0,63	Štítok motora - napätie: 3 x 400 V Menovitý prúd In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí byť v rámci rozsahu tepelnej ochrany motora. 
DAB. ED0,5T *	60170015	**637,09**	3X400 V~	PRIAME	1-1,6A	1,6	
DAB. ED1T *	108320330	**637,09**	3X400 V~	PRIAME	1,6-2,5A	2,5	
DAB. ED1,5T *	108320340	**637,09**	3X400 V~	PRIAME	2,5-4A	4	
DAB. ED2,5T *	108320350	**643,68**	3X400 V~	PRIAME	4-6,3A	6,3	
DAB. ED4T *	60170054	**679,95**	3X400 V~	PRIAME	6,3-10A	10	
DAB. ED8T *	60170055	**687,36**	3X400 V~	PRIAME	9-14A	14	
DAB. ED11T *	60170056	**712,91**	3X400 V~	PRIAME	13-18A	18	
DAB. ED14T *	60170057	**798,63**	3X400 V~	PRIAME	17-23A	23	
DAB. ED15T *	60170058	**843,96**	3X400 V~	PRIAME	25-32A	32	
DAB. ED7,5T SD **	108320840	**1 059,89**	3X400/690 V~	Y/Δ	9-14A	14	
DAB. ED11T SD **	60202686	**1 148,08**	3X400/690 V~	Y/Δ	13-18A	18	
DAB. ED15T SD **	60170075	**1 128,30**	3X400/690 V~	Y/Δ	17-23A	23	
DAB. ED20T SD **	60170059	**1 212,36**	3X400/690 V~	Y/Δ	23-32A	32	
DAB. ED25T SD **	60170060	**1 589,84**	3X400/690 V~	Y/Δ	30-40A	40	
DAB. ED30T SD **	60170061	**1 812,36**	3X400/690 V~	Y/Δ	37-50A	50	

* Elektrické panely s prípravou pre modul olejovej sondy - na objednávku.
** Elektrické panely so štandardným modulom olejovej sondy - súčasťou dodávky.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

E2D

OVLÁDACÍ PANEL PRE 2 ČERPADLÁ



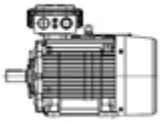
Ilustračné foto

Kontrolný panel chráni čerpadlá proti preťaženiu, skratu alebo nadmernému otepleniu istiacimi prístrojmi s manuálnym resetom. Typy **E2D6M**, **E2D6MHS**, od **E2D5T** do **E2D60T SD** umožňujú pripojenie signálu cez tepelnú ochranu, pokiaľ je ňou čerpadlo vybavené. Panel je dodávaný kompletný so svorkami pre pripojenie motora čerpadla a plavákových spínačov.
Je doplnený svorkami pre použitie alarmového plaváku a svorkami (bezpotenciálny kontakt) pre diaľkové spúšťanie akustického alebo svetelného alarmu. Typ **E2D6MHS** je vybavený automatickým zariadením na zvýšenie rozbehového momentu.

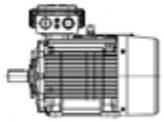
Súčasťou dodávky:
- Hlavný spínač s uzamykateľnými dvierkami (s výnimkou jednofázovej verzie)
- Vlastný ochranný transformátor pre napájanie
- Tlačidlo na prednom paneli pre ručnú prevádzku (jednofázové verzie)
- Spínač na prednom paneli pre ručnú prevádzku - 0 – Automatická prevádzka
- Chybové hlásenie
- Signalizácia chodu čerpadla
- Signalizácia stavu napätia

Rozsah okolitej teploty: od -10 °C do +40 °C
Stupeň krytia: IP55

E2D *JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V*

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 HZ	SPUSTENIE	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PRÚD A	POSTUP PRE SPRÁVNU VOĽBU
DAB. E2D0,6M	60170017	**970,88**	1X220 - 240 V~	PRIAME	1 - 1,6 A	1,6	Štítok motora - napätie: 1 x 220 - 240 V Menovitý prúd In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí byť v rámci rozsahu tepelnej ochrany motora. 
DAB. E2D1,5M	60170019	**970,88**	1X220 - 240 V~	PRIAME	2,5 - 4 A	4	
DAB. E2D2M	60170021	**970,88**	1X220 - 240 V~	PRIAME	4 - 6,3 A	6,3	
DAB. E2D6M 40UF	60170023	**1 125,00**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. E2D6M HS	60170024	**1 720,05**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. E2D3M *	60170025	**1 025,27**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. E2D4M *	60170027	**1 059,89**	1X220 - 240 V~	PRIAME	9 - 14 A	14	
DAB. E2D4,8M *	60170028	**1 125,00**	1X220 - 240 V~	PRIAME	13 - 18 A	18	

E2D *TROJFÁZOVÉ 3 X 400 V*

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 HZ	SPUSTENIE	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PRÚD A	POSTUP PRE SPRÁVNU VOĽBU
DAB. E2D2T *	108320440	**1 055,77**	3X400 V~	PRIAME	1,6 - 2,5 A	2,5	Štítok motora - napätie: 3 x 400 V Menovitý prúd In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí byť v rámci rozsahu tepelnej ochrany motora. 
DAB. E2D3T *	108320450	**1 055,77**	3X400 V~	PRIAME	2,5 - 4 A	4	
DAB. E2D5T *	108320460	**1 084,62**	3X400 V~	PRIAME	4 - 6,3 A	6,3	
DAB. E2D8T *	60170062	**1 107,69**	3X400 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. E2D15T *	60170046	**1 160,44**	3X400 V~	PRIAME	9 - 14 A	14	
DAB. E2D22T *	60170063	**1 214,84**	3X400 V~	PRIAME	13 - 18 A	18	
DAB. E2D28T *	60170064	**1 226,37**	3X400 V~	PRIAME	17 - 23 A	23	
DAB. E2D30T *	108320750	**1 374,73**	3X400 V~	PRIAME	25 - 32 A	32	
DAB. E2D15T SD **	60170047	**2 089,29**	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
DAB. E2D22T SD **	60202365	**2 200,55**	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
DAB. E2D30T SD **	60170065	**2 157,69**	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
DAB. E2D40T SD **	60170066	**2 243,41**	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
DAB. E2D50T SD **	60170067	**2 696,70**	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
DAB. E2D60T SD **	60170068	**2 758,52**	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	

* Elektrické panely s prípravou pre modul olejovej sondy - na objednávku.
** Elektrické panely so štandardným modulom olejovej sondy - súčasťou dodávky.

PRÍSLUŠENSTVO

	**DAB.RELÉOVÝ MODUL OLEJOVÉ SONDY**	60172920	**136,81**

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

E3D

OVLÁDACÍ PANEL PRE 3 ČERPADLÁ



Ilustračné foto

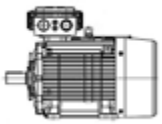
Kontrolný panel chráni čerpadlá proti preťaženiu, skratu alebo nadmernému otepleniu istiacimi prístrojmi s manuálnym resetom. Typy **E3D9M**, **E9D6MHS**, od **E3D12T** do **E3D90T SD** umožňujú pripojenie signálu cez tepelnú ochranu, pokiaľ je ňou čerpadlo vybavené. Panel je dodávaný kompletný so svorkami pre pripojenie motora čerpadla a plavákových spínačov. Je doplnený svorkami pre použitie alarmového plaváku a svorkami (bezpotenciálny kontakt) pre diaľkové spúšťanie akustického alebo svetelného alarmu. Typ **E3D9MHS** je vybavený automatickým zariadením na zvýšenie rozbehového momentu.

Súčasťou dodávky:
- Hlavný spínač s uzamykateľnými dvierkami (s výnimkou jednofázovej verzie)
- Vlastný ochranný transformátor pre napájanie
- Tlačidlo na prednom paneli pre ručnú prevádzku (jednofázové verzie)
- Spínač na prednom paneli pre ručnú prevádzku - 0 – Automatická prevádzka
- Chybové hlásenie
- Signalizácia chodu čerpadla
- Signalizácia stavu napätia

Rozsah okolitej teploty: od -10 °C do +40 °C
Stupeň krytia: IP55

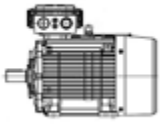
E3D *JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V*

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 HZ	SPUSTENIE	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PRÚD A	POSTUP PRE SPRÁVNU VOĽBU
DAB.E3D0,9M	60170030	**1 915,38**	1X220 - 240 V~	PRIAME	1 - 1,6 A	1,6	Štítok motora - napätie: 1 x 220 - 240 V Menovitý prúd In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí byť v rámci rozsahu tepelnej ochrany motora.
DAB. E3D2,25M	60170032	**1 915,38**	1X220 - 240 V~	PRIAME	2,5 - 4 A	4	
DAB. E3D3M	60170033	**1 915,38**	1X220 - 240 V~	PRIAME	4 - 6,3 A	6,3	
DAB. E3D9M 40UF	60170035	**1 928,57**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. E3D9M HS	60170037	**2 409,89**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. E3D4,5M	60170039	**2 329,12**	1X220 - 240 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. E3D6M	60170041	**1 688,74**	1X220 - 240 V~	PRIAME	9 - 14 A	14	
DAB. E3D7,2M	60170042	**2 746,98**	1X220 - 240 V~	PRIAME	13 - 18 A	18	



E3D *TROJFÁZOVÉ 3 X 400 V*

TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 HZ	SPUSTENIE	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PRÚD A	POSTUP PRE SPRÁVNU VOĽBU
DAB. E3D3T	108330440	**2 476,65**	3X400 V~	PRIAME	1,6 - 2,5 A	2,5	Štítok motora - napätie: 3 x 400 V Menovitý prúd In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí byť v rámci rozsahu tepelnej ochrany motora.
DAB. E3D4,5T	108330450	**2 476,65**	3X400 V~	PRIAME	2,5 - 4 A	4	
DAB. E3D7,5T	60115082	**2 487,36**	3X400 V~	PRIAME	4 - 6,3 A	6,3	
DAB. E3D12T	60170069	**2 460,16**	3X400 V~	PRIAME	6,3 - 10 A	10	
DAB. E3D22,5T	60170070	**2 550,00**	3X400 V~	PRIAME	9 - 14 A	14	
DAB. E3D33T	60170071	**2 592,03**	3X400 V~	PRIAME	13 - 18 A	18	
DAB. E3D42T	60170049	**2 582,97**	3X400 V~	PRIAME	17 - 23 A	23	
DAB. E3D45T	60170050	**2 628,30**	3X400 V~	PRIAME	25 - 32 A	32	
DAB. E3D22,5T SD	60170051	**3 346,98**	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
DAB. E3D33T SD	60202687	**4 387,09**	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
DAB. E3D45T SD	60170072	**4 233,79**	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
DAB. E3D60T SD	60170073	**4 570,05**	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
DAB. E3D75T SD	60170074	**6 699,73**	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
DAB. E3D90T SD	60170052	**7 512,36**	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	



DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

KONTROLNÉ A OVLÁDACIE PANELY

VÝBER - NOVA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUSTENIE	PRE POČET ČERPADIEL 1	2	3	TYP	KÓD
NOVA 180 M-NA 40TH	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	PRIAME	•			**ED0,1M**	60169998
									•		**E2D0,6M**	60170017
										•	**E3D0,9M**	60170030
NOVA 200 M-NA 40TH	60194402	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	PRIAME	•			**ED0,3M**	60170001
									•		**E2D0,6M**	60170017
										•	**E3D0,9M**	60170030
NOVA 600 M-NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	PRIAME	•			**ED0,75M**	60170003
									•		**E2D1,5M**	60170019
										•	**E3D2,25M**	60170032
NOVA 600 T-NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	PRIAME	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440

VÝBER - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUSTENIE	PRE POČET ČERPADIEL 1	2	3	TYP	KÓD
FEKA 300 M-NA 40TH	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	PRIAME	•			**ED0,3M**	60170001
									•		**E2D0,6M**	60170017
										•	**E3D0,9M**	60170030
FEKA 600 M-NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	PRIAME	•			**ED0,75M**	60170003
									•		**E2D1,5M**	60170019
										•	**E3D2,25M**	60170032
FEKA 600 T-NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PRIAME	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PRIAME	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PRIAME	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	PRIAME	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	PRIAME	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	PRIAME	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	PRIAME	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PRIAME	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PRIAME	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

KONTROLNÉ A OVLÁDACIE PANELY

VÝBER - DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUSTENIE
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	PRIAME
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	PRIAME
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PRIAME
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PRIAME

PRE POČET ČERPADIEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450

VÝBER - DRENAG FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUSTENIE
DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	PRIAME
DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1	PRIAME
DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	PRIAME
DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	PRIAME
DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	PRIAME
DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	PRIAME
DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	PRIAME

PRE POČET ČERPADIEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			**ED1M**	60170005
	•		**E2D2M**	60170021
		•	**E3D3M**	60170033
•			**ED1T**	108320330
	•		**E2D2T**	108320440
		•	**E3D3T**	108330440
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2M**	60170007
	•		**E2D4M**	60170027
		•	**E3D6M**	60170041
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

KONTROLNÉ A OVLÁDACIE PANELY

VÝBER - FEKA FXC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUSTENIE
FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	PRIAME
FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	PRIAME
FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	PRIAME
FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6	PRIAME
FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	PRIAME
FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5	PRIAME
FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	PRIAME
FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	PRIAME
FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8	PRIAME
FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	PRIAME
FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	PRIAME
FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	PRIAME
FEKA FXC 25.15 T-NA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6	PRIAME
FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5	PRIAME

PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			**ED1M**	60170005
	•		**E2D2M**	60170021
		•	**E3D3M**	60170033
•			**ED0,75M**	60170003
	•		**E2D1,5M**	60170019
		•	**E3D2,25M**	60170032
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED1M**	60170005
	•		**E2D2M**	60170021
		•	**E3D3M**	60170033
•			**ED0,75M**	60170003
	•		**E2D1,5M**	60170019
		•	**E3D2,25M**	60170032
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝBER - GRINDER FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUSTENIE
GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	PRIAME
GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	PRIAME
GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	PRIAME
GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	PRIAME
GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	PRIAME
GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	PRIAME
GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	PRIAME

PRE POČET ČERPADIEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			**ED1M**	60170005
	•		**E2D2M**	60170021
		•	**E3D3M**	60170033
•			**ED1T**	108320330
	•		**E2D2T**	108320440
		•	**E3D3T**	108330440
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2M**	60170007
	•		**E2D4M**	60170027
		•	**E3D6M**	60170041
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082

VÝBER - FEKA FXV + PANEL

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

PRE POČET ČERPADIEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2M**	60170007
	•		**E2D4M**	60170027
		•	**E3D6M**	60170041
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED1T**	108320330
	•		**E2D2T**	108320440
		•	**E3D3T**	108330440
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED1,5M**	60170006
	•		**E2D3M**	60170025
		•	**E3D4,5M**	60170039
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2M**	60170007
	•		**E2D4M**	60170027
		•	**E3D6M**	60170041
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝBER ČERPADLA - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	ŠTART
FEKA 6200.4T	103019050	3X400/690 V~	15,8	14,9	19,9	30	Y/Δ
FEKA 6250.4T	103019060	3X400/690 V~	24	18,5	24,7	40	Y/Δ
FEKA 6300.4T	103019070	3X400/690 V~	23	21	28	45	Y/Δ
FEKA 8150. 6T	60141737	3X400 V~	11,2	8,5	11,3	22	Y/Δ
FEKA 8200. 6T	60141738	3X400 V~	13,4	11,4	15,2	27	Y/Δ
FEKA 8250. 6T	60141739	3X400 V~	17	13,5	18	36	Y/Δ
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400 V~	22	19,3	25,7	46	Y/Δ

PRE POČET ČERPADIEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			**ED25T SD**	60170060
	•		**E2D50T SD**	60170067
		•	**E3D75T SD**	60170074
•			**ED30T SD**	60170061
	•		**E2D60T SD**	60170068
		•	**E3D90T SD**	60170052
•			**ED30T SD**	60170061
	•		**E2D60T SD**	60170068
		•	**E3D90T SD**	60170052
•			**ED20T SD**	60170059
	•		**E2D40T SD**	60170066
		•	**E3D60T SD**	60170073
•			**ED20T SD**	60170059
	•		**E2D40T SD**	60170066
		•	**E3D60T SD**	60170073
•			**ED25T SD**	60170060
	•		**E2D50T SD**	60170067
		•	**E3D75T SD**	60170074
•			**ED30T SD**	60170061
	•		**E2D60T SD**	60170068
		•	**E3D90T SD**	60170052

VÝBER ČERPADLA - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUSTENIE
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	PRIAME
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	PRIAME
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	PRIAME
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	PRIAME
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	PRIAME
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	PRIAME
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	PRIAME
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	PRIAME
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	PRIAME
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	3 x 400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	3 x 400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	3 x 400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	PRIAME
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	PRIAME
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	3 x 400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ

PRE POČET ČERPADIEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED4T**	60170054
	•		**E2D8T**	60170062
		•	**E3D12T**	60170069
•			**ED1,5T**	108320340
	•		**E2D3T**	108320450
		•	**E3D4,5T**	108330450
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED2,5T**	108320350
	•		**E2D5T**	108320460
		•	**E3D7,5T**	60115082
•			**ED4T**	60170054
	•		**E2D8T**	60170062
		•	**E3D12T**	60170069
•			**ED4T**	60170054
	•		**E2D8T**	60170062
		•	**E3D12T**	60170069
•			**ED7,5T SD**	108320840
	•		**E2D15T SD**	60170047
		•	**E3D22,5T SD**	60170051
	•		**E2D22T SD**	60202365
		•	**E3D33T SD**	60202687
•			**ED15T SD**	60170075
	•		**E2D30T SD**	60170065
		•	**E3D45T SD**	60170072
•			**ED15T SD**	60170075
	•		**E2D30T SD**	60170065
		•	**E3D45T SD**	60170072
•			**ED4T**	60170054
	•		**E2D8T**	60170062
		•	**E3D12T**	60170069
•			**ED4T**	60170054
	•		**E2D8T**	60170062
		•	**E3D12T**	60170069
•			**ED7,5T SD**	108320840
	•		**E2D15T SD**	60170047
		•	**E3D22,5T SD**	60170051
	•		**E2D22T SD**	60202365
		•	**E3D33T SD**	60202687

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝBER ČERPADLA - FKC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPÄTIE	P1 MAX	kW	HP	In A	SPUSTENIE	PRE POČET ČERPADIEL 1	2	3	TYP	KÓD
FKC 65 22.2 T5	60176795	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	PRIAME	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 65 30.2 T5	60176857	3 x 400 V~	3,4	3,0	4,1	5,8	PRIAME	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 80 15.4 T5	60176796	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,5	PRIAME	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FKC 80 22.4 T5	60176858	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	PRIAME	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 80 30.4 T5	60176871	3 x 400 V~	3,6	3,0	4,1	7,6	PRIAME	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 80 40.4 T5	60176872	3 x 400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	PRIAME	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 80 55.4 T5	60176854	3 x 400 V~	6,3	5,5	7,5	8,6	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 80 75.4 T5	60176855	3 x 400 V~	8,5	7,5	10,3	14,1	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687
FKC 100 15.4 T5	60176859	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,9	PRIAME	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 100 22.4 T5	60176860	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	PRIAME	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 100 30.4 T5	60176873	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,1	7,7	PRIAME	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 100 40.4 T5	60176874	3 x 400 V~	4,2	4,0	5,5	8,6	PRIAME	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 100 55.4 T5	60176850	3 x 400 V~	5,7	5,5	7,5	11,4	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 100 75.4 T5	60176851	3 x 400 V~	8,1	7,5	10,3	14,6	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687
FKC 150 30.4 T5	60177074	3 x 400 V~	3,7	3,0	4,1	7,8	PRIAME	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 150 40.4 T5	60176875	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	PRIAME	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 150 55.4 T5	60176852	3 x 400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 150 75.4 T5	60176853	3 x 400 V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687

POZNÁMKY

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

NOVÉ VYHOTOVENIE

DIVERTRON

NOVÝ TVAR PRE VYŠŠIU ÚČINNOSŤ

INOVOVANÉ KOMPONENTY PO ESTETICKEJ, TECHNICKEJ I TECHNOLOGICKEJ STRÁNKE PRE ZVÝŠENIE VÝKONU A ZNÍŽENIE SPOTREBY



DABPUMPS.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

PONORNÉ ČERPADLÁ A PONORNÉ MOTORY



PULSAR NOVÉ

PONORNÉ 5" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 282**



PULSAR DRY NOVÉ

PONORNÉ 5" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 284**



DIVERTEK NOVÉ

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 286**



DIVERTRON NOVÉ

PONORNÉ 6" AUTOMATICKÉ VODÁRNE DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 287**



DTRON 2

PONORNÉ 7" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 288**



DTRON 3

PONORNÉ 7" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 289**



MICRA HS

PONORNÉ 3" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 290**



MICRA

PONORNÉ 3" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 291**



S4 AMEIRA

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 292**



4GG

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 297**



4GX

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 298**



4TW

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 299**



40L

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA ŠTANDARD **STRANA 300**



SS6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 301**



SS7

PONORNÉ 7" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 308**



SS8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 310**



SS10

PONORNÉ 10" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 312**



SMC6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 313**



SMC8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 315**



SMC10

PONORNÉ 10" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 318**



SMC12

PONORNÉ 12" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 320**



SMN8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 321**



SMN10

PONORNÉ 10" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 325**



SMN12

PONORNÉ 12" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 326**



6GF - 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 327**



6GF HEAVY DUTY

PONORNÉ 6" MOTORY

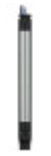
RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 329**



TR6

PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 330**



TR8

PONORNÉ 8" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 331**



TR10

PONORNÉ 10" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 332**



TR12

PONORNÉ 12" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 333**



PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL **STRANA 335**

PULSAR

PONORNÉ 5" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

NOVÉ



Plášť z nerezovej ocele, obežné kolesá a difúzory sú z technopolyméru.
Výtlačná prípojka 5/4".
Prevedenie **PULSAR** je v spodnej časti vybavené sacím filtrom.
Ponorný suchý asynchrónny motor konštruovaný pre trvalý chod.

Dvojitá mechanická upchávka s olejovou komorou, valivé ložiská.
Motor nad hydraulickou časťou je chladený pretekajúcou kvapalinou.
Minimálny nevyčerpateľný zostatok.
Jednofázová verzia je vybavená vratnou tepelnou ochranou vinutia a vstavaným kondenzátorom. Istenie trojfázovej verzie zabezpečuje používateľ.

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Max. hĺbka ponorenia: 20 m

Stupeň krytia motora: IP68

Trieda izolácie: F

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +40 °C
Všetky čerpadlá sú štandardne dodávané s 15m napájacím káblom H07 RN-F

Prevádzkový rozsah: od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlakom až do 86 m

ErP ready

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
									0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR 30/50 M-A	60210489	**823,88**	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 30/50 M-NA	60210490	**1 040,11**	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	16,7
PULSAR 30/50 T-NA	60210491	**951,54**	3 x 230 V ~	1	0,64	0,86	3,4		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 30/50 T-NA	60210492	**951,54**	3 x 400 V ~	1	0,64	0,86	2		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 40/50 M-A	60210493	**855,08**	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/50 M-NA	60210494	**1 091,95**	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17
PULSAR 40/50 T-NA	60210495	**1 003,38**	3 x 230 V ~	1,2	0,79	1,1	3,9		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/50 T-NA	60210496	**1 003,38**	3 x 400 V ~	1,2	0,79	1,1	2,2		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 50/50 M-A	60210497	**1 309,04**	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 50/50 M-NA	60210498	**1 256,12**	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18
PULSAR 50/50 T-NA	60210499	**1 166,47**	3 x 230 V ~	1,5	1,12	1,5	4,85		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 50/50 T-NA	60210500	**1 166,47**	3 x 400 V ~	1,5	1,12	1,5	2,8		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 65/50 M-A	60210501	**1 411,65**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 65/50 M-NA	60210502	**1 357,65**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19
PULSAR 65/50 T-NA	60210503	**1 269,08**	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	60210504	**1 269,08**	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,5		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 30/80 M-A	60210505	**1 136,23**	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	60210506	**1 084,39**	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17
PULSAR 30/80 T-NA	60210507	**992,58**	3 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	4		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	60210508	**992,58**	3 x 400 V ~	1,2	0,78	1,1	2,3		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	60210509	**972,63**	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 40/80 M-NA	60210510	**1 247,48**	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18
PULSAR 40/80 T-NA	60210511	**1 158,91**	3 x 230 V ~	1,5	1,1	1,5	4,85		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 40/80 T-NA	60210512	**1 158,91**	3 x 400 V ~	1,5	1,1	1,5	2,8		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 50/80 M-A	60210513	**977,94**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5
PULSAR 50/80 M-NA	60210514	**1 346,85**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19
PULSAR 50/80 T-NA	60210515	**1 257,20**	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	5,9		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5
PULSAR 50/80 T-NA	60210516	**952,20**	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,4		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5

A = automatické s plavákom
NA = bez plaváka

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PULSAR CB

PONORNÉ 5" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m^3/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
					kW	HP			0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR CB 30/50 M-A	60210517	**885,66**	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR CB 30/50 M-NA	60210518	**843,53**	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	16,7
PULSAR CB 40/50 M-A	60210519	**932,10**	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR CB 40/50 M-NA	60210520	**888,90**	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17
PULSAR CB 50/50 M-A	60210521	**1 077,91**	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR CB 50/50 M-NA	60210522	**1 034,71**	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18
PULSAR CB 65/50 M-A	60210523	**1 171,88**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR CB 65/50 M-NA	60210524	**1 125,43**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19
PULSAR CB 30/80 M-A	60210525	**932,10**	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR CB 30/80 M-NA	60210526	**888,90**	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17
PULSAR CB 40/80 M-A	60210527	**1 077,91**	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR CB 40/80 M-NA	60210528	**1 034,71**	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18
PULSAR CB 50/80 M-A	60210529	**1 171,88**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5
PULSAR CB 50/80 M-NA	60210530	**1 125,43**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19

A = automatické s plavákom
NA = bez plaváka

CONTROL BOX PULSAR

Elektrický ovládací panel pre obsluhu jednofázových ponorných elektrických čerpadiel **Pulsar CB** obsahujúci ručne resetovateľnú tepelnú ochranu, kondenzátor a svorky na pripojenie tlakového spínača/plavákového spínača.
Skriňa na montáž na stenu z nehorľavého termoplastického materiálu.

	TYP JEDNOFÁZOVÉ	KÓD	CENA €	VÝKON MOTORA kW	AMPER. OCHRANA AMP	KONDENZÁTOR µF	HMOTNOSŤ kg
	**CONTROL BOX PULSAR 0.9**	60210296	**93,13**	0,65	6	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1	60210297	**93,96**	0,75	7	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.5	60210298	**94,78**	1,1	9	25	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.75	60210299	**95,60**	1,3	10	30	1,7

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PULSAR DRY

PONORNÉ 5" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

NOVÉ



Plášť z nerezovej ocele, obežné kolesá a difúzory sú z technopolyméru.
Výtlačná prípojka 5/4".
Prevedenie **PULSAR DRY** je v spodnej časti vybavené štvorcovou základňou so sacím hrdlom 5/4".
Ponorný suchý asynchrónny motor konštruovaný pre trvalý chod.

Dvojitá mechanická upchávka s olejovou komorou, valivé ložiská.
Motor nad hydraulickou časťou je chladený pretekajúcou kvapalinou.
Minimálny nevyčerpateľný zvyšok.
Jednofázová verzia je vybavená vratnou tepelnou ochranou vinutia a vstavaným kondenzátorom. Istenie trojfázovej verzie zabezpečuje používateľ.

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Max. hĺbka ponorenia: 20 m

Stupeň krytia motora: IP68

Trieda izolácie: F

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +40 °C
Všetky čerpadlá sú štandardne dodávané s 15m napájacím káblom H07 RN-F

Prevádzkový rozsah: od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlakom až do 86 m

ErP ready

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNM GAS	DNA GAS	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
									0	20	40	60	80	100	120			
PULSAR DRY 30/50 M-NA	60210531	**1 203,20**	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	16,7
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210532	**1 114,63**	3 x 230 V ~	1	0,64	0,86	3,4		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210533	**1 114,63**	3 x 400 V ~	1	0,64	0,86	2		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 40/50 M-NA	60210534	**1 255,04**	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210535	**1 165,39**	3 x 230 V ~	1,2	0,79	1,1	3,9		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210536	**1 165,39**	3 x 400 V ~	1,2	0,79	1,1	2,2		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 50/50 M-NA	60210537	**1 419,21**	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210538	**1 331,73**	3 x 230 V ~	1,5	1,12	1,5	4,85		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210539	**1 331,73**	3 x 400 V ~	1,5	1,12	1,5	2,8		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 65/50 M-NA	60210540	**1 522,90**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210541	**1 431,09**	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210542	**1 431,09**	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,5		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 30/80 M-NA	60210543	**1 247,48**	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,05	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210544	**1 158,91**	3 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	4		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17,5
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210545	**1 158,91**	3 x 400 V ~	1,2	0,78	1,1	2,3		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17,5
PULSAR DRY 40/80 M-NA	60210546	**1 413,81**	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210547	**1 326,32**	3 x 230 V ~	1,5	1,1	1,5	4,85		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210548	**1 326,32**	3 x 400 V ~	1,5	1,1	1,5	2,8		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 50/80 M-NA	60210549	**1 511,02**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	19
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210550	**1 420,29**	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	5,9		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210551	**1 420,29**	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,4		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	18,5

A = automatické s plavákom
NA = bez plaváka

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PULSAR DRY CB

PONORNÉ 5" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE								DNM GAS	DNA GAS	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m^3/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
					kW	HP			0	20	40	60	80	100	120			
PULSAR DRY CB 30/50 M-NA	60210552	**1 162,15**	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	16,7
PULSAR DRY CB 40/50 M-NA	60210553	**1 223,72**	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY CB 50/50 M-NA	60210554	**1 314,44**	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY CB 65/50 M-NA	60210555	**1 384,65**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19
PULSAR DRY CB 30/80 M-NA	60210556	**1 179,44**	1,2	0,78	1,05	5,5	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY CB 40/80 M-NA	60210557	**1 292,84**	1,6	1,1	1,5	7,4	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY CB 50/80 M-NA	60210558	**1 391,13**	1,9	1,3	1,7	8,3	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	19

A = automatické s plavákom
NA = bez plaváka

CONTROL BOX PULSAR DRY

Elektrický ovládací panel pre obsluhu jednofázových ponorných elektrických čerpadiel **Pulsar CB** obsahujúci ručne resetovateľnú tepelnú ochranu, kondenzátor a svorky na pripojenie tlakového spínača/plavákového spínača.
Skriňa na montáž na stenu z nehorľavého termoplastického materiálu.

	TYP JEDNOFÁZOVÉ	KÓD	CENA €	VÝKON MOTORA kW	AMPER. OCHRANA AMP	KONDENZÁTOR µF	HMOTNOSŤ kg
	**CONTROL BOX PULSAR 0.9**	60210296	**93,13**	0,65	6	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1	60210297	**93,96**	0,75	7	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.5	60210298	**94,78**	1,1	9	25	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.75	60210299	**95,60**	1,3	10	30	1,7

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DIVERTEK

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

NOVÉ



Viacstupňové výkonné ponorné čerpadlá sú ideálne pre dodávku tlakovej vody čerpanej z retenčných nádrží, rybníkov alebo studní.
Vyrobené z nekorodujúcich materiálov. Motor s tepelnou ochranou proti preťaženiu.
Hriadeľ so zvýšenou odolnosťou proti opotrebovaniu.
Sacie sito z nerezovej ocele. Vynikajúci spôsob chladenia motora umožňuje čerpadlu činnosť aj pri čiastočnom vynorení.
Plavákový spínač pre automatizáciu prevádzky.
Spätná klapka, prívodný kábel 15 m s prípojnou vidlicou.

Rozsah prietoku: od 1 m^3/h do 6 m^3/h

Výtlačná výška:
45 m (model 900);
30 m (model 650);
25 m (model 500).

Maximálna hĺbka ponoru: 12 m

Typ čerpanej kvapaliny: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, bez kryštalizácie a chemicky neutrálna

Teplotný rozsah kvapaliny: od 0 °C do +40 °C

Maximálna prevádzková hĺbka: 15 m

Pripojenie: závit 1" (štandardne dodávané sa štvordielnou redukciou na hadicu)

Maximálny priemer čerpadla: 160 mm

Materiál obežného kolesa: technopolymér

Maximálny počet štartov: 20/h

Stupeň krytia: IP 68

Trieda izolácie motora: F

Jednofázové napájanie: 230 V 50 Hz

Napájací kábel (m): 15 m H07RNF

Možný typ inštalácie: pevná alebo prenosná, vo zvislej polohe.
Špeciálna verzia na vyžiadanie

DIVERTEK

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 335

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE									POČET OB. KOLIES	DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 KW	P2 MENOVITÝ		In A	Q=m^3/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP		Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80				
DIVERTEK 500 A	60203224	**557,32**	1 x 220-240 V ~	530	0,34	0,46	2,5	H (m)	25,2	23,2	22	19,8	17,3	14,4	11,4	7,9	2	1"	9,1	40
DIVERTEK 650 A	60203222	**657,76**	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	9,1	40
DIVERTEK 650 NA	60209617	**656,68**	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	9,1	40
DIVERTEK 900 A	60203221	**742,01**	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	10,6	40

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DIVERTRON

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

NOVÉ



Ponorná vodáreň s integrovanou elektronickou riadiacou jednotkou, ktorá pri odbere spúšťa čerpadlo a po ukončení odberu ho vypína.
Zabudovaný snímač prietoku a elektronický tlakový snímač.
Zabudovaná spätná klapka.
Ochrana proti chodu na sucho, proti vysokej početnosti spúšťania, proti preťaženiu, kontrola činnosti spätnej klapky. Dodáva sa s nerezovým sacím filtrom alebo s prípojkou pre saciu súpravu (prevedenie X).
Verzia A je prevedenie s hladinovým plavákom.

Rozsah prietoku: od 1 m³/h do 6 m³/h
Výtlačná výška:
45 m (model 900)
30 m (model 650)
Maximálna hĺbka ponoru: 12 m
Typ čerpanej kvapaliny: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca a chemicky neutrálna
Teplotný rozsah kvapaliny: od 0 °C do +40 °C
Maximálna prevádzková hĺbka: 15 m
Pripojenie: závit 1" (štandardne dodávané so štvordielnou redukciou na hadicu)
Maximálny priemer čerpadla: 160 mm
Materiál obežného kolesa: technopolymér
Maximálny počet štartov: 20/h
Stupeň krytia: IP 68
Trieda izolácie motora: F
Jednofázové napájanie: 230 V 50 Hz
Napájací kábel (m): 15 m H07RNF
Možný typ inštalácie: pevná alebo prenosná, vo zvislej polohe.
Špeciálna verzia na vyžiadanie

DIVERTRON

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 335

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE									POČET OB. KOLIES	DNA GAS	DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 W	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
								Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80					
DIVERTRON 650	60209375	**586,15**	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	H (m)	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	-	1"	9,5	32
DIVERTRON 650 A	60203223	**600,16**	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	-	1"	9,5	32
DIVERTRON X 650	60208444	**630,76**	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	1"	9,5	32
DIVERTRON 900	60209373	**630,76**	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	-	1"	11	32
DIVERTRON 900 A	60203220	**644,77**	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	-	1"	11	32
DIVERTRON X 900	60208443	**676,27**	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	1"	11	32
DIVERTRON X 650 + 1M SACÍ KIT	60209611	**720,89**	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8	2	1"	1"	10,5	12
DIVERTRON X 900 + 1M SACÍ KIT	60209596	**802,25**	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9	3	1"	1"	12	12

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DTRON 2

PONORNÉ 7" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ



DTron2 je rad 7" elektronických ponorných čerpadiel s viacerými obežnými kolesami. Sú určené na čerpanie čistej vody zo studní, jímok a nádrží. Možné použitie pri kompletnom aj čiastočnom ponorení, alebo pri čerpaní na povrchu (s vhodným príslušenstvom). Sú vhodné pre použitie v domovom sektore na zvyšovanie tlaku, opätovnému využitiu dažďovej vody, záhradkárčenie a zavlažovanie. Čerpadlo môže byť inštalované tiež horizontálne.
K dispozícii je tiež v prevedení X s 1" vstupom a v zostave X, ktorá zahŕňa saciu hadicu v dĺžke 1 meter a plavák zabraňujúci nasatiu nečistôt z dna. Celé čerpadlo má stupeň krytia IP68. Pomocou príslušenstva DOC68 (na vyžiadanie) je možné ho použiť ako povrchové čerpadlo so stupňom krytia IP68, tak môže byť použité pod hladinou vody. Súčasťou čerpadla je expanzná nádoba, takže nie je potrebná žiadna externá expanzná nádoba.

Prevádzkový rozsah: prietok do 7,2 m³/h s výtlakom až do 45 m
Max. hĺbka ponoru: 7/12 m
Typ čerpanej kvapaliny: čistá, bez pevných alebo abrazívnych častíc, nevisková, neagresívna, bez kryštalizácie, chemicky neutrálna
Priechodnosť: 2 mm
Minimálna hĺbka sania: 110 mm
Minimálna výška hladiny: 35 mm
Rozsah teploty kvapaliny: od +0 °C do +50 °C
Minimálna a maximálna teplota okolitého prostredia: < 0 °C / +50 °C
Max. hĺbka ponoru: 15 m

Nastavený tlak: 2,4 bar (±0,2)
Prírubové/závitové pripojenie: závitové 5/4"
Maximálny priemer čerpadla: 185 mm
Materiál obežného kolesa: technopolymér/ nerez oceľ AISI 304
Maximálny počet spustení: 60/h
Nepretržitá prevádzka: áno
Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie motora: F
Napájací kábel (m), zástrčka: 10/15 m so zástrčkou
Jednofázový príkon: 1x230 V 50 Hz
Možné spôsoby inštalácie: Pevná, horizontálna alebo vertikálna. Ponorené alebo čiastočne ponorené. Možno ich inštalovať na povrchu, pod hladinou vody, alebo po inštalácii príslušenstva DOC68 vonku vo vertikálnej pozícii (nie je súčasťou dodávky). Zvláštne prevedenie na vyžiadanie: X prevedenie so sadou pre sanie vyššie pri hladine. Certifikované podľa WRAS, ACS, NSF 61 a 372. Prevedenie pre inštaláciu na povrchu (je vyžadované príslušenstvo DOC68).

DTRON 2

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 335

TYP	KÓD	CENA €
DTRON2 35/90	60195238	583,88
DTRON2 45/90	60188290	631,12
DTRON2 35/120	60195251	631,12

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

X PREVEDENIE

TYP	KÓD	CENA €
DTRON2 X 35/90	60195250	629,44
DTRON2 X 45/90	60195236	674,99
DTRON2 X 35/120	60195257	674,99
DTRON2 X 35/90 + 1m SACÍ KIT	60196488	833,62
DTRON2 X 45/90 + 1m SACÍ KIT	60196489	888,48
DTRON2 X 35/120 + 1m SACÍ KIT	60196490	888,48



DTRON 2
PRIPOJENIE
ø 18,5 x 61 cm

Obrázok je iba ilustratívny, príslušenstvo sa dodáva v nerozloženom stave.

Objavte DTRON
https://dtron.dabpumps.com

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

DTRON 3

PONORNÉ 7" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ



DTron3 je rad 7" elektronických ponorných čerpadiel s viacerými obežnými kolesami. Sú určené na čerpanie čistej vody zo studní, jímok a nádrží. Možné použitie pri kompletnom i čiastočnom ponorení, alebo pri čerpaní na povrchu (s vhodným príslušenstvom). Sú vhodné na použitie v domovom sektore na zvyšovanie tlaku, opätovné využitie dažďovej vody, záhradkárčenie a zavlažovanie. Čerpadlo môže byť inštalované tiež horizontálne. Čerpadlo je vybavené technológiou PLC (PowerLine Communication), ktorá mu umožňuje komunikovať s externým regulátorom Com Box (súčasťou dodávky). K dispozícii je tiež v prevedení X s 1" vstupom a sadou X, ktorá obsahuje saciu hadicu v dĺžke 1 meter a plavák zabraňujúci nasatiu nečistôt z dna. Celé čerpadlo má stupeň krytia IP68. Pomocou príslušenstva DOC68 (na vyžiadanie) je možné ho použiť ako povrchové čerpadlo so stupňom krytia IP68, tak môže byť použité pod hladinou vody. Súčasťou čerpadla je expanzná nádoba, nie je potreba žiadna externá.

Prevádzkový rozsah: prietok do 7,2 m³/h s výtlakom až do 45 m

Max. hĺbka ponoru: 7/12 m

Typ čerpanej kvapaliny: čistá, bez pevných alebo abrazívnych častíc, neviskózna, neagresívna, bez kryštalizácie, chemicky neutrálna

Priechodnosť: 2 mm

Minimálna hĺbka sania: 110 mm

Minimálna výška hladiny: 35 mm

Rozsah teploty kvapaliny: od +0 °C do +50 °C

Minimálna a maximálna teplota okolitého prostredia: <0 °C / +50 °C

Max. hĺbka ponoru: 15 m

Nastavený tlak: 2,4 bar (±0,2)

Prírubové/závitové pripojenie: Závitové 5/4"

Maximálny priemer čerpadla: 185 mm

Materiál obežného kolesa: technopolymér/ nerez oceľ AISI 304

Maximálny počet spustení: 60/h

Nepretržitá prevádzka: áno

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie motora: F

Napájací kábel (m), zástrčka: 10/15 m so zástrčkou

Jednofázový príkon: 1x230 V 50 Hz

Možné spôsoby inštalácie: pevná, horizontálna alebo vertikálna. Ponorené alebo čiastočne ponorené. Možno ich inštalovať na povrchu, pod hladinou vody, alebo po inštalácii príslušenstva DOC68 vonku vo vertikálnej pozícii (nie je súčasťou dodávky).

Zvláštne prevedenie na vyžiadanie: X prevedenie so sadou pre sanie vyššie pri hladine. Certifikované podľa WRAS, ACS, NSF 61 a 372. Prevedenie pre inštaláciu na povrchu (je vyžadované príslušenstvo DOC68).

DTRON 3

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 335

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE					HYDRAULICKÉ ÚDAJE																HMOT-NOSŤ kg	PAL. ks
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q=m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5		
								Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125		
DTRON3 35/90	60195016	**686,81**	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6					11,6	15
DTRON3 45/90	60188287	**740,81**	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6				11,6	15
DTRON3 35/120	60195034	**740,81**	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7	11,6	15

X PREVEDENIE

TYP	KÓD	CENA €
DTRON3 X 35/90	60195012	**731,54**
DTRON3 X 45/90	60194987	**786,37**
DTRON3 X 35/120	60195032	**786,37**
DTRON3 X 35/90 + 1m SACÍ KIT	60196491	**955,96**
DTRON3 X 45/90 + 1m SACÍ KIT	60196492	**1 021,78**
DTRON3 X 35/120 + 1m SACÍ KIT	60202519	**1 021,78**



DTRON 3
PRIPOJENIE
ø 18,5 x 65 cm

Obrázok je iba ilustratívny, príslušenstvo sa dodáva v nerozloženom stave.

Objavte DTRON
https://dtron.dabpumps.com

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

MICRA HS

PONORNÉ 3" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ





Ponorné čerpadlá 3" do vrtov alebo studní. Tieto jednotky majú veľmi širokú škálu použitia pre distribúciu vody v domácich a priemyselných systémoch. **MICRA HS** sa skladá z trojfázového ponorného čerpadla a frekvenčného meniča (**ACTIVE DRIVER PLUS**). Obežné kolesá z norylu.
Hriadeľ so spojkou, filtrom a kryt kábla z nerezovej ocele. Výtlačné teleso z mosadze so vstavanou spätnou klapkou. Ponorný asynchrónny 2pólový motor vyrobený z nerezovej ocele AISI 304. Puzdro statora vo vzduchotesnom opláštení z nerezovej ocele AISI 304L. **ACTIVE DRIVER 2.2** je prednastavený na frekvenciu 130 Hz.

Tolerancia napájania: 1x230 V + 10%/20%
Max. frekvencia: 130 Hz (7600 ot.)
Max. fázový prúd: 10,5 A
Absolútne minimum napätia: 184 V
Absolútne maximum napätia: 264 V
Napätie čerpadla: 3x230 V
Prevádzkový rozsah: od 1 do 5 m^3/h s výtlakom až do 150 m
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych nečistôt, neviskózna, neagresívna, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 45 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 335

TYP	1,4M KABEL		60M KABEL		ELEKTRICKÉ ÚDAJE		Q m^3/h	HYDRAULICKÉ ÚDAJE (n ~ 6300 1/min)										DNM GAS
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 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	
MICRA HS 2/5	60180974	**2 611,61**	60192436	**3 330,70**	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"
MICRA HS 2/7	60180975	**2 788,80**	60192437	**3 513,05**	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32						1"
MICRA HS 2/9	60180976	**2 968,06**	60192438	**3 697,46**	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38						1"
MICRA HS 2/11	60180977	**3 147,32**	60192439	**3 881,87**	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45						1"
MICRA HS 3/2	60180978	**2 471,50**	60192440	**3 185,44**	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20			1"
MICRA HS 3/3	60180979	**2 645,60**	60192441	**3 364,70**	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28			1"
MICRA HS 3/4	60180980	**2 699,18**	60192442	**3 423,42**	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36			1"
MICRA HS 3/5	60180981	**2 746,57**	60192443	**3 469,78**	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45			1"
MICRA HS 4/3	60180982	**2 720,81**	60192444	**3 441,96**	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29	1"
MICRA HS 4/4	60180983	**2 778,50**	60192445	**3 502,75**	1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34	1"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

MICRA

PONORNÉ 3" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ





CB[1]



BOOSTER

[1] Rozbehová skrinka pre jednofázové verzie.

