IVAR•CS
ČERPACÍ TECHNIKA

DAB
WATER•TECHNOLOGY

Uvedené ceny jsou v tomto PDF stále bez 2% navýšení!



CENÍK ČERPACÍ TECHNIKY DAB

PRŮVODCE KATALOGEM

Tato příručka poskytuje vysvětlivky k poznámkám v katalogu DAB.

CERTIFIKACE / DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

RABATOVÁ SKUPINA
Identifikace produktu dle slevového zařazení

POUŽITÍ*

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

DTRON 2

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



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

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

DTRON 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 359

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

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

X VERSION

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



DTRON 2
ROZMĚRY
Ø 18,5 X 61 CM

Objevte DTRON
https://dtron.dabpumps.com

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

***** Účely použití

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

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

Nová aplikace DAB LIVE pro Esybox Mini 3



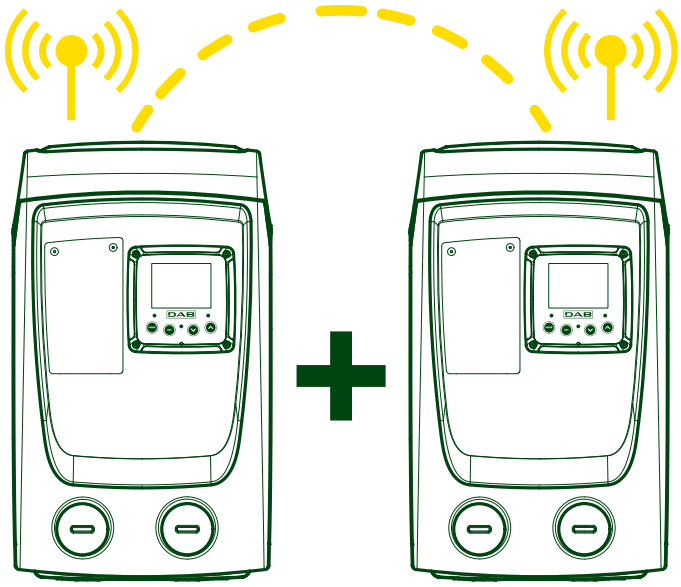


DAB LIVE! připojte se k Esybox Mini 3 a kontrolujte spotřebu vody a energie. Uživatelé budou spokojeni: nyní mohou ovládat funkce jako Power Shower nebo nastavit režim spánku, nebo odhalit případné úniky vody v systému, a tak šetřit energií a penězi.

esybox mini 3

DAB live!

esybox mini 3



VÝBORNÁ TÝMOVÁ PRÁCE
PRO LEPŠÍ VÝKON A JISTOTU PROVOZU

JIŽ BRZY

esybox



VESTAVĚNÁ
KONEKTIVITA



NOVÁ ŘADA
IN-LINE



JIŽ BRZY

DAB
WATER•TECHNOLOGY

EDITION 2023

DAB ARENA

BUDETE INSTALATÉREM?



DAB WATER•TECHNOLOGY

NOVINKY 2023

DIVERTRON

NOVÝ TVAR EFEKTIVITY

Estetické a technické vylepšení i tak skvělého produktu vede ke zvýšení jeho výkonu a snížení spotřeby

STRANA 287



FEKA VS GRINDER

DOMÁCÍ POUŽITÍ
PROFESIONÁLNÍ VÝKON

Vysoký standard výkonů pro odčerpávání odpadní vody s použitím moderní technologie hydrauliky

STRANA 232



PULSAR

OPTIMALIZOVANÁ HYDRAULICKÁ ÚČINNOST

Vylepšili jsme řadu 5" čerpadel, abychom dosáhli evropských energetických standardů

STRANY 282



DAB WATER•TECHNOLOGY

DCONNECT
DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ STRANA 9

ESYBOX LINE
POSÍLENÍ TLAKU VODY STRANA 19

ELEKTRONIKA STRANA 41

OBĚHOVÁ
A IN-LINE ČERPADLA STRANA 55

VÍCESTUPŇOVÁ
A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA STRANA 107

BAZÉNOVÁ ČERPADLA
A ČERPADLA PRO
SLANOU VODU STRANA 127

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA STRANA 143

PONORNÁ KALOVÁ
ČERPADLA STRANA 223

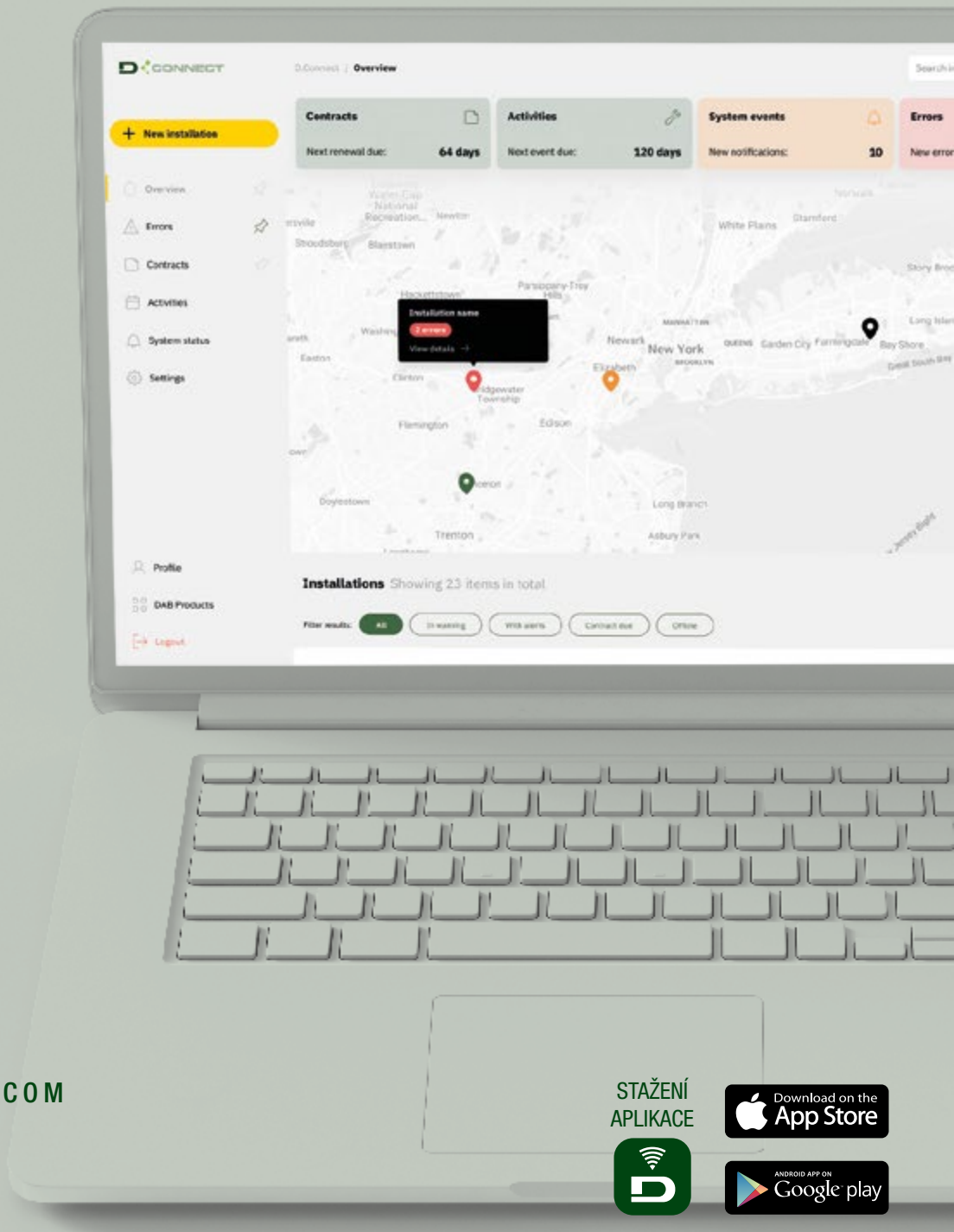
PONORNÁ ČERPADLA
A PONORNÉ MOTORY STRANA 281

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE STRANA 347

D CONNECT

Jednoduchá práce s DConnect!