Viacstupňové trojpalcové čerpadlo pre úzke vrty a studne je s motorom pevne spojené typizovaným prírubovým spojom NEMA 3".
Obežné kolesá, ložiskové telesá aj ďalšie diely sú z norylu, difúzory sú zo samomazného polyacetátu. Opláštenie čerpadla, hriadeľ, sací filter a ochranná lišta kábla sú z nerezovej ocele. Sacie a výtlačné teleso sú z mosadze, spätná klapka je vstavaná.
Ponorný dvojpólový asynchrónny motor so statorom zapuzdreným v opláštení z AISI 304 má vstavanú vratnú ochranu vinutia proti nadmernému prehriatiu. Ostatné mechanické diely sú z AISI 304 a mosadze. Klzné ložiská sú chladené a mazané uzavretou vodnou náplňou. Rozbeh a nadprúdovú ochranu jednofázových motorov rieši rozbehová skrinka. Rozbehová skrinka musí byť objednaná samostatne. Ochranu trojfázových motorov si zaisťuje užívateľ sám.

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +35 °C

Max. množstvo rozptýleného piesku: 40 g/m³

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Počet spustení za hodinu: max. 20

Dĺžka pripojovacieho kábla:
MICRA 50 - 1 m
MICRA 75 – 1,2 m
MICRA 100 – 1,4 m

Prevádzkový rozsah: od 0,3 do 2,7 m³/h s výtlakom až do 90 m

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE						DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	HYDRAULICKÉ ÚDAJE (n ~ 2800 1/min)									
			NAPÄTIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 MENOVITÝ		In A				Q m³/h l/min	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
					kW	HP						5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	I0090114	**1 148,70**	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	9	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	I0090418	**1 209,48**	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	I0090618	**1 209,48**	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	I0090817	**1 387,71**	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	I0090944	**1 387,71**	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 50 M + 15 m. KÁBEL + Control Box Booster*	I0090116	**1 318,68**	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + 15 m. KÁBEL + Control Box Booster*	I0090419	**1 381,52**	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + 15 m. KÁBEL+ Control Box Booster*	I0090818	**1 563,87**	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14

* Dva kondenzátory v rozbehovej skrini booster na optimalizáciu rozbehového momentu

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

S4 AMEIRA - S VODNOU NÁPLŇOU MOTORA

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

AMEIRA S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Ponorné odstredivé čerpadlá pre studne a vrty s priemerom väčším ako 4". Čerpadlá sa používajú na odčerpávanie vody, na tlakovanie a dodávku vody do rozvodov malých i veľkých objektov, občianskych i priemyselných, ďalej pre zavlažovacie, umývacie aj protipožiarne systémy. Technopolymérové obežné kolesá so sacími krúžkami z nerezovej ocele. Opláštenie čerpadla, hriadeľ, spojka s motorom, integrovaný sací filter a kryt kábla z nerezovej ocele. Sacie teleso, výtlačné teleso a závesné oká sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 z mikroliatiny. Odnímateľný integrovaný spätný ventil z technopolyméru alebo z nerezovej ocele (v závislosti od modelu). Technopolymérové obežné kolesá navrhnuté na zabezpečenie vysokej úrovne účinnosti v súlade so smernicou 2009/125/ES (Eco design - ErP) s indexom MEI ≥ 0,4 pre celý rozsah. Majú certifikát ACS, certifikát WRAS.
Motor 4GG je dvojpólový asynchrónny motor, ktorého časti, ktoré sú v styku s vodou sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304L. Chladenie a mazanie guľôčkových ložísk zaisťuje špeciálna potravinárska kvapalina. Prevíjateľný stator je uložený v puzdre z nerezovej ocele AISI 304L pripevnenom oceľovými čapmi k hornej podpere motora. Vybavené uhlíkovo-keramickým mechanickým tesnením.
Prevádzkový rozsah: až do 21,6 m³/h s výtlakom až do 427 metrov.
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neviskózna, neagresívne, chemicky neutrálne, vlastnosťami blízka vode

Maximálny priemer čerpadla: 99 mm
Maximálne množstvo piesku: 150 g/m³
Priemer výtlačného hrdla:
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 1 ¼"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"
Materiál obežných kolies: technopolymér
Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +40 °C
Maximálny ponor: 4GG: 300 m
Maximálny počet štartov: 20/h
Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie: F
Jednofázové napätie: 1x230 V 50 Hz
Trojfázové napätie:
3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz
Inštalácia: vo zvislej polohe. Je možná horizontálna inštalácia, odporúča sa nainštalovať chladiaci plášť.

ErP ready | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | WRAS APPROVED PRODUCT | DM 174 | ODOLNÝ PROTI PIESKU

TYP	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	DNM	NAPÄTIE 1x230 ~ V KÓD	CENA * €	In A	HMO. kg	CONTROL BOX KÓD	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájací kábel, ovládacia skrinka a kábel SADA KÓD	SADA CENA €	KÁBEL m	HMO. kg	NAPÄTIE 3x400 ~ V KÓD	CENA €	In A	HMO. kg	NAPÄTIE 3x230 ~ V KÓD	CENA €	In A	HMO. kg
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190949	**811,81**	3,3	10,6	108003210	60191458	**796,88**	15	14,7	60191135	**797,39**	1,6	9,9	60190986	**797,39**	2,7	9,9
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190950	**894,23**	4,6	13,3	108003220	60191459	**957,99**	30	19,8	60191136	**879,81**	1,9	11,6	60190987	**879,81**	3,3	11,6
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190951	**1 060,10**	6,2	15,2	108003270	60191460	**1 103,37**	30	21,7	60191137	**1 035,37**	2,4	14,2	60190988	**1 035,37**	4,1	14,2
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190952	**1 320,74**	8,6	19,1	108003280	60191461	**1 463,28**	40	27,8	60191138	**1 297,05**	3,2	16,9	60190989	**1 297,05**	5,5	16,9
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190953	**1 635,99**	11	22,7	108003290	60191462 **	**1 734,75**	40	31,4	60191139	**1 557,69**	4,4	20,5	60190990	**1 557,69**	7,6	20,5
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190954	**747,94**	3,3	9,9	108003210	60191463	**739,96**	15	14,0	60191141	**729,40**	1,6	9,2	60190991	**747,94**	2,7	9,2
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190955	**796,36**	4,6	12,1	108003220	60191464	**789,86**	15	16,2	60191142	**780,91**	1,9	10,4	60190992	**780,91**	3,3	10,4
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190956	**879,81**	6,2	13,6	108003270	60191465	**940,48**	30	20,1	60191143	**856,11**	2,4	12,6	60190993	**856,11**	4,1	12,6
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190957	**1 029,19**	8,6	16,7	108003280	60191466	**1 208,45**	40	25,4	60191144	**1 001,37**	3,2	14,5	60190994	**1 001,37**	5,5	14,5
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190958	**1 322,80**	11	20,6	108003290	60191467	**1 465,89**	40	29,3	60191145	**1 246,57**	4,4	18,4	60190995	**1 246,57**	7,6	18,4
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190959	**1 715,32**	15	24	108003300	60191468 **	**1 845,07**	40	32,7	60191146	**1 600,96**	5,9	23,3	60190996	**1 600,96**	10,2	23,3
S4 2/52	3	4	1" ¼										60191147	**2 234,55**	8,3	31,9	60190997	**2 234,55**	14,3	31,9
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190960	**760,30**	3,3	10,1	108003210	60191469	**751,35**	15	14,2	60191148	**744,85**	1,6	9,4	60190998	**744,85**	2,7	9,4
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190961	**803,57**	4,6	12,3	108003220	60191470	**796,88**	15	16,4	60191149	**790,18**	1,9	10,6	60190999	**790,18**	3,3	10,6
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190962	**881,87**	6,2	13,8	108003270	60191471	**941,36**	30	20,3	60191150	**857,14**	2,4	12,8	60191000	**857,14**	4,1	12,8
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190963	**995,19**	8,6	17,3	108003280	60191472	**1 180,43**	40	26,0	60191151	**972,53**	3,2	15,1	60191004	**972,53**	5,5	15,1
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190964	**1 207,42**	11	20,2	108003290	60191473	**1 365,18**	40	28,9	60191152	**1 128,09**	4,4	18	60191005	**1 128,09**	7,6	18
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192298	**1 471,15**	15	22,4	108003300	60192306 **	**1 637,53**	40	31,1	60192302	**1 353,71**	5,9	19,5	60192299	**1 353,71**	10,2	19,5
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190965	**1 560,78**	15	24,5	108003300	60191474 **	**1 713,71**	40	33,2	60191153	**1 448,49**	5,9	23,8	60191006	**1 448,49**	10,2	23,8
S4 3/45	3	4	1" ¼										60192303	**1 900,76**	8,3	31,6	60192300	**1 900,76**	14,3	31,6
S4 3/51	3	4	1" ¼										60191154	**2 040,87**	8,3	32,9	60191007	**2 040,87**	14,3	32,9
S4 3/67	4	5,5	1" ¼										60191155	**2 532,28**	10	63	60191008	**2 532,28**	17,3	63

** Motor a čerpadlo sú v rozloženom stave v jednom balení vo verzii sada
* Ovládací panel nie je súčasťou dodávky

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

S4 AMEIRA - S VODNOU NÁPLŇOU MOTORA

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

TYP	P2 MENOVITÝ		DNM	NAPÄTIE 1x230 ~ V									NAPÄTIE 3x400 ~ V				NAPÄTIE 3x230 ~ V			
								SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájací kábel, ovládacia skrinka a kábel												
	kW	HP		KÓD	CENA * €	In A	HMO. kg	CONTROL BOX KÓD	SADA KÓD	CENA €	KÁBEL m	HMO. kg	KÓD	CENA €	In A	HMO. kg	KÓD	CENA €	In A	HMO. kg
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190966	763,39	3,3	9,6	108003210	60191475	754,84	15	13,7	60191156	748,97	1,6	8,9	60191009	748,97	2,7	8,9
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190967	810,78	4,6	11,8	108003220	60191476	803,89	15	15,9	60191157	798,42	1,9	10,1	60191010	798,42	3,3	10,1
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190968	890,11	6,2	13,2	108003270	60191477	869,56	15	17,3	60191158	864,35	2,4	12,2	60191011	864,35	4,1	12,2
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190969	989,01	8,6	16,3	108003280	60191478	1 053,46	30	22,8	60191159	963,26	3,2	14,1	60191012	963,26	5,5	14,1
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190970	1 166,21	11	19,8	108003290	60191479	1 325,78	40	28,5	60191160	1 087,91	4,4	17,6	60191013	1 087,91	7,6	17,6
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190971	1 516,48	15	22,3	108003300	60191480	1 669,93	40	31,0	60191161	1 402,13	5,9	21,6	60191014	1 402,13	10,2	21,6
S4 4/35	3	4	1" ¼										60191162	1 828,64	8,3	29,7	60191015	1 828,64	14,3	29,7
S4 4/48	4	5,5	1" ¼										60191163	2 161,40	10	35,6	60191016	2 161,40	17,3	35,6
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼										60191164	2 905,22	14	41,5	60191017	2 905,22	24,2	41,5
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190972	821,09	4,6	11,8	108003220	60191481	810,90	15	15,9	60191165	808,72	1,9	10,1	60191018	808,72	3,3	10,1
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190973	890,11	6,2	13,2	108003270	60191482	869,56	15	17,3	60191166	864,35	2,4	12,2	60191021	864,35	4,1	12,2
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190974	1 017,86	8,6	16,1	108003280	60191483	991,27	15	20,2	60191167	990,04	3,2	13,9	60191022	990,04	5,5	13,9
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190975	1 247,60	11	19,1	108003290	60191484	1 272,38	30	25,6	60191168	1 168,27	4,4	16,9	60191023	1 168,27	7,6	16,9
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190976	1 552,54	15	22,5	108003300	60191485**	1 577,12	30	29,0	60191169	1 436,13	5,9	21,8	60191024	1 436,13	10,2	21,8
S4 6/29	3	4	1" ¼										60191170	1 476,37	8,3	30,4	60191025	1 476,37	14,3	30,4
S4 6/38	4	5,5	1" ¼										60191172	1 719,80	10	36,1	60191026	1 719,80	17,3	36,1
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼										60191173	2 018,38	14	66,6	60191027	2 018,38	24,2	66,6
S4 6/61	7,5	10	1" ¼										60192304	2 406,78	17,4	75	60192301	2 406,78	30,1	75
S4 8/5	0,75	1	2"	60190977	907,62	6,2	13,4	108003270	60191486	884,44	15	17,5	60191174	883,93	2,4	12,4	60191028	883,93	4,1	12,4
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978	989,01	8,6	16,3	108003280	60191487	969,38	15	20,4	60191175	963,26	3,2	14,1	60191029	963,26	5,5	14,1
S4 8/9	1,5	2	2"	60190979	1 199,18	11	19,1	108003290	60191488	1 146,26	15	23,2	60191176	1 119,85	4,4	16,9	60191030	1 119,85	7,6	16,9
S4 8/15	2,2	3	2"	60190980	1 456,73	15	21,9	108003300	60191489 **	1 492,16	30	28,4	60191177	1 340,32	5,9	21,2	60191041	1 340,32	10,2	21,2
S4 8/21	3	4	2"										60191178	1 377,89	8,3	29,5	60191042	1 377,89	14,3	29,5
S4 8/27	4	5,5	2"										60191179	1 599,26	10	36,2	60191043	1 599,26	17,3	36,2
S4 8/35	5,5	7,5	2"										60192320	1 841,91	14	41,8	60192336	1 841,91	24,2	41,8
S4 8/38	5,5	7,5	2"										60191180	1 940,39	14	66,6	60191044	1 940,39	24,2	66,6
S4 8/47	7,5	10	2"										60192321	2 368,96	17,4	74,8	60192319	2 368,96	30,1	74,8
S4 8/50	7,5	10	2"										60191181	2 478,47	17,4	78,2	60191045	2 478,47	30,1	78,2
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981	1 029,19	8,6	16,3	108003280	60191490	1 007,04	15	20,4	60191185	1 001,37	3,2	14,1	60191046	1 001,37	5,5	14,1
S4 12/9	1,5	2	2"	60190982	1 180,63	11	19,8	108003290	60191491	1 138,39	15	23,9	60191186	1 103,37	4,4	17,6	60191047	1 103,37	7,6	17,6
S4 12/13	2,2	3	2"	60190983	1 409,34	15	21,7	108003300	60191492 **	1 373,08	15	25,8	60191187	1 294,99	5,9	21	60191048	1 294,99	10,2	21
S4 12/18	3	4	2"										60191188	1 377,89	8,3	31	60191049	1 377,89	14,3	31
S4 12/24	4	5,5	2"										60191189	1 603,99	10	35,9	60191050	1 603,99	17,3	35,9
S4 12/34	5,5	7,5	2"										60191190	1 953,78	14	67,9	60191051	1 953,78	24,2	67,9
S4 12/44	7,5	10	2"										60191191	2 409,93	17,4	78,8	60191052	2 409,93	30,1	78,8
S4 16/8	1,5	2	2"	60190984	1 308,38	11	20	108003290	60191493	1 240,84	15	24,1	60191192	1 231,11	4,4	17,8	60191053	1 231,11	7,6	17,8
S4 16/12	2,2	3	2"	60190985	1 557,69	15	23,2	108003300	60191494 **	1 493,05	15	27,3	60191193	1 441,28	5,9	22,5	60191054	1 441,28	10,2	22,5
S4 16/16	3	4	2"										60191194	1 437,76	8,3	32	60191055	1 437,76	14,3	32
S4 16/21	4	5,5	2"										60191195	1 625,26	10	38,5	60191056	1 625,26	17,3	38,5
S4 16/29	5,5	7,5	2"										60191196	1 995,54	14	71,1	60191057	1 995,54	24,2	71,1
S4 16/38	7,5	10	2"										60191197	2 394,17	17,4	85,8	60191058	2 394,17	30,1	85,8

** Motor a čerpadlo sú v rozloženom stave v jednom balení vo verzii sada

* Ovládací panel nie je súčasťou dodávky

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

S4 AMEIRA - S OLEJOVOU NÁPLŇOU MOTORA

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

AMEIRA S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Ponorné odstredivé čerpadlá pre studne a vrty s priemerom väčším ako 4". Čerpadlá sa užívajú na odčerpávanie vody, na tlakovanie a dodávku vody do rozvodov malých i veľkých objektov, občianskych i priemyselných, ďalej pre zavlažovacie, umývacie aj protipožiarne systémy.
Technopolymérové obežné kolesá so sacími krúžkami z nerezovej ocele. Opláštenie čerpadla, hriadeľ, spojka s motorom, integrovaný sací filter a kryt kábla z nerezovej ocele. Sacie teleso, výtlačné teleso a závesné oká sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 z mikroliatiny. Odnímateľný integrovaný spätný ventil z technopolyméru alebo z nerezovej ocele (v závislosti na modelu). Technopolymérové obežné kolesá navrhnuté na zabezpečenie vysokej úrovne účinnosti v súlade so smernicou 2009/125/ES (Eco design - ErP) s indexom MEI ≥ 0,4 pre celý rozsah. Majú certifikát ACS, certifikát WRAS.
Motor 4OL je dvojpólový asynchrónny motor, ktorého časti ktoré sú v styku s vodou sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304L.
Chladenie a mazanie guľôčkových ložísk zaisťuje špeciálna potravinárska kvapalina. Prevíjateľný stator je uložený v puzdre z nerezovej ocele AISI 304L pripevnenom oceľovými čapmi k hornej podpere motora. Vybavené uhlíkovo-keramickým mechanickým tesnením.

Prevádzkový rozsah: až do 21,6 m³/h s výtlakom až do 427 metrov

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných a abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, chemicky neutrálne, vlastnosťami blízka vode.

Maximálny priemer čerpadla: 99 mm

Maximálne množstvo piesku: 150 g/m³

Priemer výtlačného hrdla:
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 1 ¼"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"

Materiál obežných kolies: technopolymér

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 do + 40 °C

Maximálny ponor: 4OL: 250 m

Maximálny počet štartov: 20/h

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Jednofázové napätie: 1x230 V 50 Hz

Trojfázové napätie: 3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz

Inštalácia: vo zvislej polohe. Je možná horizontálna inštalácia, odporúča sa nainštalovať chladiaci plášť.

ErP ready | ACS | WRAS | DM 174 | ODOLNÝ PROTI PIESKU

TYP	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	DNM	NAPÄTIE 1x230 ~ V KÓD	CENA * €	In A	HMO. kg	CONTROL BOX KÓD	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájací kábel, ovládacia skrinka a kábel SADA KÓD	SADA CENA €	KÁBEL m	HMO. kg	NAPÄTIE 3x400 ~ V KÓD	CENA €	In A	HMO. kg	NAPÄTIE 3x230 ~ V KÓD	CENA €	In A	HMO. kg
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190751	656,25	3,5	10,2	108003210	60191402	662,89	15	14,3	60190851	641,83	1,2	10,2	60190788	641,83	2,1	10,2
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190752	731,46	4,5	12,1	108003220	60191403	817,02	30	18,6	60190852	708,79	2,2	11,2	60190789	708,79	3,8	11,2
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190753	873,63	6,3	14,3	108003270	60191404	946,63	30	20,8	60190853	847,87	2,6	13	60190790	847,87	4,5	13
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190754	1 112,64	8,5	17	108003280	60191405	1 284,63	40	25,7	60190854	1 080,70	3,6	16	60190791	1 080,70	6,2	16
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190755	1 367,10	10,8	20,4	108003290	60191406 **	1 507,93	40	29,1	60190855	1 310,44	4,6	18,4	60190792	1 310,44	7,9	18,4
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190756	591,35	3,5	9,5	108003210	60191407	606,86	15	13,6	60190858	576,92	1,2	9,5	60190795	576,92	2,1	9,5
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190757	632,55	4,5	10,9	108003220	60191408	651,50	15	15,0	60190859	609,89	2,2	10	60190796	609,89	3,8	10
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190758	693,34	6,3	12,7	108003270	60191409	781,11	30	19,2	60190860	668,61	2,6	11,4	60190797	668,61	4,5	11,4
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190759	817,99	8,5	14,6	108003280	60191410	1 029,82	40	23,3	60190861	786,06	3,6	13,6	60190798	786,06	6,2	13,6
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190760	1 054,95	10,8	18,3	108003290	60191411	1 238,21	40	27,0	60190862	998,28	4,6	16,3	60190799	998,28	7,9	16,3
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190761	1 350,62	15	23,8	108003300	60191412 **	1 553,46	40	32,5	60190863	1 315,59	6	22,7	60190800	1 315,59	10,4	22,7
S4 2/52	3	4	1" ¼										60190864	1 817,31	7,5	27,3	60190801	1 817,31	13	27,3
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190762	602,68	3,5	9,7	108003210	60191413	619,10	15	13,8	60190865	591,35	1,2	9,7	60190802	591,35	2,1	9,7
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190763	640,80	4,5	11,1	108003220	60191414	657,65	15	15,2	60190866	618,13	2,2	10,2	60190803	618,13	3,8	10,2
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190764	695,40	6,3	12,9	108003270	60191415	782,85	30	19,4	60190867	669,64	2,6	11,6	60190804	669,64	4,5	11,6
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190765	784,00	8,5	15,2	108003280	60191416	1 000,92	40	23,9	60190873	757,21	3,6	14,2	60190805	757,21	6,2	14,2
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190766	937,50	10,8	17,9	108003290	60191417	1 136,65	40	26,6	60190874	881,87	4,6	15,9	60190806	881,87	7,9	15,9
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192291	1 106,46	15	22,2	108003300	60192305 **	1 343,29	40	30,9	60192295	1 070,40	6	21,1	60192292	1 070,40	10,4	21,1
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190767	1 198,15	15	24,3	108003300	60191418 **	1 422,10	40	33,0	60190875	1 161,06	6	23,2	60190807	1 161,06	10,4	23,2
S4 3/45	3	4	1" ¼										60192296	1 486,61	7,5	27	60192293	1 486,61	13	27
S4 3/51	3	4	1" ¼										60190876	1 628,78	7,5	28,3	60190808	1 628,78	13	28,3
S4 3/67	4	5,5	1" ¼										60190877	2 097,53	9,6	56,3	60190809	2 097,53	16,6	56,3

** Motor a čerpadlo sú v rozloženom stave v jednom balení vo verzii sada
* Ovládací panel nie je súčasťou dodávky

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

S4 AMEIRA - S OLEJOVOU NÁPLŇOU MOTORA

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

TYP	P2 MENOVITÝ		DNM	NAPÄTIE 1x230 ~ V									NAPÄTIE 3x400 ~ V				NAPÄTIE 3x230 ~ V			
									SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájací kábel, ovládacia skrinka a kábel											
	kW	HP		KÓD	CENA * €	In A	HMOT kg	CONTROL BOX KÓD	SADA KÓD	CENA €	KÁBEL m	HMOT kg	KÓD	CENA €	In A	HMOT kg	KÓD	CENA €	In A	HMOT kg
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190768	587,69	3,5	9,2	108003210	60191419	603,18	15	13,3	60190878	576,69	1,2	9,2	60190810	576,69	2,1	9,2
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190769	629,66	4,5	10,6	108003220	60191420	643,96	15	14,7	60190879	607,68	2,2	9,7	60190811	607,68	3,8	9,7
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190770	681,64	6,3	12,3	108003270	60191421	689,83	15	16,4	60190880	656,65	2,6	11	60190812	656,65	4,5	11
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190771	756,60	8,5	14,2	108003280	60191422	850,41	30	20,7	60190881	728,61	3,6	13,2	60190813	728,61	6,2	13,2
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190772	871,54	10,8	17,5	108003290	60191423	1 065,32	40	26,2	60190882	818,56	4,6	15,5	60190814	818,56	7,9	15,5
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190773	1 118,40	15	22,1	108003300	60191424	1 337,18	40	30,8	60190883	1 084,42	6	21	60190815	1 084,42	10,4	21
S4 4/35	3	4	1" ¼										60190884	1 370,27	7,5	25,1	60190816	1 370,27	13	25,1
S4 4/48	4	5,5	1" ¼										60190885	1 674,11	9,6	28,9	60190817	1 674,11	16,6	28,9
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼										60190886	2 311,77	13,1	38,3	60190818	2 311,77	22,6	38,3
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190774	640,66	4,5	10,6	108003220	60191425	654,15	15	14,7	60190887	617,67	2,2	9,7	60190819	617,67	3,8	9,7
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190775	681,64	6,3	12,3	108003270	60191426	689,83	15	16,4	60190896	656,65	2,6	11	60190820	656,65	4,5	11
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190776	781,58	8,5	14	108003280	60191427	789,22	15	18,1	60190897	752,60	3,6	13	60190821	752,60	6,2	13
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190777	948,49	10,8	16,8	108003290	60191428	1 014,35	30	23,3	60190898	894,52	4,6	14,8	60190822	894,52	7,9	14,8
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190778	1 152,39	15	22,3	108003300	60191429 **	1 247,14	30	28,8	60190899	1 118,40	6	21,2	60190823	882,00	10,4	21,2
S4 6/29	3	4	1" ¼										60190900	1 157,30	7,5	25,8	60190824	1 157,30	13	25,8
S4 6/38	4	5,5	1" ¼										60190901	1 385,77	9,6	29,4	60190826	1 385,77	16,6	29,4
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼										60190902	1 618,17	13,1	63,4	60190827	1 618,17	22,6	63,4
S4 6/61	7,5	10	1" ¼										60192297	1 845,85	16,9	72,1	60192294	1 845,85	29,2	72,1
S4 8/5	0,75	1	2"	60190779	700,63	6,3	12,5	108003270	60191430	705,12	15	16,6	60190903	674,64	2,6	11,2	60190828	674,64	4,5	11,2
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780	756,60	8,5	14,2	108003280	60191431	769,70	15	18,3	60190904	728,61	3,6	13,2	60190829	728,61	6,2	13,2
S4 8/9	1,5	2	2"	60190781	902,52	10,8	16,8	108003290	60191432	890,33	15	20,9	60190905	847,55	4,6	14,8	60190830	847,55	7,9	14,8
S4 8/15	2,2	3	2"	60190782	1 057,44	15	21,7	108003300	60191433 **	1 163,02	30	28,2	60190906	1 024,45	6	20,6	60190832	1 024,45	10,4	20,6
S4 8/21	3	4	2"										60190907	1 060,40	7,5	24,9	60190833	1 060,40	13	24,9
S4 8/27	4	5,5	2"										60190908	1 265,23	9,6	29,5	60190834	1 265,23	16,6	29,5
S4 8/35	5,5	7,5	2"										60192317	1 442,49	13,1	38,6	60192315	1 442,49	22,6	38,6
S4 8/38	5,5	7,5	2"										60190909	1 540,97	13,1	63,4	60190835	1 540,97	22,6	63,4
S4 8/47	7,5	10	2"										60192318	1 808,04	16,9	71,9	60192316	1 808,04	29,2	71,9
S4 8/50	7,5	10	2"										60190910	1 917,54	16,9	75,3	60190836	1 917,54	29,2	75,3
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783	793,58	8,5	14,2	108003280	60191434	801,13	15	18,3	60190911	762,59	3,6	13,2	60190837	762,59	6,2	13,2
S4 12/9	1,5	2	2"	60190784	884,53	10,8	17,5	108003290	60191435	877,59	15	21,6	60190912	831,56	4,6	15,5	60190838	831,56	7,9	15,5
S4 12/13	2,2	3	2"	60190785	1 012,46	15	21,5	108003300	60191436 **	1 039,83	15	25,6	60190913	978,48	6	20,4	60190839	978,48	10,4	20,4
S4 12/18	3	4	2"										60190914	1 060,40	7,5	26,4	60190840	1 060,40	13	26,4
S4 12/24	4	5,5	2"										60190915	1 269,17	9,6	29,2	60190841	1 269,17	16,6	29,2
S4 12/34	5,5	7,5	2"										60190916	1 553,57	13,1	64,7	60190842	1 553,57	22,6	64,7
S4 12/44	7,5	10	2"										60190917	1 849,00	16,9	75,9	60190843	1 849,00	29,2	75,9
S4 16/8	1,5	2	2"	60190786	1 007,46	10,8	17,7	108003290	60191437	982,09	15	21,8	60190918	954,49	4,6	15,7	60190844	954,49	7,9	15,7
S4 16/12	2,2	3	2"	60190787	1 158,38	15	23	108003300	60191438 **	1 163,88	15	27,1	60190919	1 122,40	6	21,9	60190845	1 122,40	10,4	21,9
S4 16/16	3	4	2"										60190920	1 121,85	7,5	27,4	60190846	1 121,85	13	27,4
S4 16/21	4	5,5	2"										60190921	1 188,03	9,6	31,8	60190847	1 290,44	16,6	31,8
S4 16/29	5,5	7,5	2"										60190922	1 594,54	13,1	67,9	60190848	1 594,54	22,6	67,9
S4 16/38	7,5	10	2"										60190923	1 831,67	16,9	82,9	60190849	1 831,67	29,2	82,9

** Motor a čerpadlo sú v rozloženom stave v jednom balení vo verzii sada

* Ovládací panel nie je súčasťou dodávky

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

S4 AMEIRA

PONORNÉ 4" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

LEN HYDRAULICKÁ ČASŤ

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTR. ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE																							H mm	DNM	HMOT-NOSŤ kg
			P2 MENOVITÝ		Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6			
			kW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360			
S4 1/13	60190691	**271,86**	0,37	0,5		83	78	69	56	41	22																438	1" ¼	3,7
S4 1/19	60190692	**331,82**	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45																544	1" ¼	4,7
S4 1/26	60190693	**452,76**	0,75	1		173	163	148	125	98	65																667	1" ¼	5,6
S4 1/37	60190694	**653,65**	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80																897	1" ¼	7,3
S4 1/48	60190695	**830,56**	1,5	2		306	289	255	225	175	100																1092	1" ¼	8,7
S4 2/7	60190696	**207,89**	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18													358	1" ¼	3,0
S4 2/10	60190697	**234,87**	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26													422	1" ¼	3,5
S4 2/14	60190698	**277,85**	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36													506	1" ¼	4,0
S4 2/20	60190699	**366,80**	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52													633	1" ¼	4,9
S4 2/28	60190700	**527,72**	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73													689	1" ¼	6,6
S4 2/40	60190701	**730,61**	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104													943	1" ¼	9,3
S4 2/52	60190702	**1 011,46**	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135													1159	1" ¼	11,4
S4 3/6	60190703	**219,88**	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13												378	1" ¼	3,2
S4 3/9	60190704	**243,87**	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20												461	1" ¼	3,7
S4 3/13	60190705	**280,85**	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29												572	1" ¼	4,2
S4 3/19	60190706	**335,82**	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42												739	1" ¼	5,5
S4 3/25	60190707	**412,78**	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55												784	1" ¼	6,2
S4 3/32	60192288	**490,74**	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70												987	1" ¼	7,8
S4 3/39	60190708	**579,69**	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86												1157	1" ¼	9,8
S4 3/45	60192289	**689,63**	3	4		247				233	228	220	198	170	99												1301	1" ¼	11,1
S4 3/51	60190709	**827,56**	3	4		280				267	260	250	224	193	112												1446	1" ¼	12,4
S4 3/67	60190710	**1 149,39**	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147												1827	1" ¼	16,2
S4 4/4	60190711	**223,88**	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11											313	1" ¼	2,7
S4 4/7	60190712	**250,87**	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19											388	1" ¼	3,2
S4 4/9	60190713	**288,85**	0,75	1		62						56	53	49	39	25											440	1" ¼	3,6
S4 4/14	60190714	**331,82**	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39											567	1" ¼	4,5
S4 4/19	60190715	**373,80**	1,5	2		131						118	112	103	82	53											694	1" ¼	5,8
S4 4/27	60190716	**536,71**	2,2	3		186						168	159	147	117	75											807	1" ¼	7,6
S4 4/35	60190717	**617,67**	3	4		241						218	206	191	152	97											981	1" ¼	9,2
S4 4/48	60190718	**788,58**	4	5,5		331						299	283	261	208	133											1263	1" ¼	11,8
S4 4/62	60190719	**1 287,31**	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172											1567	1" ¼	14,4
S4 6/5	60190720	**261,86**	0,55	0,75	H (m)	30							28	26	24	21	19	15	10								374	1" ¼	3,2
S4 6/7	60190721	**288,85**	0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14								440	1" ¼	3,6
S4 6/10	60190722	**355,81**	1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20								539	1" ¼	4,3
S4 6/14	60190723	**451,76**	1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28								672	1" ¼	5,1
S4 6/21	60190724	**571,70**	2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42								872	1" ¼	7,8
S4 6/29	60190725	**714,62**	3	4		174							160	152	137	122	110	87	58								1120	1" ¼	9,9
S4 6/38	60190726	**873,53**	4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76								1399	1" ¼	12,3
S4 6/52	60190727	**1 029,45**	5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104								1870	1" ¼	16,5
S4 6/61	60192290	**1 149,39**	7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122								2148	1" ¼	19,2
S4 8/5	60190728	**307,84**	0,75	1		30								30	28	27	26	24	21	16	11						450	2"	3,8
S4 8/7	60190729	**331,82**	1,1	1,5		42								41	39	38	37	34	29	23	16						541	2"	4,5
S4 8/9	60190730	**405,78**	1,5	2		54								52	50	49	48	44	37	29	20						631	2"	5,1
S4 8/15	60190731	**478,74**	2,2	3		90								86	83	81	79	73	62	48	33						940	2"	7,2
S4 8/21	60190732	**591,68**	3	4		130								125	120	117	112	103	86	68	47						1214	2"	9,0
S4 8/27	60190733	**722,61**	4	5,5		162								155	151	146	144	132	111	87	60						1257	2"	12,4
S4 8/35	60192313	**803,57**	5,5	7,5		210								202	195	192	187	171	144	113	78						1635	2"	14,7
S4 8/38	60190734	**929,50**	5,5	7,5		228								219	211	207	203	186	156	122	84						1762	2"	16,5
S4 8/47	60192314	**1 101,41**	7,5	10		280								270	261	255	251	230	193	151	104						2145	2"	19,0
S4 8/50	60190735	**1 240,34**	7,5	10		298								288	278	273	267	244	206	161	111						2273	2"	21,4
S4 12/6	60190736	**366,80**	1,1	1,5		30										29	28	25	24	23	21	18	11				536	2"	4,5
S4 12/9	60190737	**389,79**	1,5	2		46										42	40	38	36	34	31	28	17				693	2"	5,8
S4 12/13	60190738	**430,77**	2,2	3		66										61	59	55	52	49	44	38	23				900	2"	7,0
S4 12/18	60190739	**591,68**	3	4		91										84	82	76	72	68	60	52	31				1167	2"	10,5
S4 12/24	60190740	**726,61**	4	5,5		122										112	110	101	96	91	81	70	46				1479	2"	12,1
S4 12/34	60190741	**947,49**	5,5	7,5		172										158	156	144	136	129	115	101	65				2035	2"	17,8
S4 12/44	60190742	**1 153,38**	7,5	10		215										192	188	175	165	156	140	124	81				2552	2"	48,0
S4 16/8	60190743	**513,73**	1,5	2		37														31	29	26	22	18	13	7	767	2"	6,0
S4 16/12	60190744	**576,69**	2,2	3		55														46	43	39	33	27	19	10	1038	2"	8,8
S4 16/16	60190745	**668,64**	3	4		73														61	57	52	44	36	25	13	1321	2"	11,5
S4 16/21	60190746	**753,60**	4	5,5		96														81	75	68	58	47	33	18	1660	2"	14,7
S4 16/29	60190747	**999,47**	5,5	7,5		133														111	104	94	80	65	46	24	2245	2"	20,0
S4 16/38	60190748	**1 131,40**	7,5	10		174														146	136	124	105	86	60	32	2816	2"	52,0



DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

4GG

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvojpólový asynchrónny elektromotor s mechanickými dielmi je vyrobený z nerezovej ocele AISI 304.
Rotor je uložený v klzných radiálnych ložiskách, axiálne zaťaženie je zachytávané robustným klzným pätným ložiskom. Mazanie a chladenie radiálnych ložísk a panvy pätného ložiska je kvapalinovou náplňou. Stator je hermeticky uzavretý v nerezovom púzdre naplnenom zmesou inertných plynov na báze argónu.
Uzly vinutia (s ochranným vodičom) sú cez tesnený pripojovací konektor vyvedené plochým štvoržilovým vodičom nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojenie vlastného prívodného kábla. Rozbeh a ochrana jednofázového motora sa všeobecne rieši napr. rozbehovou skrinkou **CONTROL BOX**, obsahujúcou rozbehový kondenzátor a ručne resetovateľnú ochranu motora proti preťaženiu. Pre ťažší rozbeh je určený systém **CONTROL HS**. Ochranu trojfázového motora si zaisťuje používateľ sám.

Príruba: NEMA - 4"
Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie: F
Napájacie napätie:
jednofázové 1x230 V/50 Hz
trojfázové 3x230 V/50 Hz
trojfázové 3x400 V/50 Hz

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

TYP	KÓD	CENA €	P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	KÁBEL Ø mm²	KÁBEL LC (m)
4GG - 0,37 KW - 230 V - M	60122739	**429,77**	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - M	60122740	**447,76**	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - M	60122741	**485,74**	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - M	60122742	**540,71**	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - M	60122743	**665,64**	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - M	60122744	**841,55**	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GG - 3 KW - 230 V - M	60185921	**1 204,57**	4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
4GG - 3,7 KW - 230 V - M	60122779	**1 271,53**	5	3,7	1x230 V ~	25	3,6	0,51	5500	2850	0.95	65	90	4x2	2,7
4GG - 4 KW - 230 V - M	60185385	**1 311,71**	5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
4GG - 0,37 KW - 400 V - T	60122746	**413,78**	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,37 KW - 230 V - T	60122745	**413,78**	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 400 V - T	60122748	**436,77**	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - T	60122747	**436,77**	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 400 V - T	60122750	**463,75**	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - T	60122749	**463,75**	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 400 V - T	60122752	**517,72**	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - T	60122751	**517,72**	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 400 V - T	60122754	**590,68**	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - T	60122753	**590,68**	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 400 V - T	60122756	**730,61**	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - T	60122755	**730,61**	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 400 V - T	60122758	**834,30**	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 3,0 KW - 230 V - T	60122757	**834,30**	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 400 V - T	60122760	**949,32**	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 230 V - T	60122759	**949,32**	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GG - 5,5 KW - 400 V - T	60122762	**1 124,21**	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GG - 5,5 KW - 230 V - T	60122761	**1 124,21**	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GG - 7,5 KW - 400 V - T	60122763	**1 413,34**	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5
4GG - 7,5 KW - 230 V - T	60198796	**1 995,97**	10	7,5	3x230 V ~	30,1	4,8	2,9	9520	2850	0,8	79	-	4x2	3,5

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

4GX

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvojpólový asynchrónny elektromotor s mechanickými dielmi je vyrobený z nerezovej ocele AISI 316. Rotor je uložený v klzných radiálnych ložiskách, axiálne zaťaženie je zachytávané robustným klzným pätným ložiskom. Mazanie a chladenie radiálnych ložísk a panvy pätného ložiska je kvapalinovou náplňou. Stator je hermeticky uzavretý v nerezovom puzdre naplnenom zmesou inertných plynov na báze argónu. Uzly vinutia (s ochranným vodičom) sú cez tesnený pripojovací konektor vyvedený plochým štvoržilovým vodičom nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojenie vlastného prívodného kábla. Rozbeh a ochrana jednofázového motora sa všeobecne rieši napr. rozbehovou skrinkou **CONTROL BOX**, obsahujúcou rozbehový kondenzátor a ručne resetovateľnú ochranu motora proti preťaženiu. Pre ťažší rozbeh je určený systém **CONTROL HS**. Ochranu trojfázového motora si zaisťuje užívateľ sám.

Príruba: NEMA - 4"
Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie: F
Napájacie napätie:
jednofázové 1x230 V/50 Hz
trojfázové 3x230 V/50 Hz
trojfázové 3x400 V/50 Hz

AISI 316

TYP	KÓD	CENA €	P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	60141577	**794,58**	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - M	60141580	**811,57**	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - M	60141584	**847,55**	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - M	60141590	**905,52**	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - M	60141593	**1 025,45**	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - M	60141596	**1 201,36**	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 400 V - T	60141578	**732,61**	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 230 V - T	60141579	**732,61**	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 400 V - T	60141581	**751,60**	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - T	60141582	**751,60**	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 400 V - T	60141586	**781,58**	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - T	60141589	**781,58**	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 400 V - T	60141591	**832,56**	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - T	60141592	**832,56**	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 400 V - T	60141594	**909,51**	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - T	60141595	**909,51**	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 400 V - T	60141597	**1 049,44**	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - T	60141598	**1 049,44**	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 3,0 KW - 400 V - T	60141607	**1 081,67**	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 3,0 KW - 230 V - T	60141608	**1 081,67**	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 400 V - T	60141612	**1 200,63**	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 230 V - T	60141613	**1 200,63**	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GX - 5,5 KW - 400 V - T	60141614	**1 376,31**	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GX - 5,5 KW - 230 V - T	60141615	**1 376,31**	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GX - 7,5 KW - 400 V - T	60141616	**1 659,93**	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5

4TW

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvojpólový asynchrónny elektromotor s mechanickými diely je vyrobený z nerezovej ocele AISI 304. Rotor je uložený v klzných radiálnych ložiskách, axiálne zaťaženie je zachytávané robustným klzným pätným ložiskom.
Mazanie a chladenie radiálnych ložísk a panvy pätného ložiska je kvapalinovou náplňou. Stator je hermeticky uzavretý v nerezovom puzdre naplnenom zmesou inertných plynov na báze argónu. Uzly vinutia (s ochranným vodičom) sú cez tesnený pripojovací konektor vyvedené plochým štvoržilovým vodičom nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojenie vlastného prívodného kábla. Rozbehový kondenzátor je vstavaný v norylovom kryte pod motorom, takže k motoru nie je potrebná rozbehová skriňa.

Pripojenie: NEMA 4 "
Trieda izolácie: F
Stupeň krytia: IP68
Maximálny ponor: 300 m
Možný typ inštalácie:
vertikálne alebo horizontálne
(Horizontálna prevádzka 0,5 HP - 1,5 HP)

tesla

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

TYP	KÓD	CENA €	P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
4TW - 0,37 KW - 230 V - M	60191544	**465,75**	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	3x1,5	1,7
4TW - 0,55 KW - 230 V - M	60191545	**503,73**	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	3x1,5	1,7
4TW - 0,75 KW - 230 V - M	60191546	**565,70**	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	3x1,5	1,7
4TW - 1,1 KW - 230 V - M	60191547	**632,66**	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

40L

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvojpólový asynchrónny previnuteľný elektromotor s mechanickými dielmi je vyrobený z nerezovej ocele AISI 304.
Rotor je uložený v klzných radiálnych ložiskách, axiálne zaťaženie je zachytávané robustným klzným pätným ložiskom. Mazanie a chladenie radiálnych ložísk a panvy pätného ložiska je FDA olejovou náplňou.
Stator je hermeticky uzavretý v nerezovom púzdre AISI 304L.
Uzly vinutia (s ochranným vodičom) sú cez tesnený pripojovací konektor vyvedený plochým štvoržilovým vodičom nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojenie vlastného prívodného kábla. Rozbeh a ochrana jednofázového motora sa všeobecne riešia napr. rozbehovou skrinkou **CONTROL BOX**, obsahujúcou rozbehový kondenzátor a ručne resetovateľnú ochranu motora proti preťaženiu. Ochranu trojfázového motora si zaisťuje užívateľ sám.

Pripojenie: NEMA 4 "
Trieda izolácie: F
Stupeň krytia: IP68
Maximálny ponor: 250 m
Možný typ inštalácie:
vertikálne alebo horizontálna
(horizontálna prevádzka 0,5 HP - 10 HP)

tesla

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

TYP	KÓD	CENA €
40L - 0,37 KW - 230 V - M	60168915	280,85
40L - 0,55 KW - 230 V - M	60168916	294,84
40L - 0,75 KW - 230 V - M	60168917	309,83
40L - 1,1 KW - 230 V - M	60168918	341,82
40L - 1,5 KW - 230 V - M	60168919	409,78
40L - 2,2 KW - 230 V - M	60169099	513,73
40L - 3 KW - 230 V - M	60183432	735,03
40L - 3,7 KW - 230 V - M	60169100	776,79
40L - 4 KW - 230 V - M	60185382	798,84
40L - 0,37 KW - 400 V - T	60168928	267,86
40L - 0,37 KW - 230 V - T	60168920	267,86
40L - 0,55 KW - 400 V - T	60168929	272,85
40L - 0,55 KW - 230 V - T	60168921	272,85
40L - 0,75 KW - 400 V - T	60168930	283,85
40L - 0,75 KW - 230 V - T	60168922	283,85
40L - 1,1 KW - 400 V - T	60168931	312,83
40L - 1,1 KW - 230 V - T	60168923	312,83
40L - 1,5 KW - 400 V - T	60168932	355,81
40L - 1,5 KW - 230 V - T	60168924	355,81
40L - 2,2 KW - 400 V - T	60167638	460,75
40L - 2,2 KW - 230 V - T	60168925	460,75
40L - 3 KW - 400 V - T	60167644	520,75
40L - 3 KW - 230 V - T	60168926	520,75
40L - 4 KW - 400 V - T	60167647	621,59
40L - 4 KW - 230 V - T	60168927	621,59
40L - 5,5 KW - 400 V - T	60169101	731,88
40L - 5,5 KW - 230 V - T	60169103	731,88
40L - 7,5 KW - 400 V - T	60169102	860,29
40L - 7,5 KW - 230 V - T	60169104	843,75

P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
5	3,7	1x230 V ~	25,4	3,6	0,51	5500	2850	0,95	66	90	4x2	2,7
5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
2	1,5	3x400 V ~	5,1	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
3	2,2	3x400 V ~	6	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
10	7,5	3x400 V ~	16,9	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5
10	7,5	3x230 V ~	29,2	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS6

PONORNÉ 6” ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ



Viacstupňové ponorné čerpadlá, kompletne vyrobené z nerezovej ocele (AISI 304L alebo AISI 316 na vyžiadanie), použiteľné pre studne s dostatočne veľkým priemerom v závislosti od veľkosti čerpadlá. Tieto čerpadlá môžu byť použité v širokej škále aplikácií: domáce a všeobecne zásobovanie vodou, sprinklerové a hydrantové požiarne systémy, zavlažovacie systémy, čerpanie podzemnej vody v domácich i priemyselných sektoroch. Tieto čerpadlá sú vhodné ako pre čerpanie štandardnej vody, tak aj pre agresívne vody s ohľadom na správny výber podľa výrobného materiálu (AISI 304L alebo AISI 316) hydraulickej časti a motora čerpadla. Špeciálne prevedenie motorov s PE2 + PA vinutím, ktoré môžu byť použité pre maximálnu teplotu kvapaliny do 50 °C. Čerpadlá môžu byť inštalované ako vertikálne, tak aj horizontálne s použitím chladiaceho plášťa (nutné skontrolovať použiteľnosť motora pre horizontálnu inštaláciu, viď špecifikácia motora).

KONŠTRUKCIA: obežné kolesá, difúzory, kryt kábla, sací otvor a výtlačné teleso vyrobené z nerezovej ocele AISI 304, aby sa zaistila maximálna životnosť čerpadla.
Spojenie s 4”, 6” alebo 8” motormi v závislosti od požadovanej hydraulickej časti:
4GG: 4”
4OL: 4”
6GF: 6”
TR6: 6” previnuteľný ponorný motor
TR8: 8” previnuteľný ponorný motor
TR10: 10” previnuteľný ponorný motor
Pre použitie s frekvenčným meničom viď špecifikácia motora.

Pracovný rozsah: prietok až 75 m^3/h s výtlakom až do 670 m

Max. množstvo piesku / bahna: 50 g/m^3

Max. teplota okolia: + 30°C (+ 50°C k dispozícii na vyžiadanie)

NA VYŽIADANIE:
Teleso čerpadla z nerezovej ocele AISI 316 pre agresívnu vodu
Obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 316
Motory z nerezovej ocele AISI 316 pre agresívnu vodu
Spúšťanie hviezda/trojuholník
Špeciálne prevedenie motora pre vysoké teploty
Neštandardná káblová spojka

Pripojenie:
– SSGA/SSGB: 2 1/2”
– SSGC: 3”
– SSGD-SSGE: 4”

Prepojenie s motormi 4”, 6” alebo 8” v závislosti na požadovanom hydraulickom výkone, a dostupnom štandardnom alebo nerezovom prevedení:
4GG: uzavretý 4” ponorný motor
4OL: 4” ponorný motor v olejovom kúpeli
6GF: uzavretý 6” ponorný motor
TR6: previnuteľný 6” ponorný motor
TR8: previnuteľný 8” ponorný motor

ErP ready

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 335

SS6A HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316	
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €
SS6A 01	60170099	483,72	60201534	639,56
SS6A 02	60170100	526,26	60201535	801,10
SS6A 03	60170101	571,95	60184145	965,11
SS6A 04	60170102	621,59	60201536	1 123,35
SS6A 05	60170103	675,95	60199348	1 280,77
SS6A 06	60170104	733,46	60199784	1 440,66
SS6A 07	60170105	796,48	60201537	1 604,67
SS6A 08	60170106	916,23	60201539	1 762,09
SS6A 08	60167875	916,23	60173603	1 762,09
SS6A 09	60170107	998,95	60201540	1 921,15
SS6A 09	60167876	998,95	60201541	1 921,15
SS6A 10	60170108	1 072,22	60201543	2 058,79
SS6A 10	60167877	1 072,22	60201542	2 058,79
SS6A 11	60170109	1 113,97	60201544	2 139,56
SS6A 11	60167878	1 113,97	60192341	2 139,56
SS6A 12	60170110	1 152,57	60201545	2 218,68
SS6A 12	60167879	1 152,57	60181888	2 218,68
SS6A 13	60170111	1 258,14	60201547	2 414,84
SS6A 13	60167880	1 258,14	60201546	2 414,84

MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m^3/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
4”	0,55	0,75		9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 ½”	5	566
4”	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 ½”	7	676
4”	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 ½”	8	799
4”	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 ½”	10	904
4”	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 ½”	11	965
4”	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 ½”	13	1025
4”	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 ½”	14	1237
4”	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½”	15	753
6”	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½”	15	753
4”	4	5,5	H (m)	84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½”	17	814
6”	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½”	17	814
4”	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½”	18	874
6”	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½”	18	874
4”	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½”	20	935
6”	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½”	20	935
4”	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½”	21	995
6”	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½”	21	995
4”	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½”	23	1056
6”	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½”	23	1056

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

SS6A HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
SS6A 14	60170112	2 308,30	60201548	2 615,11	4"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
SS6A 14	60167881	1 358,19	60187433	2 615,11	6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
SS6A 15	60170113	1 447,22	60201551	2 779,95	4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
SS6A 15	60167882	1 447,22	60201549	2 779,95	6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
SS6A 16	60170116	1 533,09	60201553	2 950,55	4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
SS6A 16	60167885	1 533,09	60201552	2 950,55	6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
SS6A 17	60170118	1 600,84	60201555	3 082,42	4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
SS6A 17	60167886	1 600,84	60201554	3 082,42	6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
SS6A 18	60170120	1 669,38	60201557	3 208,52	4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
SS6A 18	60167887	1 669,38	60201556	3 208,52	6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
SS6A 19	60170122	1 740,28	60201558	3 340,38	4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
SS6A 19	60167888	1 740,28	60193396	3 340,38	6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
SS6A 20	60170124	1 819,07	60201560	3 496,15	4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
SS6A 20	60167889	1 819,07	60201559	3 496,15	6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
SS6A 21	60170125	1 896,27	60201565	3 643,68	4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
SS6A 21	60167892	1 896,27	60201561	3 643,68	6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
SS6A 22	60167893	1 968,75	60201566	3 781,32	6"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½"	36	1600
SS6A 23	60167894	2 037,29	60201567	3 920,60	6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½"	37	1661
SS6A 24	60167895	2 120,80	60201568	4 078,02	6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½"	39	1721
SS6A 25	60167896	2 194,85	60201569	4 215,66	6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½"	40	1782
SS6A 26	60167897	2 264,18	60201570	4 354,12	6"	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 ½"	41	1842
SS6A 27	60167898	2 335,87	60201571	4 490,11	6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 ½"	43	1903
SS6A 28	60167899	2 409,93	60201572	4 628,57	6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 ½"	44	1963
SS6A 29	60167900	2 486,34	60201573	4 782,69	6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 ½"	46	2024
SS6A 30	60167901	2 563,55	60201574	4 924,45	6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 ½"	47	2084
SS6A 31	60167902	2 636,82	60201575	5 062,09	6"	13	17,5		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½"	49	2145
SS6A 32	60167903	2 707,72	60201576	5 206,32	6"	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½"	50	2205
SS6A 33	60167904	2 781,78	60201577	5 343,96	6"	13	17,5	H (m)	308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½"	52	2266
SS6A 34	60167905	2 859,77	60201578	5 493,13	6"	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½"	53	2326
SS6A 35	60167906	2 933,04	60201579	5 642,31	6"	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½"	54	2387
SS6A 36	60167907	3 011,82	60201581	5 790,66	6"	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½"	56	2447
SS6A 37	60167908	3 089,81	60201582	5 939,01	6"	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 ½"	57	2508
SS6A 38	60167909	4 314,08	60201583	8 289,56	6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 ½"	59	2568
SS6A 39	60167910	5 537,55	60201584	10 639,29	6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 ½"	91	2879
SS6A 40	60167911	5 618,70	60201585	10 792,58	6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 ½"	92	2939
SS6A 41	60167912	5 692,75	60201586	10 941,76	6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 ½"	94	3000
SS6A 42	60167913	5 769,96	60201587	11 089,29	6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 ½"	96	3060
SS6A 43	60167914	5 847,16	60201588	11 234,34	6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 ½"	98	3121
SS6A 44	60167915	5 960,61	60201589	11 451,10	6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 ½"	100	3181
SS6A 45	60167916	6 075,63	60201616	11 673,63	6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 ½"	101	3242
SS6A 46	60167917	6 155,20	60201618	11 826,92	6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 ½"	103	3302
SS6A 47	60167918	6 239,50	60201619	11 985,99	6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 ½"	105	3363
SS6A 48	60167919	6 360,03	60201620	12 223,35	6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 ½"	107	3423
SS6A 49	60167920	6 486,87	60201621	12 461,54	6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 ½"	108	3484
SS6A 50	60169215	8 272,06	60201622	12 527,47	6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 ½"	110	3544
SS6A 51	60169216	9 610,56	60201623	12 777,20	6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 ½"	112	3605
SS6A 52	60169217	10 069,07	60201624	13 026,92	6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 ½"	114	3665
SS6A 53	60169218	10 351,89	60201625	13 278,30	6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 ½"	116	3726
SS6A 54	60169219	10 616,60	60201626	13 529,67	6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 ½"	117	3786
SS6A 55	60169220	10 990,81	60201627	13 778,57	6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 ½"	119	3847
SS6A 56	60169221	11 275,21	60201628	14 030,77	6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 ½"	121	3907
SS6A 57	60169223	11 449,32	60201631	14 282,14	6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 ½"	123	3968
SS6A 58	60169225	11 722,69	60201633	14 531,87	6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 ½"	125	4028
SS6A 59	60169227	11 914,92	60201634	14 781,59	6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 ½"	126	4089
SS6A 60	60169228	12 362,39	60201635	15 032,14	6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 ½"	128	4149

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

SS6B HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 01	60170130	**484,51**	60201639	**810,99**	4"	0,75	1		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 ½"	13,1	330
SS6B 02	60170131	**528,62**	60201640	**949,45**	4"	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 ½"	18	390
SS6B 03	60170132	**572,74**	60196898	**1 080,49**	4"	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 ½"	21,2	451
SS6B 04	60170133	**623,16**	60201641	**1 217,31**	4"	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 ½"	29,9	511
SS6B 05	60170144	**679,88**	60199783	**1 357,42**	4"	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 ½"	30,9	572
SS6B 06	60170145	**735,82**	60201642	**1 488,46**	4"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
SS6B 06	60167925	**735,82**	60201643	**1 488,46**	6"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
SS6B 07	60170146	**846,11**	60201644	**1 626,10**	4"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
SS6B 07	60167199	**846,11**	60201645	**1 626,10**	6"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
SS6B 08	60170147	**916,23**	60201646	**1 762,09**	4"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
SS6B 08	60167926	**916,23**	60182308	**1 762,09**	6"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
SS6B 09	60170148	**988,71**	60201651	**1 900,55**	4"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
SS6B 09	60167927	**988,71**	60178129	**1 900,55**	6"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
SS6B 10	60170149	**1 072,22**	60201652	**2 058,79**	4"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
SS6B 10	60167200	**1 072,22**	60169471	**2 058,79**	6"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
SS6B 11	60170150	**1 145,48**	60201653	**2 203,02**	4"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
SS6B 11	60167928	**1 145,48**	60201654	**2 203,02**	6"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
SS6B 12	60170151	**1 218,75**	60201655	**2 345,60**	4"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
SS6B 12	60167929	**1 218,75**	60201656	**2 345,60**	6"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
SS6B 13	60170152	**1 298,32**	60201657	**2 493,96**	4"	7,5	10	H (m)	147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
SS6B 13	60167201	**1 298,32**	60182309	**2 493,96**	6"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
SS6B 14	60170153	**1 373,16**	60201658	**2 638,19**	4"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
SS6B 14	60167930	**1 373,16**	60182310	**2 638,19**	6"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
SS6B 15	60167202	**1 447,22**	60201659	**2 779,95**	6"	9,2	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 ½"	26	1177
SS6B 16	60167931	**1 524,42**	60169472	**2 927,47**	6"	9,2	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 ½"	27	1237
SS6B 17	60167203	**1 596,90**	60183431	**3 073,35**	6"	9,2	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 ½"	29	1298
SS6B 18	60167932	**1 669,38**	60201660	**3 208,52**	6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 ½"	30	1358
SS6B 19	60167933	**1 740,28**	60201661	**3 340,38**	6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 ½"	31	1419
SS6B 20	60167204	**1 810,40**	60201663	**3 485,44**	6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 ½"	33	1479
SS6B 21	60167934	**1 890,76**	60201664	**3 632,14**	6"	13	17,5		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 ½"	34	1540
SS6B 22	60167205	**1 968,75**	60201665	**3 781,32**	6"	13	17,5		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 ½"	36	1600
SS6B 23	60167935	**2 043,59**	60201667	**3 930,49**	6"	13	17,5		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 ½"	37	1661
SS6B 24	60167206	**2 120,80**	60201668	**4 078,02**	6"	13	17,5		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 ½"	39	1721
SS6B 25	60167938	**2 194,85**	60201669	**4 215,66**	6"	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 ½"	40	1782
SS6B 26	60167939	**2 264,18**	60201670	**4 354,12**	6"	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 ½"	42	1842
SS6B 27	60167207	**2 335,87**	60201671	**4 490,11**	6"	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 ½"	43	1903
SS6B 28	60167940	**2 409,93**	60201672	**4 628,57**	6"	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 ½"	45	1963
SS6B 29	60167941	**2 481,62**	60201674	**4 772,80**	6"	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 ½"	46	2024
SS6B 30	60167208	**2 563,55**	60201675	**4 924,45**	6"	18,5	25		339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 ½"	47	2084

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

SS6B HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 31	60167209	**2 636,82**	60201678	**5 062,09**	6"	18,5	25		350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 ½"	49	2145
SS6B 32	60167942	**2 707,72**	60201679	**5 206,32**	6"	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 ½"	50	2205
SS6B 33	60167210	**2 781,78**	60201680	**5 343,96**	6"	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 ½"	52	2266
SS6B 34	60167943	**2 853,47**	60201681	**5 482,42**	6"	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 ½"	53	2326
SS6B 35	60167944	**2 925,95**	60201682	**5 618,41**	6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 ½"	55	2387
SS6B 36	60167211	**3 005,51**	60201683	**5 779,12**	6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 ½"	56	2447
SS6B 37	60167945	**3 077,99**	60201684	**5 915,93**	6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 ½"	58	2508
SS6B 38	60167212	**3 150,47**	60201685	**6 055,22**	6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 ½"	59	2568
SS6B 39	60167946	**3 221,38**	60201686	**6 196,15**	6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 ½"	91	2879
SS6B 40	60167213	**3 305,67**	60201687	**6 350,27**	6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 ½"	93	2939
SS6B 41	60167947	**3 378,15**	60201688	**6 487,91**	6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 ½"	95	3000
SS6B 42	60167948	**3 447,48**	60201690	**6 630,49**	6"	26	35		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 ½"	96	3060
SS6B 43	60167949	**5 847,16**	60201691	**11 234,34**	6"	26	35		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 ½"	98	3121
SS6B 44	60167950	**5 960,61**	60201692	**11 451,10**	6"	26	35		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 ½"	100	3181
SS6B 45	60167951	**6 075,63**	60201693	**11 673,63**	6"	26	35		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½"	102	3242
SS6B 46	60167952	**6 145,75**	60201694	**11 809,62**	6"	26	35	H (m)	519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½"	103	3302
SS6B 47	60167953	**6 226,89**	60201695	**11 965,38**	6"	26	35		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½"	105	3363
SS6B 48	60167954	**6 298,58**	60201696	**12 105,49**	6"	26	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½"	107	3423
SS6B 49	60167955	**6 382,88**	60201697	**12 260,44**	6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½"	109	3484
SS6B 50	60167956	**6 464,81**	60201698	**12 418,68**	6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½"	111	3544
SS6B 51	60167957	**6 546,74**	60201699	**12 579,40**	6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½"	112	3605
SS6B 52	60167958	**6 709,82**	60201700	**12 897,53**	6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½"	114	3665
SS6B 53	60167959	**6 875,26**	60201702	**13 214,84**	6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½"	116	3726
SS6B 54	60169229	**8 910,98**	60201703	**13 463,74**	6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½"	118	3786
SS6B 55	60169236	**9 612,92**	60201704	**13 714,29**	6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½"	120	3847
SS6B 56	60169237	**9 891,81**	60201705	**13 961,54**	6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½"	121	3907
SS6B 57	60169238	**10 077,73**	60201706	**14 210,44**	6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½"	123	3968
SS6B 58	60169239	**10 251,05**	60201707	**14 461,81**	6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½"	125	4028
SS6B 59	60169240	**10 708,77**	60201708	**14 709,89**	6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½"	127	4089
SS6B 60	60169241	**10 652,84**	60201709	**14 959,62**	6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½"	129	4149

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

SS6C HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316	
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €
SS6C 01	60170154	497,11	60201721	693,96
SS6C 02	60170155	545,17	60201722	874,45
SS6C 03	60170156	596,38	60201723	1 053,30
SS6C 04	60170157	641,28	60201724	1 228,85
SS6C 04	60167215	641,28	60173604	1 228,85
SS6C 05	60170158	732,67	60201725	1 409,34
SS6C 05	60167216	732,67	60201726	1 409,34
SS6C 06	60170159	824,05	60201728	1 584,07
SS6C 06	60167217	824,05	60201727	1 584,07
SS6C 07	60170160	916,23	60201729	1 762,09
SS6C 07	60167962	916,23	60200939	1 762,09
SS6C 08	60170161	1 008,40	60201730	1 939,29
SS6C 08	60167218	1 008,40	60193512	1 939,29
SS6C 09	60167963	1 102,15	60201732	2 117,31
SS6C 10	60167964	1 193,54	60201733	2 297,80
SS6C 11	60167219	1 277,84	60198609	2 458,52
SS6C 12	60167965	1 381,04	60187508	2 653,02
SS6C 13	60167220	1 463,76	60201734	2 812,09
SS6C 14	60167966	1 555,93	60201735	2 992,58
SS6C 15	60167221	1 635,50	60201736	3 146,70
SS6C 16	60167967	1 730,83	60179224	3 327,20
SS6C 17	60167222	1 810,40	60192958	3 485,44
SS6C 18	60167968	1 904,94	60201737	3 659,34
SS6C 19	60167223	1 997,11	60201738	3 839,84
SS6C 20	60167225	2 090,07	60201739	4 019,51
SS6C 21	60167226	2 180,67	60201740	4 195,05
SS6C 22	60167969	2 275,21	60201741	4 374,73
SS6C 23	60167227	2 370,54	60201742	4 549,45
SS6C 24	60167970	2 459,56	60201743	4 729,12
SS6C 25	60167971	2 575,37	60201744	4 945,05
SS6C 26	60167228	2 677,78	60201745	5 141,21
SS6C 27	60167972	2 781,78	60201746	5 343,96
SS6C 28	60167973	2 882,62	60201747	5 539,29
SS6C 29	60167974	2 987,39	60201748	5 734,62
SS6C 30	60167229	3 089,81	60201749	5 939,01
SS6C 31	60167975	3 190,65	60188222	6 134,34
SS6C 32	60167976	3 293,07	60201750	6 329,67
SS6C 33	60167977	3 397,06	60201751	6 530,77
SS6C 34	60167230	3 499,47	60201752	6 727,75
SS6C 35	60167978	3 602,68	60201753	6 923,90
SS6C 36	60167979	3 706,67	60201754	7 122,53
SS6C 37	60167980	3 809,87	60201755	7 319,51
SS6C 38	60167981	3 911,50	60201757	7 514,84
SS6C 39	60167231	6 793,33	60201758	13 055,77
SS6C 40	60167982	6 917,80	60201759	13 294,78
SS6C 41	60167983	7 021,01	60201760	13 491,76
SS6C 42	60167984	7 144,70	60201761	13 728,30
SS6C 43	60167232	7 247,90	60201762	13 923,63
SS6C 44	60167985	7 370,80	60201763	14 160,99
SS6C 45	60167986	7 493,70	60201764	14 400,82
SS6C 46	60167233	7 680,41	60201765	14 753,57
SS6C 47	60167988	7 824,58	60201766	15 029,67
SS6C 48	60167989	7 988,45	60201767	15 349,45
SS6C 49	60167503	8 133,40	60201768	15 623,90
SS6C 50	60169242	10 379,46	60201769	15 941,21
SS6C 51	60169243	10 543,33	60201770	16 260,16
SS6C 52	60169244	11 950,37	60201772	16 584,07
SS6C 53	60169245	10 897,06	60201773	16 900,55
SS6C 54	60169246	11 083,77	60201774	17 221,15

MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	38,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6			
4"	1,1	1,5		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	6	364
4"	2,2	3		22	21	20	20	20	19	17	15	11	10	3"	9	459
4"	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3"	11	554
4"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
6"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
4"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
6"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
4"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
6"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
4"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
6"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
4"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
6"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
6"	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3"	23	1124
6"	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3"	25	1219
6"	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3"	27	1314
6"	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3"	29	1409
6"	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3"	31	1504
6"	13	17,5		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3"	33	1599
6"	13	17,5		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3"	36	1694
6"	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3"	38	1789
6"	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3"	40	1884
6"	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3"	42	1979
6"	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3"	44	2074
6"	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3"	46	2169
6"	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3"	48	2264
6"	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3"	50	2359
6"	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3"	52	2454
6"	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3"	54	2549
6"	22	30	H (m)	293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3"	56	2644
6"	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3"	58	2739
6"	26	35		316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3"	60	2834
6"	26	35		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3"	63	2929
6"	26	35		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3"	65	3024
6"	26	35		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3"	67	3119
6"	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3"	69	3214
6"	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3"	71	3309
6"	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3"	73	3404
6"	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3"	75	3499
6"	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3"	77	3594
6"	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3"	79	3689
6"	37	50		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3"	81	3784
6"	37	50		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3"	83	3879
6"	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3"	124	4224
6"	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3"	126	4319
6"	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3"	129	4414
6"	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3"	132	4509
8"	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3"	134	4604
8"	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3"	137	4699
8"	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3"	139	4794
8"	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3"	142	4889
8"	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3"	145	4984
8"	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3"	147	5079
8"	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3"	150	5174
8"	45	60		586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3"	152	5269
8"	45	60		597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3"	155	5364
8"	55	75		609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3"	158	5459
8"	55	75		621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3"	160	5554
8"	55	75		633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3"	163	5649

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

SS6D HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316	
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €
SS6D 01	60170162	508,93	60181670	756,59
SS6D 02	60170163	579,04	60201775	996,43
SS6D 02	60167245	579,04	60201777	996,43
SS6D 03	60170164	641,28	60198738	1 228,85
SS6D 03	60167246	641,28	60198737	1 228,85
SS6D 04	60170165	762,61	60201779	1 466,21
SS6D 04	60167247	762,61	60177011	1 466,21
SS6D 05	60170166	865,02	60201780	1 668,96
SS6D 05	60167248	865,02	60199303	1 668,96
SS6D 06	60167249	978,47	60201781	1 885,71
SS6D 07	60167250	1 102,15	60201782	2 117,31
SS6D 08	60167251	1 215,60	60201786	2 336,54
SS6D 09	60167252	1 340,07	60201787	2 573,08
SS6D 10	60167987	1 453,52	60201788	2 791,48
SS6D 11	60167253	1 564,60	60201789	3 007,42
SS6D 12	60167254	1 679,62	60201790	3 227,47
SS6D 13	60167990	1 793,86	60201791	3 445,05
SS6D 14	60167255	1 914,39	60201792	3 681,59
SS6D 15	60167991	2 030,20	60201793	3 898,35
SS6D 16	60167256	2 142,07	60193066	4 115,93
SS6D 17	60167992	2 264,18	60201794	4 354,12
SS6D 18	60167257	2 387,08	60201795	4 591,48
SS6D 19	60167995	2 514,71	60201796	4 830,49
SS6D 20	60167996	2 636,82	60201797	5 062,09
SS6D 21	60167997	2 758,93	60201798	5 300,27
SS6D 22	60167998	2 882,62	60201799	5 539,29
SS6D 23	60167258	3 026,79	60201800	5 812,91
SS6D 24	60167999	3 150,47	60201801	6 055,22
SS6D 25	60168000	3 254,46	60201802	6 251,37
SS6D 26	60167259	3 386,82	60201803	6 508,52
SS6D 27	60168001	3 499,47	60201804	6 727,75
SS6D 28	60167260	3 614,50	60201806	6 943,68
SS6D 29	60168002	3 727,15	60201807	7 165,38
SS6D 30	60167261	3 839,81	60180677	7 383,79
SS6D 31	60168003	3 953,26	60188223	7 600,55
SS6D 32	60168004	4 076,16	60201808	7 833,79
SS6D 33	60167262	4 202,21	60201809	8 071,98

MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7			
4"	2,2	3		14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382
4"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494
6"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494
4"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606
6"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606
4"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718
6"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718
4"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830
6"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830
6"	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942
6"	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054
6"	13	17,5		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166
6"	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278
6"	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390
6"	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502
6"	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614
6"	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726
6"	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838
6"	26	35	H (m)	210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950
6"	26	35		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062
6"	26	35		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174
6"	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286
6"	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398
6"	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510
6"	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622
6"	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734
6"	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846
6"	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958
8"	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070
8"	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182
8"	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294
8"	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406
8"	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518
8"	45	60		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630
8"	55	75		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742
8"	55	75		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854
8"	55	75		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

SS6E HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8			
SS6E 01	60171006	**596,38**	60201810	**896,70**	4"	2,2	3		15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382
SS6E 02	60171007	**466,39**	60201811	**1 090,38**	4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494
SS6E 02	60167265	**466,39**	60178924	**1 090,38**	6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494
SS6E 03	60171008	**670,43**	60201812	**1 288,19**	4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606
SS6E 03	60167266	**670,43**	60201813	**1 288,19**	6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606
SS6E 04	60171009	**772,85**	60201814	**1 488,46**	4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718
SS6E 04	60167267	**772,85**	60171300	**1 488,46**	6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718
SS6E 05	60167268	**927,26**	60171301	**1 785,16**	6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830
SS6E 06	60167269	**1 019,43**	60201815	**1 959,07**	6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942
SS6E 07	60167270	**1 144,70**	60199729	**2 198,08**	6"	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054
SS6E 08	60167271	**1 258,14**	60181385	**2 414,84**	6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166
SS6E 09	60168005	**1 400,74**	60201816	**2 690,11**	6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278
SS6E 10	60167272	**1 544,91**	60201817	**2 971,15**	6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390
SS6E 11	60168006	**1 686,71**	60201818	**3 240,66**	6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502
SS6E 12	60167273	**1 824,58**	60201819	**3 504,40**	6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614
SS6E 13	60168007	**1 946,69**	60201827	**3 740,11**	6"	26	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726
SS6E 14	60167274	**2 059,35**	60201828	**3 956,04**	6"	26	35	H (m)	210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838
SS6E 15	60168008	**2 180,67**	60201829	**4 195,05**	6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950
SS6E 16	60168009	**2 306,72**	60201830	**4 433,24**	6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062
SS6E 17	60167275	**2 427,26**	60201831	**4 670,60**	6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174
SS6E 18	60168010	**2 575,37**	60201832	**4 945,05**	6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286
SS6E 19	60168011	**2 727,42**	60201833	**5 242,58**	6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398
SS6E 20	60167276	**2 882,62**	60201834	**5 539,29**	6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510
SS6E 21	60167277	**3 026,79**	60201837	**5 812,91**	6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622
SS6E 22	60168012	**3 180,41**	60201838	**6 112,09**	6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734
SS6E 23	60168013	**3 346,64**	60201839	**6 429,40**	8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846
SS6E 24	60167278	**3 499,47**	60201840	**6 727,75**	8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958
SS6E 25	60168014	**3 655,46**	60201841	**7 023,63**	8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070
SS6E 26	60168015	**3 809,87**	60195646	**7 319,51**	8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182
SS6E 27	60168016	**3 964,29**	60201842	**7 616,21**	8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294
SS6E 28	60167279	**4 116,33**	60189119	**7 912,91**	8"	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406
SS6E 29	60168017	**4 273,90**	60201843	**8 210,44**	8"	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518
SS6E 30	60167280	**4 425,95**	60201844	**8 507,14**	8"	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS7

PONORNÉ 7" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ



Viacstupňové ponorné čerpadlá, kompletne vyrobené z nerezovej ocele (AISI 304L alebo AISI 316 na vyžiadanie), použiteľné pre studne s dostatočne veľkým priemerom v závislosti od veľkosti čerpadla.
Tieto čerpadlá môžu byť použité v širokej škále aplikácií: domáce a všeobecné zásobovanie vodou, sprinklerové a hydrantové požiarne systémy, zavlažovacie systémy, čerpanie podzemnej vody v domácich aj priemyselných sektoroch. Tieto čerpadlá sú vhodné ako na čerpanie štandardnej vody, tak aj pre agresívne vody s ohľadom na správny výber podľa výrobného materiálu (AISI 304L alebo AISI 316) hydraulickej časti a motora čerpadla. Špeciálne prevedenie motorov s PE2 + PA vinutím, ktoré môžu byť použité pre maximálnu teplotu kvapaliny do 50 °C.
Čerpadlá môžu byť inštalované vertikálne i horizontálne s použitím chladiaceho plášťa (nutné skontrolovať použiteľnosť motora pre horizontálnu inštaláciu, viď špecifikácia motora).

KONŠTRUKCIA: obežné kolesá, difúzory, kryt kábla, sací otvor a výtlačné teleso vyrobené z nerezovej ocele AISI 304, aby sa zaistila maximálna životnosť čerpadla. Spojenie s 6" alebo 8" motormi v závislosti od požadovanej hydraulickej časti:
6GF: 6"
TR6: 6" previnuteľný ponorný motor
TR8: 8" previnuteľný ponorný motor

Pre použitie s frekvenčným meničom viď špecifikácia motora.

Pracovný rozsah: prietok až 110 m³/h s výtlakom až do 423 m

Max. množstvo piesku / bahna: 50 g/m³

Max. teplota okolia: +30 °C (+50 °C k dispozícii na vyžiadanie)

Výstupný priemer pripojenia (vnútorný závit): 5"

Prepojenie s motormi 6" alebo 8" v závislosti na požadovanom hydraulickom výkone, a dostupnom štandardnom alebo nerezovom prevedení:
6GF: uzavretý 6" ponorný motor.
TR6: previnuteľný 6" ponorný motor.
TR8: previnuteľný 8" ponorný motor.

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

SS7A HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316	
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €
SS7A 01	60167429	1 205,36	60197319	2 320,05
SS7A 02	60167430	1 390,49	60198890	2 675,27
SS7A 03	60167431	1 576,42	60201847	3 030,49
SS7A 04	60167432	1 762,34	60201848	3 384,89
SS7A 05	60167433	1 936,45	60201849	3 724,45
SS7A 06	60167434	2 120,80	60201850	4 078,02
SS7A 07	60168018	2 346,11	60201851	4 511,54
SS7A 08	60167435	2 554,10	60201852	4 910,44
SS7A 09	60168019	2 781,78	60201853	5 343,96
SS7A 10	60167436	3 005,51	60201854	5 779,12
SS7A 11	60168025	3 254,46	60201855	6 251,37
SS7A 12	60167437	3 499,47	60201857	6 727,75
SS7A 13	60168026	3 758,67	60201883	7 219,78
SS7A 14	60168027	4 013,92	60201884	7 716,76
SS7A 15	60167438	4 261,29	60201885	8 185,71
SS7A 16	60168028	4 507,88	60201886	8 666,21
SS7A 17	60168029	4 734,77	60201887	9 099,73
SS7A 18	60168030	4 939,60	60201888	9 495,33
SS7A 19	60168031	5 146,80	60193850	9 887,64
SS7A 20	60168032	5 209,03	60201889	10 007,97
SS7A 21	60168033	5 312,24	60201890	10 204,95
SS7A 22	60168034	5 475,32	60201891	10 524,73

MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8			
6"	4	5,5	H (m)	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571
6"	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699
6"	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827
6"	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955
6"	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083
6"	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211
6"	26	35		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339
6"	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467
6"	37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595
6"	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723
8"	45	60		211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851
8"	45	60		231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979
8"	55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107
8"	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235
8"	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363
8"	63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491
8"	75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619
8"	75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747
8"	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875
8"	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003
8"	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131
8"	92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS7

PONORNÉ 7" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

SS7B HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	20,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	115,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9			
SS7B 01	60168045	**1 215,60**	60188350	**2 336,54**	6"	5,5	7,5		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571
SS7B 02	60167460	**1 441,70**	60199191	**2 770,05**	6"	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699
SS7B 03	60167461	**1 669,38**	60197156	**3 208,52**	6"	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827
SS7B 04	60168035	**1 896,27**	60201896	**3 643,68**	6"	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955
SS7B 05	60167462	**2 081,41**	60201897	**3 999,73**	6"	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083
SS7B 06	60167463	**2 264,18**	60201898	**4 354,12**	6"	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211
SS7B 07	60168036	**2 470,59**	60201899	**4 749,73**	6"	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339
SS7B 08	60167464	**2 718,75**	60201900	**5 226,92**	8"	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467
SS7B 09	60168037	**2 925,95**	60201901	**5 618,41**	8"	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595
SS7B 10	60167482	**3 190,65**	60201902	**6 134,34**	8"	55	75	H (m)	213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723
SS7B 11	60168038	**3 378,15**	60201903	**6 487,91**	8"	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851
SS7B 12	60167483	**3 561,71**	60201904	**6 848,08**	8"	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979
SS7B 13	60168039	**3 789,39**	60201905	**7 280,77**	8"	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107
SS7B 14	60168040	**4 047,01**	60201906	**7 773,63**	8"	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235
SS7B 15	60168041	**4 251,84**	60201907	**8 172,53**	8"	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363
SS7B 16	60168042	**4 447,22**	60201908	**8 549,18**	8"	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491
SS7B 17	60168043	**4 630,78**	60201909	**8 902,75**	8"	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619
SS7B 18	60168044	**4 878,94**	60201910	**9 374,18**	8"	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747
SS7B 19	60168046	**5 105,83**	60201911	**9 808,52**	8"	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875
SS7B 20	60168047	**5 291,75**	60201912	**10 167,86**	8"	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ



Viacstupňové ponorné čerpadlá, kompletne vyrobené z nerezovej ocele (AISI 304L alebo AISI 316 na vyžiadanie), použiteľná pre studne s dostatočne veľkým priemerom v závislosti od veľkosti čerpadla. Tieto čerpadlá môžu byť použité v širokej škále aplikácií: domáce a všeobecné zásobovanie vodou; sprinklerové a hydrantové požiarne systémy, zavlažovacie systémy, čerpanie podzemnej vody v domácich i priemyselných sektoroch. Tieto čerpadlá sú vhodné ako pre čerpanie štandardnej vody, tak aj pre agresívne vody s ohľadom na správny výber podľa výrobného materiálu (AISI 304L alebo AISI 316) hydraulickej časti a motora čerpadla. Špeciálne prevedenie motorov s PE2 + PA vinutím, ktoré môžu byť použité pre maximálnu teplotu kvapaliny do 50 °C. Čerpadlá môžu byť inštalované vertikálne i horizontálne s použitím chladiaceho plášťa (nutné skontrolovať použiteľnosť motora pre horizontálnu inštaláciu, viď špecifikácia motora).
KONŠTRUKCIA: obežné kolesá, difúzory, kryt kábla, sací otvor a výtlačné teleso vyrobené z nerezovej ocele AISI 304, aby sa zaistila maximálna životnosť čerpadla. Spojenie s 6", 8" alebo 10" motormi v závislosti od požadovanej hydraulickej časti:
6GF: 6"
TR6: 6" previnuteľný ponorný motor
TR8: 8" previnuteľný ponorný motor
TR10: 10" previnuteľný ponorný motor
Pre použitie s frekvenčným meničom viď špecifikácia motora.

Pracovný rozsah: prietok až 210 m³/h s výtlakom až do 555 m

Max. množstvo piesku/bahna: 50 g/m³

Max. teplota okolia: +30 °C (+50 °C k dispozícii na vyžiadanie)

Výstupný priemer pripojenia (vnútorný závit): 6"

Prepojenie s motormi 6", 8" alebo 10" v závislosti na požadovanom hydraulickom výkone, a dostupnom štandardnom alebo nerezovom prevedení:
6GF: uzavretý 6" ponorný motor.
TR6: previnuteľný 6" ponorný motor.
TR8: previnuteľný 8" ponorný motor.
TR10: previnuteľný 10" ponorný motor.

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 335

SS8A HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	8,3	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9			
SS8A 01	60168101	2 059,35	60192472	3 956,04	6"	7,5	10		28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686
SS8A 02	60168102	2 325,63	60192473	4 473,63	6"	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842
SS8A 03	60168103	2 636,82	60199300	5 062,09	6"	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997
SS8A 04	60168104	3 066,96	60201958	5 894,51	6"	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153
SS8A 05	60168105	3 418,33	60201975	6 567,86	6"	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309
SS8A 06	60168106	3 727,15	60195645	7 165,38	8"	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465
SS8A 07	60168107	4 283,35	60179815	8 230,22	8"	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620
SS8A 08	60168108	4 652,84	60201976	8 939,84	8"	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776
SS8A 09	60168109	5 118,43	60201977	9 829,95	8"	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932
SS8A 10	60168110	5 528,89	60201978	10 624,45	8"	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087
SS8A 11	60168117	5 880,25	60201981	11 296,98	8"	92	125	H (m)	305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243
SS8A 12	60168118	6 257,62	60179331	12 026,37	8"	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399
SS8A 13	60168119	6 793,33	60184117	13 055,77	8"	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554
SS8A 14	60168120	7 247,90	60201982	13 923,63	8"	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710
SS8A 15	60168121	7 680,41	60174845	14 753,57	8"	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866
SS8A 16	60168128	8 112,92	60201983	15 586,81	10"	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022
SS8A 17	60168129	8 543,86	60175211	16 417,58	10"	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177
SS8A 18	60168130	8 975,58	60201984	17 242,58	10"	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333
SS8A 19	60168131	9 407,30	60201985	18 075,82	10"	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489
SS8A 20	60168132	9 841,39	60201986	18 905,77	10"	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ

SS8B HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	40,0	70,0	90,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	11,1	19,4	25,0	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2			
SS8B 01.B1	60168135	2 059,35	60201991	3 956,04	6"	9,3	12,5		27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686
SS8B 01	60168136	2 059,35	60199296	3 956,04	6"	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686
SS8B 02.B2	60168137	2 325,63	60175523	4 473,63	6"	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842
SS8B 02	60168138	2 325,63	60201992	4 473,63	6"	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842
SS8B 03.B3	60168139	2 594,28	60201993	5 062,09	6"	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997
SS8B 03	60168140	2 636,82	60201994	5 062,09	6"	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997
SS8B 04	60168142	3 066,96	60201995	5 894,51	8"	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153
SS8B 05.B3	60168143	3 418,33	60201996	6 567,86	8"	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309
SS8B 05	60168144	3 418,33	60201997	6 567,86	8"	55	75	H (m)	163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309
SS8B 06	60168149	3 727,15	60179814	7 165,38	8"	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465
SS8B 07	60168151	4 283,35	60201998	8 230,22	8"	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620
SS8B 08	60168153	4 652,84	60201999	8 939,84	8"	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776
SS8B 09	60168154	5 118,43	60202000	9 829,95	8"	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932
SS8B 10	60168155	5 528,89	60202001	10 624,45	8"	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087
SS8B 11	60168156	5 880,25	60202002	11 296,98	10"	132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243
SS8B 12	60168157	6 257,62	60202003	12 026,37	10"	132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399
SS8B 13	60168159	6 793,33	60202005	13 055,77	10"	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6"	110	2554

SS8C HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE											DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m³/h	0,0	50,0	70,0	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0	190,0	210,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	13,9	19,4	25,0	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3			
SS8C 01.B1	60169247	2 180,67	60198413	4 195,05	6"	9,2	12,5		24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686
SS8C 01	60168162	2 180,67	60199193	4 195,05	6"	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686
SS8C 02.B2	60169248	2 470,59	60199192	4 749,73	6"	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842
SS8C 02	60168163	2 470,59	60201413	4 749,73	6"	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842
SS8C 03.B2	60169249	2 758,93	60202007	5 300,27	6"	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997
SS8C 03	60168165	2 758,93	60179062	5 300,27	6"	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997
SS8C 04	60168166	3 254,46	60194395	6 251,37	8"	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153
SS8C 05	60168167	3 634,98	60202008	6 985,71	8"	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309
SS8C 06.B3	60169462	3 964,29	60202010	7 616,21	8"	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465
SS8C 06	60168168	3 964,29	60202009	7 616,21	8"	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465
SS8C 07.B3	60169463	4 552,00	60202012	8 745,33	8"	75	100	H (m)	192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620
SS8C 07	60168169	4 552,00	60202011	8 745,33	8"	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620
SS8C 08	60168170	5 024,68	60202013	9 654,40	8"	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776
SS8C 09	60168171	5 437,50	60202014	10 443,96	8"	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932
SS8C 10	60168172	5 869,22	60202015	11 274,73	8"	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087
SS8C 11	60168173	6 239,50	60202016	11 985,99	10"	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243
SS8C 12	60168174	6 658,61	60202017	12 795,33	10"	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399
SS8C 13	60168176	7 268,38	60202018	13 965,66	10"	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554
SS8C 14	60169464	9 100,05	60202019	15 042,86	10"	170	230		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710
SS8C 15	60169465	10 959,30	60202020	16 114,29	10"	190	260		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866
SS8C 16	60169466	12 820,12	60202021	17 192,31	10"	190	260		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6"	131	3022

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SS10

PONORNÉ 10" ČERPADLÁ DO VRTOV A STUDNÍ



Viacstupňové ponorné čerpadlá, kompletne vyrobené z nerezovej ocele (AISI 304L alebo AISI 316 na vyžiadanie), použiteľné pre studne s dostatočne veľkým priemerom v závislosti na veľkosti čerpadla. Tieto čerpadlá môžu byť použité v širokej škále aplikácií: domáce a všeobecné zásobovanie vodou, sprinklerové a hydrantové požiarne systémy, zavlažovacie systémy, čerpanie podzemnej vody v domácich i priemyselných sektoroch. Tieto čerpadlá sú vhodné ako pre čerpanie štandardnej vody, tak aj pre agresívne vody s ohľadom na správny výber podľa výrobného materiálu (AISI 304L alebo AISI 316) hydraulickej časti a motora čerpadla.
Špeciálne prevedenie motorov s PE2 + PA vinutím, ktoré môžu byť použité pre maximálnu teplotu kvapaliny do + 50 °C. Čerpadlá môžu byť inštalované vertikálne i horizontálne s použitím chladiaceho plášťa (nutné skontrolovať použiteľnosť motora pre horizontálnu inštaláciu, pozri špecifikácie motora).

KONŠTRUKCIA: obežné kolesá, difúzory, kryt kábla, sací otvor a výtlačné teleso vyrobené z nerezovej ocele AISI 304, aby sa zaistila maximálna životnosť čerpadla.
Spojenie s 6", 8" alebo 10" motormi v závislosti od požadovanej hydraulickej časti:
6GF: 6"
TR6: 6" previnuteľný ponorný motor
TR8: 8" previnuteľný ponorný motor
TR10: 10" previnuteľný ponorný motor
Pre použitie s frekvenčným meničom viď špecifikácia motora.

Pracovný rozsah: prietok až 290 m^3/h s výtlakom až do 385 m

Max. množstvo piesku/bahna: 50 g/m^3

Max. teplota okolia: +30 °C
(+50 °C k dispozícii na vyžiadanie)

Výstupný priemer pripojenia (vnútorný závit): 6

NA VYŽIADANIE:
– Teleso čerpadla z nerezovej ocele AISI 316 pre agresívnu vodu
– Obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 316
– Motory z nerezovej ocele AISI 316 pre agresívnu vodu
– Spúšťanie hviezda/trojuholník
– Špeciálne prevedenie motora pre vysoké teploty
– Neštandardná káblová spojka

Prepojenie s motormi 6", 8" alebo 10" v závislosti na požadovanom hydraulickom výkone, a dostupnom štandardnom alebo nerezovom prevedení:
6GF: uzavretý 6" ponorný motor.
TR6: previnuteľný 6" ponorný motor.
TR8: previnuteľný 8" ponorný motor.
TR10: previnuteľný 10" ponorný motor.