Systémy pod kontrolou
Zjednodušená pracovní rutina
Rostoucí podnikání



INTERNETOFPUMPS.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

STAŽENÍ APLIKACE

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

DCONNECT BALÍČEK SLUŽEB

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO ELEKTRONICKÉ BYTOVÉ A KOMERČNÍ SYSTÉMY



BALÍČKY DCONNECT SLUŽBY

SPOLEHLIVÁ PODPORA EFEKTIVNÍHO SYSTÉMU

VĚTŠÍ ÚČINNOST | VĚTŠÍ SPOLEHLIVOST | VĚTŠÍ ÚSPORY

GOLD A SILVER BALÍČKY

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

GOLD PACK

SILVER PACK

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

FUNKCE

Optimální kontrola nastavení, specifická pro každé čerpadlo nebo čerpací systém

Funkční kontrola čerpadla po instalaci

Rychlý zásah díky upozorněním v reálném čase

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

HLAVNÍ VÝHODY

Neustálá kontrola a pečlivá údržba zajišťuje:

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

* Kontaktujte prodejce DAB a zjistěte dostupnost a ceny balíčků služeb

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DCONNECT

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



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

DCONNECT DIGITÁLNÍ SLUŽBY (NETTO CENA)

UCHOVÁVÁNÍ DAT 1 MĚSÍC

ZÁKLADNÍ 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

UCHOVÁVÁNÍ DAT 12 MĚSÍCŮ

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 zkušební měsíce v ceně produktu s možností kdykoliv přejít na vyšší balíček.

DATOVÝ BALÍČEK

SIM na 12 měsíců služba obnovy datového provozu	
KÓD	60202624

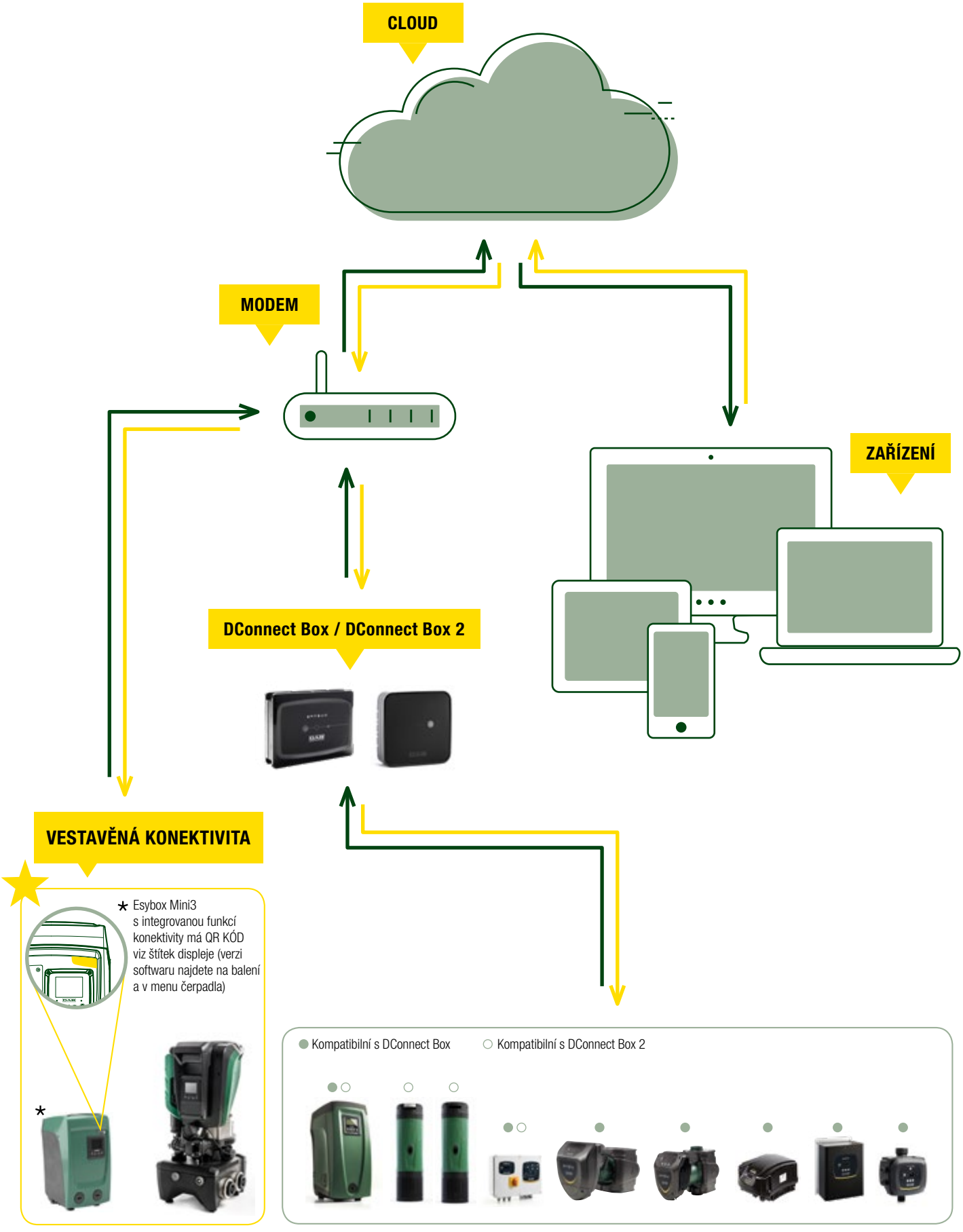
SADA MODEM s WiFi + NABÍJEČKA + SIM

12měsíční provoz v ceně (POUZE PRO TRHY EU)



KÓD	60197540

SCHÉMA PROVOZU



Více informací naleznete na: **https://internetofpumps.com/cs/**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘIPOJENÍ KOMPATIBILNÍCH PRODUKTŮ





DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	**15 211**

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 3
ESYBOX	

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



1x

+



1x

+





1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	**15 211**

TYP	KÓD	CENA Kč
D.CONNECT KIT USB KABELU + SVORKA - 2 M	60188149	**1 238**

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
EBOX	

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



1x

+



1x

+



1x

Max 8x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	**15 211**

TYP	KÓD	CENA Kč
MODBUS KABEL 15 m	60188145	**1 885**
MODBUS KABEL 100 m	60188144	**8 857**

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 2
EVOPLUS	

DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ

1x



TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	**15 211**

+ 1x



TYP	KÓD	CENA Kč
MODBUS KABEL 15 m	60188145	**1 885**
MODBUS KABEL 100 m	60188144	**8 857**

+ 1x



TYP	KÓD	CENA Kč
MULTIFUNKČNÍ MODUL*	60152884	**5 682**

* Není nutné pro zdvojené provedení Evoplus Small

+ 1x



Max 8x

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

1x



TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	**15 211**

+ 1x každý fr. měnič



TYP	KÓD	CENA Kč
KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA	60188147	**1 158**

+ 1x



Max 8x

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

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

1x



TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	**15 211**

+ 1x každý fr. měnič



TYP	KÓD	CENA Kč
KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA	60188147	**1 158**

+ 1x



Max 2x

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

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

DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



+



+



Max 8x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	15 211

TYP	KÓD	CENA Kč
KABEL PRO ADAC PŘIPOJENÍ 2 M	60188150	969

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
ADAC	

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



+



+



Max 8x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	15 211

TYP	KÓD	CENA Kč
KABEL PRO AD PLUS PŘIPOJENÍ 5 m + SVORKA	60188148	1 050
SPECIÁLNÍ KABEL PRO DRUHOU SKUPINU + SVORKA	60189926	727

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

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

DCONNECT BOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

	TYP	KÓD	CENA Kč
	D.CONNECT KABEL ETHERNETOVÝ (LAN) - 2M	60188146	861
	D.CONNECT KIT MCE MODBUS	60198693	6 372
	KIT ADAPTÉR MINI UPS PRO DCONNECT BOX	60198905	4 143
	PANEL D.CONNECT BOX - IP 65 (VČETNĚ D.CONNECT BOXU)	60198153	18 441