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

SS10A HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	ŠTANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE										DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm
	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €		P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		Q=m^3/h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0			
						kW	HP	Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6			
SS10A 01.B1	60168180	**4 479,52**	60202026	**8 610,99**	6"	15	20		29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794
SS10A 01	60169211	**4 479,52**	60202025	**8 610,99**	6"	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794
SS10A 02.B2	60169212	**5 106,62**	60202027	**9 820,88**	6"	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970
SS10A 02	60168182	**5 106,62**	60179063	**9 820,88**	6"	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970
SS10A 03.B3	60169467	**5 812,50**	60202028	**11 176,65**	8"	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147
SS10A 03.B1	60169468	**5 812,50**	60184904	**11 176,65**	8"	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147
SS10A 03	60169469	**5 812,50**	60202030	**11 176,65**	8"	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147
SS10A 04.B2	60169470	**6 523,11**	60202031	**12 534,89**	8"	75	100	H (m)	135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323
SS10A 04	60168185	**6 523,11**	60182311	**12 534,89**	8"	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323
SS10A 05	60168186	**7 228,20**	60202032	**13 895,60**	8"	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499
SS10A 06	60168187	**8 015,23**	60202033	**15 407,97**	8"	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675
SS10A 07	60168188	**8 799,89**	60202034	**16 918,68**	10"	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851
SS10A 08	60168189	**9 586,92**	60202035	**18 427,75**	10"	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028
SS10A 09	60168190	**10 370,01**	60202036	**19 940,11**	10"	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204
SS10A 10	60168191	**11 001,84**	60202037	**21 146,70**	10"	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMC6

PONORNÉ 6” ČERPADLÁ



Viacstupňové ponorné čerpadlá pre studne 6” alebo väčšie.
Tieto čerpadlá je možné použiť v širokej škále aplikácií, napríklad v hospodárskej a priemyselnej oblasti a pre požiarne alebo zavlažovacie systémy.
Konštrukčné vlastnosti čerpadla: teleso čerpadla z liatiny a obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 304. Čerpadlo je vybavené spätným ventilom s nízkou stratovou záťažou.
Spojenie so 4”, 6”, 8” motormi v závislosti od požadovaného výkonu hydrauliky:
4GG: 4” ponorný motor vo vodnom kúpeli
4OL: 4” ponorný motor v olejovom kúpeli
6GF: 6” ponorný motor
TR6: 6” previnuteľný ponorný motor
TR8: 8” previnuteľný ponorný motor
Pre elektrické vlastnosti motorov a špecifikácie pre prevádzku s meničom viď technické listy konkrétneho typu.

Prevádzkový rozsah: až 84 m³/h s výtlakom až do 452 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, chemicky neutrálna, nekryštalizujúca, vlastnosťami blízka vode

Počet štartov: v závislosti od typu motora

Maximálne povolené množstvo piesku: 40 g/m³

Teplota okolia: 30 °C
horizontálna alebo vertikálna inštalácia

Prepojenie s motormi 4”, 6” alebo 8” v závislosti na požadovanom hydraulickom výkone, a dostupnom štandardnom alebo nerezovom prevedení:
4GG: uzavretý 4” ponorný motor.
4OL: 4” ponorný motor v olejovom kúpeli.
6GF: uzavretý 6” ponorný motor.
TR6: previnuteľný 6” ponorný motor.
TR8: previnuteľný 8” ponorný motor.

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

SMC6 30 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q=m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			kW	HP	Q=l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700				
SMC6 30/4E	60177213	**2 236,61**	5,5	7,5		66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½“	28	634	4”
SMC6 30/5E	60177214	**2 528,10**	7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½“	33	710	6”
SMC6 30/7G	60177215	**3 225,32**	9,3	12,5		113	107,5	105,5	102,5	99	95,5	90	84	76,5	67,5	56,5	32,5	2½“	42	875	6”
SMC6 30/8E	60177216	**3 579,04**	11	15		133	126	123,5	120,5	117,5	113,5	108,5	102	94	84	71,5	45	2½“	46	958	6”
SMC6 30/10F	60177217	**4 280,20**	13	17,5		161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49	2½“	55	1123	6”
SMC6 30/11E	60177218	**4 633,93**	15	20		182,5	171	167,5	164	159,5	154,5	147	137,5	125,5	111	93	58	2½“	60	1205	6”
SMC6 30/12E	60177219	**4 985,29**	18,5	25		199,5	186,5	183	178,5	174	168,5	160	149,5	136,5	121	101,5	63,5	2½“	65	1288	6”
SMC6 30/14E	60177220	**5 689,60**	18,5	25	H (m)	232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5	2½“	74	1453	6”
SMC6 30/15E	60177221	**6 040,97**	22	30		249	233	228,5	223,5	217,5	210,5	200	187	170,5	151	126,5	79	2½“	78	1535	6”
SMC6 30/17F	60177222	**6 741,33**	22	30		274,5	256	251,5	245,5	239	230,5	219	204	185	162,5	135	82	2½“	88	1700	6”
SMC6 30/20F	60177223	**7 797,79**	26	35		322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5	2½“	101	1948	6”
SMC6 30/22E	60177224	**8 499,74**	30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½“	110	2113	6”
SMC6 30/25F	60177225	**9 556,20**	37	50		403	380	372	362,5	352,5	340,5	323,5	301	271,5	236	193,5	115,5	2½“	124	2360	6”
SMC6 30/28F	60177226	**10 611,87**	37	50		451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129	2½“	138	2608	6”

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMC6

PONORNÉ 6" ČERPADLÁ

SMC6 45 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	45	48	54	60	66	DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100				
SMC6 45/3H	60177227	1 985,29	4	5,5		39	35,5	33,5	32	30,5	28,5	26	24,5	23	18,5	14	9	3"	26	664	4"
SMC6 45/4H	60177228	2 364,23	5,5	7,5		52	47,5	45	43	41	38,5	35	33	30,5	25,5	19	13	3"	31	773	4"
SMC6 45/5G	60177229	2 679,36	7,5	10		70	64	61,5	59,5	57	54	49,5	47	44	37,5	29,5	20	3"	37	888	6"
SMC6 45/6F	60177230	3 058,30	9,2	12,5		85,5	78,5	75	72,5	69,5	66	60,5	57,5	53,5	45	35	24,5	3"	42	1003	6"
SMC6 45/7E	60177231	3 434,09	11	15		101	95,5	92	89	85	80	72,5	68,5	64	53,5	41,5	28,5	3"	47	1118	6"
SMC6 45/8E	60177232	3 814,60	15	20		116	110	106,5	103	99	93	85	80,5	75	63	48	31,5	3"	53	1233	6"
SMC6 45/10F	60177233	4 570,90	15	20		140,5	130	124,5	119,5	114,5	108	99	93,5	87,5	73,5	57	39,5	3"	64	1463	6"
SMC6 45/11F	60177234	4 949,05	18,5	25	H (m)	154,5	143	137	131,5	125,5	118,5	108,5	102,5	96	80,5	62,5	43,5	3"	69	1578	6"
SMC6 45/12F	60177236	5 332,72	18,5	25		168,5	156	149	143,5	137	129,5	118,5	112	104,5	87,5	68	47	3"	74	1693	6"
SMC6 45/13F	60177237	5 704,57	22	30		182,5	168,5	161,5	155,5	148,5	140	128	121	113	95	73,5	51	3"	80	1808	6"
SMC6 45/14E	60177238	6 084,30	22	30		201,5	190,5	183,5	177	169	159	144,5	136	126,5	105,5	81,5	57	3"	85	1923	6"
SMC6 45/17F	60177239	7 224,26	26	35		238,5	220,5	211	203	194	183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66	3"	101	2268	6"
SMC6 45/20F	60177240	8 357,14	30	40		280,5	259,5	248,5	238,5	228	215	196,5	186	173,5	145,5	112	75	3"	117	2613	6"
SMC6 45/22G	60177241	9 115,81	37	50		308	284,5	274	263	250	234	212,5	200,5	187	157	121	78,5	3"	128	2843	6"
SMC6 45/24F	60177242	9 870,54	37	50		336,5	311	298	286	273,5	258	236	222,5	208	174	134,5	93	3"	139	3073	6"

SMC6 60 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	Q=m³/h	0	18	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	DNM GAS	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	300	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				
SMC6 60/2G	60177243	1 813,55	4	5,5		26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3"	21	549	4"
SMC6 60/3G	60177244	2 233,46	5,5	7,5		39,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	24,5	21	17	13	8	3"	26	664	4"
SMC6 60/4G	60177245	2 595,06	7,5	10		52	50,5	48,5	47	45	42	39	34,5	30	25	19,5	13	3"	31	773	6"
SMC6 60/5G	60177246	3 014,97	9,2	12,5		65	63	60,5	58,5	56	52,5	48,5	43	37	31	24	16	3"	37	888	6"
SMC6 60/6G	60177247	3 440,39	11	15		78	75,5	72,5	70	67,5	63	58	51,5	44,5	36,5	28	18,5	3"	42	1003	6"
SMC6 60/7E	60177248	3 867,38	13	17,5		94,5	89	83,5	81	77,5	72,5	67	59,5	51	42	32	22,5	3"	47	1118	6"
SMC6 60/8E	60177249	4 292,80	15	20		108	101,5	95,5	92,5	88,5	83	76,5	68	58,5	47,5	36,5	25,5	3"	53	1233	6"
SMC6 60/9E	60177250	4 718,22	18,5	25		121,5	114	107,5	104	99,5	93	86	76	65,5	53,5	41	28	3"	58	1348	6"
SMC6 60/10E	60177251	5 138,13	18,5	25	H (m)	135	126,5	119,5	115,5	110,5	103,5	95,5	84,5	72,5	59	45	31	3"	64	1463	6"
SMC6 60/11E	60177252	5 563,55	22	30		148	139,5	131,5	127	121,5	113,5	104,5	93	79,5	65	49,5	34	3"	69	1578	6"
SMC6 60/12E	60177253	5 989,76	22	30		161,5	152	143	138,5	132,5	124	114	101	87	70,5	54	36,5	3"	74	1693	6"
SMC6 60/14E	60177254	6 835,87	26	35		188,5	178,5	169,5	163,5	156,5	146	134	119,5	103,5	85,5	66,5	44,5	3"	85	1923	6"
SMC6 60/16E	60177255	7 685,14	30	40		215,5	204	193,5	187	178,5	166,5	153	136,5	118	97,5	75,5	50,5	3"	96	2153	6"
SMC6 60/18F	60177256	8 537,55	37	50		238	225	213,5	206	196,5	183	167	148,5	128	105	80	52,5	3"	106	2383	6"
SMC6 60/20E	60177257	9 383,67	37	50		269,5	255	242	233,5	223	208	191,5	170	147	121,5	94	62,5	3"	117	2613	6"
SMC6 60/24E	60177258	11 080,62	45	60		323,5	306	290	280	267,5	249,5	229,5	204	176,5	145,5	112	74,5	3"	139	3073	6"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMC8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ



Viacstupňové ponorné čerpadlá pre studne 8" alebo väčšie.
Tieto čerpadlá je možné použiť v širokej škále aplikácií, napríklad v hospodárskej a priemyselnej oblasti a pre požiarne alebo zavlažovacie systémy.
Konštrukčné vlastnosti čerpadla: teleso čerpadla z liatiny a obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 304. Čerpadlo je vybavené spätným ventilom s nízkou stratovou záťažou.
Spojenie so 6" alebo 8" motormi v závislosti od požadovaného výkone hydrauliky:
6GF/6GX: 6" ponorný motor
TR6 a TR8

Prevádzkový rozsah: až 192 m^3/h s výtlakom až do 488 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, chemicky neutrálna, nekryštalizujúca, vlastnosťami blízka vode

Počet štartov: v závislosti od typu motora

Maximálne povolené množstvo piesku: 40 g/m^3

Teplota okolia: 30 °C
horizontálna alebo vertikálna inštalácia

SMC8 60 HYDRAULICKÁ ČASŤ

TYP	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÉ ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKTRICKÉ ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q=m^3/h	0	24	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm
						Q=l/min	0	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500			
SMC8.1 60/2T	60211508	**4 124,18**	6"	7,5	10	H (m)	48,5	46	43	41,5	39	37	34	30,5	26,5	22,5	18	13	5"	43	635
SMC8.1 60/2M	60211509	**4 124,18**	6"	9,3	12,5		55	52	49,5	47,5	46	44	41,5	38	34,5	30,5	26	21	5"	43	635
SMC8.1 60/2D	60211510	**4 124,18**	6"	11	15		63,5	58	55	53,5	52	50	47,5	44,5	41	36,5	32	27	5"	43	635
SMC8.1 60/3G	60211511	**5 128,02**	6"	15	20		87	82,5	79	76,5	74	71	67	62	56,5	50,5	43,5	36	5"	53	745
SMC8.1 60/4I	60211512	**6 120,33**	6"	18,5	25		112	106	101	98	94	89,5	84,5	78	70,5	62,5	53,5	44	5"	63	855
SMC8.1 60/4D	60211513	**6 120,33**	6"	22	30		125	116,5	111,5	108,5	105,5	101	96,5	90	82,5	74	64,5	54	5"	63	855
SMC8.1 60/5G	60211514	**7 125,00**	6"	26	35		149	140	134	130,5	126	121	115	107	98	87,5	76,5	64	5"	73	965
SMC8.1 60/6G	60211515	**8 123,08**	6"	30	40		170,5	163,5	156,5	152	146,5	140,5	133	123	112	99,5	86	71	5"	83	1075
SMC8.1 60/7E	60211516	**9 121,15**	6"	37	50		208	200	193	188	183	176	168	156	144	130	114	97	5"	93	1185
SMC8.1 60/8E	60211517	**10 125,82**	8"	45	60		248	235	226	221	215	208	199	186	172	156	138	118	5"	103	1295
SMC8.1 60/10E	60211518	**12 121,98**	8"	55	75		308	294	283	277	269	259	248	232	214	194	171	146	5"	123	1515
SMC8.1 60/10D	60211519	**12 121,98**	8"	63	85		317	302	292	287	280	271	260	245	228	209	187	162	5"	123	1515
SMC8.1 60/12C	60211520	**14 124,73**	8"	75	100		382	364	352	346	337	327	314	296	275	251	224	194	5"	143	1735
SMC8.1 60/13D	60211521	**15 122,80**	8"	75	100		406	387	375	367	358	346	332	312	289	263	233	201	5"	153	1845
SMC8.1 60/14D	60211522	**16 127,47**	8"	92	125		438	419	406	398	389	377	362	340	316	288	257	222	5"	163	1955
SMC8.1 60/15D	60211523	**17 125,55**	8"	92	125		468	450	436	427	416	403	387	364	337	307	274	236	5"	173	2065
SMC8.1 60/16D	60211524	**18 124,45**	8"	92	125		498	479	464	455	443	429	411	386	358	326	289	249	5"	183	2175

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMC8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ

SMC8 85 HYDRAULICKÁ ČASŤ

TYP	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	MOTOR SPOJKA	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q=m³/h	0	24	36	54	72	78	84	90	96	102	108	120	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm
						Q=l/min	0	400	600	900	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000			
SMC8.1 85/2H	60211525	**4 111,81**	6"	7,5	10		47,5	37,5i	33,5	31,5	29	27,5	25,5	23,5	21	18,5	16	9,5	5"	42	687
SMC8.1 85/2C	60211526	**5 110,71**	6"	9,3	12,5		54,5	43	39	36,5	34,5	33,5	31,5	29,5	27,5	25	22,5	16,5	5"	42	687
SMC8.1 85/3H	60211527	**5 110,71**	6"	11	15		71,5	56,5	50,5	47,5	44	41,5	38,5	35,5	32	28	24	14,5	5"	52	823
SMC8.1 85/4H	60211528	**6 108,79**	6"	15	20		95	75,5	67,5	63,5	58,5	55,5	52	47,5	42,5	37,5	32	20	5"	63	959
SMC8.1 85/5I	60211529	**7 112,64**	6"	18,5	25		117	93	82,5	77	71	67	62,5	56,5	50,5	44,5	37,5	22	5"	73	1095
SMC8.1 85/5D	60211530	**7 112,64**	6"	22	30		128,5	103,5	93,5	88,5	83	79	74,5	68,5	62,5	55,5	48	33,5	5"	73	1095
SMC8.1 85/6D	60211531	**9 109,62**	6"	26	35		154,5	124,5	112,5	106	99	94,5	89	82	75	67	59	40,5	5"	84	1231
SMC8.1 85/7D	60211532	**9 109,62**	6"	30	40		177,5	143	128	120,5	113	107	101	93	84,5	75,5	66	45	5"	96	1367
SMC8.1 85/8B	60211533	**10 113,46**	6"	37	50	H (m)	214	173,5	155,5	147	138	131,5	124,5	115,5	106	95,5	84,5	60,5	5"	106	1503
SMC8.1 85/9A	60211534	**11 112,36**	8"	45	60		250	205	185	175	165	158,5	150,5	140,5	130	118,5	106	79,5	5"	117	1639
SMC8.1 85/11A	60211535	**13 108,52**	8"	55	75		304,5	249,5	225,5	214	202,5	194	184	171,5	158,5	144	129	95	5"	138	1911
SMC8.1 85/12A	60211536	**14 107,42**	8"	63	85		330,5	270,5	245	232,5	220,5	211	200,5	187	172,5	157	140	102	5"	149	2047
SMC8.1 85/14A	60211537	**16 109,34**	8"	75	100		389	316,5	286	271,5	257	246	233,5	218	201	183	163,5	120	5"	170	2319
SMC8.1 85/15A	60211538	**17 108,24**	8"	75	100		416,5	339	306,5	291	275,5	263,5	250,5	233,5	215,5	196	175	128,5	5"	181	2455
SMC8.1 85/16A	60211539	**18 112,09**	8"	92	125		444,5	361,5	327	310,5	294	281	267	249	230	209,5	187	137	5"	192	2591
SMC8.1 85/17A	60211540	**19 110,16**	8"	92	125		472,5	384	347,5	330	312	298,5	284	265	244,5	222,5	198,5	146	5"	202	2727
SMC8.1 85/18A	60211541	**20 109,07**	8"	92	125		500	407	367,5	349	330,5	316	300,5	280,5	258,5	235,5	210,5	154,5	5"	213	2863

SMC8 110 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
SMC8 110/2H	60177324	**3 267,86**	13	17,5		47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	6"
SMC8 110/3G	60177325	**3 956,41**	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"
SMC8 110/3B	60177326	**3 956,41**	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"
SMC8 110/4F	60177327	**4 651,26**	26	35		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"
SMC8 110/5I	60177443	**5 345,33**	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	6"
SMC8 110/5F	60177444	**5 345,33**	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"
SMC8 110/6H	60177445	**6 036,24**	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"
SMC8 110/6F	60177446	**6 036,24**	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"
SMC8 110/6B	60177447	**6 036,24**	45	60	H (m)	155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5"	76	1357	8"
SMC8 110/7C	60177448	**6 730,30**	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"
SMC8 110/9L	60177449	**8 114,50**	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"
SMC8 110/9G	60177450	**8 114,50**	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"
SMC8 110/9B	60177451	**8 114,50**	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159,0	150,5	141,0	121,0	88,0	5"	106	1828	8"
SMC8 110/10B	60177452	**8 809,35**	75	100		251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"
SMC8 110/11B	60177453	**9 498,69**	92	125		276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5"	126	2142	8"
SMC8 110/13E	60177454	**10 888,39**	92	125		313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"
SMC8 110/14C	60177455	**12 035,45**	110	150		351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613	8"
SMC8 110/15C	60177456	**12 725,58**	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMC8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ

SMC8 135 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q=m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMC8 135/2M	60177457	**3 256,83**	13	17,5		47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	43	729	6"
SMC8 135/2F	60177458	**3 256,83**	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	43	729	6"
SMC8 135/2C	60177459	**3 256,83**	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	43	729	6"
SMC8 135/3N	60177460	**3 965,86**	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	55	886	6"
SMC8 135/3L	60177461	**3 965,86**	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	55	886	6"
SMC8 135/3B	60177462	**3 965,86**	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	55	886	6"
SMC8 135/4E	60177463	**4 674,11**	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	67	1043	6"
SMC8 135/4C	60177464	**4 674,11**	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	67	1043	6"
SMC8 135/5F	60177465	**5 378,41**	37	50	H (m)	121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	79	1200	6"
SMC8 135/5E	60177466	**5 378,41**	45	60		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	81	1200	8"
SMC8 135/6F	60177467	**6 085,08**	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	93	1357	8"
SMC8 135/7G	60177468	**6 792,54**	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	105	1514	8"
SMC8 135/7E	60177469	**6 792,54**	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	105	1514	8"
SMC8 135/8G	60177470	**7 498,42**	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	117	1671	8"
SMC8 135/9G	60177471	**8 205,09**	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	129	1828	8"
SMC8 135/9C	60177472	**8 205,09**	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	129	1828	8"
SMC8 135/11C	60177473	**9 615,28**	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	154	2142	8"
SMC8 135/13C	60177474	**11 488,71**	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	178	2456	8"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMC10

PONORNÉ 10” ČERPADLÁ



Viacstupňové ponorné čerpadlá pre studne 10” alebo väčšie.
Tieto čerpadlá je možné použiť v širokej škále aplikácií, napríklad v hospodárskej a priemyselnej oblasti a pre požiarne alebo zavlažovacie systémy.
Konštrukčné vlastnosti čerpadla: teleso čerpadla z liatiny a obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 304. Čerpadlo je vybavené spätným ventilom s nízkou stratovou záťažou.
Spojenie so 6”, 8” alebo 10” motormi v závislosti na požadovanom výkone hydrauliky:
6GF/6GX: 6” ponorný motor
TR6: 6” previnuteľný ponorný motor

Prevádzkový rozsah: až 400 m³/h s výtlakom až do 453 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, chemicky neutrálna, bez kryštalizácie, vlastnosťami blízka vode

Počet štartov: v závislosti od typu motora

Maximálne povolené množstvo piesku: 40 g/m³

Teplota okolia: 30 °C
horizontálna alebo vertikálna inštalácia

Prepojenie s motormi 6”, 8” alebo 10” v závislosti na požadovanom hydraulickom výkone, a dostupnom štandardnom alebo nerezovom prevedení:
6GF: uzavretý 6” ponorný motor.
TR6: previnuteľný 6” ponorný motor.
TR8: previnuteľný 8” ponorný motor.
TR10: previnuteľný 10” ponorný motor.

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

SMC10 200 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	Q=m³/h	HYDRAULICKÉ ÚDAJE 0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300				
SMC10 200/1M	60177475	**4 657,56**	11	15		32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9		6”	66	687	6”
SMC10 200/1L	60177476	**4 657,56**	13	17,5		35,5	29	27	25,5	24	22,5	21	19,5	18	15,5	11,5	6,5	6”	66	687	6”
SMC10 200/1H	60177477	**4 657,56**	15	20		40	33	30,5	29	27	25,5	24	23	21,5	19	16	12	6”	66	687	6”
SMC10 200/1G	60177478	**4 657,56**	18,5	25		41	34	32	30	28	26,5	25	24	22,5	20	17	13	6”	66	687	6”
SMC10 200/1C	60177479	**4 657,56**	18,5	25		45	37	34,5	32,5	30,5	29	27,5	26	24,5	22	18,5	14	6”	66	687	6”
SMC10 200/1A	60177480	**4 657,56**	22	30		48	39	36,5	34,5	32,5	31,5	29,5	28,5	27	24	19,5	14	6”	66	687	6”
SMC10 200/2M	60177481	**5 968,49**	22	30		64	51,5	48	44,5	41	38,5	35,5	33	30	25,5	17,5		6”	92	847	6”
SMC10 200/2L	60177482	**5 968,49**	26	35		70,5	58,5	55	52	48,5	46	43	40,5	37,5	32,5	24	14,5	6”	92	847	6”
SMC10 200/2H	60177483	**5 968,49**	30	40		79,5	66	62	58,5	55	52	48,5	46	43	38	30	20,5	6”	92	847	6”
SMC10 200/2G	60177484	**5 968,49**	37	50		84	70,5	66,5	62,5	59	56	52,5	50	47	41,5	34	25	6”	92	867	6”
SMC10 200/2E	60177485	**5 968,49**	37	50		90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31	6”	92	867	6”
SMC10 200/2B	60177486	**5 968,49**	45	60		94,5	80	75,5	71,5	67,5	64,5	61	59	55,5	50,5	43	34,5	6”	92	867	8”
SMC10 200/3H	60177487	**7 284,14**	45	60		117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33	6”	118	1047	8”
SMC10 200/3G	60177488	**7 284,14**	55	75	H (m)	130	110	104	98,5	93	88,5	84	80	75,5	67,5	56	42	6”	118	1047	8”
SMC10 200/3E	60177489	**7 284,14**	55	75		137	116,5	110	104,5	99	94,5	90	86,5	81,5	73,5	62,5	48,5	6”	118	1047	8”
SMC10 200/3B	60177490	**7 284,14**	63	85		143	122	115,5	109,5	104	99,5	94,5	91,5	86,5	78,5	67,5	54	6”	118	1047	8”
SMC10 200/4G	60177491	**8 600,58**	75	100		168,5	142,5	134,5	128	121	115	108,5	104	97,5	86,5	70,5	51	6”	162	1227	8”
SMC10 200/4D	60177492	**8 600,58**	75	100		183,5	156	148	141	133,5	128	121,5	117	110,5	100	84	65,5	6”	162	1227	8”
SMC10 200/5I	60177493	**9 918,59**	75	100		200	169	159,5	151,5	142,5	135,5	127,5	121,5	113,5	100,5	80	56,5	6”	187	1407	8”
SMC10 200/5F	60177494	**9 918,59**	92	125		224	192	180,5	171,5	163	157	150	144,5	137	124	104	80	6”	187	1583	8”
SMC10 200/6I	60177495	**11 230,30**	92	125		241	204,5	193,5	184,5	174,5	166,5	156,5	149,5	140	124	99	69	6”	213	1755	8”
SMC10 200/6F	60177496	**12 542,80**	110	150		269	230	216,5	205,5	195,5	188,5	180	173	164	149	124,5	96	6”	213	1671	8”
SMC10 200/7H	60177497	**13 858,46**	110	150		283	241,5	227,5	216,5	205,5	197	186,5	178,5	167	147,5	118	83	6”	239	1851	8”
SMC10 200/7E	60177498	**13 858,46**	132	180		319	271	256,5	244	231,5	222	211	203	192,5	174	148	116,5	6”	239	1851	10”
SMC10 200/8D	60177499	**15 170,17**	147	200		366,5	314	295,5	281	267	256,5	245	236,5	224,5	203,5	172,5	135,5	6”	264	2031	10”
SMC10 200/9D	60177500	**16 487,39**	170	230		412	353,5	332,5	316	300,5	288,5	275,5	266	252,5	229	194	152,5	6”	290	2211	10”
SMC10 200/10E	60177501	**17 804,62**	190	260		453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165	6”	316	2391	10”

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMC10

PONORNÉ 10" ČERPADLÁ

SMC10 320 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	Q=m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
SMC10 320/1O	60177502	**4 756,83**	22	30		34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1M	60177503	**4 756,83**	26	35		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5		6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1F	60177504	**4 756,83**	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5	6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1D	60177505	**4 756,83**	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14	6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1B	60177506	**4 756,83**	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5	6"	65,5	703	6"
SMC10 320/2P	60177507	**5 911,76**	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6"	91	898	8"
SMC10 320/2N	60177508	**5 911,76**	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14	6"	91	898	8"
SMC10 320/2M	60177509	**5 911,76**	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5	6"	91	898	8"
SMC10 320/2H	60177510	**5 911,76**	55	75	H (m)	72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21	6"	91	898	8"
SMC10 320/2D	60177511	**5 911,76**	63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27	6"	91	898	8"
SMC10 320/3I	60177512	**7 061,19**	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5	6"	116	1177	8"
SMC10 320/3C	60177513	**7 061,19**	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41	6"	116	1177	8"
SMC10 320/4G	60177514	**9 690,13**	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56	6"	160	1372	8"
SMC10 320/4B	60177515	**9 690,13**	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5	6"	160	1372	10"
SMC10 320/5L	60177516	**10 838,76**	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63	6"	185,5	1568	10"
SMC10 320/5E	60177517	**10 838,76**	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5	6"	185,5	1568	10"
SMC10 320/6G	60177518	**11 988,18**	170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5	6"	211	1763	10"
SMC10 320/7L	60177519	**13 136,03**	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5	6"	236,5	1959	10"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMC12

PONORNÉ 12” ČERPADLÁ



Viacstupňové ponorné čerpadlá pre studne 12” alebo väčšie.
Tieto čerpadlá je možné použiť v širokej škále aplikácií, napríklad v hospodárskej a priemyselnej oblasti a pre požiarne alebo zavlažovacie systémy.
Konštrukčné vlastnosti čerpadla: teleso čerpadla z liatiny a obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 304. Čerpadlo je vybavené spätným ventilom s nízkou stratovou záťažou.
Spojenie so 6”, 8”, 10” alebo 12” motormi v závislosti na požadovanom výkone hydrauliky.
TR8
TR10
TR12

Prevádzkový rozsah: až 540 m³/h s výtlakom až do 320 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, chemicky neutrálna, nekryštalizujúca, vlastnosťami blízka vode

Počet štartov: v závislosti od typu motora

Maximálne povolené množstvo piesku: 40 g/m³

Teplota okolia: 30 °C
horizontálna alebo vertikálna inštalácia

Prepojenie s motormi 8”, 10” alebo 12” v závislosti na požadovanom hydraulickom výkone, a dostupnom štandardnom alebo nerezovom prevedení:
TR8: previnuteľný 8” ponorný motor.
TR10: previnuteľný 10” ponorný motor.
TR12: previnuteľný 12” ponorný motor.

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

SMC12 360 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €
SMC12 360/1A	60177520	8 742,38
SMC12 360/1B	60177521	8 742,38
SMC12 360/1C	60177522	8 742,38
SMC12 360/2A	60177523	12 664,92
SMC12 360/2B	60177524	12 664,92
SMC12 360/2C	60177525	12 664,92
SMC12 360/3A	60177526	16 588,24
SMC12 360/3B	60177527	16 588,24
SMC12 360/4A	60177528	20 504,46
SMC12 360/5A	60177529	24 534,14
SMC12 360/5B	60177530	24 534,14

ELEKT. ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE															DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		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					
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”
55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7”	136	899	8”
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”
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”
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”
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”
132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7”	217	1324	10”
147	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7”	217	1324	10”
190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7”	255	1524	10”
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”
250	340		319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100	7”	294	1724	12”

SMC12 420 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €
SMC12 420/1A	60177531	9 124,47
SMC12 420/1B	60177532	9 124,47
SMC12 420/2A	60177533	13 079,31
SMC12 420/2B	60177534	13 079,31
SMC12 420/3A	60177535	17 042,02
SMC12 420/3B	60177536	17 042,02
SMC12 420/4A	60177537	21 003,94
SMC12 420/4B	60177538	21 103,20
SMC12 420/5A	60177539	25 059,61

ELEKT. ÚDAJE		HYDRAULICKÉ ÚDAJE														DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		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				
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”
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”
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”
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”
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”
147	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7”	211	1324	10”
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”
220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7”	247	1524	12”
250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7”	284	1724	12”

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMN8

PONORNÉ 8" ČERPADLÁ



Viacstupňové ponorné čerpadlá pre studne 8" z nerez ocele AISI 316 na čerpanie čistej vody. Určené na posilňovanie tlaku vody, čerpanie vody v komerčných budovách a použitie v zavlažovacích systémoch pre poľnohospodárstvo. Rôzne typy obežných kolies zaisťujú skvelú účinnosť pri rôznych prietokoch. Sú k dispozícii modely až so 17 obežnými kolesami na pokrytie širokej škály dopravných výšok. Obežné kolesá sú z nerez ocele AISI 316. Čerpadlo je vybavené spätnou klapkou s nízkymi tlakovými stratami. Balenie obsahuje dve káblové priechodky podľa použitého typu štartéra (priame spúšťanie alebo hviezda/trojuholník).

Prevádzkový rozsah: až 192 m³/h s dopravnou výškou až 466 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna; vhodné tiež pre slanú vodu

Počet spustení za hodinu: viď pripojený motor

Chladenie čerpanou kvapalinou: viď pripojený motor

Max. povolené množstvo piesku: 80 g/m³.

Min. odporúčaná hladina na sacom potrubí: 1,5 m

Inštalácia: horizontálna alebo vertikálna

Prepojenie s motormi 6" alebo 8" v závislosti na požadovanom hydraulickom výkone, a dostupnom štandardnom alebo nerezovom prevedení:
6GF: uzavretý 6" ponorný motor.
TR6: previnuteľný 6" ponorný motor.
TR8: previnuteľný 8" ponorný motor.

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

SMN8 60 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ		HYDRAULICKÉ ÚDAJE												DNM	HMOT-NOSŤ	H	MOTOR SPOJKA
			Q=m³/h		0	24	30	42	48	54	60	66	72	78	84	90				
			kW	HP	Q=l/min	0	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500		kg	mm	
SMN8 60/1E	60177674	5 595,33	4	5,5		25	21	20,5	19	18	17,5	16,5	15,5	14	13	11	9,5	5"	23	551	6"
SMN8 60/2E	60177675	7 221,43	7,5	10		49,5	42,5	41	38	36,5	35	33	31	28,5	25,5	22,5	19	5"	30	687	6"
SMN8 60/3E	60177676	8 849,18	11	15		75	64	62	57	55	52	49,5	46	42,5	38,5	33,5	28,5	5"	38	823	6"
SMN8 60/4E	60177677	10 476,10	15	20		99	85	82	76	73	70	66	62	57	51	45	38	5"	46	959	6"
SMN8 60/5E	60177678	12 102,20	18,5	25		124	106	103	95	91	87	82	77	71	64	56	48	5"	53	1095	6"
SMN8 60/6E	60177679	13 728,30	22	30		149	127	123	114	110	105	99	93	85	77	68	57	5"	61	1231	6"
SMN8 60/7E	60177680	15 355,22	26	35		174	149	144	133	128	122	115	108	99	90	79	67	5"	69	1367	6"
SMN8 60/8E	60177681	16 982,14	30	40		199	170	164	152	146	139	132	123	113	102	90	76	5"	76	1503	6"
SMN8 60/9E	60177682	18 602,47	37	50	H (m)	221	189	183	170	163	155	147	137	126	113	98	76	5"	84	1639	6"
SMN8 60/10E	60177683	20 235,16	37	50		246	210	203	188	181	172	163	152	139	125	109	91	5"	92	1775	6"
SMN8 60/11L	60177684	21 855,49	45	60		267	228	221	205	197	187	177	166	151	135	116	96	5"	101	1911	8"
SMN8 60/12L	60177685	23 483,24	45	60		292	248	241	224	214	204	193	180	164	147	127	104	5"	109	2047	8"
SMN8 60/13E	60177686	25 109,34	55	75		328	282	273	255	245	234	221	207	190	171	150	125	5"	116	2183	8"
SMN8 60/14E	60177687	26 735,44	55	75		354	304	294	274	263	251	238	223	205	184	161	135	5"	124	2319	8"
SMN8 60/15E	60177688	28 362,36	63	85		379	325	315	294	282	269	255	239	219	197	173	145	5"	132	2455	8"
SMN8 60/15B	60177689	28 362,36	75	100		410	355	343	318	306	294	278	262	245	225	200	174	5"	132	2455	8"
SMN8 60/17B	60177690	31 615,38	75	100		465	404	389	362	348	332	315	298	276	254	227	197	5"	147	2727	8"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMN8
PONORNÉ 8" ČERPADLÁ

SMN8 85 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q=m³/h / Q=l/min	0 / 0	36 / 600	60 / 1000	66 / 1100	72 / 1200	78 / 1300	84 / 1400	90 / 1500	96 / 1600	102 / 1700	108 / 1800	114 / 1900	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
SMN8 85/1A	60177691	**5 391,76**	5,5	7,5	H (m)	28,5	20,5	19,5	19	18	17	16	15	14	12,5	11		5"	32	551	6"
SMN8 85/2D	60177692	**7 043,41**	9,3	12,5		54	37,5	36	34,5	33	31,5	29,5	27,5	25	22,5	20	17	5"	30	687	6"
SMN8 85/3A	60177693	**8 694,23**	15	20		85	61	59	57	54	52	49	45	42	37	32,5	27,5	5"	38	823	6"
SMN8 85/4D	60177694	**10 344,23**	18,5	25		108	75	73	70	66	63	59	55	50	45	40	34	5"	45	959	6"
SMN8 85/4A	60177695	**10 344,23**	22	30		114	83	80	77	74	70	66	62	56	51	44	38	5"	45	959	6"
SMN8 85/5D	60177696	**11 995,05**	22	30		134	94	91	87	83	79	74	69	63	57	50	43	5"	53	1095	6"
SMN8 85/5A	60177697	**11 995,05**	26	35		142	104	100	96	92	88	83	77	70	63	55	47	5"	53	1095	6"
SMN8 85/6A	60177698	**13 645,88**	30	40		170	124	120	116	111	105	99	92	84	76	67	56	5"	60	1231	6"
SMN8 85/7C	60177699	**15 295,05**	37	50		191	151	130	125	119	113	107	99	91	82	72	62	5"	68	1367	6"
SMN8 85/8D	60177700	**16 946,70**	45	60		234	168	162	156	150	143	135	126	117	106	95	83	5"	77	1503	8"
SMN8 85/8G	60177701	**16 946,70**	37	50		217	171	148	142	135	128	121	112	103	93	81	69	5"	77	1503	6"
SMN8 85/9E	60177702	**18 598,35**	45	60		256	183	177	170	162	155	146	136	125	113	101	87	5"	85	1639	8"
SMN8 85/10D	60177703	**20 247,53**	55	75		292	210	203	195	187	178	169	158	146	133	119	103	5"	92	1775	8"
SMN8 85/11D	60177704	**21 899,18**	55	75		321	231	223	215	206	196	186	173	160	146	130	114	5"	100	1911	8"
SMN8 85/12D	60177705	**23 548,35**	63	85		350	252	243	234	224	213,5	202	189	175	159	142	124	5"	107	2047	8"
SMN8 85/13D	60177706	**25 197,53**	75	100		379	273	264	254	243	232	219	205	189	172	154	134	5"	115	2183	8"
SMN8 85/14A	60177707	**26 850,82**	75	100		407	305	295	284	272	259	245	228	210	191	169	146	5"	123	2319	8"
SMN8 85/15A	60177708	**28 499,18**	92	125		436	327	316	304	291	277	262	245	225	204	181	156	5"	131	2455	8"
SMN8 85/16A	60177709	**30 149,18**	92	125		466	349	337	324	311	296	280	261	240	218	193	167	5"	139	2591	8"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMN8
PONORNÉ 8" ČERPADLÁ

SMN8 110 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
SMN8 110/2H	60177710	**8 365,38**	13	17,5	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"
SMN8 110/3G	60177711	**10 396,98**	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"
SMN8 110/3B	60177712	**10 396,98**	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"
SMN8 110/4F	60177713	**12 429,40**	26	35		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"
SMN8 110/5I	60177714	**14 460,99**	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	6"
SMN8 110/5F	60177715	**14 460,99**	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"
SMN8 110/6H	60177716	**16 493,41**	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"
SMN8 110/6F	60177717	**16 493,41**	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"
SMN8 110/6B	60177718	**16 493,41**	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"
SMN8 110/7C	60177719	**18 531,59**	55	75		178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	8"
SMN8 110/9L	60177720	**22 589,01**	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"
SMN8 110/9G	60177721	**22 589,01**	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"
SMN8 110/9B	60177722	**22 589,01**	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159	150,5	141	121	88	5"	106	1828	8"
SMN8 110/10B	60177723	**24 627,20**	75	100		251	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"
SMN8 110/11B	60177724	**26 658,79**	92	125		276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5"	126	2142	8"
SMN8 110/13E	60177725	**30 722,80**	92	125		313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"
SMN8 110/14C	60177726	**32 755,22**	110	150		351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613	8"
SMN8 110/15C	60177727	**34 785,16**	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMN8
PONORNÉ 8" ČERPADLÁ

SMN8 135 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q=m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMN8 135/2M	60177728	**8 358,79**	13	17,5		47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	36	729	6"
SMN8 135/2F	60177729	**8 358,79**	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	36	729	6"
SMN8 135/2C	60177730	**8 358,79**	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	36	729	6"
SMN8 135/3N	60177731	**10 434,07**	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	46	886	6"
SMN8 135/3L	60177732	**10 434,07**	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	46	886	6"
SMN8 135/3B	60177733	**10 434,07**	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	46	886	6"
SMN8 135/4E	60177734	**12 507,69**	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	56	1043	6"
SMN8 135/4C	60177735	**12 507,69**	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	56	1043	6"
SMN8 135/5F	60177736	**14 579,67**	37	50		121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	66	1200	6"
SMN8 135/5E	60177737	**14 579,67**	45	60	H (m)	128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	66	1200	8"
SMN8 135/6F	60177738	**16 654,12**	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	76	1357	8"
SMN8 135/7G	60177739	**18 728,57**	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	86	1514	8"
SMN8 135/7E	60177740	**18 728,57**	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	86	1514	8"
SMN8 135/8G	60177741	**20 801,37**	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	96	1671	8"
SMN8 135/9G	60177742	**22 875,00**	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	106	1828	8"
SMN8 135/9C	60177743	**22 875,00**	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	106	1828	8"
SMN8 135/11C	60177744	**27 023,90**	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	126	2142	8"
SMN8 135/13C	60177745	**31 176,10**	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	126	2456	8"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMN10

PONORNÉ 10" ČERPADLÁ



Viacstupňové ponorné čerpadlá pre studne 10" z nerez ocele AISI 316 na čerpanie čistej vody. Určené na posilňovanie tlaku vody, čerpanie vody v komerčných budovách a použitie v zavlažovacích systémoch pre poľnohospodárstvo. Čerpadlo **SMN10** umožňuje zvýšiť tlak vody čerpanej zo studní (s priemerom aspoň 10"), jímok, nádrží a cisterien a používa sa na zavlažovanie. Rôzne typy obežných kolies zaisťujú skvelú účinnosť pri rôznych prietokoch. Sú k dispozícii modely až so 7 obežnými kolesami na pokrytie širokej škály dopravných výšok. Obežné kolesá sú z nerez ocele AISI 316. Čerpadlo je vybavené spätnou klapku s nízkymi tlakovými stratami. Balenie obsahuje dve káblové priechodky podľa použitého typu štartéra (priame spúšťanie alebo hviezda/trojuholník).

Prevádzkový rozsah: až 420 m³/h s dopravnou výškou až 453 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna; vhodné tiež pre slanú vodu

Počet spustení za hodinu: viď pripojený motor

Chladenie čerpanou kvapalinou: viď pripojený motor

Max. povolené množstvo piesku: 80 g/m³

Teplota okolitého prostredia: 30 °C

Min. odporúčaná hladina na sacom potrubí: 1,5 m

Inštalácia: horizontálna alebo vertikálna

Spojenie s motormi od 6" do 10" v závislosti na výkone požadovaného hydraulického systému:
6GX: 6" uzavretý ponorný motor
TR6: 6" previnuteľný ponorný motor z AISI 316 alebo DUPLEX
TR8: 8" previnuteľný ponorný motor z AISI 316 alebo DUPLEX
TR10: 10" previnuteľný ponorný motor z AISI 316 alebo DUPLEX

Prevádzka s frekvenčne riadeným motorom viď špecifikácia pripojeného motora.

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

SMN10 320 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	ELEKT. ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ HP	HYDRAULICKÉ ÚDAJE Q=m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
SMN10 320/1O	60177746	**12 704,67**	22	30	H (m)	34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1M	60177747	**12 704,67**	26	35		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5		6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1F	60177748	**12 704,67**	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5	6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1D	60177749	**12 704,67**	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14	6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1B	60177750	**12 704,67**	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5	6"	65,5	703	6"
SMN10 320/2P	60177751	**16 481,04**	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6"	91	898	8"
SMN10 320/2N	60177752	**16 481,04**	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14	6"	91	898	8"
SMN10 320/2M	60177753	**16 481,04**	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5	6"	91	898	8"
SMN10 320/2H	60177754	**16 481,04**	55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21	6"	91	898	8"
SMN10 320/2D	60177755	**16 481,04**	63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27	6"	91	898	8"
SMN10 320/3I	60177756	**20 253,30**	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5	6"	116	1177	8"
SMN10 320/3C	60177757	**20 253,30**	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41	6"	116	1177	8"
SMN10 320/4G	60177758	**27 290,11**	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56	6"	160	1372	8"
SMN10 320/4B	60177759	**27 290,11**	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5	6"	160	1372	10"
SMN10 320/5L	60177760	**31 068,13**	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63	6"	185,5	1568	10"
SMN10 320/5E	60177761	**31 068,13**	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5	6"	185,5	1568	10"
SMN10 320/6G	60177762	**34 841,21**	170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5	6"	211	1763	10"
SMN10 320/7L	60177763	**38 618,41**	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5	6"	236,5	1959	10"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

SMN12

PONORNÉ 12" ČERPADLÁ



Viacstupňové ponorné čerpadlá pre studne 12" z nerez ocele AISI 316 na čerpanie čistej vody. Určené na posilňovanie tlaku vody, čerpanie vody v komerčných budovách a použitie v zavlažovacích systémoch pre poľnohospodárstvo. Čerpadlo **SMN12** umožňuje zvýšiť tlak vody čerpanej zo studní (s priemerom aspoň 12"), jímok, nádrží a cisterien a používa sa na zavlažovanie. Rôzne typy obežných kolies zaisťujú skvelú účinnosť pri rôznych prietokoch. Sú k dispozícii modely až s 5 obežnými kolesami na pokrytie širokej škály dopravných výšok. Obežné kolesá sú z nerez ocele AISI 316. Čerpadlo je vybavené spätnou klapku s nízkymi tlakovými stratami. Balenie obsahuje dve káblové priechodky podľa použitého typu štartéra (priame spúšťanie alebo hviezda/trojuholník).