DCONNECT BOX 2

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX 2	60196424	**7 727**

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 3
ESYBOX	

VYŽADUJE SE AKTUALIZACE NÁSLEDUJÍCÍ VERZE: VE 2.X NEBO NOVĚJŠÍ



1x

+



1x

Max 1x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX 2	Zahrnuto v boxu	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 7
ESYBOX DIVER	



1x

+



1x

Max 1x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX 2	60196424	**7 727**

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 7
DTRON 3	

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

DCONNECT BOX 2



1x

+



1x

+



1x

Max 1x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX 2	60196424	**7 727**

TYP	KÓD	CENA Kč
D.CONNECT KIT USB KABELU + SVORKA - 2M	60188149	**1 238**

TYP	
EBOX	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1

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

esybox LINE

MODULÁRNÍ PŘIPOJENÍ
REVOLUCE V POSÍLENÍ TLAKU VODY



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX LINE

POSÍLENÍ TLAKU VODY

NOVÉ



ESYBOX MINI 3

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 22**



ESYBOX

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 23**



ESYBOX DIVER

7" VÍCESTUPŇOVÁ PONORNÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 24**



2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 25**



ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 28**



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 35**

PODROBNOSTI NALEZNETE

esybox LINE



JAKÝ ESYBOX POTŘEBUJETE?
K VÝBĚRU POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE:

1 VÝPOČET PRŮTOKU

Průtokové křivky dle počtu bytů

WC NÁDRŽE



SPLACHOVACÍ KOHOUTKY WC



2 VÝPOČET VÝTLAČNÉ VÝŠKY

$$\textit{Výtlačná výška [m]} = 3.6 \cdot \#\ \textit{patra} + 20\ m$$

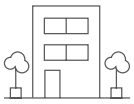
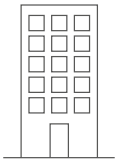
3.6: za předpokladu výšky 3 metry na patro + tlakové ztráty třením v potrubí 20 % celkové výšky budovy.

20 m: minimální tlak požadovaný uživatelem (2 bary).

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍKLAD DIMENZOVÁNÍ

PŘÍKLAD	VÝPOČET	VÝBĚR
2 BYTY KAŽDÝ SE 2 KOUPELNAMI 2 PATRA 	*Požadovaný průtok* = **51 l/min** *Požadovaný výtlak* = 3.6 · 2 + 20 = **28 m**	esybox mini³ 
5 BYTŮ KAŽDÝ SE 2 KOUPELNAMI 3 PATRA 	*Požadovaný průtok* = **79 l/min** *Požadovaný výtlak* = 3.6 · 3 + 20 = **31 m**	esybox 
15 BYTŮ KAŽDÝ SE 2 KOUPELNAMI 6 PATER 	*Požadovaný průtok* = **136 l/min** *Požadovaný výtlak* = 3.6 · 6 + 20 = **42 m**	esybox MAX 

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ESYBOX MINI 3

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA

NOVÉ



esybox mini 3

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

Provozní rozsah:
průtok až do 80 l/min; s výtlakem až do 55 m

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

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

Maximální hloubka sání: 8 m

Maximální teplota okolí: + 50 °C

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

Stupeň krytí motoru: IPX4

Třída izolace: F

Instalace: pevná v horizontální nebo vertikální poloze

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

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 35

TYP	KÓD	CENA Kč	POČET OBĚŽNÝCH KOL	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								DNA GAS	DNM GAS	HMOT. kg	PAL. ks
				NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	Q=m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70	80				
ESYBOX MINI 3	60179457	**26 217**	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	**27 084**	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

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

APLIKACE





Esybox mini³

Byty do 3 pater, 2 koupelny a 50 m² zahrady.*

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

CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



KOPANÉ STUDNY DO 8 m



VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



NÁDRŽE

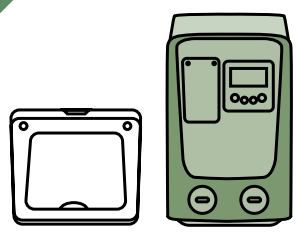


AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon



ÚSPORA ZA ELEKTŘINU

HLUČNOST** 45 db(A)



ROZMĚRY ESYBOX MINI
44 x 27 x 24 cm

HORIZONTÁLNÍ VERTIKÁLNÍ

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

APLIKACE PRO INSTALATÉRY

APLIKACE PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

DAB live!

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

navštivte esybox LINE
https://esyboxline.com

ESYBOX

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA



esybox

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

Stupeň krytí: IPX4
Třída izolace: F
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální
Maximální teplota kapaliny: 40 °C
Maximální teplota okolí: 50 °C
Maximální hloubka sání: 8 m
Maximální pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)
Atest na pitnou vodu: dle Vyhlášky MZ 409/2005 Sb.

D CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 35

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													DNA GAS	DNM GAS	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	I MAX A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2				
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
ESYBOX	60147200	**40 934**	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	**41 280**	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

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

APLIKACE

Esybox

Domy do 6 pater a maximálně 9 bytů.

CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

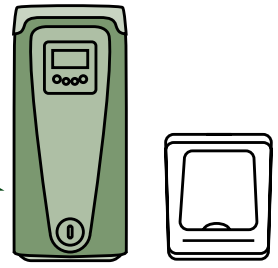
VHODNÉ PRO POUŽITÍ:

- KOPANÉ STUDNY DO 8 m
- VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY
- NÁDRŽE
- AKVADUKT * kde to umožňuje zákon



ROZMĚRY ESYBOX 57 x 27 x 35 cm

HLUČNOST** 45 db(A)



VERTIKÁLNÍ HORIZONTÁLNÍ

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

navštivte esybox LINE
https://esyboxline.com

ESYBOX DIVER

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



esybox DIVER

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

Provozní rozsah: průtok do 7,2 m^3/h s výtlakem až do 55 m

Max. hloubka ponoru: standardní provedení 12 m

Typ čerpané kapaliny: Čistá, bez pevných nebo abrazivních částic, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální

Průchodnost: 2 mm

Minimální hloubka sání: 110 mm

Minimální výška hladiny: 35 mm

Rozsah teplot kapaliny: od +0 °C do +55 °C

Minimální a maximální teplota okolního prostředí: < 0 °C / +50 °C

Max. hloubka ponoru: 15 m

Nastavitelný konstantní tlak: z výroby nastaven na hodnotu 3 bar, nastavitelný od 1 do 5,5 bar

Připojení výtlaku: závitové 5/4"

Maximální průměr čerpadla: 185 mm

Materiál oběžného kola: Technopolymer / Nerez ocel AISI 304

Maximální počet spuštění: 60/h

Stupeň krytí: IP68

Nepřetržitý provoz: ano

Třída izolace motoru: F

Napájecí kabel (m), zástrčka: 15 m se zástrčkou

Jednofázový příkon: 1x230 V 50 Hz

Možné způsoby instalace: Pevná, horizontální nebo vertikální.
Ponořené nebo částečně ponořené. Lze jej instalovat na povrchu, pod hladinou vody, nebo po instalaci příslušenství DOC68 venku ve vertikální pozici (není součástí dodávky)

Zvláštní provedení na vyžádání: X provedení s kitem pro sání výše u hladiny. Provedení pro pitnou vodu s certifikáty WRAS, ACS, NSF. Provedení pro instalaci na povrchu (je třeba přísluš. DOC68).
Certifikace: WRAS, ACS, NSF

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

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 35

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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	6	6,6	7,2		
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
ESYBOX DIVER	60188296	**39 332**	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		17	15

APLIKACE





Esybox Diver

Domy do 6 pater a maximálně 9 bytů.*

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

CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



NÁDRŽE



VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



KOPANÉ STUDNY DO 8 m

X VERZE

TYP	KÓD	CENA Kč
ESYBOX DIVER X	60195078	**40 562**
ESYBOX DIVER X + 1m SACÍ KIT	60196494	**44 295**



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

navštivte esybox LINE
https://esyboxline.com

2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



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

Stupeň krytí: IP X4

Třída izolace: F

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

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

Maximální teplota kapaliny: 40 °C

Maximální teplota okolí: 50 °C

Maximální hloubka sání: až 8 metrů

Maximální pracovní tlak: 8 barů (800 kPa)

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 35

TYP	KÓD	CENA Kč
KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN ***	60170272	**72 407**

ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														DNA GAS	DNM GAS	HMOT. kg
NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX 2 x A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4			
	2 x kW	2 x HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240			
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

APLIKACE



Esytwin

Malé a velké bytové komplexy až do 9 pater a maximálně 17 bytů. *

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

CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



KOPANÉ STUDNY DO 8 m



VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



NÁDRŽE



AKVADUKT

* kde to umožňuje zákon





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

navštivte esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

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

KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN

60170272



OSA ON SITE ASSEMBLY

KOMPAKTNÍ ROZMĚRY

VYSOKÁ ÚČINNOST

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



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

TLAKOVÉ STANICE - 2 JET



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

TLAKOVÉ STANICE - 2 EURO, 2 EUROINOX



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

TLAKOVÉ STANICE - 2 K



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

TLAKOVÉ STANICE - 2 KVC



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

esybox MAX

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



OSA
ON SITE ASSEMBLY

D+ CONNECT
INTEGROVÁNO WIFI
A BLUETOOTH



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



esybox MAX

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

Provozní rozsah: kapacita až 17,4 m³/h (jednotka čerpadla); s výtlakem až do 96 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální
Teplota kapaliny: +50 °C
Maximální teplota okolí: +55 °C

Maximální vstupní tlak: 5 bar
Jmenovitý tlak (PN): 12 bar / 1200 kPa
Maximální diferenční tlak: 9,4 bar (85/120); 6,7 bar (60/120)
Konstantní nastavitelný tlakový rozsah: 1-12 bar (standardně 3 bary)
Maximální sací výška: 4 m (se zpětným ventilem)
Stupeň krytí motoru: IP X5
Třída izolace motoru: F
Materiál oběžného kola: technopolymer s ocelovými třecími kroužky
Jednofázový příkon: 208-240 V 50/60 Hz
Třífázový příkon: 380-480 V 50/60 Hz
Typ instalace: pevná ve svislé poloze
Certifikace: WRAS, NSF61, ACS
Atest na pitnou vodu: dle Vyhlášky MZ 409/2005 Sb.

IE5 *

OSA MONTÁŽ NA MÍSTĚ

D CONNECT — INTEGROVÁNO WIFI A BLUETOOTH —

SERVIS ÚDRŽBY STRANA 9

DCONNECT STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 35

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

TYP (pouze čerpací jednotka)	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				DNA GAS	DNM GAS	DELTA P MAX		ROZSAH NAST. TLAKU	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A			Hmax	bar			
				kW	HP								
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	82 669	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	82 669	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	100 613	3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	96	9,4	1-12	30	6

TYP	KÓD	CENA Kč	HM. kg	PAL. ks
ESYDOCK MAX	60195200	10 526	9	12
2 ESYDOCK MAX	60198332	18 286	18	6
3 ESYDOCK MAX	60198333	26 708	27	3



ESYDOCK



2 ESYDOCK



3 ESYDOCK

APLIKACE



DOMÁCNOST
Příklad: 10 pater
20 bytů

HOTEL
Příklad: 6 pater
80 pokojů

NEMOCNICE
Příklad: 4 patra
100 lůžek

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

ÚSPORA ZA ELEKTŘINU

CERTIFIKACE

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · NSF

VHODNÉ PRO POUŽITÍ

NÁDRŽE

AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon

DAB WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



TABULKA VÝBĚRU

TYP	Q=m³/h	0,012	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4
	Q=l/min	0,2	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290
ESYBOX MAX 60/120 M	H (m)	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 (m)	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 (m)	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

Účinnost, která jde s dobou

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

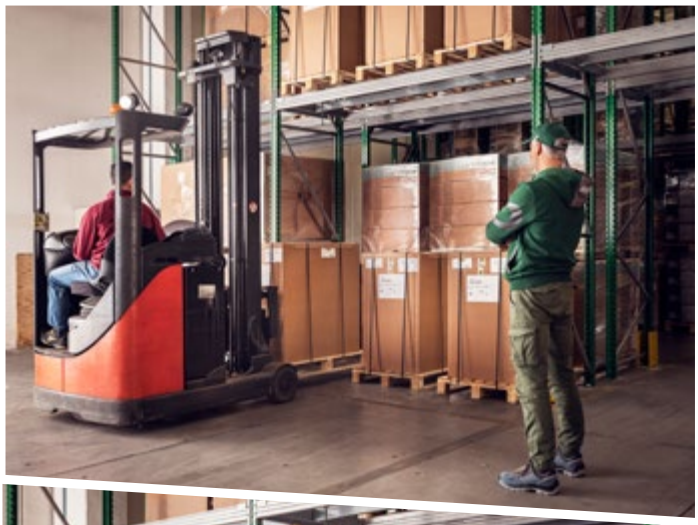
20%
úspora energie

A jak je to s logistikou

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

Tomu se říká efektivita!









Rychlostí „kliknutí“

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



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

OSA
ON SITE ASSEMBLY

Snadná přeprava i instalace

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



D+ CONNECT

Dostupné webové dálkové ovládání pro vaši instalaci

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



D+ CONNECT
INTEGROVÁNO WIFI A BLUETOOTH

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

TABULKA VÝBĚRU

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

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



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

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

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

2 ESYBOX MAX SPLŇUJE STEJNÉ POTŘEBY JAKO ŠIROKÝ SORTIMENT TLAKOVÝCH STANIC

TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM




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 10/10 S T MCE 400-50	60198581

TRADIČNÍ 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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

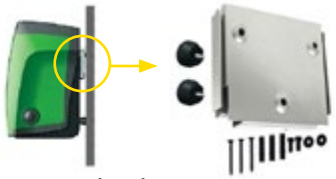
POZNÁMKY

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ESYBOX LINE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

ESYBOX - ESYBOX MINI³ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	TYP	KÓD	CENA Kč
 VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI³	**3DÍLNÁ SADA ŠROUBENÍ** Sada se skládá ze 2x 3dílného šroubení pro snadnější připojení ESYBOX a ESYBOX MINI³ do systému.	SP00000630	1 024
 VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI³	**ESYWALL** Kompletní sada konzol, šroubů a příslušenství pro absorpci vibrace.	60161442	2 348

VENKOVNÍ KIT	TYP	KÓD	CENA Kč
 PRO ESYBOX	**ESYCOVER + ESYGRID** **VENKOVNÍ KIT ESYBOX** Skládá se z esycover + esygrid, který umožňuje instalaci vodárny ESYBOX ve venkovním prostředí a chrání ji před deštěm a vstupem cizích těles. **Pouze vertikální instalace.**	60203669	2 473
 PRO ESYBOX MINI³	**ESYCOVER + ESYGRID** **VENKOVNÍ KIT ESYBOX MINI 3** Skládá se z esycover + esygrid, který umožňuje instalaci vodárny ESYBOX MINI³ ve venkovním prostředí a chrání ji před deštěm a vstupem cizích těles. **Pouze vertikální instalace.**	60203672	2 473





ESYGRID

MŘÍŽKA PROTI HMYZU

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

ESYCOVER

VENKOVNÍ INSTALACE

Vhodné i pro ESYBOX a ESYBOX MINI³.



ESYBOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

	TYP	KÓD	CENA Kč
 18 x 29 x 32 cm	**ESYDOCK** Sada příslušenství pro rychlé připojení systému. Jedná se o základnu s rychlospojkami, pomocí které lze zařízení esybox jednoduše připojit nebo odpojit. Výhodou je například příprava instalace před dodáním samotného zařízení, dále jednoduchá udržba a případný servis.	60147247	**7 368**
 23 x 75 x 35 cm	**ESYTWIN** Připojovací kit pro vytvoření posilovací stanice se dvěma zařízeními esybox včetně rychlospojek. Paralelním propojením dvou zařízení je dosaženo téměř dvojnásobného průtokového množství a lze tak zásobovat větší objekty jako restaurace, pensiony apod.	60160491	**14 061**
	**PŘIPOJOVACÍ SADA PRO ESYTWIN** Připojovací sada pro výtlačné a sací potrubí 2" T pro připojení 2 esytwin při vytvoření posilovacích stanic až pro 4 esybox. Sací a výtlačné potrubí, které je složeno z: 2 ks šroubení 5/4" 2 ks redukcí z 5/4" vnitřního závitu na 2" vnější závit 3 ks výstupů 2" 1 ks spojky 2"	60184281	**13 037**



PŘIPOJENÍ SÁNÍ A VÝTLAKU 5/4"



68 x 29 x 35 cm



KIT ROZMĚRY
73 x 75 x 35 cm

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ESYBOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

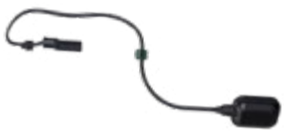
	TYP		KÓD	CENA Kč
 * Esybox není součástí 166 x 87 x 60 cm	ESYTANK Plastová nádrž pro akumulaci vody o objemu 500 litrů. Dodávka je včetně připojovacího kitu pro zařízení esybox. Použití této nádrže je například při posílení tlaku z vodovodního rozvodu.	ESYTANK PŘEPAD TYPU AG	60161819	33 067
		ESYTANK CAT5 PŘEPAD TYPU AB	60186098	30 086
	**ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ PRO ESYTANK** Rozšiřovací nádrž pro ESYTANK je dodávána bez příslušenství nebo i s připojovací základnou ESYDOCK. Nádrž může být připojena na třech stranách (z bočních a zadní strany), pomocí ESYTANK spojovací sady lze systém rozšířit až na potřebnou kapacitu.		60166063	24 625
	**ESYTANK SPOJOVACÍ SADA** Spojovací sada se skládá z objímky PVC s těsněním (D.160 mm L = 150), 2PVC zarovnávacích trubek (D.50 mm x L = 60) a spojovací matice, pro možnost připojení 2 čerpadel. Tato sada umožňuje připojení několika ESYTANK nebo mezi ESYTANK a rozšiřovací nádrží.		60166008	2 822
	**SADA PRO VÝTLAK ESYTANK** Volitelné příslušenství se skládá z 1“ PP potrubí. Sada umožňuje připojení výtlaku pro samostatnou nádrž ESYTANK nebo s pomocí SPOJOVACÍ SADY umožňuje propojení několika ESYTANK a ESYBOX k vytvoření tlakových posilovacích jednotek skládajících se z několika čerpadel a nádrží.		60162079	2 098

	TYP	KÓD	CENA Kč
	**SADA ESYLINK*** ESYLINK s elektrickým připojením a elektrickým panelem.	60164735	11 714

* Připraveno k el. zapojení

ESYBOX DIVER PŘÍSLUŠENSTVÍ

	POPIS	KÓD	CENA Kč
	**DAB.DCONNECT BOX 2** Díky DConnect Box 2 a nové aplikaci můžete kontrolovat čerpadlo, nastavit parametry, zobrazit podrobnosti o alarmech a sledovat stav systému přímo na smartphonu. (Pouze pro produkty DTron 3 a Esyline, součástí dodávky Esybox Diver).	60196424	**7 727**
	**DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY VODY** Připojení k D.Connect Box 2, snímá hladinu vody v nádrži a upozorní uživatele na hladinu prostřednictvím aplikace. (Pouze pro DTron 3 a Esybox Diver).	60184570	**1 801**

	POPIS	KÓD	CENA Kč
	**DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK** Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jejímu vyprázdnění a ochrání čerpadlo proti chodu nasucho.	60184577	**1 457**
	**DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X** Sací souprava X (může být použita v kombinaci s provedením X) umožňuje čerpání vody u dna studny či nádrže, aniž by došlo k nasátí nečistot a bahna.	60195974	**3 656**
	**DAB.DOC68 ZÁKLADNA PRO VENKOVNÍ INSTALACI** DOC68 umožňuje instalaci DTron a Esybox Diver ve venkovním prostředí jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68.	60192274	**1 639**

ESYBOX MAX PŘÍSLUŠENSTVÍ

	POPIS		ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX	KÓD	CENA Kč
	**ESY I/O** Jedná se o elektronický expanzní modul umožňující propojit Esybox Max s vnějšími vstupními/výstupními zařízeními (např. plovákový spínač, tlakový spínač, dálkový alarm) a se systémy BMS (systém řízení budov).		●	●	●	●	60200914	**15 415**
	**DAB.OVLÁDACÍ PANEL** Elektrické připojovací panely pro 2 nebo 3 čerpadla vybavená termomagnetickými spínači pro napájení jednotek s více čerpadly. Může být instalován na stěnu nebo přímo na jednotky Esybox Max pomocí určeného držáku.	OVLÁDACÍ PANEL E2G5,2 M 230V		● 1 x 230 V		● 2 x 1 x 230 V	60201595	**4 041**
		OVLÁDACÍ PANEL E2G7 T 400V		● 3 x 400 V		● 2 x 3 x 400 V	60201596	**4 672**
		OVLÁDACÍ PANEL E3G7.8 M 230V			● 1 x 230 V		60206676	**6 455**
		OVLÁDACÍ PANEL E3G10.5 T 400V			● 3 x 400 V		60201597	**6 821**
	**DAB.MONTÁŽNÍ DRŽÁK** Držák pro montáž elektrického panelu přímo na desku systému s více čerpadly.			●	●	● 2 x	60201600	**3 923**
	**DAB.PŘIPOJOVACÍ KIT** Sada se skládá ze 2 kusů 3dílných spojek a 2 kusů 2” vsuvek pro připojení výtlaku a sání pro vytvoření 2 Esydock Max 4jednotkové stanice.					●	60202520	**3 154**

ELEKTRONIKA

FREKVENČNÍ MĚNIČE



MCE/C
FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 42**



MCE/P
FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 43**



ADAC
FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 44**



ACTIVE DRIVER PLUS
FREKVENČNÍ MĚNIČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 45**

OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ



EBOX
ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 46**



SMART PRESS
ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 47**



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 49**

MCE/C

FREKVENČNÍ MĚNIČE PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY



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

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

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

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

Grafický displej

Elektrické čerpadlo: s nominální frekvencí 50-200 Hz

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

Ochrana proti přepětí

Nastavitelná ochrana proti přetížení

Rozšířené možnosti připojení

Stupeň krytí: IP55

Nadproudová ochrana

Ochrana proti přehřátí

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 49

TYP	KÓD	CENA Kč
MCE/C 11	60144656	**30 566**
MCE/C 15	60144657	**41 906**
MCE/C 22	60144659	**49 722**
MCE/C 30	60144660	**61 804**
MCE/C 55	60144662	**77 853**
MCE/C 110	60144664	**109 114**
MCE/C 150	60144665	**146 869**

JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	NAPĚTÍ 50 Hz	NAPĚTÍ ČERPADLA 50 Hz	RÁM MOTORU
1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	71 80
1.5	8,0	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90
2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90 100
3	7,5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	100
5,5	13,5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	112 132
11.0	24	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	132 160
15.0	32	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	160

MCE/P

FREKVENČNÍ MĚNIČE PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY



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

U 3fázových čerpadel do 3 HP: 2,2 kW (modely MCE/P 15 a MCE/P 22)
U 3fázových čerpadel do 7,5 HP: 5,5 kW (modely MCE/P 30 a MCE/P 55)
U 3fázových čerpadel do 20 HP: 15 kW (modely MCE/P 110 a MCE/P 150)
Grafický displej
Elektrické čerpadlo: s nominální frekvencí 50-200 Hz
Rozsah regulace: podle využití snímače s rozsahem 1-24 bar
Ochrana proti přepětí
Nastavitelná ochrana proti přetížení
Rozšířené možnosti připojení
Stupeň krytí: IP55
Ochrana proti chodu na sucho
Nadproudová ochrana
Ochrana proti přehřátí
Konstantní tlak
Funkce ochrany: proti zadření a proti zamrznutí

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 49

TYP	KÓD	CENA Kč	JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	NAPĚTÍ 50 Hz	NAPĚTÍ ČERPADLA 50 Hz	RÁM MOTORU
MCE/P 11	60145919	**30 566**	1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	71 80
MCE/P 15	60145920	**41 906**	1,5	8,0	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90
MCE/P 22	60145921	**49 722**	2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90 100
MCE/P 30	60145922	**61 781**	3	7,5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	100
MCE/P 55	60145923	**77 853**	5,5	13,5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	112 132
MCE/P 110	60145924	**109 114**	11.0	24	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	132 160
MCE/P 150	60145925	**144 040**	15.0	32	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	160