Prevádzkový rozsah: až 540 m³/h s dopravnou výškou až 320 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizujúca, chemicky neutrálna; vhodné tiež pre slanú vodu

Počet spustení za hodinu: viď pripojený motor

Chladenie čerpanou kvapalinou: viď pripojený motor

Max. povolené množstvo piesku: 80 g/m³

Teplota okolitého prostredia: 30 °C

Min. odporúčaná hladina na sacom potrubí: 2,5 m

Inštalácia: horizontálna alebo vertikálna

Spojenie s motormi od 8", 10" alebo 12" v závislosti na výkone požadovaného hydraulického systému a dostupnosti v štandardnom alebo celonerezovom prevedení.
TR8: 8" previnuteľný ponorný motor
TR10: 10" previnuteľný ponorný motor
TR12: 12" previnuteľný ponorný motor

Prevádzka s frekvenčne riadeným motorom viď špecifikácia pripojeného motora.

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 335

SMN12 360 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	HP	Q=m³/h / Q=l/min	HYDRAULICKÉ ÚDAJE 0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
						0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500				
SMN12 360/1A	60177764	**23 369,51**	45	60		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"
SMN12 360/1B	60177765	**23 369,51**	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"
SMN12 360/1C	60177766	**23 369,51**	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"
SMN12 360/2A	60177767	**30 853,85**	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"
SMN12 360/2B	60177768	**30 853,85**	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"
SMN12 360/2C	60177769	**30 853,85**	110	150	H (m)	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"
SMN12 360/3A	60177770	**38 332,42**	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7"	217	1324	10"
SMN12 360/3B	60177771	**38 332,42**	147	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7"	217	1324	10"
SMN12 360/4A	60177772	**45 815,11**	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7"	255	1524	10"
SMN12 360/5A	60177773	**53 650,55**	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"
SMN12 360/5B	60177774	**53 650,55**	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"

SMN12 420 HYDRAULICKÁ ČASŤ

MODEL	KÓD HYDR. ČASTI	CENA HYDR. ČASTI v €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE P2 MENOVITÝ POŽADOVANÉ kW	HP	Q=m³/h / Q=l/min	HYDRAULICKÉ ÚDAJE 0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	DNM	HMOT-NOSŤ kg	H mm	MOTOR SPOJKA
						0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000				
SMN12 420/1A	60177775	**23 727,20**	45	60		52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7"	134	899	8"
SMN12 420/1B	60177776	**23 727,20**	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"
SMN12 420/2A	60177777	**31 330,22**	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"
SMN12 420/2B	60177778	**31 330,22**	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"
SMN12 420/3A	60177779	**38 933,24**	132	180	H (m)	134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7"	211	1324	10"
SMN12 420/3B	60177780	**38 933,24**	147	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7"	211	1324	10"
SMN12 420/4A	60177781	**46 537,91**	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"
SMN12 420/4B	60177782	**46 894,78**	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7"	247	1524	12"
SMN12 420/5A	60177783	**54 497,80**	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

6GF / 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný dvojpólový trojfázový asynchrónny motor s opláštením je vyrábaný z nehrdzavejúcej ocele. Robustné axiálne ložisko rotora je navrhnuté pre veľké osové zaťaženia. Vnútorné súčasti sú chladené zmesou vody a polypropylénglykolu, znečistenie čerpanej kvapaliny je vylúčené. Stator je uzavretý v hermeticky utesnenom nerezovom puzdre (kompaktné prevedenie), ktoré je súčasťou vonkajšieho opláštenia.

Ochranu motora podľa platných noriem zaisťuje užívateľ. Všetky motory sú dodávané s odnímateľným pripojovacím káblom (s dvoma káblami na spúšťanie hviezda-trojuholník).

Príruba: NEMA 6"
Menovité napätie:
400 V - 400 V/690 V(Y/D) 50 Hz
Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie: F
Inštalácia: horizontálna aj vertikálna

6GF JEDNOFÁZOVÝ PSC

TYP	ŠTANDARD	
	KÓD	CENA €
6GF - 3,7 KW	60169086	**2 370,33**
6GF - 5,5 KW	60169088	**2 665,38**
6GF - 7,5 KW	60169089	**3 115,38**
6GF - 11 KW	60169090	**3 304,95**

P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
3,7	5	1 x 230 V ~	25	4,4	5100	2830	0,98	73	4X6	4
5,5	7,5	1 x 230 V ~	33,5	4	7450	2830	0,98	74	4X6	4
7,5	10	1 x 230 V ~	44	3,8	9900	2820	0,99	76	4X8	4
11	15	1 x 230 V ~	65	3,9	14200	2820	0,99	77	4X8	4

6GF / 6GX PRIAME SPUSTENIE

TYP	ŠTANDARD		TYP	AISI 316	
	KÓD	CENA €		KÓD	CENA €
6GF - 4 KW	I0605500	**1 725,32**	**6GX - 4 KW**	60141626	**2 970,06**
6GF - 5,5 KW	I0607500	**1 785,19**	**6GX - 5,5 KW**	60141627	**3 133,93**
6GF - 7,5 KW	I0610000	**1 881,30**	**6GX - 7,5 KW**	60121376	**3 297,79**
6GF - 9,2 KW	I0612500	**2 015,23**	**6GX - 9,2 KW**	60141628	**3 440,39**
6GF - 11 KW	I0615000	**2 114,50**	**6GX - 11 KW**	60131136	**3 550,68**
6GF - 13 KW	60179200	**2 345,33**	**6GX - 13 KW**	60180702	**3 715,34**
6GF - 15 KW	I0620000	**2 472,95**	**6GX - 15 KW**	60141629	**3 922,53**
6GF - 18,5 KW	I0625000	**2 625,00**	**6GX - 18,5 KW**	60141630	**4 087,18**
6GF - 22 KW	I0630000	**2 948,00**	**6GX - 22 KW**	60141631	**4 360,56**
6GF - 26 KW	I0635000	**3 472,69**	**6GX - 26 KW**	60206801	**5 099,18**
6GF - 30 KW	I0640000	**3 796,48**	**6GX - 30 KW**	60141632	**5 095,59**
6GF - 37 KW	I0650000	**5 269,70**	**6GX - 37 KW**	60141633	**6 593,22**
6GF - 45 KW	I0660000	**6 957,98**	**6GX - 45 KW**	60174647	**8 188,55**

P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
35	26	3 x 400 V ~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Kábel je súčasťou dodávky.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

6GF / 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY

6GF / 6GX PRIAME SPUSTENIE S PT100

TYP	ŠTANDARD		TYP	AISI 316	
	KÓD	CENA €		KÓD	CENA €
6GF - 4 KW	60161726	2 161,81	6GX - 4 KW	60199842	3 502,75
6GF - 5,5 KW	60161727	2 224,45	6GX - 5,5 KW	60199843	3 678,30
6GF - 7,5 KW	60161728	2 329,12	6GX - 7,5 KW	60199844	3 856,32
6GF - 9,2 KW	60161729	2 473,35	6GX - 9,2 KW	60199845	4 009,62
6GF - 11 KW	60161730	2 579,67	6GX - 11 KW	60199846	4 126,65
6GF - 13 KW	60202137	2 827,75	6GX - 13 KW	60199847	4 304,67
6GF - 15 KW	60161731	2 966,21	6GX - 15 KW	60199848	4 528,85
6GF - 18,5 KW	60121906	3 131,04	6GX - 18,5 KW	60199849	4 706,87
6GF - 22 KW	60161733	3 478,02	6GX - 22 KW	60199850	5 001,92
6GF - 26 KW	60202138	3 936,26	6GX - 26 KW	-	
6GF - 30 KW	60121907	4 392,03	6GX - 30 KW	60199851	5 792,31
6GF - 37 KW	60121908	5 980,22	6GX - 37 KW	60199852	7 406,87
6GF - 45 KW	60202139	7 799,18	6GX - 45 KW	60199853	9 126,10

P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
26	35	3 x 400 V ~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Kábel je súčasťou dodávky.

Prevedenie napätia 3x230 V až do 22 kW k dispozícii na vyžiadanie

6GF / 6GX SPUSTENIE HVIEZDA/TROJUHOLNÍK

TYP	ŠTANDARD		TYP	AISI 316	
	KÓD	CENA €		KÓD	CENA €
6GF - 4 KW	I0605620	1 877,36	6GX - 4 KW	60141634	3 115,81
6GF - 5,5 KW	I0607510	1 934,09	6GX - 5,5 KW	60141635	3 278,89
6GF - 7,5 KW	I0611750	2 031,78	6GX - 7,5 KW	60141636	3 447,48
6GF - 9,2 KW	I0614000	2 164,13	6GX - 9,2 KW	60141637	3 587,71
6GF - 11 KW	I0617500	2 266,54	6GX - 11 KW	60141638	3 697,22
6GF - 13 KW	60180703	2 429,62	6GX - 13 KW	60180704	3 893,38
6GF - 15 KW	I0622500	2 622,64	6GX - 15 KW	60141639	4 069,85
6GF - 18,5 KW	I0627500	2 802,26	6GX - 18,5 KW	60141640	4 266,02
6GF - 22 KW	I0632400	3 126,05	6GX - 22 KW	60133153	4 540,18
6GF - 26 KW	60192267	3 905,77	6GX - 26 KW	60206804	5 303,57
6GF - 30 KW	I0642500	4 066,70	6GX - 30 KW	60141641	5 365,02
6GF - 37 KW	I0650005	5 537,55	6GX - 37 KW	60141642	6 862,66
6GF - 45 KW	60174646	7 226,63	6GX - 45 KW	60174648	8 457,98

P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
35	26	3 x 400 V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Prevedenie napätia 3x230 V až do 22 kW k dispozícii na vyžiadanie

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

6GF HEAVY DUTY

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný trojfázový asynchrónny motor z nerez ocele AISI 304 a liatiny s kataforéznou povrchovou úpravou s hermeticky uzavretým statorom (s výplňou špeciálnou živicou). Axiálne ložiská sú mazané náplňou nemrznúcou vodnou zmesou a umožňujú bezúdržbovú prevádzku. **6GF** heavy duty motory sú navrhnuté na inštaláciu do veľmi hlbokých vrtov.
Motor je vhodný na použitie s frekvenčným meničom (30 Hz - 50 Hz). Sú dostupné s priamym spúšťaním alebo spúšťaním hviezda-trojuholník.
Ochranu musí zaistiť užívateľ. Ako príslušenstvo možno objednať snímače teploty typu PT100 alebo PTC.

Max. prevádzkové ponorenie: 300 m
Štandardná príruba: NEMA 6"
Max. počet spustení za hodinu: 25/h
Stupeň krytia motora: IP68
Trieda izolácie motora: F
Rýchlosť prietoku chladenia: min. 0,3 m/s pri 35 °C
Max. osové ložisk: 50 kN
Trojfázové napájanie: 3x400 V 50 Hz / 3x460 V 60 Hz
Tolerancia napätia: +6 % / -10 %
Dĺžka prívodného kábla: 4 m
Možný typ inštalácie: vertikálne
Špeciálne prevedenie na vyžiadanie: k dispozícii s prídavným snímačom teploty PT100 alebo PTC
Certifikácia kábla: ACS, WRAS a KTW

6GF PRIAME SPUSTENIE

TYP	ŠTANDARD		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KÁBEL	
	KÓD	CENA €										Ø mm^2	LC (m)
6GF - 22 KW HEAVY DUTY	60202069	**3 652,75**	30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	921
6GF - 30 KW HEAVY DUTY	60202070	**4 567,58**	40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	1051
6GF - 37 KW HEAVY DUTY	60202071	**6 167,31**	50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	1181
6GF - 45 KW HEAVY DUTY	60202072	**7 976,37**	60	45	3 x 400 V ~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	1361



MECHANICKÁ UPCHÁVKA
SiC SiC ako STD,
zosilnená horná podpera

VYLEPŠENÁ MEMBRÁNA
silnejší materiál a prevedenie pre vyššiu spoľahlivosť

ROBUSTNÉ AXIÁLNE LOŽISKO
max. osové zaťaženie 50 kN.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

TR6

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný dvojpólový trojfázový asynchrónny motor s hermeticky uzavretým statorom (s výplňou špeciálnou živicou). Axiálne a radiálne ložiská sú mazané náplňou nemrznúcej vodnej zmesi a umožňujú bezúdržbovú prevádzku. Tlaková kompenzácia motora je zaistená špeciálnou membránou. Mechanická upchávka so špeciálnym krytím výstupný hriadeľ umožňuje prevádzku motora aj v piesočnatej vode.
Všetky motory sú dodávané s odnímateľným pripojovacím káblom (s dvoma káblami na spúšťanie hviezda-trojuholník).

Príruba: NEMA 6"
Menovité napätie:
400 V - 400 V/690 V(Y/D) 50 Hz
Stupeň krytia: IP68
Trieda izolácie: F
Inštalácia: horizontálna aj vertikálna

Štandardné prevedenie je s PVC vinutím.
Na vyžiadanie k dispozícii prevedenie PE2+PA vinutie na použitie s frekvenčným meničom.

PRIAME SPUSTENIE

TYP	ŠTANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KÁBEL Ø mm²	KÁBEL LC (m)
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €								
TR607 - 5,5 KW	60146662	**2 840,07**	60146684	**3 683,04**	7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
TR610 - 7,5 KW	60146663	**2 934,61**	60146685	**3 799,63**	10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
TR612 - 9,2 KW	60146664	**3 030,72**	60146686	**3 930,41**	12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
TR615 - 11 KW	60146665	**3 080,36**	60146687	**3 992,65**	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13KW	60146667	**3 241,07**	60146688	**4 201,42**	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60146668	**3 440,39**	60146689	**4 459,82**	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60146669	**3 869,75**	60146690	**5 019,96**	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60146670	**4 313,29**	60146691	**5 589,55**	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60146671	**4 660,71**	60146692	**6 041,75**	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60146672	**5 000,26**	60146693	**6 456,93**	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
TR650 - 37 KW	60146673	**5 419,38**	60146694	**7 013,13**	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
TR660 - 45 KW	60161601	**6 229,25**	60164305	**8 630,51**	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x10	5

Kábel je súčasťou dodávky.

SPUSTENIE HVIEZDA/TROJUHOLNÍK

TYP	ŠTANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KÁBEL Ø mm²	KÁBEL LC (m)
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €								
TR615 - 11 KW	-		-		15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13 KW	60146676	**3 365,55**	60146696	**4 328,26**	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60146677	**3 562,50**	60146697	**4 585,08**	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60146678	**3 997,37**	60146698	**5 143,64**	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60146679	**4 434,61**	60146699	**5 713,24**	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60146681	**4 860,03**	60146700	**6 241,07**	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60146682	**5 199,58**	60146701	**6 655,46**	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x6	5
TR650 - 37 KW	60146683	**5 614,76**	60146702	**7 210,08**	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x6	5
TR660 - 45 KW	60164307	**6 428,57**	60164306	**8 225,58**	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x6	5

2 kábele sú súčasťou dodávky.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

TR8

PONORNÉ 8" MOTORY



8" ponorný dvojpólový alebo štvorpólový trojfázový asynchrónny motor (previnuteľný) s hermeticky uzavretým statorom (s výplňou špeciálnou živicou). Nerez plášť AISI 316. Axiálne a radiálne ložiská sú mazané náplňou nemrznúcej vodnej zmesi a umožňujú bezúdržbovú prevádzku. Tlaková kompenzácia motora je zaistená špeciálnou membránou. Mechanická upchávka so špeciálnym krytím výstupného hriadeľa umožňuje prevádzku motora aj v piesočnatej vode.
Všetky motory sú dodávané s odnímateľným pripojovacím káblom (s dvoma káblami na spúšťanie hviezda-trojuholník).

Pripojenie: NEMA 8"
Trieda izolácie: F
Stupeň krytia: IP68
Maximálny ponor: 300 m
Možný typ inštalácie:
vertikálna alebo horizontálna
(horizontálna prevádzka 30 HP - 125 HP)

Tesla

PRIAME SPUSTENIE

TYP	ŠTANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KÁBEL	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €							Ø mm²	LC (m)
TR840 - 30KW	60144600	**6 627,10**	60146759	**8 829,83**	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
TR850 - 37KW	60144601	**7 310,92**	60146760	**9 673,58**	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
TR860 - 45KW	60144602	**7 737,92**	60146761	**10 177,00**	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
TR875 - 55KW	60144603	**8 579,31**	60146762	**11 199,58**	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144604	**10 144,70**	60146763	**13 155,72**	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144605	**10 351,89**	60146764	**13 337,71**	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144606	**12 289,13**	60146765	**15 729,52**	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
TR8150 - 110KW	60144607	**13 442,49**	60146767	**17 082,98**	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	5

Kábel je súčasťou dodávky.

SPUSTENIE HVIEZDA/TROJUHOLNÍK

TYP	ŠTANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KÁBEL	
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €							Ø mm²	LC (m)
TR840 - 30KW	60144610	**7 104,52**	60146768	**9 310,40**	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	5
TR850 - 37KW	60144611	**7 790,70**	60146769	**10 154,15**	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	5
TR860 - 45KW	60144612	**8 220,06**	60146770	**10 656,78**	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	5
TR875 - 55KW	60144613	**9 059,87**	60146771	**11 678,57**	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144614	**10 623,69**	60146772	**13 637,87**	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144615	**10 832,46**	60146773	**13 816,70**	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144616	**12 917,80**	60146774	**16 354,25**	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	5
TR8150 - 110KW	60144617	**14 064,86**	60146775	**17 710,87**	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x16	5

2 kábele sú súčasťou dodávky.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

TR10

PONORNÉ 10" MOTORY



10" ponorný dvojpólový alebo štvorpólový trojfázový asynchrónny motor (previnuteľný) s hermeticky uzavretým statorom (s výplňou špeciálnou živicou). Nerez plášť AISI 316 (na vyžiadanie AISI 304). Axiálne a radiálne ložiská sú mazané náplňou nemrznúcou vodnou zmesou a umožňujú bezúdržbovú prevádzku. Tlaková kompenzácia motora je zaistená špeciálnou membránou. Mechanická upchávka sa špeciálnym krytím výstupného hriadeľa umožňuje prevádzku motora aj v piesočnatej vode.
Všetky motory sú dodávané s odnímateľným pripojovacím káblom (s dvoma káblami na spúšťanie hviezda-trojuholník).
Štandardné prevedenie je s PVC vinutím.
Na vyžiadanie k dispozícii prevedenie PE2+PA vinutia pre použitie s frekvenčným meničom.

Pripojenie: NEMA 10"
Trieda izolácie: F
Stupeň krytia: IP68
Maximálny ponor: 300 m
Možný typ inštalácie:
vertikálna alebo horizontálna
(horizontálna prevádzka 100 HP - 230 HP)

PRIAME SPUSTENIE

TYP	ŠTANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KÁBEL Ø mm²	KÁBEL LC (m)
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €								
TR10100 - 75KW	60146838	12 549,11	60146852	16 689,08	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125 - 92KW	60146839	14 219,28	60146853	18 835,08	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150 - 110KW	60146840	14 745,54	60146854	19 403,10	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180 - 132KW	60146841	15 733,46	60146855	20 556,46	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200 - 147KW	60146842	16 880,51	60146856	21 917,02	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230 - 170KW	60146843	20 531,25	60146857	26 585,61	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260 - 190KW	60146844	21 901,26	60146858	28 176,21	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

Kábel je súčasťou dodávky.

SPUSTENIE HVIEZDA/TROJUHOLNÍK

TYP	ŠTANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KÁBEL Ø mm²	KÁBEL LC (m)
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €								
TR10100 - 75KW	60146845	13 225,05	60146859	17 363,45	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125 - 92KW	60146846	14 891,28	60146860	19 512,61	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150 - 110KW	60146847	15 420,69	60146861	20 077,47	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180 - 132KW	60146848	16 408,61	60146862	21 230,04	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200 - 147KW	60146849	17 555,67	60146863	22 592,96	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230 - 170KW	60146850	21 204,83	60146864	27 260,77	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260 - 190KW	60146851	22 575,63	60146865	28 852,15	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8

2 kábele sú súčasťou dodávky.

TR12

PONORNÉ 12" MOTORY



12" ponorný dvojpólový alebo štvorpólový trojfázový asynchrónny motor (previnuteľný) s hermeticky uzavretým statorom (s výplňou špeciálnou živicou). Nerez plášť AISI 316 (na vyžiadanie AISI 304). Axiálne a radiálne ložiská sú mazané náplňou nemrznúcou vodnou zmesou a umožňujú bezúdržbovú prevádzku. Tlaková kompenzácia motora je zaistená špeciálnou membránou. Mechanická upchávka so špeciálnym krytím výstupného hriadeľa umožňuje prevádzku motora aj v piesočnatej vode.
Všetky motory sú dodávané s odnímateľným pripojovacím káblom (s dvoma káblami na spúšťanie hviezda-trojuholník).
Štandardné prevedenie je s PVC vinutím.
Na vyžiadanie k dispozícii prevedenie PE2+PA vinutia pre použitie s frekvenčným meničom.

Pripojenie: NEMA 12"
Trieda izolácie: F
Stupeň krytia: IP68
Maximálny ponor: 300 m
Možný typ inštalácie:
vertikálna alebo horizontálna
(horizontálna prevádzka 180 HP - 260 HP)

Tesla

PRIAME SPUSTENIE

TYP	ŠTANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €								
TR12180 - 132KW	60146896	**25 997,90**	60146910	**34 788,34**	180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	3x70	8
TR12200 - 147KW	60146897	**30 700,37**	60146911	**40 975,05**	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	3x70	8
TR12230 - 170KW	60146898	**31 480,30**	60146912	**41 726,63**	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	3x70	8
TR12260 - 190KW	60146899	**33 916,23**	60146913	**44 699,84**	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	3x70	8
TR12300 - 220KW	60146900	**37 126,58**	60146914	**48 607,41**	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	3x70	8
TR12340 - 250KW	60146901	**39 534,14**	60146915	**51 449,84**	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	3x70	8

Kábel je súčasťou dodávky.

SPUSTENIE HVIEZDA/TROJUHOLNÍK

TYP	ŠTANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPÄTIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KÁBEL Ø mm^2	KÁBEL LC (m)
	KÓD	CENA €	KÓD	CENA €								
TR12180 - 132KW	60146903	**26 724,26**	60146917	**35 513,92**	180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	6x50	8
TR12200 - 147KW	60146904	**31 428,31**	60146918	**41 698,27**	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	6x50	8
TR12230 - 170KW	60146905	**32 205,09**	60146919	**42 452,99**	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	6x50	8
TR12260 - 190KW	60146906	**34 641,81**	60146920	**45 424,63**	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	6x50	8
TR12300 - 220KW	60146907	**37 871,85**	60146921	**49 356,62**	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	6x50	8
TR12340 - 250KW	60146908	**40 282,56**	60146922	**52 195,90**	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	6x50	8

2 kábele sú súčasťou dodávky.

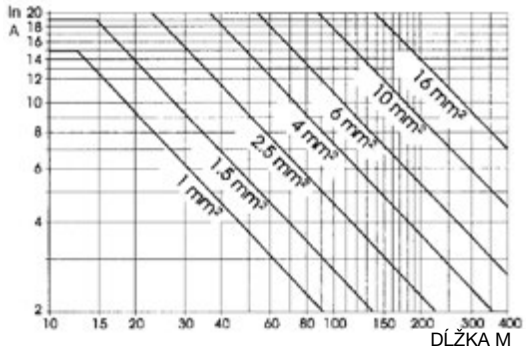
DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

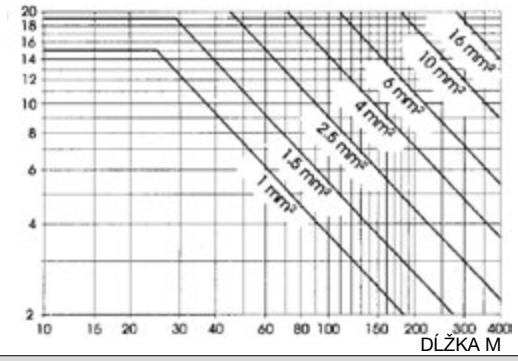
POZNÁMKY

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

TABUĽKA NA URČENIE PRIREZU A DĹŽKY KÁBLU





Riadne pripojenie vykonajte s použitím kábla s prierezom väčším alebo rovným prierezu kábla motora.
Správne nadimenzujte prierez káblovej slučky s ohľadom na požadovanú dĺžku kábla.

KÁBLE	TYP	KÓD	CENA €	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X1,5 MM2	60149594	9,50	•	•		
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X2,5 MM2	60149595	12,10	•	•		
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X4 MM2	60149596	22,47	•	•	•	•

Odporúčame použitie tienených káblov pri kombinácii s frekvenčným meničom.

KÁBLE	TYP	KÓD	CENA €	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X1,5 MM2	I002730041	4,32	•	•	•	
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X2,5 MM2	I002730051	6,91	•	•	•	
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X4 MM2	I002730061	10,37	•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X6 MM2	I002730080	16,42	•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X10 MM2	I002730085	33,70	•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X16 MM2	I002730090	50,12	•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X25 MM2	I002730096	65,67	•	•	•	•

SONDA	TYP	KÓD	CENA €	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	**DAB.HLADINOVÁ SONDA** Určená pre ochranné zariadenie CONTROL SYSTEM ES. Max. teplota kvapaliny +40 °C. Citlivosť: ≤ 53 kOhm.	I002775000	31,97		•	•	•
	**DAB.KABEL PRO SONDU 1x1,5 mm²** Uvedená cena je za 1 m.	I002730038	2,59		•	•	•

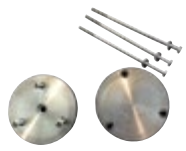
SPOJKA KÁBLU	TYP	KÓD	CENA €	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.SPOJKA KABELU (PRO KABEL1,5-2,5-4-6 MM2)	547120020	31,97	•	•	•	•
	DAB.SPOJKA KABELU (PRO KABEL 10-16-25 MM2)	547120030	55,30		•	•	•
	DAB.PROPOJOVACÍ KABEL K MOTORU	AAGCA	65,67		•	•	•

PRÍSLUŠENSTVO

PONORNÉ ČERPADLÁ A PONORNÉ MOTORY

SADA KÁBLOV PRE MOTORY	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 30 M	60180969	281,68
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 60 M	60180970	521,03
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 90 M	60180971	1 016,99

SADA KÁBLOV PRE MOTORY	TYP	KÓD	CENA €	4GG	4TW	4OL	6GF
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153539	129,61	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153541	241,07	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153543	424,25	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153544	558,18	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185874	695,56	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153547	200,46	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153614	379,32	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185875	597,93	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185876	788,88	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153550	985,02	•		•	
	DAB.SADA KABELU 3X1,5 MM2 - DÉLKA 30 M S PŘIPOJENÍM PRO 4" 4TW MOTOR	60153537	156,39		•		
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60172853	250,58				•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185877	483,87				•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185878	714,57				•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185879	946,14				•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185880	1 175,98				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185881	328,34				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60178067	635,94				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185882	946,14				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185883	1 252,02				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185884	1 561,35				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185885	641,13				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185886	1 264,98				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185887	1 885,37				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185888	2 509,22				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185889	3 128,74				•

SADY OCHRANY PROTI KORÓZII	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 200/300 KG (MOTOR 4“ VODNÍ NÁPLŇ)	60123038	69,12
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 600 KG (MOTOR 4“ VODNÍ NÁPLŇ)	60123039	79,49
	DAB.ANTIKORÓZNÍ SADA PRO OL (MOTOR 4“ OLEJOVÁ NÁPLŇ)	60151299	88,13

DIVERTRON PRÍSLUŠENSTVO	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X	60187735	117,51
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBKA PRO DIVERTRON	60117315	48,39

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

PONORNÉ ČERPADLÁ A PONORNÉ MOTORY

	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.D.CONNECT BOX 2** Vďaka DConnect Box 2 a novej aplikácii môžete skontrolovať čerpadlo, nastaviť parametre, zobraziť podrobnosti o alarmoch a sledovať stav systému priamo na smartfóne. (Len pre produkty DTron 3 a Esyline, súčasťou dodávky Esybox Diver).	60196424	**269,92**
	**DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY VODY** Pripojenie k D.Connect Box 2, sníma hladinu vody v nádrži a upozorní používateľa na hladinu prostredníctvom aplikácie. (Len pre DTron 3 a Esybox Diver).	60184570	**69,99**

	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK** Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jej vyprázdneniu a ochráni čerpadlo proti chodu nasucho.	60184577	**56,62**
	**DAB.DOC68 ZÁKLADNA PRO VENKOVNÍ INSTALACI** DOC68 umožňuje inštaláciu DTron a Esybox Diver vo vonkajšom prostredí ako povrchové čerpadlo s izoláciou IP68.	60192274	**63,70**

DAB.KIT PT100	TYP	KÓD	CENA €	TR6/TR8	TR10/TR12/TR14 AISI 316	TR10/TR12/TR14 AISI 904
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 10M - 33FT	60199218	**196,15**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 20M - 66FT	60199219	**303,30**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 40M - 131FT	60199220	**517,58**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 60M - 197FT	60199221	**733,52**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 80M - 262FT	60199222	**946,98**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 100M - 328FT	60199223	**1 162,09**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 150M - 492FT	60199224	**1 544,51**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 200M - 656FT	60199225	**2 245,88**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 250M - 820FT	60199226	**2 781,59**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 300M - 984FT	60199227	**3 502,75**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 400M - 1312FT	60199228	**4 395,33**	•		
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 10M - 33FT	60199229	**431,87**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 20M - 66FT	60199230	**541,48**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 40M - 131FT	60199231	**755,77**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 60M - 197FT	60199232	**970,88**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 80M - 262FT	60199233	**1 185,99**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 100M - 328FT	60199234	**1 399,45**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 150M - 492FT	60199235	**1 781,04**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 200M - 656FT	60199236	**2 484,07**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 250M - 820FT	60199237	**3 021,43**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 400M - 1312FT	60199238	**4 634,34**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" R - KABEL 8M - 26FT	60199239	**1 251,10**			•
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" R - KABEL 30M - 98FT	60199240	**1 495,05**			•

CB - ROZBEHOVÁ SKRIŇA PRE DIVER JEDNOFÁZOVÉ ČERPADLÁ

- Obal z termoplastu s dvoma káblovými svorkami
- Svetelný 2pólový hlavný vypínač (power ON)
- Stupeň krytia: IP 43
- Rozbehový kondezátor
- Tepelná ochrana s externým ručným resetom

	TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		OCHRANA	KONDEN-ZÁTOR µF	ROZMERY mm	HMOTNOSŤ kg	MICRA	
					kW	HP						
	**DAB.CB 16/5**	60149564	**95,05**	1x230 V ~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 20/6	60149565	**95,05**	1x230 V ~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 30/9	60149566	**95,05**	1x230 V ~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 35/12	60148895	**95,05**	1x230 V ~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 05/12	60140961	**85,54**	1 x 230 V~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 50 M
	DAB.CB 06/16	60140962	**90,73**	1 x 230 V~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 75 M
	DAB.CB 07/20	60140963	**90,73**	1 x 230 V~	0,75	1	7 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 100 M

ESC PLUS

Elektrické zariadenie je určené na ochranu elektromotorov a čerpadiel pre vŕtané studne.
Zariadenie chráni elektrické čerpadlá pred:
– nadprúdom
– chýbajúca fáza (len trojfázová verzia)
– skratom
– chodom na sucho
– prevádzkový stav je signalizovaný LED diódami

Hladina vody nie je kontrolovaná vodivostnými sondami, ale prostredníctvom zmeny cos φ (účniku) motora. V prípade suchého chodu je čerpadlo krátkodobo vypnuté. Systém štyrikrát samočinne kontroluje, či je po znovuspustení dostatok vody na prevádzku čerpadla. Potom zostáva čerpadlo trvalo vypnuté (bez vody).

Stupeň krytia: IP54
Prevádzková teplota: od 0 °C do +40 °C

	TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50-60 Hz	ROZSAH HP	MAX. AKTUÁLNY A	PANEL ROZMERY			HMOTNOSŤ kg
							A	B	H	
	**DAB.ESC PLUS 3M 220-240/50-60**	60149590	**295,77**	1 x 230 V<	0, 5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	DAB.ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	**337,61**	3 x 400 V<	0, 5 - 4	< 9	245	195	95	1
	DAB.ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	**578,05**	3 x 400 V<	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	DAB.ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	**638,54**	3 x 400 V<	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

CONTROL BOX 4”

Elektrický ovládací panel pre jednofázové čerpadlá s tepelnou ochranou, obsahuje rozbehový kondenzátor a svorkovnicu pre elektrické pripojenie a možnosť pripojenia tlakového spínača/ plaváka. Kompletný s 1,5 m káblom a elektrickou zástrčkou SCHUKO EHS7 - VII - UNEL 47166-168. Obal z termoplastu prispôsobený na montáž na stenu.

	TYP JEDNOFÁZOVÉ	KÓD	CENA €	VÝKON MOTORA kW	AMPER. OCHRANA AMP	KONDENZÁTOR µF	HMOTNOSŤ kg
	**DAB.CONTROL BOX 4" 0,5 KW**	108003210	**77,99**	0,37	4	16	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 0,75 KW	108003220	**86,66**	0,55	5	20	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 1 KW	108003270	**86,66**	0,75	7	25	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 1,5 KW	108003280	**100,05**	1,1	10	35	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 2 KW	108003290	**100,05**	1,5	13	40	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 3 KW	108003300	**134,72**	2,2	16	60	1,7

4” CONTROL BOOSTER BOX

4” Control Booster Box
Ovládací panel pre zvýšenie rozbehového momentu jednofázových elektrických čerpadiel s výkonmi od 0,37 do 3,7 kW, jednofázové obsahujúce mikrospínač pre ochranu pred preťažením s ručným resetom, štartovacím kondenzátorom a kondenzátorom chodu a svorkovnicou pre elektrické pripojenie.

Zástrčka nie je súčasťou dodávky.
Stupeň krytia: IP 54
Okolitá prevádzková teplota: -10 °C +40 °C
Nástenná krabica z samozhášavého termoplastického materiálu.

	TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 Hz	MAX. VÝKON kW	PRÚD MAX. A	KONDENZÁTOR µF	ROZBEHOVÝ KONDENZÁTOR µF	HMOTNOSŤ kg
	**DAB.CBB 05/15 (0,37 KW)**	4616050	**157,26**	1 x 230 V	0,37	5	16	53-64	0,85
	DAB.CBB 06/20 (0,55KW)	4620060	**157,26**	1 x 230 V	0,55	6	20	53-64	0,85
	DAB.CBB 09/25 (0,75 KW)	4625090	**167,63**	1 x 230 V	0,75	9	25	100-130	1,5
	DAB.CBB 12/35 (1,1 KW)	4635120	**170,22**	1 x 230 V	1,1	12	35	100-130	1,1
	DAB.CBB 15/40 (1,5KW)	4640150	**178,00**	1 x 230 V	1,5	15	40	189-250	1,1
	DAB.CBB 20/60 (2,2 KW)	49050200	**235,89**	1 x 230 V	2,2	20	60	189-250	1,5
	DAB.CBB 32/90 (3,7 KW)	49090320	**248,85**	1 x 230 V	3,7	32	90	315-400	1,5

ES 1 M - ES 3 M

Elektrická riadiaca jednotka na ochranu elektromotorov a čerpadiel pre vŕtané studne.
Panel chráni elektrické čerpadlo pred preťažením a skratom s ručným resetom.
Môže pracovať s 1, 2 alebo 3 sondami v závislosti od použitia.

Stupeň krytia: IP55

Rozsah teploty kvapaliny: -10 °C do +40 °C
Štandardne dodávaná s elektrickou sondou a držiakom na stenu.

	TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50/60 Hz	VÝKON kW p2 MOT.	MAX. PREVÁDZKOVÝ VÝKON (kW)	MAX. PRÚD A	ROZMERY			HMOT. kg
								A	B	H	
	**DAB.ES 1 M**	108000130	**799,25**	1x220-240 V<	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3 M	108000140	**859,74**	1x220-240 V<	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Elektrická riadiaca jednotka na ochranu elektromotorov a čerpadiel pre vŕtané studne.
Panel chráni elektrické čerpadlo pred preťažením a skratom s ručným resetom.
Môže pracovať s 1, 2 alebo 3 sondami v závislosti od použitia.

Stupeň krytia: IP55.

Rozsah teploty kvapaliny: -10 °C do +40 °C.
Štandardne dodávaná s elektrickou sondou a držiakom na stenu.

	TYP	KÓD	CENA €	NAPÄTIE 50 Hz	VÝKON kW p2 MOT.	MAX. PREVÁDZKOVÝ VÝKON (kW)	MAX. PRÚD A	ROZMERY			HMOT. kg
								A	B	H	
	**DAB.ES 0,75 T**	108000240	**924,54**	3 x 400 V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1 T	108000250	**924,54**	3 x 400 V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1,5 T	108000260	**924,54**	3 x 400 V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3 T	108000270	**924,54**	3 x 400 V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	DAB.ES 4 T	108000280	**963,42**	3 x 400 V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 7,5 T	108000290	**983,29**	3 x 400 V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

RIADIACE A OCHRANNÉ SYSTÉMY - ES

Elektrické panely pre istenie a automatické ovládanie pomocou plavákov pre ponorné trojfázové elektrické samostatné čerpadlá. K dispozícii pre priame spúšťanie a hviezda-trojuholník. Panel chráni elektrické čerpadlo pred preťažením a skratom s manuálnym resetom.
Súčasťou dodávky:
- Hlavný spínač s uzamykateľnými dvierkami (s výnimkou jednofázovej verzie)
- Vlastný ochranný transformátor pre napájanie
- Svorky na pripojenie elektrického čerpadla / plavákových spínačov
- Svorky na pripojenie diaľkového prenosu pre akustický alebo svetelný alarm (bezpotenciálne kontakty)
- Spínač na prednom paneli pre ručnú prevádzku - 0 – Automatický

Rozsah okolitej teploty: od -10 °C do +40 °C
Stupeň krytia: IP55 - panely sú v súlade s EN 60204-1 a STN EN 60439-1
Dodáva sa so štandardnou elektrickou sondou

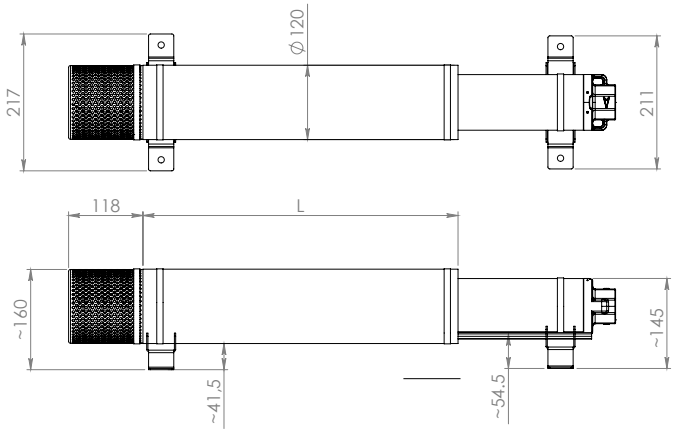


TYP	KÓD 3 x 380-415V~	CENA €	NAPÄTIE 50-60 Hz	P2 MENOVITÝ kW	MAX. PRÚD A	HMOTNOSŤ kg
DAB.ES 7,5 T	108000290	**983,29**	3 x 400 V	4 - 5,5	14	5,6
DAB.ES 10 T	108000600	**1 225,23**	3 x 400 V	7,5	18	5,6
DAB.ES 12,5 T	108000610	**1 285,71**	3 x 400 V	9,2	25	5,9
DAB.ES 15 T	108000620	**1 285,71**	3 x 400 V	11	25	8
DAB.ES 20 T	108000630	**1 567,40**	3 x 400 V	15	32	8,1
DAB.ES 25 T	108000640	**1 911,29**	3 x 400 V	18,5	40	8,3
DAB.ES 30 T	108000650	**1 977,82**	3 x 400 V	22	63	8,5
DAB.ES 40 T	108000660	**2 656,11**	3 x 400 V	30	80	8,2
DAB.ES 50 T	108000670	**3 474,37**	3 x 400 V	37	90	9
DAB.ES 60 T	108000680	**3 656,68**	3 x 400 V	45	100	9
DAB.ES 75 T	60168893	**6 550,40**	3 x 400 V	55	109	-
DAB.ES 85 T	60168895	**7 021,31**	3 x 400 V	63	126	-
DAB.ES 100 T	60168897	**8 636,23**	3 x 400 V	75	148	-
DAB.ES 125 T	60168899	**8 795,22**	3 x 400 V	92	185	-
DAB.ES 150 T	60168901	**11 565,38**	3 x 400 V	110	217	-
DAB.ES 180 T	60168903	**11 923,10**	3 x 400 V	132	257	-
DAB.ES 200 T	60168905	**13 004,90**	3 x 400 V	147	300	-
DAB.ES 230 T	60168907	**13 638,25**	3 x 400 V	170	348	-
DAB.ES 260 T	60168909	**16 640,84**	3 x 400 V	190	405	-
DAB.ES 300 T	60168911	**17 452,19**	3 x 400 V	220	424	-
DAB.ES 340 T	60168913	**29 766,71**	3 x 400 V	250	481	-
DAB.ES 10 T S/D	108000700	**1 561,35**	3 x 400 V	7,5	18	5,6
DAB.ES 12,5 T S/D	108000710	**1 589,86**	3 x 400 V	9,2	25	5,9
DAB.ES 15 T S/D	108000720	**1 743,66**	3 x 400 V	11	25	8
DAB.ES 20 T S/D	108000730	**1 950,17**	3 x 400 V	15	32	8,1
DAB.ES 25 T S/D	108000740	**2 119,53**	3 x 400 V	18,5	40	8,3
DAB.ES 30 T S/D	108000750	**2 561,06**	3 x 400 V	22	63	8,5
DAB.ES 40 T S/D	108000760	**3 194,41**	3 x 400 V	30	80	8,2
DAB.ES 50 T S/D	108000770	**4 345,33**	3 x 400 V	37	90	9
DAB.ES 60 T S/D	108000780	**4 538,88**	3 x 400 V	45	100	9
DAB.ES 75 T S/D	60168894	**7 378,17**	3 x 400 V	55	109	-
DAB.ES 85 T S/D	60168896	**8 812,50**	3 x 400 V	63	126	-
DAB.ES 100 T S/D	60168898	**11 096,20**	3 x 400 V	75	148	-
DAB.ES 125 T S/D	60168900	**12 229,84**	3 x 400 V	92	185	-
DAB.ES 150 T S/D	60168902	**15 355,13**	3 x 400 V	110	217	-
DAB.ES 180 T S/D	60168904	**15 908,12**	3 x 400 V	132	257	-
DAB.ES 200 T S/D	60168906	**16 554,44**	3 x 400 V	147	300	-
DAB.ES 230 T S/D	60168908	**17 128,17**	3 x 400 V	170	348	-
DAB.ES 260 T S/D	60168910	**18 148,62**	3 x 400 V	190	405	-
DAB.ES 300 T S/D	60168912	**19 192,40**	3 x 400 V	220	424	-
DAB.ES 340 T S/D	60168914	**38 544,64**	3 x 400 V	250	481	-

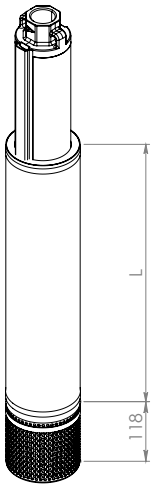
CHLADIACI PLÁŠŤ PRE 4” MOTORY

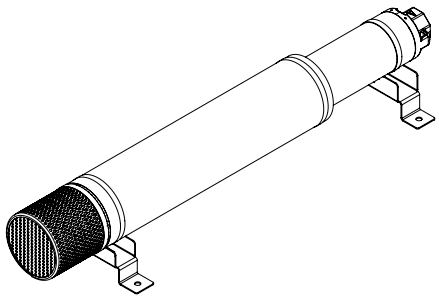
Chladiaci plášť rôznych dĺžok, ktorý môže byť použitý na zaistenie dokonalého chladenia 4“ motorov pri inštalácii čerpadla v nádržiach alebo kopaných studniach.
Voľba plášťa musí byť zvolená v súlade s rozmerom a typom motora, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

NAPÄTIE 50 Hz	VÝKON MOTORU		TYP MOTORU		
	HP	kW	4GG - 4GX	4OL	4TW
Jednofázové prevedenie motora	0,5	0,37	CHLADIACA SADA L400 KÓD 60125178	CHLADIACA SADA L400 KÓD 60125178	CHLADIACA SADA L525 KÓD 60125179
	0,75	0,55			
	1	0,75			CHLADIACA SADA L885 KÓD 60125180
	1,5	1,1	CHLADIACA SADA L525 KÓD 60125179	CHLADIACA SADA L525 KÓD 60125179	
	2	1,5			
	3	2,2		CHLADIACA SADA L885 KÓD 60125180	
	5	3,7	CHLADIACA SADA L885 KÓD 60125180		



Trojfázové prevedenie motora	0,5	0,37	CHLADIACA SADA L400 KÓD 60125178	CHLADIACA SADA L400 KÓD 60125178
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5	CHLADIACA SADA L525 KÓD 60125179	CHLADIACA SADA L525 KÓD 60125179
	3	2,2		CHLADIACA SADA L885 KÓD 60125180
	4	3	CHLADIACA SADA L885 KÓD 60125180	
	5,5	4		
	7,5	5,5		
	10	7,5		





	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L400**	60125178	**235,71**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L525	60125179	**273,63**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L885	60125180	**318,96**
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 KS)	60125181	**163,19**
	DAB.SADA FILTR	60125182	**182,14**

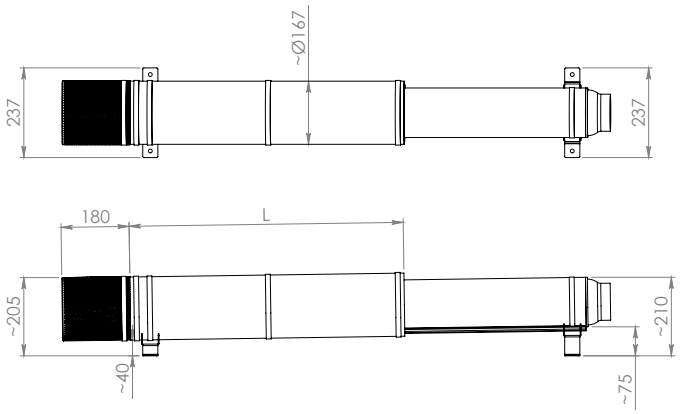
Viď obrázok: sada chladiaceho plášťa + sada pre horizontálnu inštaláciu + sada filtra

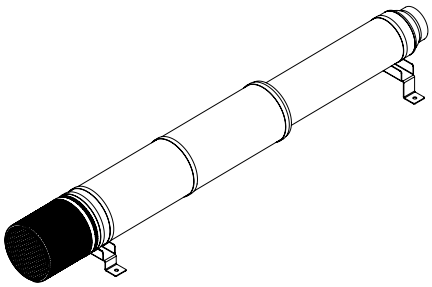
DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

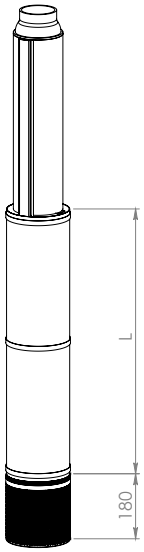
CHLADIACI PLÁŠŤ PRE 6” MOTORY

Chladiaci plášť rôznych dĺžok, ktorý môže byť použitý na zaistenie dokonalého chladenia 6“ motorov pri inštalácii čerpadla v nádržiach alebo kopaných studniach.
Voľba plášťa musí byť zvolená v súlade s rozmerom a typom motora, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

NAPÄTIE 50 Hz	VÝKON MOTORU		TYP MOTORU	
	HP	kW	6GF-6GX	TR6
Trojfázové	5,5	4	CHLADIACA SADA L725 KÓD 60144213	
	7,5	5,5		CHLADIACA SADA L960 KÓD 60144217
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	CHLADIACA SADA L960 KÓD 60144217	
	17,5	13		CHLADIACA SADA L1220 KÓD 60144218
	20	15		
	25	18,5		
	30	22		
	35	26	CHLADIACA SADA L1220 KÓD 60144218	
	40	30		CHLADIACA SADA L1490 KÓD 60146397
	50	37		







	TYP	KÓD	CENA €
	**DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L725**	60144213	**516,76**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L960	60144217	**628,02**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1220	60144218	**739,29**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1490	60146397	**848,08**
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 KS)	60146398	**276,10**
	DAB.SADA FILTR	60146399	**202,75**

Viď obrázok: sada chladiaceho plášťa + sada pre horizontálnu inštaláciu + sada filtra

POZNÁMKY

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

POZNÁMKY

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE – PRIEMYSEL



2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÝM MENIČOM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 25



ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÝM MENIČOM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 28



1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÝM MENIČOM ACTIVE DRIVER PLUS

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 348



2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÝM MENIČOM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 350



1-2-3 KVE ADAC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÝM MENIČOM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 351



2/3 KVCXE MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE-P A D.CONNECT

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 352



1/2/3/4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÝM MENIČOM

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 353



2/3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE-P A D.CONNECT

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 357



AQUATWIN TOP

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
PRE SYSTÉMY S VYUŽITÍM DAŽĎOVEJ VODY

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 359



1/2/3 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 360



1/2/3 KV 3 - 6 -10

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 361



1/2/3/4 NKV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 362



2 NKV 10/15/20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 363



1/2/3 NKP-G / K

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 364



1 KDN COMPACT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE PODĽA EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 367



1 KVT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE S VERTIKÁLNYMI TURBÍNOVÝMI
ČERPADLAMI PODĽA EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 371



S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE PODĽA EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 376



1/2 NKV

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE PODĽA EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 378



PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

STRANA 381

1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM



Automatické tlakové stanice s jedným, dvomi alebo tromi čerpadlami KVC, ktoré sú vhodné obzvlášť pre domáce použitie a malé alebo stredné inštalácie v občianskom, poľnohospodárskom alebo priemyselnom sektore.