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ADAC

FREKVENČNÍ MĚNIČE PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY



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

Grafický displej

Elektrické čerpadlo: s nominální frekvencí 50-200 Hz

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

Možnost snímače průtoku

Nastavitelná ochrana proti přetížení

Rozšířené možnosti připojení

Stupeň krytí: IP20

Ochrana proti chodu na sucho

Nadproudová ochrana

Ochrana proti přehřátí

Funkce ochrany proti zadření a proti zamrznutí

Možnost vytvoření tlakové stanice: až s 8 měniči

ADAC

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 49

TYP	KÓD	CENA Kč
ADAC M/T 1.0	60145522	**26 048**
ADAC M/T 1.5	60145523	**29 492**
ADAC M/T 2.2	60145524	**34 251**
ADAC T/T 3.0	60145525	**47 964**
ADAC T/T 4.0	60145526	**53 850**
ADAC T/T 5.5	60145527	**60 591**
ADAC T/T 7.5	88002773	**80 420**
ADAC T/T 11	88002774	**85 366**
ADAC T/T 15	88002775	**113 042**

JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	NAPĚTÍ 50 Hz	NAPĚTÍ 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	Třífázové 3x400	3x400
4,0	11	2	Třífázové 3x400	3x400
5,5	15	2	Třífázové 3x400	3x400
7,5	22	2	Třífázové 3x400	3x400
11	31	2	Třífázové 3x400	3x400
15	41	2	Třífázové 3x400	3x400

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ACTIVE DRIVER PLUS

FREKVENČNÍ MĚNIČE



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

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

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

ACTIVEDRIVER PLUS

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRANA 9

TYP	KÓD	CENA Kč	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MAX. JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ ŘÍDICÍHO SYSTÉMU 50 Hz	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ MOTORU ČERPADLA Volt	PARALELNÍ PROVOZ	VHODNOST POUŽITÍ S ČERPADLY TYPU	ROZSAH REGULACE TLAKU bar	HMOT. kg	PAL. ks
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	**18 503**	8,5	1,1	Jednofázové 1x230	Jednofázové 1x230	ANO	Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s jednofázovým motorem a vstupní proud až 8,5 A	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/	60170688	**27 482**	11	0,55 1,5	Jednofázové 1x115 1x230	Jednofázové 1x115 1x230	ANO	Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s jednofázovým motorem a vstupní proud až do 11 A	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8	60170689	**31 415**	14	1,0 1,8	Jednofázové 1x115 1x230	Jednofázové 1x115 1x230	ANO	Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s jednofázovým motorem a vstupní proud až do 14 A	1-9	3,8	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	**27 245**	4,7	1,0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	ANO	Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým motorem a vstupní proud až 4,7 A	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	**34 684**	10,5	2,2	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	ANO	Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým 230 V motoru a vstupním proudem až do 10,5 A	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	**45 928**	7,5	3,0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	ANO	Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým 400 V motoru a vstupní proud až 7,5 A	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	**58 872**	13,3	5,5	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	ANO	Povrchová čerpadla, 4 "ponorná čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým 400 V motoru a vstupním proudem až do 13,3 A	1-13	4,6	32

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EBOX

ELEKTRONICKÉ OVLÁDACÍ PANELY



Ebox plus D

E.BOX PLUS je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných kalových čerpadel nebo pro tlakové systémy a jak jednofázová, tak i třífázová čerpadla v domácích, občanských a průmyslových sektorech.
Je také možné využít službu Dconnect, která umožňuje monitorovat a ovládat systémy na dálku pomocí chytrého telefonu, PC nebo tabletu. Služba je dostupná pouze se zakoupením **DConnect Box2**.



Ebox basic

E.BOX BASIC je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných čerpadel nebo pro jednofázová tlaková čerpadla v domácích aplikacích.

Jmenovité napětí:
E.BOX PLUS 1x230 V/3x230 V - 3x400 V (automatický výběr)
E.BOX BASIC 1x230V

Frekvence: 50-60 Hz

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

Maximální proud: 12 A + 12 A

Rozběhový kondenzátor: – dodáván jako příslušenství

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

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

Relativní vlhkost vzduchu: 90 % 20 °C

Stupeň krytí: IP55

Referenční standard pro konstrukci panelů: EN 60335-1

ebox

D+ CONNECT STRANA 9 Příslušenství STRANA 49

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	P2 JMENOVITÝ		MAX PROUD A	DISPLEJ
					kW x2	HP x2		
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	**16 749**	1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	-
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	**20 898**	1 X 230 V	PŘÍMÉ	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	**19 300**	1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	**25 124**	1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLEJ



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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMART PRESS

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE



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

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

SMART PRESS

TYP	KÓD	CENA Kč
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - BEZ KABELU	60114808	**3 531**
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - S KABELEM	60113308	**4 496**
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - BEZ KABELU	60114809	**5 231**
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - S KABELEM	60113922	**6 605**

SPOUŠTĚCÍ TLAK BAR	DNA GAS	DNM GAS	HMOTNOST 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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

POZNÁMKY

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

POKYNY PRO INSTALACI MCE/C

JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ (Příslušenství na objednávku)	VÍCENÁSOBNÁ INSTALACE (Příslušenství na objednávku)
- diferenční snímač	- diferenční snímač - připojovací kabel

POKYNY PRO INSTALACI ADAC A MCE/P

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

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

TLAKOVÝ SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.DIFERENCIÁLNÍ SNÍMAČ 4 BAR (C)	•				60144674	18 019
	DAB.DIFERENCIÁLNÍ SNÍMAČ 10 BAR (C)	•				60144675	17 950
	DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 25 BAR S KABELEM (2 M)		•	•		60146289	6 331
	DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 25 BAR S KABELEM (4 M)		•	•		88002533	6 865
	DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 4-20 MA - 25 BAR S KABELEM (1,5 M)		•	•		60162878	6 076

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

SNÍMAČ PRŮTOKU	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.PRŮTOKOVÝ SNÍMAČ F3H13		•	•		60146290	20 362
	DAB.PRŮTOKOVÝ SNÍMAČ F3H15		•	•		60146291	24 791

KABELY	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE L750	•				60120929	487
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE L2000	•				60145637	603
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 4 M		•	•		88002310	997
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 10 M		•	•		88002614	1 670
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 32 M		•			88002615	4 314
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 49 M		•			88002616	6 099
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 99 M		•			88002620	11 410
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 2 M		•	•		60146292	1 299
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 4 M		•	•		88002311	1 020
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 10 M		•	•		88002617	1 554
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 32 M		•			88002618	4 314
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 49 M		•			88002619	6 099
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 99 M		•			88002621	11 410
	DAB.KABEL K PROPOJENÍ ADAC		•			88002479	348
	DAB.KABEL K PROPOJENÍ MCE ZDVOJENÉHO ČERPADLA	•		•		60144673	1 484
	DAB.MCE MODBUS KIT S KABELEM	•				60193518	1 185

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2" (63 MM)		•	•		88002228	5 775
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2" 1/2 (75 MM)		•	•		88002229	6 076
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 3" (90 MM)		•	•		88002227	6 099
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 4" (110 MM)		•	•		88002154	6 192
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 6" (160 MM)		•	•		88002236	6 331
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 2" (63 MM)		•	•		88002442	7 282
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 3" (88,9 MM)		•	•		88002152	7 421
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 4" (114,3 MM)		•	•		88002153	7 537
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 6" (168,3 MM)		•	•		88002440	7 653
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 8" (219,1 MM)		•	•		88002439	7 723

PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE	TYP		MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	5 m kabel				•	159260030	1 136
		10 m kabel				•	159260040	1 878
		15 m kabel				•	159260050	2 513
		20 m kabel				•	159260070	3 069
	DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	10 m kabel				•	I002718000	3 336
		20 m kabel				•	I002718001	4 559

SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 M - KABEL 20 M				•	60114675	7 895

SNÍMAČ HLADINY	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.SNÍMAČ HLADINY pro maximální teplotu +40 °C				•	I002775000	823

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

SPÍNAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO OCHRANU PROTI CHODU NASUCHO				•	I002717002	2 597

KONDENZÁTOR	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.KONDENZÁTOR 40UF				•	60169268	1 090
	DAB.KONDENZÁTOR 30UF				•	60169269	1 090
	DAB.KONDENZÁTOR 20UF				•	60169270	1 090

ALARM	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 HZ				•	60169271	3 136

SNÍMAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR				•	60116837	4 221

POZNÁMKY

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA



EVOSTA 2
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 58**



EVOSTA 3
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 59**



EVOSTA 2 SOL
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 60**



EVOSTA 2 SAN V/R
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 61**



EVOSTA 2 SAN
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 61**



EVOPLUS SMALL
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 62**



EVOPLUS
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 64**



EVOPLUS SMALL SAN
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 68**



EVOPLUS SAN
ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 69**



ALME / ALPE
ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 70**



KLME / KLPE / DKLME / DKLPE
ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 72**



CME / CM-GE / DCME / DCM-GE
ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 75**



CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE
ELEKTRONICKÁ IN-LINE ČERPADLA

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 79**



ALM / ALP
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 81**



KLM / KLP / DKLM / DKLP
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 82**



CM2 / DCM2
IN-LINE ČERPADLA

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 84**



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

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 85**



CM / CM-G / DCM / DCM - G
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 87**



CP / CP-G / DCP / DCP-G
IN-LINE ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 92**



K-HA
ODSTŘEDIVÁ TLAKOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 96**



PŘÍSLUŠENSTVÍ
RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 97**

PŘEHLED

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

NOVÁ ŘADA
Čerpadla pro trh budoucnosti

43 let zkušeností, přes 20 milionů prodaných čerpadel.

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



IPX5 TESTOVÁNÍ

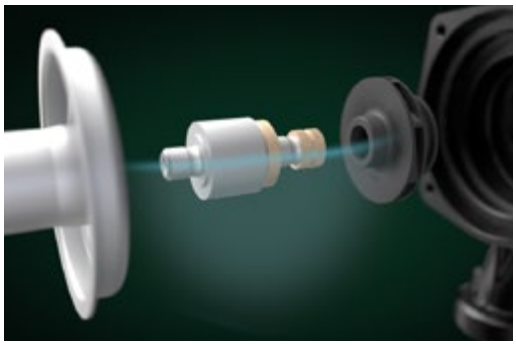
Problém s vniknutím vlhkosti do mechaniky a hlavně do elektroniky našich výrobků nehrozí.

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



VLOŽKA PROTI VODNÍMU KAMENI

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







PRŮVODCE VÝBĚREM



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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EVOSTA 2

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



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

Provozní rozsah: od 0,4 do 3,6 m³/h s výtlakem až do 6,9 metrů.
Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do 110 °C
Pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa).
Stupeň krytí: IPX5
Třída izolace: F
Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru
Napětí: 1x230V/50/60 Hz
Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)

EVOSTA 2

ErP ready

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6			
								Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50	60			
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	**4 590**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	1,86	276
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	**4 943**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,02	276
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	**4 943**	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	**12 725**	180	DN32 ZÁVIT (G 2")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,35	198

EVOSTA 3

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



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

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

Provozní rozsah: od 0,4 do 4,2 m³/h s výtlakem až do 8 m

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

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Stupeň krytí: IPX5

Třída izolace: F

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

Napětí: 1x230 V/50/60 Hz

Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)

EVOSTA 3

ErP ready

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA									EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9			
								Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48			
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	**5 907**	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	**5 907**	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 (5/4")	60186078	**5 990**	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 Kč	STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA									EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6			
								Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60			
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	**6 637**	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	**6 637**	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 (5/4")	60186079	**6 763**	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 Kč	STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA									EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2			
								Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70			
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	**7 994**	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	**7 994**	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 (5/4")	60186085	**8 098**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EVOSTA 2 SOL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY



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

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

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

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Stupeň krytí: IPX4

Třída izolace: F

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

Napětí: 1x230 V/50/60 H

Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 50 %)

EVOSTA 2

ErP ready

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA										EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
								Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 75/130 SOL (1/2")	60188450	**11 312**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	1,91	198
EVOSTA2 105/130 SOL (1/2")	60188451	**12 085**	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	**12 781**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤0,20	1,91	198
EVOSTA2 75/130 SOL (1")	60188404	**11 312**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	2,07	198
EVOSTA2 75/180 SOL (1")	60188405	**11 312**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	2,24	198
EVOSTA2 105/130 SOL (1")	60188421	**12 085**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤0,20	2,07	198
EVOSTA2 105/180 SOL (1")	60188427	**12 085**	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	**12 781**	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	**12 781**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤0,20	2,24	198

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA										EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
								Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	**11 931**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	1,96	198
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1/2")	60188454	**12 652**	130	DN15 ZÁVIT (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤0,20	1,96	198
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1/2")	60188455	**13 374**	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	**11 931**	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	**11 931**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	2,29	198
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1")	60188445	**12 652**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤0,20	2,12	198
EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1")	60188447	**12 652**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤0,20	2,29	198
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1")	60188448	**13 374**	130	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤0,20	2,12	198
EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")	60188449	**13 374**	180	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤0,20	2,29	198

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EVOSTA 2 SAN V/R

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



EVOSTA 2

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

Provozní rozsah: od 0 do 0,6 m³/h s výtlakem až do 1,1 m
Rozsah teploty kapaliny: od 2 °C do + 75 °C
Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)
Stupeň krytí: IP42
Třída izolace: II
Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru
Napětí: 1 x115-230 V/50/60 Hz
Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

TYP	KÓD	CENA Kč
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"	60187267	**3 920**
EVOSTA2 11/139 SAN V	60187268	**4 731**

STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg	PAL. ks
		NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
					Q=l/min	0	1,6	3,3	5,0	6,6	8,3	10,0		
85	VNITŘNÍ 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	VNĚJŠÍ ZÁVIT G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26	200

EVOSTA 2 SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



EVOSTA 2

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

Provozní rozsah: od 0,4 do 4,2 m³/h s výtlakem až do 8 m
Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do + 110 °C
Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)
Stupeň krytí: IPX5
Třída izolace: F
Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru
Napětí: 1x230 V/50/60 Hz
Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

TYP	KÓD	CENA Kč
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	**7 660**
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	**8 662**

STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg	PAL. ks
		NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
					Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO MALÉ OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



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

Stupeň krytí: IP44

Třída izolace: F

Napětí: 1x230 V/50/60 Hz

V souladu s evropskými normami: EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51

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

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

Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)

Připojení: jednotlivé provedení je k dispozici se závitem 1 1/2 "a 2" a s přírubou DN 32 a DN 40, PN 6/PN 10/PN 16
Zdvojené provedení je k dispozici s přírubovým připojením čerpadla DN 32 a DN 40, PN 6/PN 10/PN 16

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

EVOPLUS SMALL

ErP ready

D+ CONNECT STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

JEDNOTLIVÉ SE ZÁVITY

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	PŘÍPOJKY NA VYŽÁDÁNÍ		ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					STANDARDIS.	SPECIAL	NAPĚTÍ 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	**11 852**	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	**13 263**	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	**14 930**	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	**16 688**	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	**12 842**	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	**14 289**	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	**15 901**	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	**17 659**	180	2"	5/4 " F		220/240 V	170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,20	4,7	104

JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
						NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	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	**13 574**	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	**14 984**	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	**16 670**	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	**18 337**	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	**14 874**	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	**16 340**	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	**17 989**	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	**19 711**	250	DN40 PN 10	220/240 V	180	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,20	7,5	51

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO MALÉ OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
						NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
										0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	**EVOPLUS D 40/220.32 M**	60150954	**31 874**	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	**34 622**	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	**37 864**	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	**41 327**	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	**34 127**	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	**36 912**	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	**40 154**	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	**43 561**	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