VYHOTOVENIE:
1,2 alebo 3 vertikálne viacstupňové odstredivé čerpadlá **KVC**.
Galvanicky povrchovo upravená oceľová základová doska so štyrmi pryžovými antivibračnými pätkami.
Sacie a výtlačné potrubie z nerezovej ocele AISI 304.
Na výtlaku každého čerpadla guľový ventil.
Na saní každého čerpadla guľový ventil a spätná klapka.
2 zaslepovacie viečka pre sacie a výtlačné potrubie z nerezovej ocele AISI 304.
Na výtlačnom potrubí kontrolný manometer s obslužným ventilom.
1 riadiaca jednotka **ACTIVE DRIVER PLUS** a tl. nádoba 8l (pre typ 85/120 objem 18l) na výtlaku každého čerpadla.

Prevádzkový rozsah: od 0,5 až 36 m³/h s výtlakom až do 107 m
Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +40 °C
Maximálna teplota okolia: +40 °C
Maximálny pracovný tlak: PN12 (12 barov)
Stupeň krytia: IP44

Na vyžiadanie až 4 čerpadlá



D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 45 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 381

1 KVC AD

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW	HP					
1 KVC A.D. 75/50 M / T	60122640	2 704,59	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 65/80 M / T	60122644	2 718,37	1 X 230 V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1" ¼	1" ¼	40
1 KVC A.D. 35/120 M / T	60122645	2 618,88	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-6-12	46-37-12	1" ¼	1" ¼	34
1 KVC A.D. 45/120 M / T	60122646	2 752,04	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1" ¼	1" ¼	35
1 KVC A.D. 60/120 T / T	60122647	3 600,00	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-6-12	78-63-25	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 85/120 T / T	60122649	3 606,89	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1" ¼	1" ¼	42

2 KVC AD

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW x 2	HP x 2					
2 KVC A.D. 30/50 M / T	60122650	5 133,67	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	76
2 KVC A.D. 55/50 M / T	60122651	5 221,68	1 X 230 V ~	1	1,36	0,5-4,8-9,6	68-58-29	2"	2"	83
2 KVC A.D. 75/50 T / T	60122655	6 010,71	3 X 400 V ~	1,5	2	0,5-4,8-9,6	94-81-40	2"	2"	91
2 KVC A.D. 30/80 M / T	60122656	5 187,24	1 X 230 V ~	0,9	1,2	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 30/80 T / T	60122657	5 608,93	3 X 400 V ~	1	1,3	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 45/80 M / T	60122659	5 354,85	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 45/80 T / T	60122660	5 993,11	3 X 400 V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 65/80 T / N	60122661	5 030,36	3 X 400 V ~ + N	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 65/80 T / T	60122662	6 042,86	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 35/120 M / T	60122663	5 804,85	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81
2 KVC A.D. 45/120 M / T	60122665	6 068,11	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 45/120 T / T	60122666	6 746,94	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 60/120 T / T	60122667	6 917,60	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	89
2 KVC A.D. 70/120 T / T	60122668	7 706,63	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	95
2 KVC A.D. 85/120 T / T	60122669	8 777,30	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

3 KVC AD

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	A	M	
				kW x 3	HP x 3					
3 KVC A.D. 30/50 M / T	60122670	**7 765,56**	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-7,2-14,4	41-35-17	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 75/50 T / N	60122672	**9 087,24**	3 X 400 V ~ + N	1,5	2	0,5-7,2-14,4	94-81-40	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 30/80 T / N	60122673	**7 851,28**	3 X 400 V ~ + N	0,9	1,2	0,7-14,4-27	37-30-11	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 40/80 T / N	60140189	**7 851,28**	3 X 400 V ~ + N	1	1,3	0,7-14,4-27	50-39-13	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 45/80 T / N	60122674	**9 058,16**	3 X 400 V ~ + N	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 65/80 T / N	60122675	**9 129,34**	3 X 400 V ~ + N	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 35/120 T / T	60122677	**9 235,71**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-18-36	46-37-12	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / N	60122678	**8 896,68**	3 X 400 V ~ + N	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / T	60122679	**9 635,97**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 60/120 T / T	60122680	**10 845,15**	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 70/120 T / T	60122682	**11 341,84**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 85/120 T / T	60122683	**13 429,59**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2" ½	2" ½	153

(1) Na vyžiadanie vo vyhotovení 3x400 V bez nulového vodiča.
Stanica je dodávaná zmontovaná, odskúšaná, v krabici zo silnej lepenky na drevenej palete, s montážnym návodom a elektrickou schémou.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM



Automatické tlakové stanice s dvomi čerpadlami **JET**, **EURO** alebo s dvomi čerpadlami **EUROINOX** so samonasávaciou funkciou. Sú vhodné obzvlášť pre domáce použitie a malé inštalácie v občianskom, poľnohospodárskom alebo priemyselnom sektore. Čerpadlá **EUROINOX** umožňujú čerpanie kvapalín s obsahom voľných plynov.

VYHOTOVENIE:
2 viacstupňové odstredivé čerpadlá **JET**, **EURO** alebo **EUROINOX**.
Galvanicky povrchovo upravená oceľová základová doska so štyrmi pryžovými antivibračnými pätkami.
Oceľové sacie a výtlačné potrubie s galvanickou povrchovou úpravou.
Na výtlaku každého čerpadla guľový ventil.
Na saní každého čerpadla guľový ventil a spätná klapka.
2 liatinové, galvanicky povrchovo upravené zaslepovacie viečka pre sacie a výtlačné potrubie.
Na výtlačnom potrubí kontrolný manometer s obslužným ventilom.
1 riadiaca jednotka **ACTIVE DRIVER PLUS** na výtlaku každého čerpadla.
18 litrová tlaková nádoba pre každú stanicu.
1 ochranný rozvádzač.

Prevádzkový rozsah: od 0,4 do 15 m³/h s výtlakom až do 68 m
Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode
Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +40 °C
Maximálna teplota okolia: +40 °C
Maximálny pracovný tlak: PN10 (10 barov)
Stupeň krytia: IP44



D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 45 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 381

2 JET AD

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW X 2	HP X 2					
2 JET AD 132 M / T	500140040	**3 653,57**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1" ½	56
2 JET AD 151 M / T	500140070	**4 724,23**	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1" ½	96
2 JET AD 251 M / T	500140090	**4 960,71**	1 X 230 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1" ½	105

2 EURO/EUROINOX AD

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW x 2	HP x 2					
2 EURO AD 40/80 M / T	500140280	**3 968,88**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1" ½	57
2 EUROINOX AD 40/80 M / T	500140380	**4 431,89**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-14	2"	1" ½	57
2 EURO AD 50/50 M / T	500140260	**3 904,59**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1" ½	57
2 EUROINOX AD 50/50 M / T	500140360	**4 353,83**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26	2"	1" ½	57

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3 KVE ADAC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM ADAC



Automatické tlakové stanice s frekvenčným meničom **1-2-3 KVE ADAC** s 1, 2 alebo 3 vertikálnymi viacstupňovými odstredivými čerpadlami sú vhodné predovšetkým pre použitie v domácnostiach, prípadne v malých občianskych, poľnohospodárskych alebo priemyselných systémoch pre **aplikácie s teplou vodou s teplotou do 90 °C**. Použitie vertikálnych viacstupňových odstredivých elektročerpadiel zaisťuje vysokú účinnosť a výkon. Medzi ich hlavné charakteristiky patria kompaktné rozmery, robustnosť a vynikajúcu spoľahlivosť. Vďaka použitiu frekvenčného meniča **ADAC** ponúkajú optimálny výkon a sú schopné sa automaticky prispôsobiť rôznym požiadavkám systémov a zaistiť konštantnú hodnotu tlaku požadovanú u väčšiny moderných technologických riešení.

Konštrukčné charakteristiky - hlavné komponenty:

- 1 až 3 KV vertikálne viacstupňové odstredivé elektročerpadlá
- Galvanicky povrchovo upravená oceľová základová doska so štyrmi gumovými antivibračnými pätkami
- Oceľové sacie a výtlačné potrubie s galvanickou povrchovou úpravou so zaslepovacími viečkami
- Na výtlaku každého čerpadla guľový ventil
- Na sanie každého čerpadla guľový ventil a spätná klapka
- 18-litrová tlaková nádoba pre každú stanicu
- 1 ochranný rozvádzač
- 1 až 3 riadiace jednotky **ADAC** na výtlaku každého čerpadla

Prevádzkový rozsah: od 0,5 až do 42 m^3/h

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +90 °C

Maximálna teplota okolia: +40 °C

Maximálny pracovný tlak: PN16 (16 barov)

Stupeň ochrany: IP44

Zvláštne vyhotovenie na vyžiadanie:
Iné napätie alebo frekvencia neuvedená v cenníku

Vrátane 18-litrovej expanznej nádoby



D+ CONNECT STRANA 9 | ADAC STRANA 44 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 381

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	A	M	
				kW X 2	HP X 2					
1 KVE 6/11 M ADAC	60185040	**2 597,01**	1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 8	95 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
1 KVE 10/6 M ADAC	60185041	**2 400,63**	1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 12	55 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
2 KVE 6/7 T+N ADAC	60170226	**5 417,27**	3 x 400 + N	2 x 1,1	2 x 1,5	2 - 16	60- 20	2"	2"	100
2 KVE 6/15 T+N ADAC	60183072	**6 700,43**	3 x 400 + N	2 x 2,2	2 x 3,0	2 - 16	132 - 38	2"	2"	116
2 KVE 10/5 T+N ADAC	60170229	**5 252,24**	3 x 400 + N	2 x 1,5	2 x 2	3 - 29	50 - 25	2"	2"	101
2 KVE 10/6 T+N ADAC	60170230	**5 492,12**	3 x 400 + N	2 x 1,85	2 x 2,5	3 - 29	55 - 20	2"	2"	104
2 KVE 10/8 T ADAC	60170231	**7 900,43**	3 x 400 V	2 x 2,2	2 x 3	3 - 29	70 - 30	2"	2"	122
3 KVE 10/6 T+N ADAC	60185042	**8 462,69**	3 x 400 V + N	3 x 1,85	3 x 2,5	4 - 40	55 - 25	DN80	DN80	200
3 KVE 10/8 T ADAC	60185043	**11 309,81**	3 x 400 V	3 x 2,2	3 x 3,0	4 - 40	75 - 30	DN80	DN80	220

Stanica je dodávaná zmontovaná, odskúšaná, v krabici zo silnej lepenky na drevenej palete, s montážnym návodom a elektrickou schémou.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

2/3 KVCXE MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE-P A D.CONNECT



Automatické tlakové stanice s 2 alebo 3 čerpadlami **KVCX** s **MCE-P** frakvenčným meničom kmitočtu otáčok pre každé čerpadlo. Automatické tlakové stanice sú navrhnuté pre zvýšenie tlaku v komerčných budovách alebo v poľnohospodárstve a zavlažovaní. Kompaktné rozmery vďaka použitiu vertikálnych čerpadiel. Vrátane 1 tlakovej nádoby pre stanicu. Základňa z pozinkovaného plechu, s antivibračnými pryžovými podložkami. Vstupné a výstupné potrubie z galvanizovanej ocele. Súčasťou sú spätné ventily pre každé čerpadlo. Možnosť diaľkového ovládania vďaka D.CONNECT zariadeniu. **D.CONNECT Box** (nainštalovaný v paneli IP65) je súčasťou balenia. Cloudová služba je spravovateľná z internetu internetofpumps.com alebo z D.CONNECT Aplikácie (pre Android alebo iOS).

Prevádzkový rozsah: od 0,5 do 36 m³/h s výtlakom až do 112 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C až do +40 °C

Maximálna okolitá teplota: do +40 °C

Maximálny prevádzkový tlak: do 12 bar / 1200 kPa

Stupeň krytia: IP55

Zvláštne vyhotovenie na vyžiadanie: iné napätie alebo frekvencie, maximálny počet až do štyroch čerpadiel

D.CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 381

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW X 2	HP X 2					
2 KVCXE 30/80 T+N MCE/P D.CONNECT	60198585	**5 033,89**	3 X 400 V ~ + N	2 x 0,8	2 x 1,1	07-9,6-18	37-30-11	2"	2"	148,5
2 KVCXE 45/80 T+N MCE/P D.CONNECT	60198586	**6 226,53**	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	148,6
2 KVCXE 35/120 T+N MCE/P D.CONNECT	60198587	**4 880,82**	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	148,5
2 KVCXE 45/120 T+N MCE/P D.CONNECT	60198588	**5 103,68**	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,85	2 x 2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	148,7
2 KVCXE 60/120 T MCE/P D.CONNECT	60198589	**7 341,43**	3 X 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	148,7
3 KVCXE 45/120 T+N MCE/P D.CONNECT	60198591	**7 864,29**	3 X 400 V ~ + N	3 x 1,85	3 x 2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	168,5
3 KVCXE 60/120 T MCE/P D.CONNECT	60198592	**10 509,80**	3 X 400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	169,5

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM



Automatické tlakové stanice s vertikálnymi čerpadlami **NKV 10-15-20-32-45**, ktoré sú vhodné pre priemyselné i domáce použitie, v záhradníctve, práčovniach, umývačkách apod.

VYHOTOVENIE:

2-3 vertikálne viacstupňové odstredivé čerpadlá **NKVE 10-15-20-32-45**.
Galvanicky povrchovo upravená oceľová základová doska.
Sacie a výtlačné zberné potrubie z galvanicky upravenej ocele.
Na výtlaku každého čerpadla guľový ventil a spätná klapka.
Na saní každého čerpadla guľový ventil.
Zaslepenie pre nepoužité konce sacieho a výtlačného potrubia.
Na výtlačnom potrubí kontrolný manometer s obslužným ventilom.
1 riadiaca jednotka **MCE/P** na každom čerpadle.

Prevádzkový rozsah: od 0,5 do 280 m^3/h s výtlakom až do 140 m

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +120 °C

Maximálna teplota okolia: +40 °C (na vyžiadanie až do 50 °C)

Maximálny pracovný tlak: PN16 (na vyžiadanie až do PN25)

Stupeň krytia: IP44 (na vyžiadanie IP55)

Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie: napätie alebo frekvencia, ktoré nie sú uvedené

Na vyžiadanie: verzia "S" (len pri modeloch NKV 10-15-20), materiály, ktoré sú v kontakte s vodou z nerezovej ocele AISI 304 "X" verzia, materiály v kontakte s vodou z nerezovej ocele AIS 316

Súčasťou každej stanice je 18-litrová tlaková nádoba pre každé čerpadlo a výtlačné a sacie potrubie z nerez ocele AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PRÍSLUŠENSTVO STRANA 381

1 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				PRIETOK m^3/h	MAXIMÁLNY DOSIAHNUTEĽNÝ TLAK bar	ŠTANDARDNÝ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A						
1 NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60170559	5 562,24	3 X 400V ~	3	4	5,8	13	7	6	1"1/2	2"	115
1 NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60170560	5 732,44	3 X 400V ~	3	4	7,1	13	9	7,7	1"1/2	2"	123
1 NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60170561	6 500,21	3 X 400 V ~	4	5,5	10,1	13	12	10	1"1/2	2"	137
1 NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60170562	6 911,63	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,6	13	14	10	1"1/2	2"	150
1 NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60170563	6 921,43	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,6	24	7,5	6,5	2"	2"1/2	160
1 NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60170564	7 259,99	3 X 400 V ~	7,5	10	17	24	11	10	2"	2"1/2	175
1 NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60170565	8 788,78	3 X 400 V ~	11	15	24,8	24	13	12	2"	2"1/2	190
1 NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60170566	7 188,37	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,9	29	7	6	2"	2"1/2	165
1 NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60170567	7 641,43	3 X 400 V ~	7,5	10	16,5	29	8,5	7,5	2"	2"1/2	200
1 NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60170568	9 154,29	3 X 400 V ~	11	15	24,8	29	11,5	10	2"	2"1/2	220

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

2 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				PRIETOK m^3/h	MAXIMÁLNY DOSIAHNUTEĽNÝ TLAK bar	ŠTANDARDNÝ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A						
2 NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148092	10 139,39	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x3,8	26	5	4.0	2" ½	2" ½	186
2 NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60151474	10 268,58	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5,8	26	6	5.0	2" ½	2" ½	187
2 NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148094	10 737,54	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x5,8	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2 NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148095	10 927,95	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6.5	2" ½	2" ½	216
2 NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148096	11 058,97	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,1	26	9	7.7	2" ½	2" ½	218
2 NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148097	11 679,80	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	26	10	8.5	2" ½	2" ½	237
2 NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148098	12 813,05	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2 NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148099	13 649,38	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,6	26	14	10	2" ½	2" ½	298
2 NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207726	10 763,27	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2,5x8	48	4	3.5	100	80	238
2 NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207639	11 289,80	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	5	4	100	80	258
2 NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148102	12 550,40	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	48	6.5	5	100	80	261
2 NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148103	13 220,81	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,6	48	7.5	6.5	100	80	317
2 NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148104	13 522,66	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13,1	48	9	8	100	80	319
2 NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148115	13 631,02	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17	48	11	10	100	80	344
2 NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148105	13 966,54	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17,6	48	12	11	100	80	347
2 NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148106	16 943,88	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	48	13	12	100	80	459
2 NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148107	11 900,21	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x7,1	58	4	3.5	100	80	228
2 NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148108	13 441,22	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x10,1	58	6	5	100	80	256
2 NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148109	13 859,99	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,9	58	7	6	100	80	260
2 NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148110	14 702,44	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x16,5	58	8.5	7.5	100	80	284
2 NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148111	14 951,64	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x16,5	58	10	9	100	80	286
2 NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148112	17 738,56	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	11.5	10	100	80	350
2 NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148113	18 177,55	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	13	12	100	80	352
2 NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60148114	18 630,00	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	14	13	100	80	374
2 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	18 607,95	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	4,8	4	125	100	476
2 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809	18 735,93	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	6,0	5	125	100	484
2 NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810	21 369,18	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	90	7,3	6	125	100	506
2 NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811	23 126,32	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	9,8	8	125	100	616
2 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812	23 603,87	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	10,9	9	125	100	624
2 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	27 084,48	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	12,2	10	125	100	652
2 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	27 543,66	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	14,6	12	125	100	660
2 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815	20 321,02	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	140	3,8	3	150	125	488
2 NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816	22 944,49	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	140	4,8	4	150	125	510
2 NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817	24 988,16	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,1	140	7,3	6,5	150	125	620
2 NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818	28 954,29	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	140	9,7	8,5	150	125	656

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

3 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				PRIETOK m^3/h	MAXIMÁLNY DOSIAHNUTEĽNÝ TLAK bar	ŠTANDARDNÝ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A						
3 NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148118	15 043,47	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	3x3,8	39	5	4.0	80	80	425
3 NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60148119	15 233,27	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	3x5,8	39	6	5.0	80	80	428
3 NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148120	16 081,85	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x5,8	39	7	6	80	80	468
3 NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148121	16 369,60	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6.5	80	80	471
3 NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148122	16 565,52	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,1	39	9	7.7	80	80	473
3 NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148123	17 495,51	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10,1	39	10	8.5	80	80	503
3 NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148124	19 195,71	3 X 400 V ~	3x4	2x5.5	3x10,1	39	12	10	80	80	508
3 NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148125	20 450,21	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,6	39	14	10	80	80	593
3 NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207731	15 620,81	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	72	4	3.5	125	100	486
3 NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207686	16 413,05	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	5	4	125	100	516
3 NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148128	18 301,23	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10,1	72	6.5	5	125	100	520
3 NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148129	19 307,14	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,6	72	7.5	6.5	125	100	605
3 NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148130	19 758,38	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13,1	72	9	8	125	100	608
3 NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148131	19 972,66	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17	72	11	10	125	100	645
3 NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148132	20 473,47	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17,6	72	12	11	125	100	649
3 NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148133	23 851,23	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	72	13	12	125	100	818
3 NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148134	17 325,30	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x7,1	87	4	3.5	125	100	471
3 NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148135	19 636,52	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x10,1	87	6	5	125	100	513
3 NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148136	20 265,92	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,9	87	7	6	125	100	519
3 NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148137	20 949,19	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x16,5	87	8.5	7.5	125	100	556
3 NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148138	21 320,81	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x16,5	87	10	9	125	100	559
3 NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148139	25 037,76	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	11.5	10	125	100	655
3 NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148140	25 698,98	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	13	12	125	100	658
3 NKVE 20/10 S T MCE 400-5	60148141	26 376,74	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	14	13	125	100	691
3 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819	25 609,59	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	4,8	4	150	125	714
3 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820	25 942,05	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	6,0	5	150	125	726
3 NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821	29 690,20	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	135	7,3	6	150	125	759
3 NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822	32 407,95	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	9,8	8	150	125	924
3 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823	33 124,28	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	10,9	9	150	125	936
3 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824	38 221,22	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	12,2	10	150	125	978
3 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825	38 911,22	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	14,6	12	150	125	990
3 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826	29 357,76	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	210	3,8	3	200	150	732
3 NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827	33 233,89	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	210	4,8	4	200	150	765
3 NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828	36 381,42	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,1	210	7,3	6,5	200	150	930
3 NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829	42 209,99	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	210	9,7	8,5	200	150	984

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM

4 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				PRIETOK m³/h	MAXIMÁLNY DOSIAHNUT. TLAK bar	ŠTANDARDNÝ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		In A						
				kW	HP							
4 NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60163261	19 909,59	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80	327
4 NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60163262	20 160,61	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x5,4	52	6	5	100	80	571
4 NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60163263	21 285,93	3X 400V	4x3	4x4	4x5,8	52	7	6	100	80	624
4 NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60163264	21 665,52	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	8	6,5	100	80	628
4 NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60163265	21 926,93	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	9	7,7	100	80	631
4 NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60163266	23 155,10	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	10	8,5	100	80	671
4 NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60163267	25 405,10	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	12	10	100	80	678
4 NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207662	20 674,28	3X 400V	4x2,2	4x3	4x5,8	96	4	3,5	150	125	648
4 NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207688	21 721,22	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	96	5	4	150	125	688
4 NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60163270	24 225,30	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	6,5	5	150	125	694
4 NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60163271	25 552,66	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,6	96	7,5	6,5	150	125	807
4 NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60163272	26 152,04	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	9	8	150	125	811
4 NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60163273	26 434,29	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17	96	11	10	150	125	860
4 NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60163274	27 097,96	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	12	11	150	125	865
4 NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60163275	31 566,73	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	96	13	12	150	125	919
4 NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60163276	22 933,46	3X 400V	4x4	4x5,5	4x7,1	116	4	3,5	150	125	628
4 NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60163277	25 989,18	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x10,1	116	6	5	150	125	684
4 NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60163278	26 822,45	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,9	116	7	6	150	125	692
4 NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60163279	27 724,89	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	8,5	7,5	150	125	741
4 NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60163280	28 221,43	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	10	9	150	125	745
4 NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60163281	33 139,58	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	11,5	10	150	125	873
4 NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60163282	34 013,27	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	13	12	150	125	877
4 NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60163283	34 911,44	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	14	13	150	125	921
4 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830	33 830,82	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	4,8	4	200	150	952
4 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166831	34 086,73	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	6,0	5	200	150	968
4 NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832	39 856,53	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	180	7,3	6	200	150	1012
4 NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833	42 969,18	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	9,8	8	200	150	1232
4 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834	43 924,28	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	10,9	9	200	150	1248
4 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835	50 236,52	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	12,2	10	200	150	1304
4 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836	51 156,12	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	14,6	12	200	150	1320
4 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837	37 281,42	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	280	3,8	3	250	200	976
4 NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838	42 631,23	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	280	4,8	4	250	200	1020
4 NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839	46 718,58	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,1	280	7,3	6,5	250	200	1240
4 NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840	54 405,91	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	280	9,7	8,5	250	200	1312

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE-P A D.CONNECT



Automatické tlakové stanice s **MCE-P** frekvenčným meničom pre komerčné budovy alebo zavlažovanie v poľnohospodárstve. Automatická tlaková stanica s 2 alebo 3 čerpadlami **NKV**. Modely **NKV 10 – 15 – 20 S** majú časti v styku s kvapalinou z nerezovej ocele AISI 304.
Modely s **NKV 32 – 45** majú telo čerpadla a hornú prírubu z kataforizovanej liatiny, obežné kolesá, difúzery a plášť čerpadla z AISI 304 nerezovej ocele. Motor s premenlivými otáčkami, frekvenčný menič **MCE-P** je nainštalovaný na čerpadle a umožňuje nastavenie konštantného tlaku. Každá zostava je vybavená ochranným rozvádzačom. Oceľové vstupné a výstupné potrubie je z nerezovej ocele AISI 304. Na vyžiadanie je k dispozícii verzia X, s materiálmi, prichádzajúcimi do styku s vodou, z nerezovej ocele AISI 316. Zostavy sú dodávané zmontované a sú testované priamo v továrni. D.CONNECT Box (nainštalovaný v paneli IP65) je súčasťou balenia. Cloudová služba je spravovateľná z internetu internetofpumps.com alebo z D.CONNECT Aplikácie (pre Android alebo iOS).

Prevádzkový rozsah: až do 280 m³/h s výtlakom až do 102 m

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna

Rozsah teploty kvapaliny: 0 °C až +120 °C (80 °C s expanznou nádobou)

Maximálna teplota okolia: do +50 °C

Maximálny prevádzkový tlak: do 16 bar / 1600 kPa

Stupeň krytia: IP55

Zvláštne vyhotovenie na vyžiadanie: rôzne napätia alebo frekvencie, alebo podpora pre určité kvapaliny, zostavy maximálne do šiestich čerpadiel, verzia X s materiálom v kontakte s vodou, v AISI 316

Súčasťou každej stanice je 18-litrová tlaková nádoba pre každé čerpadlo a výtlačné a sacie potrubie z nerez ocele AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D.CONNECT STRANA 9 MCE/P STRANA 43 PRÍSLUŠENSTVO STRANA 381

2 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P A D.CONNECT

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				PRIETOK m³/h	MAXIMÁLNY DOSIAHNUTEĽNÝ TLAK bar	ŠTANDARDNÝ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A						
2 NKVE 10/6 T MCE 400 D.CONNECT	60198186	10 579,59	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5.4	26	6	5.0	2" ½	2" ½	187
2 NKVE 10/7 T MCE 400 D.CONNECT	60198580	11 049,79	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2 NKVE 10/8 T MCE 400 D.CONNECT	60198183	11 238,99	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	8	6.5	2" ½	2" ½	216
2 NKVE 10/10 T MCE 400 D.CONNECT	60198581	11 989,58	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	10	8.5	2" ½	2" ½	237
2 NKVE 10/12 T MCE 400 D.CONNECT	60198160	13 124,09	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2 NKVE 15/3 T MCE 400 D.CONNECT	60207730	11 074,89	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	48	4	3.5	100	80	238
2 NKVE 15/4 T MCE 400 D.CONNECT	60207705	11 602,04	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	5	4	100	80	258
2 NKVE 15/5 T MCE 400 D.CONNECT	60198156	12 862,65	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	6.5	5	100	80	261
2 NKVE 15/6 T MCE 400 D.CONNECT	60198177	13 533,67	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	13,1	48	7.5	6.5	100	80	317
2 NKVE 15/7 T MCE 400 D.CONNECT	60198189	13 834,29	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	48	9	8	100	80	319
2 NKVE 20/3 T MCE 400 D.CONNECT	60198193	12 210,61	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	58	4	3.5	100	80	228
2 NKVE 20/4 T MCE 400 D.CONNECT	60198197	13 752,25	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	6	5	100	80	256
2 NKV 20/5 T MCE 400 D.CONNECT	60198171	14 170,41	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	7	6	100	80	260
2 NKVE 32/3 T MCE 400 D.CONNECT	60198176	21 681,42	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
2 NKVE 45/3 T MCE 400 D.CONNECT	60198256	25 299,79	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÝM MENIČOM MCE-P A D.CONNECT

3 NKVE 10-15-20-32 MCE/P A D.CONNECT

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				PRIETOK m^3/h	MAXIMÁLNY DOSIAHNUTEĽNÝ TLAK bar	ŠTANDARDNÝ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ kW	P2 MENOVITÝ HP	In A						
3 NKVE 10/9 T MCE 400 D.CONNECT	60198290	**16 877,15**	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	9	7.7	80	80	473
3 NKVE 10/10 T MCE 400 D.CONNECT	60198239	**17 807,76**	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	39	10	8.5	80	80	503
3 NKVE 10/15 T MCE 400 D.CONNECT	60198582	**20 761,22**	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	39	14	10	80	80	593
3 NKVE 15/3 T MCE 400 D.CONNECT	60207760	**15 930,61**	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	72	4	3.5	125	100	486
3 NKVE 15/4 T MCE 400 D.CONNECT	60207714	**16 724,09**	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	5	4	125	100	516
3 NKVE 15/5 T MCE 400 D.CONNECT	60198269	**18 613,48**	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	6.5	5	125	100	520
3 NKVE 15/7 T MCE 400 D.CONNECT	60198583	**20 070,62**	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	72	9	8	125	100	608
3 NKVE 20/4 T MCE 400 D.CONNECT	60198282	**19 948,17**	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	6	5	125	100	513
3 NKVE 20/5 T MCE 400 D.CONNECT	60198245	**20 576,93**	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	7	6	125	100	519
3 NKVE 20/7 T MCE 400 D.CONNECT	60198584	**21 631,85**	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	87	10	9	125	100	559
3 NKVE 32/3 T MCE 400 D.CONNECT	60198260	**30 001,83**	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

AQUATWIN TOP

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PRE SYSTÉMY S VYUŽITÍM DAŽĎOVEJ VODY



Tlakové stanice pre systémy s využitím dažďovej vody s 2 odstredivými čerpadlami typu **EUROINOX** alebo **JETINOX**. Kompletné s vodnou rezervnou nádržou až 150 l. Určené pre stredné až veľké systémy.

KONTROLNÝ PANEL

Automatický menič pre výmenu poradia čerpadiel opätovne pri každom štarte.
PLC pre riadenie a monitorovanie dodávky vody. Nízkonapäťový pomocný obvod doplnený transformátorom, poistky pre ochranu a trojcestné elektrické ventily pre prepínanie medzi dažďovou vodou z nádrže a verejným vodovom.

AQUATWIN dodávané s čiernou oceľovou konštrukciou, objem nádrže až 150 l pre akumuláciu vody. Výtlačné potrubie s uzatváracím ventilom, expanzná nádoba až 8 l. Systémové pripojenie na verejný vodovod podľa UNI EN 1717. Ochrana proti znečisteniu pitnej vody.

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	A	M	
				kW X 2	HP X 2					
AQUATWIN TOP 132	60162096	**5 547,70**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	47,5-27,5	1"	1"½	113
AQUATWIN TOP 4050	60162095	**5 244,64**	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	57,6-19	1"	1"½	113
AQUATWIN TOP 4080	60151634	**5 598,98**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,2	59-16,5	1"	1"½	115

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatické tlakové stanice s 2 odstredivými vertikálnymi viacstupňovými nerezovými čerpadlami **KVC** na základovej doske, so sacím a výtlačným potrubím so všetkými potrebnými armatúrami, 2 tlakovými nádobami s pružným vakom, elektrickým rozvádzačom, riadené tlakovým snímačom 4-20 mA inštalovaným na výtlačnom potrubí. Sú vhodné na zvyšovanie tlaku. Elektrický rozvádzač obsahuje elektronickú riadiacu jednotku, ktorá vyhodnocuje údaje z proporcionálneho tlakového snímača a podľa nastavených požiadaviek ovláda stýkače pre spúšťanie elektromotorov čerpadiel. Súčasťou sú elektronické nadprúdové ochrany, systém striedania poradia čerpadiel, algoritmy samokontroly, možnosť pripojenia ďalších vstupov, ručné ovládanie, stavová a výstupná signalizácia a pod.

Prevádzkový rozsah: od 1 do 36 m^3/h

Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +50 °C

Maximálna teplota okolia: +40 °C

Maximálny pracovný tlak: PN16
Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie

Stupeň krytia: IP44

Súčasťou každej stanice je 18-litrová tlaková nádoba pre každé čerpadlo a výtlačné a sacie potrubie z nerez ocele AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRANA 9

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
1 KVC 75/50 M 230-50	60122105	**1 297,96**	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1"¼	1"½	33
1 KVC 55/80 M 230-50	60122109	**1 298,72**	1 X 230 V ~	1,5	2	0,7-4,8-9	76-61-23	1"¼	1"½	33
1 KVC 45/120 M 230-50	60122111	**1 346,17**	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1"¼	1"½	34
1 KVC 65/80 T 400-50	60179965	**1 571,94**	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1"¼	1"½	44
1 KVC 70/120 T 400-50	60179966	**1 673,72**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	95-78-31	1"¼	1"½	38
1 KVC 85/120 T 400-50	60179967	**1 711,99**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1"¼	1"½	39

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
2 KVC 30/50 M 230-50	60122127	**3 873,98**	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	70
2 KVC 45/80 M 230-50	60122134	**4 221,43**	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2 KVC 55/80 M 230-50	60122135	**4 259,69**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2 KVC 45/120 M 230-50	60122137	**4 637,76**	1 X 230 V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	76-61-23	2"	2"	84
2 KVC 45/80 T 400-50 IE3	60179972	**4 734,95**	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	85
2 KVC 65/80 T 400-50 IE3	60179974	**4 781,63**	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2 KVC 45/120 T 400-50	60179976	**4 855,10**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2 KVC 60/120 T 400-50	60179977	**4 885,71**	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
2 KVC 70/120 T 400-50	60179978	**4 968,37**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2 KVC 85/120 T 400-50	60179979	**5 045,66**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	95

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
3 KVC 45/80 T 400-50	60179981	**6 887,76**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2"½	2"½	128
3 KVC 65/80 T 400-50	60179982	**6 961,22**	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2"½	2"½	133
3 KVC 45/120 T 400-50	60179983	**8 197,96**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	134
3 KVC 60/120 T 400-50	60179984	**8 237,76**	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	140
3 KVC 70/120 T 400-50	60179985	**8 354,85**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2"½	2"½	146
3 KVC 85/120 T 400-50	60179986	**8 480,36**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	148

Jednotky sú dodávané vrátane tlakovej nádoby.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3 KV 3- 6 -10

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatické tlakové stanice s jedným viacstupňovým vertikálnym čerpadlom **KV** so sacím a výtlačným potrubím, jednou tlakovou nádobou a ochranou motora proti preťaženiu.
Stanice sú dodávané zmontované, odskúšané, v krabici zo silnej lepenky na drevenej palete, s montážnym návodom a elektrickou schémou.

Prevádzkový rozsah: od 0,5 do 40 m^3/h

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od -15 °C do +90 °C

Maximálna teplota okolia: +40 °C

Maximálny pracovný tlak: PN16
Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie

Stupeň krytia: IP55

Súčasťou každej stanice je 18-litrová tlaková nádoba pre každé čerpadlo



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRANA 9

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
1 KV3/10 M	500310100	**1 802,30**	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,8-7,2	73,5-15,5	1" ¼	1" ½	39
1 KV3/12 M	500310120	**1 979,85**	1 X 230 V ~	1,5	2	1,8-7,2	92-29	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/9 T	60179993	**1 934,69**	3 X 400 V ~	1,5	2	2-8,5	74-22	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/11 T	60179995	**2 025,77**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-8,5	90-27	1" ¼	1" ½	38
1 KV10/8 T	60179997	**1 993,62**	3 X 400 V ~	2,2	3	3-13,5	73,5-28	1" ¼	1" ½	43

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
2 KV3/15 T	60180000	**5 903,57**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3,6-14,4	115,5-36	2"	2"	110
2 KV6/7 T	60180002	**4 910,97**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	4,8-17	55-17	2"	2"	100
2 KV6/9 T	60180003	**5 194,90**	3 X 400 V ~	1,5	2	4,8-17	74-22	2"	2"	102
2 KV6/11 T	60180004	**5 373,21**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	4,8-17	90-27	2"	2"	108
2 KV6/15 T	60180005	**6 111,73**	3 X 400 V ~	2,2	3	4,8-17	123-37	2"	2"	128
2 KV10/6 T	60180006	**5 002,04**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	6-26,4	55-21	2" ½	2" ½	108
2 KV10/8 T	60180007	**5 311,99**	3 X 400 V ~	2,2	3	6-26,4	73,5-28	2" ½	2" ½	114

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			HYDRAULICKÉ ÚDAJE		Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE 50 Hz	P2 MENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
3 KV6/11 T	60180010	**8 459,69**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	7,2-25,5	90-27	2" ½	2" ½	170
3 KV6/15 T	60180011	**9 569,39**	3 X 400 V ~	2,2	3	7,2-25,5	123-37	2" ½	2" ½	177
3 KV10/6 T	60180012	**7 905,61**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	9-39,6	55-21	DN80	DN80	210
3 KV10/8 T	60180013	**8 366,33**	3 X 400 V ~	2,2	3	9-39,6	73,5-28	DN80	DN80	225

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3/4 NKV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Tlakové stanice s **1/2/3/4 NKV** viacstupňovými čerpadlami na základovej doske so sacím a výtlačným potrubím, tlakovými nádobami a elektrickým panelom vybaveným automatikou pre činnosť čerpadiel.
Stanica je dodávaná zmontovaná, odskúšaná, v krabici zo silnej lepenky na drevenej palete, s montážnym návodom a elektrickou schémou.

Prevádzkový rozsah: od 0,5 do 280 m³/h

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +120 °C

Maximálna teplota okolia: +50 °C

Maximálny pracovný tlak: PN16
Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie

Stupeň krytia: IP55

Súčasťou každej stanice je 18-litrová tlaková nádoba pre každé čerpadlo a výtlačné a sacie potrubie z nerez ocele AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA €
1 NKV 10/5 S T	60180242	5 813,27
1 NKV 10/6 S T	60180243	5 876,32
1 NKV 10/7 S T	60180244	5 983,46
1 NKV 10/8 S T	60180245	6 078,36
1 NKV 10/9 S T	60180249	6 142,64
1 NKV 10/10 S T	60180250	6 432,87
1 NKV 10/12 S T	60180251	6 592,05
1 NKV 10/15 S T	60180252	7 026,13
1 NKV 15/3 S T	60207799	5 756,93
1 NKV 15/4 S T	60207772	6 002,44
1 NKV 15/5 S T	60180255	6 222,24
1 NKV 15/6 S T	60180256	6 576,13
1 NKV 15/7 S T	60180257	6 724,89
1 NKV 15/8 S T	60169613	7 115,52
1 NKV 15/9 S T	60169614	7 282,04
1 NKV 15/10 S T	60169615	7 826,32
1 NKV 20/3 S T	60180258	6 303,06
1 NKV 20/4 S T	60180259	6 683,89
1 NKV 20/5 S T	60180260	6 889,58
1 NKV 20/6 S T	60169616	7 438,16
1 NKV 20/7 S T	60169617	7 563,67
1 NKV 20/8 S T	60169618	8 220,62
1 NKV 20/9 S T	60169620	8 440,41
1 NKV 20/10 S T	60169623	8 666,94
1 NKV 32/2-2 T	60180261	9 343,47
1 NKV 32/2 T	60180262	9 513,05
1 NKV 32/3-2 T	60180263	9 513,05
1 NKV 32/3 T	60169626	10 170,00
1 NKV 32/4-2 T	60169628	10 361,01
1 NKV 32/4 T	60169629	11 681,02
1 NKV 32/5-2 T	60169630	12 359,40
1 NKV 32/5 T	60169662	12 596,94
1 NKV 32/6-2 T	60169664	12 596,94
1 NKV 32/6 T	60169665	12 834,48
1 NKV 45/2-2 T	60180264	10 350,62
1 NKV 45/2 T	60169666	11 009,40
1 NKV 45/3-2 T	60169667	12 147,56
1 NKV 45/3 T	60169668	12 147,56
1 NKV 45/4-2 T	60169669	13 589,39
1 NKV 45/4 T	60169670	13 589,39
1 NKV 45/5-2 T	60169671	14 715,31
1 NKV 45/5 T	60169672	14 715,31
1 NKV 45/6-2 T	60169673	15 806,34
1 NKV 45/6 T	60169675	15 806,34

TYP	KÓD	CENA €
2 NKV 10/5 S T	60180265	9 277,34
2 NKV 10/6 S T	60180266	9 400,40
2 NKV 10/7 S T	60180267	9 617,75
2 NKV 10/8 S T	60180268	9 804,49
2 NKV 10/9 S T	60180269	9 934,29
2 NKV 10/10 S T	60180270	10 536,12
2 NKV 10/12 S T	60180271	10 852,04
2 NKV 10/15 S T	60180272	11 722,66
2 NKV 15/3 S T	60207814	10 661,01
2 NKV 15/4 S T	60207803	11 175,30
2 NKV 15/5 S T	60180275	11 614,29
2 NKV 15/6 S T	60180276	12 320,81
2 NKV 15/7 S T	60180277	12 616,54
2 NKV 15/8 S T	60169709	13 387,35
2 NKV 15/9 S T	60169710	13 725,30
2 NKV 15/10 S T	60169711	15 304,29
2 NKV 20/3 S T	60180278	11 775,91
2 NKV 20/4 S T	60180279	12 539,39
2 NKV 20/5 S T	60180280	12 952,04
2 NKV 20/6 S T	60169722	14 044,28
2 NKV 20/7 S T	60169724	14 295,92
2 NKV 20/8 S T	60169725	16 103,87
2 NKV 20/9 S T	60169726	16 545,92
2 NKV 20/10 S T	60169727	17 005,10
2 NKV 32/2-2 T	60180281	15 647,75
2 NKV 32/2 T	60180282	17 015,52
2 NKV 32/3-2 T	60180283	17 015,52
2 NKV 32/3 T	60169728	18 524,70
2 NKV 32/4-2 T	60169729	18 912,24
2 NKV 32/4 T	60169730	21 128,57
2 NKV 32/5-2 T	60169731	21 624,49
2 NKV 32/5 T	60169732	23 831,63
2 NKV 32/6-2 T	60169733	23 831,63
2 NKV 32/6 T	60169734	24 310,42
2 NKV 45/2-2 T	60180284	18 131,02
2 NKV 45/2 T	60169735	19 653,68
2 NKV 45/3-2 T	60169736	22 552,04
2 NKV 45/3 T	60169737	22 552,04
2 NKV 45/4-2 T	60169738	25 334,08
2 NKV 45/4 T	60169739	25 334,08
2 NKV 45/5-2 T	60169740	28 901,02
2 NKV 45/5 T	60169741	28 517,75
2 NKV 45/6-2 T	60169743	30 732,25
2 NKV 45/6 T	60169744	30 732,25

TYP	KÓD	CENA €
3 NKV 10/5 S T	60180285	12 415,09
3 NKV 10/6 S T	60180286	12 599,38
3 NKV 10/7 S T	60180287	12 925,72
3 NKV 10/8 S T	60180288	13 208,57
3 NKV 10/9 S T	60180289	13 400,21
3 NKV 10/10 S T	60180290	14 338,78
3 NKV 10/12 S T	60180291	14 808,38
3 NKV 10/15 S T	60180292	16 073,26
3 NKV 15/3 S T	60207827	13 209,18
3 NKV 15/4 S T	60207805	14 010,61
3 NKV 15/5 S T	60180295	14 668,15
3 NKV 15/6 S T	60180296	15 684,48
3 NKV 15/7 S T	60180297	16 129,59
3 NKV 15/8 S T	60169770	17 419,60
3 NKV 15/9 S T	60169771	17 928,98
3 NKV 15/10 S T	60169776	19 968,98
3 NKV 20/3 S T	60180298	14 909,99
3 NKV 20/4 S T	60180299	16 011,44
3 NKV 20/5 S T	60180300	16 632,25
3 NKV 20/6 S T	60169778	18 412,03
3 NKV 20/7 S T	60169779	18 793,47
3 NKV 20/8 S T	60169780	21 245,51
3 NKV 20/9 S T	60169781	21 917,75
3 NKV 20/10 S T	60169782	22 610,20
3 NKV 32/2-2 T	60180301	20 916,73
3 NKV 32/2 T	60180302	22 970,20
3 NKV 32/3-2 T	60180303	22 970,20
3 NKV 32/3 T	60169783	25 317,56
3 NKV 32/4-2 T	60169784	25 901,64
3 NKV 32/4 T	60169785	29 152,66
3 NKV 32/5-2 T	60169786	29 905,10
3 NKV 32/5 T	60169787	32 384,69
3 NKV 32/6-2 T	60169788	32 384,69
3 NKV 32/6 T	60169789	33 108,97
3 NKV 45/2-2 T	60180304	24 934,91
3 NKV 45/2 T	60169790	27 325,11
3 NKV 45/3-2 T	60169792	31 612,65
3 NKV 45/3 T	60169793	31 612,65
3 NKV 45/4-2 T	60169794	34 860,61
3 NKV 45/4 T	60169795	34 860,61
3 NKV 45/5-2 T	60169796	38 254,89
3 NKV 45/5 T	60169797	38 254,89
3 NKV 45/6-2 T	60169798	41 353,47
3 NKV 45/6 T	60169799	41 353,47

TYP	KÓD	CENA €
4 NKV 10/5 S T	60180306	16 309,59
4 NKV 10/6 S T	60180307	16 553,27
4 NKV 10/7 S T	60180309	18 273,14
4 NKV 10/8 S T	60180311	17 350,40
4 NKV 10/9 S T	60180314	17 605,10
4 NKV 10/10 S T	60180315	18 835,10
4 NKV 10/12 S T	60180316	19 454,08
4 NKV 15/3 S T	60207830	17 351,64
4 NKV 15/4 S T	60207808	18 404,08
4 NKV 15/5 S T	60180319	19 268,58
4 NKV 15/6 S T	60180320	20 606,34
4 NKV 15/7 S T	60180322	21 189,18
4 NKV 15/8 S T	60169829	23 102,44
4 NKV 15/9 S T	60169827	23 780,21
4 NKV 15/10 S T	60169828	26 483,27
4 NKV 20/3 S T	60180324	19 588,78
4 NKV 20/4 S T	60180325	21 034,29
4 NKV 20/5 S T	60180326	21 850,40
4 NKV 20/6 S T	60169832	24 419,39
4 NKV 20/7 S T	60169833	24 926,32
4 NKV 20/8 S T	60169834	28 176,13
4 NKV 20/9 S T	60169835	29 066,94
4 NKV 20/10 S T	60169836	29 986,52
4 NKV 32/2-2 T	60180329	25 815,92
4 NKV 32/2 T	60180330	28 635,93
4 NKV 32/3-2 T	60180331	28 635,93
4 NKV 32/3 T	60169830	31 803,68
4 NKV 32/4-2 T	60169831	32 589,80
4 NKV 32/4 T	60169837	38 718,98
4 NKV 32/5-2 T	60169838	39 518,58
4 NKV 32/5 T	60169839	41 982,87
4 NKV 32/6-2 T	60169840	41 982,87
4 NKV 32/6 T	60169841	42 956,34
4 NKV 45/2-2 T	60180332	32 628,98
4 NKV 45/2 T	60169842	35 935,10
4 NKV 45/3-2 T	60169843	42 903,06
4 NKV 45/3 T	60169844	42 903,06
4 NKV 45/4-2 T	60169845	46 742,45
4 NKV 45/4 T	60169846	46 742,45
4 NKV 45/5-2 T	60169847	51 534,48
4 NKV 45/5 T	60169848	51 534,48
4 NKV 45/6-2 T	60169849	55 255,10
4 NKV 45/6 T	60169850	55 255,10

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

2 NKV 10 - 15 - 20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Konštrukčné prvky
Stanice sa skladajú z dvoch hlavných elektrických čerpadiel radu **NKV**.
Obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 304, všetky časti prichádzajúce do styku s kvapalinou sú z nerezovej ocele.
Trojfázový asynchrónny motor.
Čerpadlá namontované na spoločnej základovej doske z galvanizovanej ocele.

Hydraulická časť
Sacie potrubie z nerezovej ocele. Súčasťou sú snímače tlaku, elektrický ovládací panel, dve tlakové nádoby. Každé čerpadlo je vybavené uzatváracími ventilmi a spätnými ventilmi.

Elektrický ovládací panel
E.BOX IP54 rozvádzač namontovaný na konštrukcii stanice.
Priame spustenie do 5,5 kW vrátane čelného panelu s prepínačom pre AUT-0-MAN prevádzku, výstražná svetelná signalizácia.

Prevádzkový rozsah: od 4 do 280 m^3/h
Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna vlastnosťami blízka vode
Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +80 °C
Maximálna teplota okolia: +50 °C
Maximálny pracovný tlak: od 3 do 14 bar
Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie
Stupeň krytia: IP55

Súčasťou každej stanice je 18-litrová tlaková nádoba pre každé čerpadlo a výtlačné a sacie potrubie z nerez ocele AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT

STRANA 9

TYP	KÓD	CENA €	ELEKTRICKÉ ÚDAJE			Ø		HMOTNOSŤ kg
			NAPÄTIE	P2 MENOVITÝ		DNA	DNM	
				kW	HP			
2 NKV 10/5 T S EBOX 400/50	60180333	**7 531,23**	3 x 400 50Hz	2x1,5	2x2	2" 1/2	2" 1/2	238
2 NKV 10/6 T S EBOX 400/50	60180334	**7 655,51**	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	239
2 NKV 10/7 T S EBOX 400/50	60180335	**7 873,47**	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	259
2 NKV 10/8 T S EBOX 400/50	60180336	**8 063,27**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	261
2 NKV 10/9 T S EBOX 400/50	60180337	**8 193,66**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	263
2 NKV 10/10 T S EBOX 400/50	60180338	**8 802,25**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	282
2 NKV 10/12 T S EBOX 400/50	60180339	**9 118,77**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	286
2 NKV 10/15 T S EBOX 400/50	60180340	**10 000,40**	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2" 1/2	2" 1/2	342
2 NKV 15/3 T S EBOX 400/50	60207824	**8 808,38**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	276
2 NKV 15/4 T S EBOX 400/50	60207810	**9 419,39**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	280
2 NKV 15/5 T S EBOX 400/50	60180343	**9 768,37**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	285
2 NKV 15/6 T S EBOX 400/50	60180344	**10 482,25**	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	374
2 NKV 15/7 T S EBOX 400/50	60180345	**10 781,02**	3 x 400 50Hz	2x.5.5	2x7.5	100	80	377
2 NKV 20/3 T S EBOX 400/50	60180346	**9 933,06**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	284
2 NKV 20/4 T S EBOX 400/50	60180348	**10 702,66**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	364
2 NKV 20/5 T S EBOX 400/50	60180349	**11 120,20**	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	366

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTREDIVÝMI ČERPADLAMI K - NKP-G



Tlakové stanice sú vhodné v oblasti posilnenia tlaku pre byty, hotely, turistické zariadenia a priemyselné použitie.
Stanice sú vybavené 1-2-3 odstredivými čerpadlami typu **K** (dvojité obežné koleso) a typu **NKP / NKP-G**. Všetky stanice sú kompletné s pozinkovanou oceľovou základňou, sacím a výtlačným potrubím (pri jednotkách s jedným čerpadlom iba výtlačné potrubie), jedným uzatváracím ventilom na sacej strane pre každé čerpadlo a uzatváracím ventilom a spätným ventilom na strane výtlaku pre každé čerpadlo. Pri staniciach s 1-2 alebo 3 čerpadlami sú 20 litrové tlakové nádoby; tlakový snímač (tlakový spínač pre 2-3 K 55/200 a manometer na rozdeľovači).
Elektrický panel: IP 55, priame spustenie, pre jednotlivé motory príkony až 7,5 kW (vrátane) a spustenie hviezda-trojuholník pre jednotlivé motory od 9,2 kW.
Týždenný test je štandardne súčasťou všetkých jednotiek.
Jednotky sú dodávané zmontované.

Prevádzkový rozsah: od 4 do 720 m³/h
Rozsah teploty čerpanej kvapaliny: od -15 °C do +70 °C (max. 40 °C pri verzii s pomocným čerpadlom)
Maximálna teplota okolia: 40 °C.
Maximálny tlak: 10 bar.
Čerpaná kvapalina: čistá, bez pevných látok.
Napätie: 400 V trojfázové.
Výkonová frekvencia: 50-60 Hz
Inštalácia: iba vertikálna
Stupeň krytia: IP55

IE3 ≥ 0,75 kW

1 K - 1 NKP-G

1 ODSTREDIVÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA €
1 K 70/300 400-50	60180350	8 513,27
1 K 80/300 400-50	60169853	8 692,35
1 K 70/400 400-50	60169854	9 387,24
1 K 80/400 400-50	60169855	9 544,13
1 NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180351	7 857,40
1 NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180352	8 019,64
1 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180353	8 058,67
1 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169856	8 556,12
1 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180354	8 300,51
1 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169857	8 943,37
1 NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169858	9 904,59
1 NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169859	11 579,08
1 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169860	12 010,71
1 NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169861	12 630,61
1 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169862	9 471,43
1 NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169863	10 235,97
1 NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169864	11 990,05
1 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169865	12 440,05
1 NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169866	13 057,65
1 NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169867	13 200,00
1 NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169868	14 810,97
1 NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169869	12 446,17
1 NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169870	13 201,53
1 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169871	13 895,66
1 NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169872	14 599,74
1 NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169873	16 281,89
1 NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169874	14 324,23
1 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169875	14 772,70
1 NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169876	15 472,19
1 NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169878	17 494,13

1 ODSTREDIVÉ ČERPADLO + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA €
1 K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180355	10 418,11
1 K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169879	10 577,30
1 K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169880	11 272,19
1 K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169881	11 428,32
1 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180356	9 762,24
1 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180357	9 924,49
1 NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180358	9 965,05
1 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169882	10 444,13
1 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180359	10 204,59
1 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169883	10 830,61
1 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169884	11 788,78
1 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169885	13 463,27
1 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169886	13 898,72
1 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169887	14 517,09
1 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169888	11 354,85
1 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169889	12 120,15
1 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169890	13 877,30
1 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169891	14 325,77
1 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169892	14 941,84
1 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169894	15 085,71
1 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169895	16 696,68
1 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169896	14 331,12
1 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169897	15 086,48
1 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169898	15 780,61
1 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169899	16 481,63
1 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169901	18 168,37
1 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169902	16 210,71
1 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169903	16 656,89
1 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169904	17 359,44
1 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169905	19 382,14

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTREDIVÝMI ČERPADLAMI K - NKP-G

2K - 2 NKP-G

2 ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

TYP	KÓD	CENA €
2 K55/200 T	60180360	7 465,56
2 K55/200 T + PS	60180361	9 268,62
2 K 70/300 400-50	60180362	13 451,79
2 K 80/300 400-50	60169906	13 662,24
2 K 70/400 400-50	60169907	15 828,06
2 K 80/400 400-50	60169908	16 143,37
2 NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180363	12 012,24
2 NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180364	12 343,62
2 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180365	12 548,72
2 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169909	13 388,27
2 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180366	12 794,39
2 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169910	13 946,17
2 NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169911	16 644,64
2 NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169913	18 974,23
2 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169914	20 041,07
2 NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169915	21 163,78
2 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169916	15 147,70
2 NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169917	17 454,34
2 NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169918	19 953,83
2 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169919	21 054,34
2 NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169920	22 172,45
2 NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169921	22 461,73
2 NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169922	25 771,68
2 NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169923	21 353,57
2 NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169924	22 685,20
2 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169925	24 278,57
2 NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169926	25 569,64
2 NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169927	29 033,42
2 NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169928	25 251,28
2 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169929	26 343,37
2 NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169930	27 636,73
2 NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169931	31 783,93

2 ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA €
2 K55/200 T (POMOCNÉ ČERP. KV 6/7 T)	60180367	10 705,10
2 K55/200 T (POMOCNÉ ČERP. KV 6/7 T) + PS	60180368	12 508,16
2 K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180369	15 356,63
2 K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169932	15 568,62
2 K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169933	17 732,91
2 K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169934	18 048,98
2 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180370	13 918,62
2 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180371	14 246,94
2 NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180372	14 451,28
2 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169935	15 293,88
2 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180373	14 701,53
2 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169936	15 851,79
2 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169937	18 551,02
2 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169938	20 878,32
2 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169939	21 945,92
2 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169940	23 065,56
2 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169941	17 052,55
2 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169942	19 360,71
2 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169943	21 860,20
2 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169944	22 959,95
2 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169945	24 075,00
2 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169946	24 367,35
2 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169947	27 680,36
2 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169948	23 258,42
2 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169949	24 590,05
2 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169950	26 183,42
2 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169951	27 475,26
2 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169952	30 939,03
2 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169953	27 153,06
2 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169954	28 247,45
2 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169955	29 540,82
2 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169956	33 688,78

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTREDIVÝMI ČERPADLAMI K - NKP-G

3 K - 3 NKP-G

3 ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

TYP	KÓD	CENA €
3 K55/200 T	60180374	10 007,14
3 K55/200 T + PS	60180375	11 987,76
3 K 70/300 400-50	60180376	17 709,95
3 K 80/300 400-50	60169957	18 120,92
3 K 70/400 400-50	60169958	21 053,57
3 K 80/400 400-50	60169959	21 401,02
3 NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180377	15 583,93
3 NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180378	16 079,85
3 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180379	16 353,06
3 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169960	17 714,54
3 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180380	16 630,10
3 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169961	18 450,00
3 NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169962	22 054,59
3 NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169963	25 800,00
3 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169964	27 088,01
3 NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169965	28 827,55
3 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169966	20 477,30
3 NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169967	23 497,19
3 NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169968	27 496,68
3 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169969	28 829,08
3 NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169970	30 567,09
3 NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169972	31 005,61
3 NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169975	36 320,66
3 NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169985	29 286,73
3 NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169987	31 603,32
3 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169988	33 676,53
3 NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169989	35 674,74
3 NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169990	41 223,21
3 NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169991	35 607,40
3 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169992	36 932,91
3 NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169993	38 932,65
3 NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169994	45 504,34

3 ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA €
3 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T)	60180383	13 245,92
3 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T) + PS	60180384	15 224,23
3 K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180385	19 616,33
3 K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169995	20 029,59
3 K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169996	22 957,65
3 K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169997	23 304,34
3 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180386	17 488,78
3 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180387	17 985,46
3 NKP-G 32-200/190 5,5 -KVCX 65-50 400-50	60180388	18 257,91
3 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169999	19 617,09
3 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180389	18 536,48
3 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170000	20 355,61
3 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60170002	23 960,20
3 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60170004	27 701,79
3 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170008	28 993,62
3 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60170011	30 733,93
3 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170014	22 385,97
3 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60170016	25 404,34
3 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60170018	29 402,30
3 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170020	30 736,22
3 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60170022	32 472,70
3 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60170026	32 909,69
3 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60170029	38 224,74
3 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60170031	31 192,35
3 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60170034	33 506,63
3 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170036	35 579,08
3 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60170038	37 576,53
3 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60170040	43 129,59
3 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60170043	37 509,95
3 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170044	38 833,93
3 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60170045	40 833,67
3 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60170048	47 406,89

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PODĽA EN 12845



Automatické protipožiarne tlakové stanice s dieselovými alebo elektrickými motormi vhodné pre automatické sprinklerové a hydrantové systémy komerčných budov. Výrobca ponúka protipožiarne stanice s jednotlivými čerpadlami v modulovom vyhotovení, ktoré umožňuje zostaviť výslednú čerpaciu stanicu so všetkými kombináciami čerpadiel, ktoré umožňuje norma UNI EN 12845 a UNI 10779. Hlavné čerpadlo s motorom je spojené pružnou spojkou s dištančnou vložkou. Požiarne čerpadlá UNI EN 12845 DAB sú dodávané v modulárnej verzii. Modulové usporiadanie umožňuje jednoduchšiu manipuláciu a inštaláciu i v ťažko dostupných miestach. Umožňuje i postupnú výstavbu pomocou spájacej sady, ktorá je v ponuke voliteľného príslušenstva.

Prevádzkový rozsah: od 10 do 650 m^3/h

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +70 °C

Maximálna teplota okolia: +40 °C

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa) PN16

Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie: Dieselová verzia s výmenníkom voda/voda, elektrické verzie

UNI EN 12845

ISTITUTO GIORDANO Qualità al Plurale

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 381

VYHOTOVENIE



ZÁCHYTNÁ NÁDOBA

Nádrž pre zachytenie ľubovolného úniku paliva dieselovej nádrže, podľa požiadavky až 11 kW.



PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všetky motorové čerpadlá sú vybavené palivovou nádržou dimenzovanou pre prevádzku po dobu 6 hodín ako je podľa normy požadované.



SPÄTNÝ VENTIL

Na každom hlavnom čerpadle je pre zjednodušenie údržby namontovaný spätný inšpekčný ventil.



RÁM

Kompaktný oceľový rám s červeným náterom RAL 3000 s uchytením čerpadla s kompletnými prístrojmi vrátane antivibračných tlmičov.



OVLÁDACÍ PANEL

Všetky protipožiarne stanice obsahujú elektrický panel, podľa EN 12845/UNI 10779 pre každé hlavné čerpadlo, a elektrický panel, pre pomocné čerpadlo, pripojený k hlavným komponentom (motor, tlakové spínače, snímače).



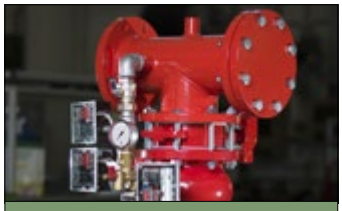
MOTOR

Motory, všetkých hlavných čerpadiel, sú dimenzované podľa EN 12845-10.1 a môžu poskytnúť výkon absorbovaný čerpadlom, vo všetkých podmienkach zaťaženia až do NPSH, rovnajúce sa hodnote 16.



ALARMY

Signalizačná jednotka vhodná pre alarmy staníc s 1 až 3 čerpadlami. Pomocou GSM modulu je možný včasný príjem SMS aktuálneho stavu čerpacieho systému.



VYSOKÁ KVALITA

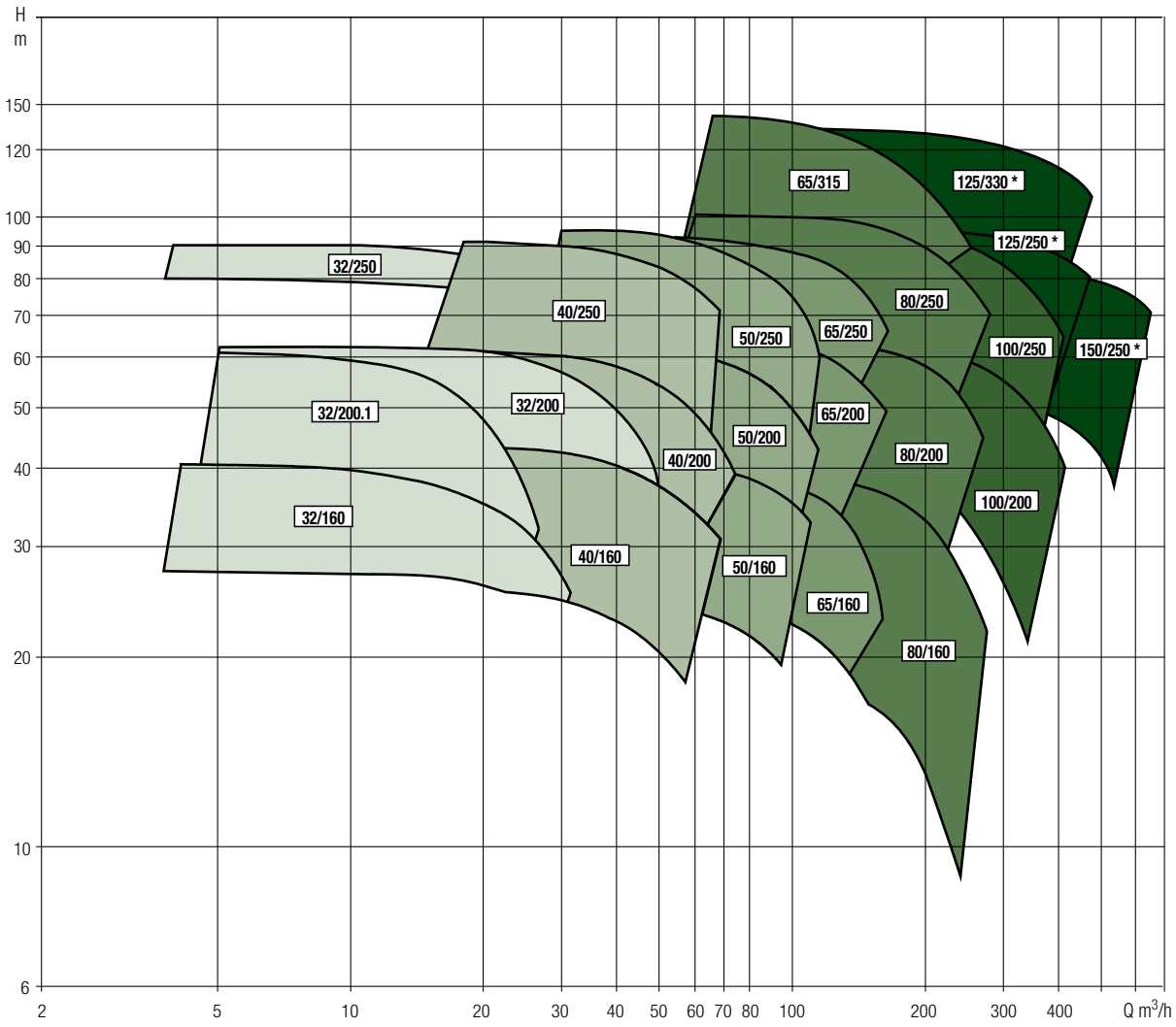
Konštrukcia protipožiarnych staníc a ich komponenty zaručujú štandard vysokej kvality.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PODĽA EN 12845

PREHĽAD VÝKONOV 1 KDN



*** Nadmerné veľkosti KDN: 125-250 / 125-330 / 150-250**

ROZSAH S KDN NADMERNÉ VEĽKOSTI	ROZSAH S KDN ŠTANDARDNÉ VYHOTOVENIE
PRIETOK: AŽ DO 650 m³/h	PRIETOK: AŽ DO 400 m³/h
VÝTLAK: AŽ DO 130 m	VÝTLAK: AŽ DO 120 m

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PODĽA EN 12845

TECHNICKÉ ÚDAJE - 1 KDN ČERPADLÁ

1 KDN

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA €
1 KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845	60174386	3,0	7 976,02
1 KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845	60174387	4,0	8 217,86
1 KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174388	5,5	8 536,99
1 KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174389	5,5	8 536,99
1 KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845	60174390	5,5	8 573,72
1 KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845	60174391	5,5	8 573,72
1 KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845	60174392	7,5	9 153,06
1 KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845	60174393	5,5	8 573,72
1 KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845	60174394	7,5	8 957,14
1 KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845	60174395	7,5	8 957,14
1 KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845	60174396	11,0	9 675,77
1 KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845	60174397	11,0	9 675,77
1 KDN 32-250/257 15 T 400/50 EN 12845	60176404	15,0	11 986,99
1 KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845	60174398	7,5	9 078,06
1 KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845	60174399	11,0	9 782,91
1 KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845	60174400	11,0	10 449,49
1 KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845	60176405	15,0	10 900,26
1 KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845	60176406	15,0	11 005,10
1 KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845	60176407	18,5	11 321,17
1 KDN 40-250/260 30 T 400/50 EN 12845	60176408	30,0	12 868,62
1 KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845	60176409	11,0	10 079,08
1 KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845	60176410	15,0	10 888,01
1 KDN 50-200/190 15 4 00/50 EN 12845	60176411	15,0	11 021,17
1 KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845	60176412	18,5	11 439,03
1 KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845	60176413	22,0	12 117,09
1 KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845	60176414	22,0	12 282,40
1 KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845	60176415	30,0	13 279,59
1 KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845	60176416	37,0	14 816,33
1 KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845	60176417	11,0	10 216,84
1 KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845	60176418	18,5	11 908,16
1 KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845	60176419	22,0	12 531,12
1 KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845	60176420	30,0	14 185,71
1 KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845	60176421	37,0	15 768,37
1 KDN 65-250/263 45 T 400/50 EN 12845	60176422	45,0	17 683,16
1 KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845	60176423	55,0	20 128,32
1 KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845	60176424	75,0	23 955,61
1 KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845	60176425	90,0	27 963,52
1 KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845	60176426	110,0	33 490,56
1 KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845	60176427	30,0	15 655,10
1 KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845	60176428	37,0	16 828,32
1 KDN 80-200/222 45 T 400/50 EN 12845	60197223	45,0	20 170,84
1 KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845	60176429	55,0	20 128,32
1 KDN 80-250/260 75 T 400/50 EN 12845	60176430	75,0	23 955,61
1 KDN 80-250/270 90 T 400/50 EN 12845	60176431	90,0	27 736,99
1 KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845	60187462	110,0	37 482,40
1 KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845	60176432	55,0	21 547,96
1 KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845	60176433	75,0	24 490,56
1 KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845	60176434	90,0	27 963,52
1 KDN 100-250/260 110 T 400/50 EN 12845	60176435	110,0	33 490,56
1 KDN 125-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845	60189108	160,0	53 856,89
1 KDN 125-330/300 160 T 400/50 EN 12845	60198505	160,0	62 489,87
1 KDN 150-250/264 160 T 400/50 EN 12845	60198469	160,0	62 876,07

1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA €
1 KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 JET	60174529	3,0	9 814,29
1 KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 JET	60174530	4,0	10 053,06
1 KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174531	5,5	10 373,72
1 KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174532	5,5	10 373,72
1 KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174533	5,5	10 418,11
1 KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174537	5,5	10 418,11
1 KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174536	7,5	10 991,33
1 KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174538	5,5	10 418,11
1 KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174534	7,5	10 795,41
1 KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174535	7,5	10 795,41
1 KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174541	11,0	11 533,16
1 KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174539	11,0	11 533,16
1 KDN 32-250/257 15 T400/50 IE3 EN KVCX 85-120	60210980	15,0	15 215,09
1 KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174543	7,5	10 917,09
1 KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174542	11,0	11 742,86
1 KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174540	11,0	12 099,49
1 KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176470	15,0	12 776,79
1 KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176471	15,0	12 890,82
1 KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176472	18,5	13 190,82
1 KDN 40-250/260 30 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210856	30,0	15 864,34
1 KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176474	11,0	11 951,79
1 KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176475	15,0	12 773,72
1 KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176476	15,0	12 911,48
1 KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176477	18,5	13 325,51
1 KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176478	22,0	14 020,41
1 KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176479	22,0	14 163,52
1 KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176480	30,0	15 171,43
1 KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845 KV	60176481	37,0	18 952,81
1 KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176482	11,0	12 091,07
1 KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176483	18,5	13 416,58
1 KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176484	22,0	14 020,41
1 KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176485	30,0	16 136,48
1 KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845 KVCX	60176486	37,0	18 127,04
1 KDN 65-250/263 45 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210826	45,0	21 573,29
1 KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176488	55,0	22 412,76
1 KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176489	75,0	26 288,27
1 KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176490	90,0	30 291,58
1 KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176491	110,0	35 034,18
1 KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176492	30,0	16 262,76
1 KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176493	37,0	18 579,34
1 KDN 80-200/222 45 T 400/50 IE3 EN 12845 KVCX 65-80	60192430	45,0	22 060,23
1 KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176494	55,0	22 412,76
1 KDN 80-250/260 75 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211111	75,0	28 289,71
1 KDN 80-250/270 90 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211140	90,0	32 350,75
1 KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/15	60178896	110,0	39 769,13
1 KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176497	55,0	23 838,52
1 KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176498	75,0	26 775,77
1 KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176499	90,0	30 291,58
1 KDN100-250/260 110 T400/50 IE3 EN12845 KVCX85-120	60211475	110,0	37 700,69
1 KDN 125-250/235 90 T 400/50 IE3 EN 12845 KV3/12	60179280	90,0	42 395,66
1 KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN KVCX85-120	60211612	160,0	60 416,58
1 KDN 125-330/300 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/12	60181997	160,0	60 253,32
1 KDN 150-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 6/11	60192285	160,0	65 495,47

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PODĽA EN 12845

TECHNICKÉ ÚDAJE - DIESLOVÉ ČERPADLÁ 1 KDN

1 KDN

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA €
1 KDN 32-160.1/161 6.5 MDY EN12845	60210404	7,1	20 508,26
1 KDN 32-160.1/169 6.5 MDY EN12845	60210402	7,1	20 535,45
1 KDN 32-160.1/177 6.5 MDY EN12845	60210293	7,1	20 559,43
1 KDN 32-160/177 6.5 MDY EN12845	60210337	7,1	20 841,68
1 KDN 32-200.1/190 6.5 MDY EN12845	60210383	7,1	20 868,87
1 KDN 32-200.1/200 6.5 MDY EN12845	60210375	7,1	20 906,45
1 KDN 32-200.1/207 6.5 MDY EN12845	60210272	7,1	20 929,64
1 KDN 32-200/180 6.5 MDY EN12845	60210355	7,1	20 970,42
1 KDN 32-200/190 6.5 MDY EN12845	60210345	7,1	21 139,13
1 KDN 32-200/200 11 MD EN12845	60210259	7,1	21 171,91
1 KDN 32-200/210 11 MD EN 12845	60174379	11,0	19 800,00
1 KDN 32-200/219 11 MD EN 12845	60173190	11,0	19 840,56
1 KDN 32-250/257 19 MD EN12845	60209004	15,0	25 723,08
1 KDN 40-160/161 6.5 MDY EN12845	60210413	7,1	20 929,64
1 KDN 40-160/177 11 MD EN 12845	60173228	11,0	20 939,54
1 KDN 40-200/200 11 MD EN 12845	60174378	11,0	21 443,88
1 KDN 40-200/219 19 MD EN12845	60208728	15,0	23 636,19
1 KDN 40-250/230 19 MD EN 12845	60176374	19,0	22 469,39
1 KDN 40-250/240 19 MD EN 12845	60176375	19,0	22 734,95
1 KDN 40-250/260 26.8 MDY EN 12845	60194396	26,8	26 912,76
1 KDN 40-250/260 28 MDY S.C. EN 12845	60194401	28,0	30 768,39
1 KDN 50-160/161 11 MD EN 12845	60173241	11,0	21 331,38
1 KDN 50-160/177 19 MD EN12845	60209110	15,0	23 800,11
1 KDN 50-200/190 19 MD EN12845	60209121	15,0	23 862,47
1 KDN 50-200/210 19 MD EN 12845	60176379	19,0	22 588,01
1 KDN 50-200/219 22.3 MDY EN 12845	60194526	22,3	27 042,09
1 KDN 50-250/230 22.3 MDY EN 12845	60193838	22,3	27 153,06
1 KDN 50-250/250 35 MDY EN 12845	60201719	35,0	32 521,68
1 KDN 50-250/263 35 MDY EN 12845	60201756	35,0	32 521,68
1 KDN 50-330/290 53 MD EN 12845	60199647	53,0	40 966,95
1 KDN 50-200/219 23 MDY S.C. EN 12845	60200789	23,0	30 211,89
1 KDN 50-250/230 23 MDY S.C. EN 12845	60193738	23,0	31 021,06
1 KDN 50-250/250 36.4 MDY S.C. EN 12845	60201381	36,4	35 180,44
1 KDN 50-250/263 36.4 MDY S.C. EN 12845	60201498	36,4	35 180,44
1 KDN 50-330/290 53 MD S.C. EN 12845	60195304	53,0	44 407,52
1 KDN 65-160/153 11 MD EN 12845	60173270	11,0	21 461,48
1 KDN 65-200/190 19 MD EN 12845	60176384	19,0	22 734,95
1 KDN 65-200/200 22.3 MDY EN 12845	60200899	22,3	27 189,80
1 KDN 65-250/230 26.8 MDY EN 12845	60193841	26,8	29 111,48
1 KDN 65-250/250 35 MDY EN 12845	60201988	35,0	32 044,13
1 KDN 65-250/263 53 MD EN 12845	60176388	53,0	34 376,79
1 KDN 65-315/275 73.5 MD EN 12845	60203257	53,0	37 524,49
1 KDN 65-315/290 73.5 MD EN 12845	60176390	73,5	47 150,51
1 KDN 65-315/305 110 MD EN 12845	60176391	110,0	47 755,10
1 KDN 65-315/320 110 MD EN 12845	60176392	110,0	48 483,67
1 KDN 65-200/200 23 MDY S.C. EN 12845	60200917	23,0	30 489,34
1 KDN 65-250/230 28 MDY S.C. EN 12845	60193817	28,0	33 063,97
1 KDN 65-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201506	36,4	38 059,70
1 KDN 65-250/263 53 MD S.C. EN 12845	60181005	53,0	40 914,18
1 KDN 65-315/275 73,5 MD S.C. EN 12845	60203285	73,5	43 517,59
1 KDN 65-315/290 73,5 MD S.C. EN 12845	60184164	73,5	52 164,98

1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA €
1 KDN 65-315/305 110 MD S.C. EN 12845	60186181	110,0	53 279,58
1 KDN 65-315/320 110 MD S.C. EN 12845	60207919	110	54 067,16
1 KDN 80-160/177 26.8 MDY EN 12845	60201135	26,8	34 272,70
1 KDN 80-200/200 35 MDY EN	60202049	35,0	34 570,41
1 KDN 80-250/240 73.5 MD EN 12845	60176395	73,5	39 766,84
1 KDN 80-250/260 110 MD EN 12845	60176396	110,0	47 150,51
1 KDN 80-250/270 110 MD EN 12845	60176397	110,0	47 150,51
1 KDN 80-315/290 110 MD EN 12845	60178893	110,0	53 759,69
1 KDN 80-160/177 28 MDY S.C. EN 12845	60201185	28,0	37 570,36
1 KDN 80-200/200 36.4 MDY S.C. EN 12845	60202006	36,4	38 110,07
1 KDN 80-250/240 73,5 MD S.C. EN 12845	60185487	73,5	43 125,80
1 KDN 80-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60184208	110,0	54 902,72
1 KDN 80-250/270 110 MD S.C. EN 12845	60186199	110,0	54 915,51
1 KDN 80-315/290 110 MD S.C. EN 12845	60199644	110,0	62 014,93
1 KDN 100-200/200 53 MD EN 12845	60176398	53,0	37 524,49
1 KDN 100-200/219 73.5 MD EN 12845	60176399	73,5	47 424,49
1 KDN 100-250/240 110 MD EN 12845	60176400	110,0	47 755,10
1 KDN 100-250/260 110 MD EN 12845	60176402	110,0	48 483,67
1 KDN 100-200/200 53 MD S.C. EN 12845	60188847	53,0	44 138,06
1 KDN 100-200/219 73,5 MD S.C EN 12845	60207930	73,5	51 370,20
1 KDN 100-250/240 110 MD S.C. EN 12845	60195338	110,0	54 040,78
1 KDN 100-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60181028	110,0	56 337,95
1 KDN 125-250/235 110 MD EN 12845	60179313	110,0	59 870,66
1 KDN 125-330/300 164 MD EN 12845	60181996	164,0	67 933,16
1 KDN 125-250/235 MD S.C. EN 12845	60207983	110	74 092,48
1 KDN 125-330/300 197 MD S.C. EN 12845	60195745	197,0	87 706,02
1 KDN 150-250/264 164 MD EN 12845	60192388	197,0	81 373,40
1 KDN 150-250/264 197 MD S.C. EN 12845	60206772	197,0	88 623,93

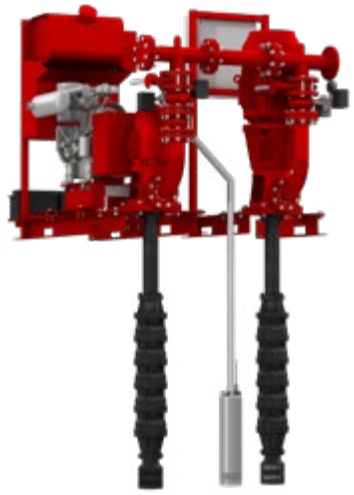
K dispozícii na vyžiadanie dieselové tlakové stanice s výmenníkom tepla pre dieselový motor od výkonu P2 = 37 Kw

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KVT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PODĽA EN 12845

DIESELOVÝ MODUL ELEKTRICKÝ MODUL



Protipožiarne tlakové stanice **1 KVT** s dieselovým alebo elektrickým motorom, vhodné pre automatické sprinklerové alebo hydrantové systémy komerčných budov. Vertikálne ponorné čerpadlá (turbínové čerpadlá) podľa požiadaviek noriem UNI EN12845 v článku 10.6.1.

Zjednodušená údržba: Vďaka ponornému telesu čerpadla a ovládaniu motora na povrchu umožňuje táto zostava elimináciu problémov so saním, okrem toho významne uľahčuje údržbu.

Modularita: Tlakové stanice DAB sú navrhnuté tak, aby ich bolo možné vzájomne zostaviť podľa požiadavky normy UNI EN 12845.

Dostupné modely staníc:
- 1 KVT.....EN
skladajúca sa z vertikálneho ponorného turbínového čerpadla s elektrickým motorom vrátane riadiacej jednotky, základne a elektrického panelu.
- 1 KVT.....MD EN
skladajúca sa z vertikálneho ponorného turbínového čerpadla s dieselovým motorom chladeným vzduchom alebo s chladičom (na vyžiadanie s výmenníkom) vrátane riadiacej jednotky, základne a elektrického panelu.

Prevádzkový rozsah: od 4 do 300 m^3/h

Čerpaná kvapalina: čistá bez pevných alebo abrazívnych látok, neviskózna, neagresívna, nekryštalizovaná a chemicky neutrálna, vlastnosťami blízka vode

Rozsah teploty kvapaliny: od 0 °C do +40 °C

Maximálna teplota okolia: +40 °C

Maximálny pracovný tlak: 16 bar (1600 kPa) PN16

Špeciálne vyhotovenie na vyžiadanie: dieselová verzia s výmenníkom

UNI EN 12845

PRÍSLUŠENSTVO STRANA 381

VYHOTOVENIE



VERTIKÁLNE TURBÍNOVÉ ČERPADLO

Veľkou výhodou tohto zariadenia sú vertikálne ponorné čerpadlá s axiálnym prúdením, ktoré sú dostupné tiež s podzemnou nádržou (UNI EN 12845 - 10.6.1). Vertikálne turbíny sú čerpadlá s kataforéznou úpravou a môžu byť kompletizované s rôznymi typmi elektromotorov.



SPÁJACIA SADA

Pre kompletizáciu rôznych typov podľa normy (stanice s 2-3 čerpadlami), poskytuje výrobca DAB túto spájaciu sadu ako voliteľné príslušenstvo.



PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všetky motorové čerpadlá sú vybavené palivovou nádržou dimenzovanou pre prevádzku po dobu 6 hodín až do výkonu motora do 26 kW ako je podľa normy požadované.



ANTIVIBRAČNÁ DOSKA

Vertikálne čerpadlá môžu byť vybavené antivibračnými doskami pre obmedzenie hluku podľa UNI EN 12845 - 9.3.5.



MERACIA SADA

Kompletná meracia sada by mala byť inštalovaná s prietokomerom, ktorý umožňuje overenie výkonu stanice.



AXIÁLNY HRIADEĽ

Jedná sa o spájaciu trubicu s prírubovým pripojením, ktoré spája čerpadlo s ovládacou hlavicou.



OVLÁDACIA HLAVICA

Ovládacia hlavica je pripojená k motoru cez dištančnú spojku zloženú z 3 kusov.



POMOCNÉ ČERPADLO

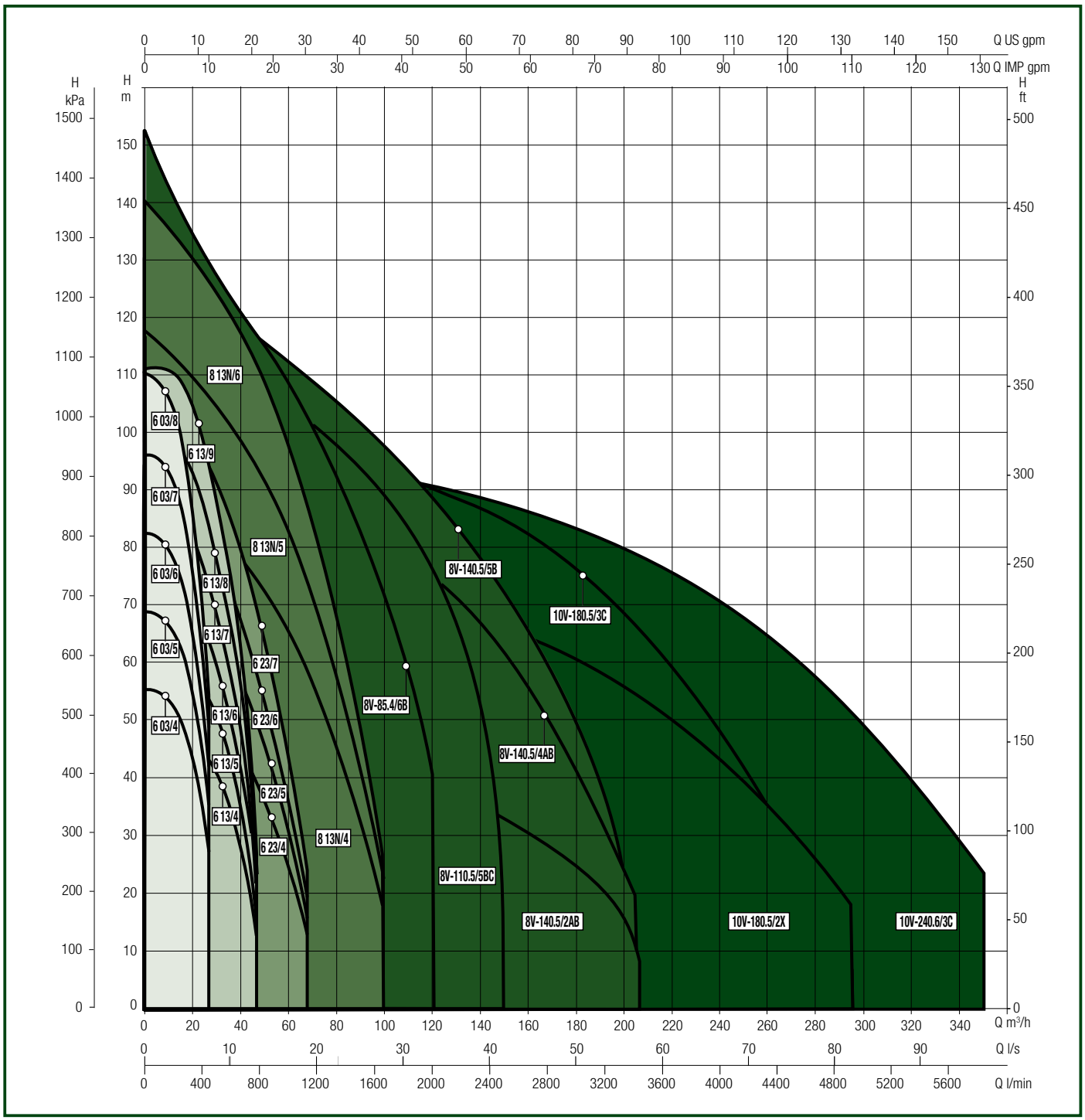
Ponorné pomocné čerpadlo s expanznou nádobou 20 litrov na vlastnom ráme.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KVT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PODĽA EN 12845

PREHĽAD VÝKONOV 1 KVT



ROZSAH 1 KVT
PRIETOK: AŽ DO 300 m^3/h
VÝTLAK: AŽ DO 150 m

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KVT

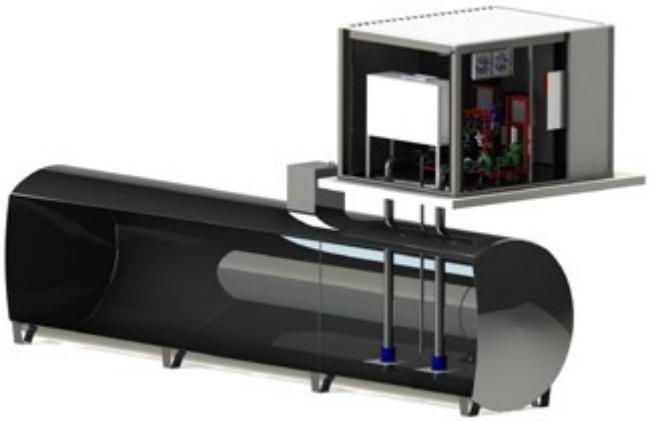
PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PODĽA EN 12845

PRÍKLADY INŠTALÁCIE S 1 KDN



MOŽNOSTI INŠTALÁCIE

Norma uprednostňuje sanie z nátoku. Pokiaľ je to možné, celková výška hladiny nádrže musí byť z dvoch tretín nad úrovňou vodorovného sania čerpadiel.



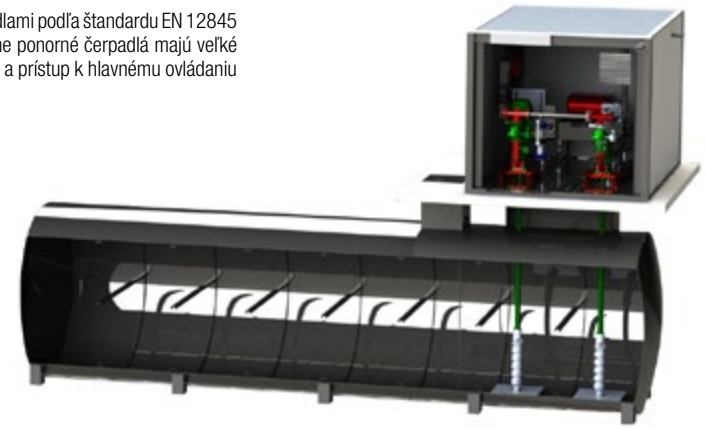
MOŽNOSTI INŠTALÁCIE

Pokiaľ nie je možné vykonať inštaláciu s nátokom, môže byt systém inštalovaný so sacou výškou. Uvedená inštalácia však nezodpovedá norme EN 12845 a mala by byť zvážená len v prípade, že nie je možné vykonať štandardnú inštaláciu. Norma udáva maximálnu vzdialenosť medzi osou čerpadla a najnižším bodom sacieho potrubia 3,2m.

PRÍKLADY INŠTALÁCIE S 1 KVT

MOŽNOSTI INŠTALÁCIE

Pokiaľ nie je možné vykonať inštaláciu so saním v nátoku s povrchovými čerpadlami podľa štandardu EN 12845 odporúča sa použitie ponorných vertikálnych turbínových čerpadiel. Vertikálne ponorné čerpadlá majú veľké inštalačné výhody. Predovšetkým ponorné čerpadlá riešia problémy so saním a prístup k hlavnému ovládaniu na povrchu uľahčuje údržbu prevádzkovateľa.



DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KVT

PROTIPOŽIARNE AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PODĽA EN 12845

1 KVT S ELEKTRICKÝM MOTOROM

TYP	KÓD	P2 (kW)	POMOCNÉ ČERPADLO	CENA €
1KVT6 03/4 5.5 400/50 EN12845	60179712	5,5	PULSAR 65/50	14 788,01
1KVT6 03/5 7.5 400/50 EN12845	60179713	7,5	PULSAR 65/50	14 927,30
1KVT6 03/6 7.5 400/50 EN12845	60179714	7,5	S4 3/19	15 334,44
1KVT6 03/7 11 400/50 EN12845	60179715	11	S4 3/19	17 104,59
1KVT6 03/8 11 400/50 EN12845	60179716	11	S4 3/19	17 479,59
1KVT6 13/4 7.5 400/50 EN12845	60179699	7,5	PULSAR 65/50	15 225,77
1KVT6 13/5 7.5 400/50 EN12845	60179698	7,5	PULSAR 65/50	15 609,95
1KVT6 13/6 11 400/50 EN12845	60179700	11	PULSAR 65/50	16 719,64
1KVT6 13/7 11 400/50 EN12845	60179696	11	S4 3/19	17 104,59
1KVT6 13/8 15 400/50 EN12845	60179697	15	S4 3/19	17 771,17
1KVT6 13/9 15 400/50 EN12845	60179701	15	S4 3/19	18 146,94
1KVT6 23/4 11 400/50 EN12845	60179705	11	PULSAR 65/50	15 991,84
1KVT6 23/5 11 400/50 EN12845	60179704	11	PULSAR 65/50	16 388,27
1KVT6 23/6 15 400/50 EN12845	60179703	15	PULSAR 65/50	17 069,39
1KVT6 23/7 18.5 400/50 EN12845	60179702	18,5	S4 3/19	20 611,99
1KVT8 13N/4 18.5 400/50 EN12845	60179708	18,5	S4 3/19	17 811,73
1KVT8 13N/5 22 400/50 EN12845	60179710	22	S4 3/19	18 844,13
1KVT8 13N/6 DN80 30 400/50 EN12845	60207434	30	S4 3/19	21 246,43
1KVT8 85.4/6B 30 400/50 EN12845	60211607	30	S4 1/26	23 026,92
1KVT8 110.5/5BC 37 400/50 EN12845	60211614	37	S4 1/26	27 054,37
1KVT8 140.5/2AB 18.5 400/50 EN12845	60211622	18,5	S4 3/19	20 557,04
1KVT8 140.5/4AB 37 400/50 EN12845	60211658	37	S4 3/19	27 115,14
1KVT8 140.5/5B 45 400/50 EN12845	60211685	45	S4 1/26	30 059,97
1KVT10 180.5/2X 45 400/50 EN12845	60211711	45	S4 3/19	30 227,88
1KVT10 180.5/3C 55 400/50 EN12845	60211445	55	S4 1/26	38 588,22
1KVT10 240.6/3C 75 400/50 EN12845	60211725	75	S4 1/26	48 071,96

1 KVT S DIESELOVÝM MOTOROM

TYP	KÓD	P2 (kW)	POMOCNÉ ČERPADLO	CENA €
1KVT6 03/4 6.5 MDY EN12845	60210690	6,5	PULSAR 65/50	25 420,04
1KVT6 03/5 6.5 MD EN12845	60210691	6,5	PULSAR 65/50	25 458,42
1KVT6 03/6 11 MD EN12845	60179675	11	S4 3/19	28 226,79
1KVT6 03/7 11 MD EN12845	60179676	11	S4 3/19	27 206,63
1KVT6 03/8 11 MD EN12845	60179677	11	S4 3/19	28 985,97
1KVT6 13/4 6.5 MDY EN12845	60210681	6,5	PULSAR 65/50	26 837,69
1KVT6 13/5 11 MD EN12845	60179679	11	PULSAR 65/50	26 331,89
1KVT6 13/6 11 MD EN12845	60179680	11	PULSAR 65/50	26 628,06
1KVT6 13/7 11 MD EN12845	60179682	11	S4 3/19	28 608,67
1KVT6 13/8 19 MD EN12845	60209438	19	S4 3/19	31 476,81
1KVT6 13/9 19 MD EN12845	60209398	19	S4 3/19	31 523,99
1KVT6 23/4 11 MD EN12845	60179685	11	PULSAR 65/50	27 496,68
1KVT6 23/5 19 MD EN12845	60209397	19	PULSAR 65/50	32 504,26
1KVT6 23/6 19 MD EN12845	60209394	19	PULSAR 65/50	32 920,04
1KVT6 23/7 19 MD EN12845	60179687	19	S4 3/19	30 981,12
1KVT8 13N/4 19 MD EN12845	60179689	19	S4 3/19	29 340,31
1KVT8 13N/6 35 MDY EN12845	60202584	35	S4 3/19	43 060,23
1KVT8 140.5/2AB 19 MD EN12845	60211619	19	S4 3/19	39 590,88
1KVT8 13N/6 36.4 MDY EN12845 S.C.	60203636	36,4	S4 3/19	40 956,89
1KVT8 85.4/6B 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211456	36,4	S4 1/26	45 618,07
1KVT8 110.5/5BC 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211610	36,4	S4 1/26	47 530,65
1KVT8 140.5/4AB 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211635	36,4	S4 3/19	47 618,60
1KVT8 140.5/5B 53 MD EN12845 S.C.	60211670	53	S4 1/26	51 822,76
1KVT10 180.5/2X 53 MD S.C. EN12845	60211706	53	S4 3/19	56 050,91
1KVT10 180.5/3C 73.5 MD S.C. EN12845	60211010	73,5	S4 1/26	61 825,43
1KVT10 240.6/3C 73.5 MD EN12845 S.C.	60211724	73,5	S4 1/26	62 310,77

Možnosť vyžiadania dieselových motorov s chladením výmeníku voda / voda.

PRÍSLUŠENSTVO

SADA POMOCNÉHO ČERPADLA		TYP	KÓD	CENA €
	Vrátane18l tlakovej nádoby, elektrického ovládacieho panelu, ventilov pre pripojenie pomocného čerpadla k hlavnému čerpadlu KVT.	DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845	60211325	2 499,47
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845	60180501	2 580,61
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845	60203248	3 273,21

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1 KVT

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845

PRÍSLUŠENSTVO

AXIÁLNY HRIADEĽ		TYP A DĹŽKA*	KÓD	CENA €
	Jedná sa o spájaciu trubicu s prírubovým pripojením, ktorá spája čerpadlo s ovládacou hlavicou.	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500	60179642	862,50
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750	60179641	862,50
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000	60179640	862,50
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500	60179639	862,50
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000	60179638	862,50
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500	60179637	862,50
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050	60179636	862,50
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500	60179647	961,99
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750	60179644	961,99
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000	60179643	961,99
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500	60179649	961,99
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000	60179645	961,99
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500	60179646	961,99
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050	60179648	961,99
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500	60179656	1 454,08
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750	60179655	1 454,08
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000	60179654	1 454,08
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500	60179653	1 454,08
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000	60179652	1 454,08
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500	60179651	1 454,08
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050	60179650	1 454,08
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500	60179663	1 567,35
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750	60179662	1 567,35
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000	60179661	1 567,35
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500	60179660	1 567,35
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000	60179659	1 567,35
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500	60179658	1 567,35
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050	60179657	1 567,35
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=500	60179670	2 038,78
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=750	60179669	2 038,78
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1000	60179668	2 038,78
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1500	60179667	2 038,78
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2000	60179666	2 038,78
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2500	60179665	2 038,78
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=3050	60179664	2 038,78
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD ŠTANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD ŠTANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD ŠTANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD ŠTANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD ŠTANDARDU OD0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	

* Dĺžka L je v mm (od 500 do 3050 mm).

S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845 S PONORNÝMI ČERPADLAMI



Technické údaje
Stanice s protipožiarnymi ponornými čerpadlami vyrobené v súlade s Európskou normou UNI EN 12845.

Európska norma EN 12845
určuje konštrukčné zásady a podmienky pre montáž a údržbu protipožiarnych stabilných sprinklerových zariadení v budovách. Nahradzuje predchádzajúce normy UNI 9489 a UNI 9490. Automatické protipožiarne sprinklerové zariadenie je navrhnuté k tomu, aby detekovalo prítomnosť ohňa a uhasilo ho už v počiatočnej fáze, alebo aby oheň držalo pod kontrolou, pokiaľ ho nebude možné uhasiť ďalšími prostriedkami. Klasické protipožiarne sprinklerové zariadenie obsahuje:
vodný zdroj, protipožiarnu automatickú tlakovú stanicu, sadu kontrolných armatúr a rozvodný systém tlakovej vody so sprinklermi. Hlavné čerpadlo spustené pre protipožiarny zásah pracuje trvalo do tej doby než je zastavené ručne stlačením tlačítka STOP na ovládacom paneli. V prípade okruhov s hydrantom odkazujeme na normu UNI 10779 (júl 07), ktorá v súlade s EN 12845 za určitých okolností dovoľuje automatické vypnutie hlavného čerpadla.

Činnosť protipožiarnej automatickej tlakovej stanice:
za normálnych okolností (bez odberu vody) je systém udržovaný pod statickým tlakom.
Prevádzkový rozsah: od 4 do 160 m^3/h

UNI EN 12845

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 381

STANICA S JEDNÝM HLAVNÝM ČERPADLOM	P = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	
STANICA S DVOMI HLAVNÝMI ČERPADLAMI	ČERPADLO 1: P1 = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	ČERPADLO 2: P2 = 0,6 x MAX. TLAK ČERPADLA

Príklad: Max. tlak = 10 bar – čerpadlo 1 spúšťa pri tlaku 8 bar, čerpadlo 2 spúšťa pri tlaku 6 bar.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845 S PONORNÝMI ČERPADLAMI

4” PONORNÉ ČERPADLÁ S ELEKTRICKÝM MOTOROM

1 S4 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA €
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202170	7 318,50
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202073	7 753,46
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60201990	7 947,76
1S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202004	7 502,40
1S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202175	8 093,28
1S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202178	8 548,24
1S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202182	8 820,90

1 S4 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA €
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-15 M KABEL	60202145	9 443,76
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202067	9 985,87
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202045	10 287,31
1S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-15 M KABEL	60202063	9 512,53
1S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-15 M KABEL	60202146	9 940,30
1S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-15 M KABEL	60202158	10 397,65
1S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202164	11 148,45

6” PONORNÉ ČERPADLÁ S ELEKTRICKÝM MOTOROM

1 SS6 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA €
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204321	10 066,84
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204323	10 368,37
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204338	10 724,23
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171495	10 704,69
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204378	10 125,00
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204382	10 367,60
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204385	11 288,27
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204498	11 583,67
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204388	10 006,38
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204393	10 252,81
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204407	11 137,50
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204411	11 400,00
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204512	12 280,87
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204538	12 429,34

1 SS6 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA €
1SS6 C6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60203891	11 896,68
1SS6 C8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60203902	12 309,18
1SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60203952	12 822,70
1SS6 D4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T 15 M KABEL	60203810	11 781,12
1SS6 D5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204036	11 955,61
1SS6 D6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204302	12 307,65
1SS6 D7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204303	13 229,08
1SS6 D9 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204444	13 715,82
1SS6 E3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 TC 15 M KABEL	60203691	11 835,46
1SS6 E4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T 15 M KABEL	60203696	11 977,04
1SS6 E5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204304	12 968,11
1SS6 E6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204312	13 337,76
1SS6 E7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204506	14 414,54
1SS6 E8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204537	14 558,42

7”- 8” PONORNÉ ČERPADLÁ S ELEKTRICKÝM MOTOROM

1 SS7-SS8 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA €
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60177100	14 103,06
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204790	15 193,62
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204832	16 245,15
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60177103	14 812,50
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204849	15 862,50
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204876	16 814,54
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204909	15 504,34
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204913	16 435,71
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204929	18 492,86
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204933	16 059,95
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60205663	18 117,86
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60205672	21 833,42

1 SS7-SS8 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA €
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204662	16 038,52
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204774	17 131,38
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204813	18 351,28
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204834	16 751,02
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204848	17 971,68
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204853	18 922,96
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204890	17 423,72
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204912	18 371,94
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204920	20 605,87
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204931	17 996,94
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204946	20 226,28
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25T 15 M KABEL	60205667	23 941,07

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2 NKV

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845 S VERTIKÁLNYMI ČERPADLAMI



Protipožiarne automatické tlakové stanice sú vyrábané v súlade s predpismi európskej normy EN 12845.

Európska norma EN 12845 určuje konštrukčné zásady a podmienky pre montáž a údržbu protipožiarnych a sprinklerových zariadení v budovách. Nahrádza predošlé normy UNI 9489 a UNI 9490.

Automatické protipožiarne sprinklerové zariadenie je navrhnuté k tomu, aby detekovalo prítomnosť ohňa a uhasilo ho už v počiatočnej fáze, alebo aby oheň držalo pod kontrolou, pokiaľ ho nebude možné uhasiť inými ďalšími prostriedkami. Klasické protipožiarne sprinklerové zariadenie obsahuje: vodný zdroj, protipožiarnu automatickú tlakovú stanicu, sadu kontrolných armatúr a rozvodný systém tlakovej vody so sprinklermi.

Hlavné čerpadlo spúšťané pre protipožiarny zásah pracuje trvalo do tej doby, pokiaľ je zastavené ručne stlačením tlačidla STOP na ovládacom paneli. V prípade okruhov s hydrantmi odkazujeme na normu UNI 10779 (júl 07), ktorá v súlade s EN 12845 za určitých okolností dovoľuje automatické vypnutie hlavného čerpadla.

Činnosť protipožiarnej automatickej tlakovej stanice:
Za normálnych okolností (bez odberu vody) je systém udržovaný pod statickým tlakom. Už pri malom poklese tlaku je spustené pomocné čerpadlo, jeho úlohou je obnoviť systémový tlak a takto eliminovať drobné úniky. Pokiaľ je však prietok vody väčší (pri otvorení sprinklerov), tlak sa ďalej zníži a je spustené hlavné čerpadlo. Spustenie hlavného čerpadla je vykonané rozpojením vonkajšieho obvodu niektorým z dvoch kalibrovaných rozpínacích tlakových spínačov zapojených v sérii.

Dvojica tlakových spínačov spúšťa hlavné čerpadlá pri nasledujúcich hodnotách tlaku: 4 až 29 m^3/h.

UNI EN 12845

PRÍSLUŠENSTVO
STRANA 381

STANICA S JEDNÝM HLAVNÝM ČERPADLOM	P = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	
STANICA S DVOMI HLAVNÝMI ČERPADLAMI	ČERPADLO 1: P1 = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	ČERPADLO 2: P2 = 0,6 x MAX. TLAK ČERPADLA

Príklad: Max. tlak = 10 bar – čerpadlo 1 spúšťa pri tlaku 8 bar, čerpadlo 2 spúšťa pri tlaku 6 bar.

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

1/2 NKV

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845 S VERTIKÁLNYMI ČERPADLAMI

1/2 NKV ČERPADLÁ

TYP	KÓD	CENA €
1 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118437	7 340,82
1 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118438	7 565,05
1 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118439	7 831,38
1 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118440	7 906,38
1 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118441	8 038,01
1 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118442	8 151,28
1 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118443	8 230,10
1 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118444	8 582,91
1 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118445	8 773,47
1 NKV 10/15 T400/50 EN 12845	60118446	9 273,21
1 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207802	7 901,79
1 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207823	8 197,96
1 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118451	8 464,29
1 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118452	8 866,84
1 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118456	9 047,45
1 NKV 15/8 T EN 12845	60169070	9 802,81
1 NKV 15/9 T EN 12845	60169071	10 008,67
1 NKV 15/10 T EN 12845	60169072	10 734,95
1 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118464	8 563,01
1 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118465	9 000,00
1 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118466	9 250,26
1 NKV 20/6 T EN 12845	60169073	10 200,00
1 NKV 20/7 T EN 12845	60169074	10 350,77
1 NKV 20/8 T EN 12845	60169075	11 220,15
1 NKV 20/9 T EN 12845	60169076	11 491,07
1 NKV 20/10 T EN 12845	60169077	11 767,35

TYP	KÓD	CENA €
2 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118498	13 822,19
2 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118499	14 272,96
2 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118500	14 813,27
2 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118501	14 963,27
2 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118502	15 228,06
2 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118503	15 457,65
2 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118504	15 618,37
2 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118505	16 328,57
2 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118506	16 715,82
2 NKV 10/15 T400/50 EN 12845	60118507	17 732,14
2 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207842	14 820,15
2 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207845	15 421,68
2 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118535	15 958,93
2 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118536	16 772,45
2 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118537	17 139,03
2 NKV 15/8 T EN 12845	60169091	18 457,65
2 NKV 15/9 T EN 12845	60169092	18 867,86
2 NKV 15/10 T EN 12845	60169093	20 321,94
2 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118541	16 157,14
2 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118542	17 041,07
2 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118543	17 547,70
2 NKV 20/6 T EN 12845	60169094	19 255,10
2 NKV 20/7 T EN 12845	60169098	19 561,99
2 NKV 20/8 T EN 12845	60169108	21 292,35
2 NKV 20/9 T EN 12845	60169127	21 831,12
2 NKV 20/10 T EN 12845	60169128	22 386,73

1/2 NKV ČERPADLÁ + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA €
1 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118472	9 165,31
1 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118473	9 387,24
1 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118474	9 654,34
1 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118475	9 730,10
1 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118476	10 424,23
1 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118477	10 826,02
1 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118478	10 904,08
1 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118479	11 690,05
1 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118480	11 882,91
1 NKV 10/15 T400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118481	12 385,71
1 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207806	9 726,28
1 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 – JET	60207826	10 021,68
1 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 – JET	60118484	10 288,78
1 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118485	11 536,99
1 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118486	11 720,66
1 NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169078	12 971,94
1 NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169079	13 177,81
1 NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169080	13 905,61
1 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 – JET	60118490	10 385,97
1 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 – JET	60118491	10 825,26
1 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118492	11 075,51
1 NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169081	12 926,79
1 NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169082	13 526,79
1 NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169083	14 392,35
1 NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169084	14 660,97
1 NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169085	14 938,01

TYP	KÓD	CENA €
2 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118549	15 662,76
2 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118550	16 113,52
2 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118551	16 653,83
2 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118552	16 805,36
2 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118553	17 775,00
2 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118554	18 159,95
2 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118555	18 317,60
2 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118556	19 469,39
2 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118557	19 855,87
2 NKV 10/15 T400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118558	20 870,66
2 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207854	16 659,18
2 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60207828	17 263,78
2 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118561	17 801,02
2 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118562	19 470,92
2 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118563	19 836,73
2 NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169129	21 629,08
2 NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169131	22 040,05
2 NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169132	23 492,60
2 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118567	18 000,00
2 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118568	18 883,16
2 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118569	19 389,03
2 NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169133	21 979,59
2 NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169134	22 730,36
2 NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169135	24 462,24
2 NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169136	25 001,02
2 NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169137	25 558,16

POZNÁMKY

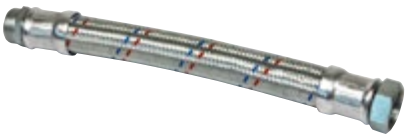
DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

RABATOVÁ SKUPINA PRIEMYSEL

PRÍSLUŠENSTVO

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

FLEXI POTRUBIE	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.FLEXI POTRUBÍ 6/4" MF	I002260316	63,46
	DAB.FLEXI POTRUBÍ 2" 1/2 MF	60118994	189,56

ANTIVIBRAČNÁ SPOJKA	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" - PN 16	I002139107	112,91
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" 1/2 - PN 16	I002139108	179,67

GUĽOVÝ UZÁVER	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.KULOVÝ UZÁVĚR MF 1" (PRO TLAKOVOU NÁDRŽ)	I002132054	37,09

TLAKOVÝ SPÍNAČ	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMP A06L 1/4" F IP 43	I002717002	92,31
	DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO	547120850	108,79
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO PŘETLAK	547120860	70,05

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

PLAVÁKOVÝ SPÍNAČ	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 5 M	159260030	38,60
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 10 M	159260040	63,81

ODVZDUŠŇOVACIA SADA	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1"	547120440	74,18
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1 1/4"	547120450	79,95
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1 1/2"	547120460	170,60

TLAKOVÁ NÁDRŽ	TYP	KÓD	CENA €
 5 ROKOV ZÁRUKA	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 8 L	60141866	92,31
	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 18 L	60141867	121,98
	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 16 BAR V - G 18 L	60141868	217,58

PREVODNÝ MODUL	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.PŘEVODNÍ MODUL SZ 3	I002773493	258,79

TLAKOVÝ SNÍMAČ	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR (PRO STANICE S OVLÁDACÍM PANELEM E.BOX)	60116837	143,38

PRÍSLUŠENSTVO

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

ANTIVIBRAČNÁ SPOJKA	TYP	KÓD	CENA €
 FF 2"1/2 PN16 ANTIVIBRAČNÁ SPOJKA	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2 1/2" PN16	I002139108	179,67
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80	I002139209	189,56
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100	I002139210	208,52
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125	I002139211	269,51
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150	I002139212	379,95
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200	I002139263	548,90
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250	I002139264	817,58
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300	I002139215	1 257,69

SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČA	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO	547120850	108,79

SACÍ KÔŠ	TYP	KÓD	CENA €
 DN 80 SACÍ KÔŠ	DAB.SACÍ KOŠ DN 80	60111919	553,02
	DAB.SACÍ KOŠ DN 100	60111920	717,86
	DAB.SACÍ KOŠ DN 125	60111921	927,20
	DAB.SACÍ KOŠ DN 150	60111922	1 265,93
	DAB.SACÍ KOŠ DN 200	60111923	2 060,44
	DAB.SACÍ KOŠ DN 250	60111925	4 254,40
	DAB.SACÍ KOŠ DN 300	60111926	7 092,86
	DAB.SACÍ KOŠ DN 350	60211440	10 476,01

PRÍSLUŠENSTVO

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

SACIA SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
 MANOMETER JE SÚČASŤOU DODÁVKY	Sada obsahuje kužeľovú excentrickú redukciu sacieho potrubia so šraubami, maticami a tesneniami. Umožňuje dokonalé odvzdušnenie a zníženie rýchlosti prúdenia v sacom potrubí pod 1,5 m/s. 1 SACIA SADA pre každú ATS (s elektrickým alebo dieselovým motorom).	DAB.SACÍ SADA DN 65 (NKV 10)		•			60124052	453,30
		DAB.SACÍ SADA DN 65 (NKV 10)	•	•			60124053	473,08
		DAB.SACÍ SADA DN 100 (KDN 40)	•				60124054	525,82
		DAB.SACÍ SADA DN 125 (KDN 50)	•				60124055	600,00
		DAB.SACÍ SADA DN 150 (KDN 65)	•				60124056	697,25
		DAB.SACÍ SADA DN 200 (KDN 80)	•				60124057	958,52
		DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 80-250/80-315) EN 12845	•				60161992	958,52
		DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 100 EN)	•				60124058	1 262,64
		DAB.SACÍ SADA DN 300 (KDN 125 EN)	•				60178890	1 359,07
		DAB.SACÍ SADA DN 350 (KDN 150 EN)	•				60192381	1 855,01

SPÁJACIA SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	1 SPÁJACIA SADA pre dve susediace ATS (s elektrickým alebo dieselovým motorom).	DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199937	340,62
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=985	•				60199995	350,21
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 40 EN COMPACT L=1000	•				60200011	357,41
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200215	373,40
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200986	390,99
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200801	422,97
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 100 EN 12845 L=785 COMPACT	•				60202266	496,54
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 125 EN 12845 L=740 COMPACT	•				60201608	774,79

MERACIA SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Kompletnú meraciu sadu s prietokomerom je možné nainštalovať na potrubie stanice. • 1 Meracia sada postačuje pre 1 alebo 2 stanice 1 KDN a 1 KVT (elektrickým alebo dieselovým motorom). • Pri staniciach DAB. 1 NKV postačuje 1 meracia sada a pri 2 NKV na požiadavku.	DAB.MĚŘICÍ SADA 1 S4 - EN 12845			•		60140932	1 270,88
		DAB.MĚŘICÍ SADA 1 SS6 - EN 12845			•		60140933	1 455,49
		DAB.MĚŘICÍ SADA 1 SS7 - 1 SS8 - EN 12845			•		60118872	1 962,36
		DAB.MĚŘICÍ SADA - NKV 10 EN 12845		•			60118575	904,95
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199940	1 302,51
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32-250 EN COMPACT L=985	•				60199998	1 317,70
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 40 EN COMPACT	•				60200016	1 432,84
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200218	1 587,95
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200978	1 840,62
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200788	2 533,05
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 100 EN 12845 COMPACT L=785	•				60202271	3 167,11
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32 EN 12845	•				60174549	1 267,58
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 40 EN 12845	•				60174550	1 393,68
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 50 - KVT (DN 80) EN 12845	•				60178477	1 541,21
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 65 - KVT (DN 100) EN 12845	•				60178478	1 787,64
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 80 - KVT (DN 125) EN 12845	•				60178479	2 461,81
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 100 - KVT (DN 150) EN 12845	•				60178480	3 079,95
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 125-150 (DN 200) EN 12845	•				60180575	3 279,85

PRÍSLUŠENSTVO

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845

PRIETOKOMER		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Samostatný prietokomer (pre meraciu sadu).	**DAB.PRIETOKOMĚR DN 40 (3,5-25 M3/H) 1-2 NKV 10-1S4**		•	•		I002789103	**433,52**
		DAB.PRIETOKOMĚR DN 50 (7-50 M3/H) KDN 32 - NKV 15-20	•	•			I002789104	**445,05**
		DAB.PRIETOKOMĚR DN 65 (10-80 M3/H) KDN 40 - SS6	•		•		I002789105	**473,08**
		DAB.PRIETOKOMĚR DN 80 (17,5-130 M3/H) KDN 50	•			•	I002789106	**492,03**
		DAB.PRIETOKOMĚR DN 100 (25-200 M3/H) KDN 65 - SS7-SS8	•		•		I002789107	**515,11**
		DAB.PRIETOKOMĚR DN 125 (40-300 M3/H) KDN 80	•			•	I002789108	**632,14**
		DAB.PRIETOKOMĚR DN 150 (45-350 M3/H) KDN 100	•			•	I002789109	**780,49**
		DAB.PRIETOKOMĚR DN 200 (800 M3/H) KDN 125	•			•	I002789110	**937,09**

SIGNALIZAČNÝ ALARM		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Vhodné pre stanice od 1 do 3 čerpadiel.	**DAB.CENTRÁLNÍ A SIGNALIZAČNÍ ALARM S MONITOREM (EN 12845)**	•	•	•	•	60180517	**930,49**

SIGNALIZAČNÝ A OVLÁDACÍ MODUL		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Vhodné pre stanicu s 1 alebo 2 čerpadlami.	**DAB.SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL CSR 1 EN 12845**	•	•	•	•	60118970	**1 033,52**

MOTÝĽOVÝ VENTIL		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Je potrebné pri vykonávaní údržby čerpadla v usporiadaní pre čerpanie z nátoku. 1 MOTÝĽOVÝ VENTIL pre každú ATS (s elektrickým alebo dieselovým motorom).	**DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 65 - NKV 10**		•			I002132608	**135,99**
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 80 - KDN 32	•	•			I002132609	**155,77**
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 100 - KDN 40	•				I002132610	**203,57**
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 125 - KDN 50	•				I002132661	**331,32**
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 150 - KDN 65	•				I002132662	**360,16**
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 200 - KDN 80	•				I002132663	**534,89**
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 100	•				I002132664	**1 083,79**
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 125	•				I002132665	**1 092,86**

PRÍSLUŠENSTVO

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845

SACÍ KÔŠ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Umožňuje zaplavenie čerpadla v dobe pokoja a tým i jeho automatické spúšťanie pri sacom usporiadaní. 1 SACÍ KÔŠ SO SPÄTNOU KLAPKOU pre každú ATS (s elektrickým alebo dieselovým motorom).	**DAB.SACÍ KOŠ DN 65**		•			60117394	**531,59**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 80	•	•			60111919	**553,02**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 100	•				60111920	**717,86**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 125	•				60111921	**927,20**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 150	•				60111922	**1 265,93**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 200	•				60111923	**2 060,44**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 250	•				60111925	**4 254,40**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 300	•				60111926	**7 092,86**

ANTIVIBRAČNÁ SPOJKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Antivibračná spojka znižuje prenos vibrácií čerpadla do sacieho potrubia obzvlášť pri dieselovom pohone. 1 ANTIVIBRAČNÁ SPOJKA DO SACIEHO POTRUBIA pre každú ATS (s elektrickým alebo dieselovým motorom). Podľa EN 12845 nepovinné.	**DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 65 PN16**		•			I002139208	**188,74**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80 PN16	•	•			I002139209	**189,56**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100 PN16	•				I002139210	**208,52**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125 PN16	•				I002139211	**269,51**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150 PN16	•				I002139212	**379,95**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200 PN16	•				I002139263	**548,90**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250 PN16	•				I002139264	**817,58**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300 PN16	•				I002139215	**1 257,69**

ANTIVIBRAČNÁ SPOJKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Antivibračná spojka znižuje prenos vibrácií čerpadla do výtlačného systému obzvlášť pri dieselovom pohone. 1 ANTIVIBRAČNÁ SPOJKA DO VÝTLAČNÉHO POTRUBIA pre skupinu (1-2) ATS (s elektrickým alebo dieselovým motorom). Podľa EN 12845 nepovinné.	**DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" - KDN 32**	•	•			I002139107	**112,91**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" 1/2 - KDN 40	•	•			I002139108	**179,67**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80	•	•		•	I002139209	**189,56**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100	•				I002139210	**208,52**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125	•			•	I002139211	**269,51**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150	•			•	I002139212	**379,95**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200	•				I002139263	**548,90**

ZAPLAVOVACIA NÁDRŽ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Pre 1 čerpadlo.	**DAB.ZAPLAVOVACÍ NÁDRŽ (500 L) EN 12845**	•	•			60110538	**1 229,67**

PRÍSLUŠENSTVO

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845

SADA POMOCNÉHO ČERPADLA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Vrátane tlakovej nádoby od 18 l, elektrický panel, ventily pre pripojenie pomocného čerpadla do hlavného čerpadla.	**DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA JET 251 T EN 12845**	•	•			60111352	**2 737,91**
		**DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845**				•	60180500	**2 322,70**
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845				•	60180501	**2 580,61**
		**DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845**			•	•	60203248	**3 273,21**

VENTIL S FILTROM		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	1 ks pre každé čerpadlo.	**DAB.VENTIL S FILTREM VR3**				•	60179846	**429,40**
		DAB.VENTIL S FILTREM VR6				•	60179847	**1 183,52**

ANTIVIBRAČNÁ DOSKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Antivibračnú dosku je možné inštalovať medzi ventil a teleso čerpadla pre maximálnu efektivitu zásoby vody; 1 ks pre každé čerpadlo.	**DAB.ANTIVIBRAČNÍ DESKA PRO SU3 E VR3**				•	60180496	**472,25**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ DESKA PRO SU6 E VR6				•	60180498	**863,74**

ZÁCHYTNÁ NÁDOBA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Pre 1 KDN s dieselovým motorom od 15 do 26 kW.	**DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 50 L**	•				60176953	**492,03**
	Pre 1 KDN a 1KVT s dieselovým motorom od 37 do 110 kW.	**DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 125 L**	•			•	60178461	**1 778,57**
	Pre 1 KDN a 1KVT s dieselovým motorom od 145 do 164 kW.	**DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 250 L**	•			•	60168294	**2 276,37**

PRÍSLUŠENSTVO

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845

SADA ND PRE DIESELOVÉ MOTORY		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Každá sada obsahuje: a) 2 sady filtračných vložiek a tesnení pre palivový systém; b) 2 sady filtračných vložiek a tesnení pre mazací systém; c) 2 sady remeňov (ak sú použité); d) 1 kompletnú sadu spojok, tesnení a hadíc; e) 2 vstrekovacie trysky.	**DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 7,1-KW(15LD)**	•			•	60175002	**734,34**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 11-KW (25LD)	•			•	60115038	**734,34**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 15-KW (12LD)	•			•	60115039	**734,34**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 19-KW (9LD)	•			•	60115037	**899,18**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 26-KW (11LD)	•			•	60115036	**1 286,54**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 37-53-KW (D703)	•			•	60115161	**780,49**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 73-KW (D754)	•			•	60115162	**806,87**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 110-KW (D756)	•			•	60115163	**843,13**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 164KW (N45 MN TF 40.10)	•			•	60143967	**7 076,37**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 22.3-23KW (3TNV82A)	•			•	60193996	**1 130,60**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 26.8-28KW (3TNV88)	•			•	60193997	**1 285,71**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 35-36.4KW (4TNV88)	•			•	60193998	**1 543,18**

SADA SPÍNAČA PRIETOKU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
	Vhodné pre stanicu s 1 alebo 2 čerpadlami.	**DAB.SADA SPÍNAČE PRŮTOKU 1" EN 12845**	•	•	•	•	60114410	**507,69**

INDIKÁTOR SPÄTNÉHO PRIETOKU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
		**DAB.INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU**	•			•	60120142	**32,14**

SADA CHLADIACEHO PLÁŠŤA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
		**DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L400**			•		60125178	**235,71**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L525			•		60125179	**273,63**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L885			•		60125180	**318,96**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L725			•		60144213	**516,76**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L960			•		60144217	**628,02**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1220			•		60144218	**739,29**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1490			•		60146397	**848,08**

PRÍSLUŠENSTVO

PROTIPOŽIARNE ATS PODĽA EN 12845

SADA PRE HORIZONTÁLNU INŠTALÁCIU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
		**DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 4”**			•		60125181	**163,19**
		DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 6”			•		60146398	**276,10**

SADA FILTRA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA €
		**DAB.SADA FILTRU 4”**			•		60125182	**182,14**
		DAB.SADA FILTRU 6”			•		60146399	**202,75**

TLAKOVÝ SPÍNAČ PROTIPOŽIARNEJ JEDNOTKY		TYP	KÓD	CENA €
	Náhradný tlakový spínač pre protipožiarne stanice.	**DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ KPI36 2-12 BAR EN12845**	60127439	**115,38**

DAB PUMPS si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

VŠEOBECNE SA ZÁRUČNÉ PODMIENKY RIADIA OBČIANSKYM A OBCHODNÝM ZÁKONNÍKOM

- Reklamáciu spotrebiteľ uplatní u obchodnej organizácie, u ktorej výrobok zakúpil alebo priamo u najbližšej autorizovanej servisnej organizácie.
- Predajca zodpovedá za akosť, kompletnosť, funkciu a vyhotovenie predaného výrobku.
- Záruka na funkčnosť výrobku je 24 mesiacov od dátumu predaja užívateľovi, najdlhšie však 48 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na štítku čerpadla.
- Údaje v záručnom liste zapísané dovozcom a predajcom nie je dovolené akýmkoľvek spôsobom meniť alebo upravovať. Pokiaľ je toto ustanovenie porušené, nie je nárok na uplatnenie bezplatnej záručnej opravy výrobku.
- Objektívne nutné náklady spojené s uplatnením reklamácie sú riešené podľa Občianskeho zákonníku.

Pokiaľ spotrebiteľ uplatní reklamáciu chybného výrobku v záručnej lehote, bude reklamácia uznaná a oprava vykonaná bezplatne len za predpokladu, že:

A bude predložený a riadne vyplnený originálny záručný list s vypísaným identifikačným číslom uvedeným na telese čerpadla a s potvrdením o odbornej inštalácii montážnou firmou a odbornom pripojení na elektrickú rozvodnú sieť

B výrobok bude dodaný s neodnímateľnou upevnenou plombou so správnym evidenčným číslom

C výrobok nebol mechanicky poškodený vonkajším zásahom alebo neodbornou montážou či manipuláciou

D na výrobku neboli uskutočnené žiadne úpravy ani neoprávnené opravy

E výrobok bol používaný len pre účely dané prevádzkovo-montážnymi predpismi výrobcu

F výrobok bol inštalovaný, pripojený a prevádzkovaný v súlade s platnými normami, bezpečnostnými predpismi a prevádzkovo-montážnymi predpismi výrobcu

G všetky náklady spojené s neoprávnenou reklamáciou hradí zákazník

UVEDENIE DO PREVÁDZKY	TYP	KÓD	CENA €
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - OBĚHOVÁ ČERPADLA EVOPLUS	DABUV1	**38,00**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, D.CONNECT	DABUV2	**38,00**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA INLINE	DABUV3	**88,00**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S MCE	DABUV4	**135,00**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ATS DO 4KW	DABUV5	**150,00**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ATS NAD 4KW	DABUV6	**192,00**
Poznámka: uvedenie do prevádzky je k objednaniu na servisnom portáli **www.ivarsk.sk**.	**DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS DO 26KW**	DABUV7	**350,00**
Na tieto služby sa nevzťahujú obchodné podmienky.	**DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS NAD 26KW**	DABUV8	**620,00**

CERTIFIKÁTY



CERTIFICATO N.
CERTIFICATE N. **9101.COGE**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

UNITA' OPERATIVE / *OPERATIVE UNITS*

Vedere gli Allegati per le Unità Operative (n° 6 pagine)
View the Annexes for the Operative Units (n° 6 pages)

E' CONFORME ALLA NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD*
ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / *FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES*

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione
Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO (ITALY)
Management Systems Division - Flavio Ormago

IAF: 18, 19, 29



ALLEGATO N. **9101.COGE-1**
ANNEX N.

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
DAB PUMPS SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

Attività:
Activities:

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

IL PRESENTE ALLEGATO HA LO SCOPO DI ESPLICITARE LE ATTIVITA' SVOLTE PRESSO IL SINGOLO SITO/UNITA' OPERATIVA NELL'AMBITO DELLA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE RILASCIATA A DWT HOLDING SPA
THE AIM OF PRESENT ANNEX IS TO EXPLAIN THE ACTIVITIES PERFORMED IN EACH SITE/OPERATIVE UNIT OF THE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION ISSUED TO DWT HOLDING SPA

PER LA VALIDITA' RIFERIRSI AL CERTIFICATO N. 9101.COGE
FOR THE VALIDITY PLEASE REFER TO CERTIFICATE N. 9101.COGE

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO (ITALY)
Management Systems Division - Flavio Ormago

IAF: 18, 19, 29

NASKENUJTE QR KÓD
pre viac informácií.

DNA PUMPS SELECTOR

On-line návrh čerpadiel

IVAR SK, spol. s r. o.
Turá Lúka 241 | 907 03 Myjava 3 | SK
tel.: +421 34 621 44 31 | +421 905 110 464
e-mail: info@ivarsk.sk | **www.ivarsk.sk**

www.ivarsk.sk

Výrobca nenesie zodpovednosť za eventuálne chyby alebo nepresnosti v obsahu tohto katalógu a vyhradzuje si právo uplatniť na svoje výrobky kedykoľvek a bez upozornenia všetky nevyhnutné úpravy podľa technických alebo obchodných požiadaviek. Fotografie sú ilustračné. Aktuálne ceny nájdete vždy na **www.ivarsk.sk**.

Váš predajca