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

Stupeň krytí: IP44
Třída izolace: F
Napětí: 1x230 V/50/60 Hz
V souladu s evropskými normami: EN 61800-3 – EN 60335-1i EN 60335-2-51
Provozní rozsah: od 2 do 75,6 m³/h s výtlakem až do 18 m
Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +110 °C
Čerpaná kapalina: čistá bez pevných látek a minerálních olejů, bez viskozity, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě (max. obsah glykolu 30 %)
Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
Připojení: DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6/PN 10/PN 16 (4 otvory), DN 80 a DN 100, PN 6 (4 otvory) použitelné s přírubou a 4 otvory PN10. Zvláštní provedení na vyžádání: DN 80, DN 100 PN 10/PN 16 (8 otvorů)
Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

EVOPLUS

ErP ready

D CONNECT STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA														EEI	HMOT. kg	PAL. ks
						NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h	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	30 455	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							EEI ≤ 0,22	24	16
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	29 055	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	30 133	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	31 154	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1.35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI ≤ 0,21	20,8	16
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	33 216	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	35 732	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	44 301	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	51 244	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	32 535	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI ≤ 0,23	21,4	16
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	38 116	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	41 237	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	44 301	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	47 763	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	52 624	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	57 467	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	40 896	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	47 082	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	50 222	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	52 624	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	57 467	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	65 109	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	49 182	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	53 324	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	57 467	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	63 671	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	70 670	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	57 467	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	62 347	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	67 889	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	74 756	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	83 779	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY

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

	TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	HYDRAULICKÁ DATA Q m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72	EEI	HMOT. kg	PAL. ks
									l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017	49 182	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	53 324	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	57 467	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	63 671	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	70 670	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	57 467	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	62 347	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	67 889	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	74 756	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	83 779	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 PŘÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	HYDRAULICKÁ DATA Q m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	EEI	HMOT. kg	PAL. ks
									l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700			
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	54 875	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	53 438	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	54 497	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	55 348	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	59 150	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	65 714	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	79 787	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	91 535	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	58 526	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	68 514	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	74 869	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	79 787	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	86 030	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	98 855	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	114 555	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	74 208	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	84 763	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	91 080	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	96 774	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	104 870	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	120 646	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	EEI ≤ 0,20	49,4	4

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	HYDRAULICKÁ DATA 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	**91 270**	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	**98 760**	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	**106 251**	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	**117 373**	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	**129 196**	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	**105 513**	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	**113 893**	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	**123 540**	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	**136 006**	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	**152 936**	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2					11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

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

	TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	HYDRAULICKÁ DATA Q m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72	EEI	HMOT. kg	PAL. ks
									l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	**EVOPLUS D 40/360.80 M**	60153028	**91 270**	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	**98 760**	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	**106 251**	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	**117 373**	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	**129 196**	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	**105 513**	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	**113 893**	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	**123 540**	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	**136 006**	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	**152 936**	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

LEARNING





VŠE, CO SE CHCETE DOZVĚDĚT, JEDNÍM KLIKEM

TRAINING

DLEARNING.DABPUMPS.COM

EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



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

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

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

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

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)

Stupeň krytí: IP44

Třída izolace: F

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

JEDNOTLIVÉ ZÁVITOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	**20 183**
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	**21 848**
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	**23 783**
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	**25 739**

STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	PŘÍPOJKY NA VYŽÁDÁNÍ		ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg
		STANDARD	SPECIAL	NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h 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 ŠROUBENÍ 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 ŠROUBENÍ 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 ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
180	6/4"	1" F	1/2" F - 3/4" F - SADA ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 SAN M**	60151148	**22 223**
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32 SAN M**	60151151	**23 804**
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 SAN M**	60151152	**25 718**
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 SAN M**	60151153	**27 674**
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 SAN M**	60151154	**23 742**
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 SAN M**	60151155	**25 364**
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 SAN M**	60151157	**27 279**
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 SAN M**	60151158	**29 234**

STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg
		NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0 0	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	
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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



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

Provozní rozsah: od 2 do 42 m³/h s výtlakem až do 15 m

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

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

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)

Stupeň krytí: IP44

Třída izolace: F

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

D+ CONNECT STRANA 9 PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

	TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA													HMOT. kg
						NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0 0	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700	
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163	50 562	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	56 305	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	56 305	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	65 752	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	68 582	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	72 368	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	77 737	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	83 022	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	67 791	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	74 637	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	78 029	340	DN 65 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		27,8
	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	80 754	340	DN 65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		28
	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	86 081	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	94 487	340	DN 65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	30

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ALME / ALPE

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



Oběhová čerpadla pro otopné nebo klimatizační systémy s inline vstupy, vhodná pro instalaci přímo na potrubí v občanských a průmyslových otopných a klimatizačních systémech, pro zavlažování i domovní rozvody vody. Velmi všestranné použití díky frekvenčnímu měniči **DAB.MCE/C**, který přizpůsobuje otáčky čerpadla aktuálním potřebám systému a udržuje optimální tlakové ztráty.
Těleso čerpadla a podpěra motoru z litiny.
Vstup a výstup 2" M-GAS. Oběžné kolo z technopolymeru, mechanická ucpávka z uhlíku/keramiky.
Uzavřený čtyřpólový asynchronní motor s vnějším chlazením u provedení **ALME** a dvoupólový motor u provedení **ALPE**.
Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplní, která zajišťují dlouhodobý, bezporuchový a tichý chod.
Konstrukce dle evropských norem CEI 2-3.

Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací

Řízení elektronickou jednotkou MCE/C: vysoká frekvence modulace - nízká hlučnost, měkký start, řízený doběh, ochrana motoru

Stupeň krytí: IP55

Rozsah teploty kapaliny: od -15 °C do +120 °C
Provozní rozsah od 1 do 8,4 m³/h s výtlakem až do 21 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě, glykol max. 30 %

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Přímá spolupráce zdvojených čerpadel

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

TYP	KÓD	CENA Kč
ALME 500 M MCE11/C	60143227	**67 792**
ALPE 2000 M MCE11/C	60204194	**71 364**

ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA									DNA GAS	DNM GAS	HMOT. kg
NAPĚTÍ 50/60 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4			
				Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140			
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
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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

KLME / KLPE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TYP	P2 JMENOVITÝ		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- OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TYP	P2 JMENOVITÝ		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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

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



Oběhová čerpadla pro otopné nebo klimatizační systémy s inline vstupy, vhodná pro instalaci přímo na potrubí v občanských a průmyslových otopných a klimatizačních systémech, pro zavlažování i domovní rozvody vody. Velmi všestranné použití díky frekvenčnímu měniči **DAB.MCE/C**, který přizpůsobuje otáčky čerpadla aktuálním potřebám systému a udržuje optimální tlakové ztráty.
Sací a výtlačný otvor příruby PN 10, osazené závitovými otvory pro manometry.
K usnadnění výměny za stávající čerpadla je možné čerpadla nainstalovat na protipříruby PN6.
Oběžné kolo z technopolymeru. Mechanická ucpávka uhlík/keramika.
Čerpadla jsou dostupná v jednotlivém provedení **(KLME-KLPE)** a ve zdvojeném provedení **(DKLME-DKLPE)**. Do výtlačného otvoru u zdvojeného provedení je zabudována zpětná klapka Clapet bránící zpětné cirkulaci vody během nečinnosti čerpadla. Navíc je pro případ potřeby údržby jednoho ze dvou motorů dodáváno se sadou zaslepovacích přírub. Zdvojené provedení umožňuje střídavý provoz čerpadel u systémů, kde je vyžadována záložní jednotka, nebo souběžný provoz obou čerpadel.
Zcela uzavřený čtyřpólový asynchronní motor chlazený ventilátorem u provedení **KLME** a **DKLME** a dvoupólový motor u provedení **KLPE** a **DKLPE**. Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplní, která zajišťují dlouhodobý, bezporuchový a tichý chod. Konstrukce dle evropských norem CEI 2-3.

Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací

Řízení elektronickou jednotkou MCE/C: vysoká frekvence modulace - nízká hlučnost, měkký start, řízený doběh, ochrana motoru

Stupeň krytí: IP55

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

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

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě, glykol max. 30 %

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Přímá spolupráce zdvojených čerpadel

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

KLME / KLPE *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM **MCE/C***

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		STAVEB. DÉLKA 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

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
60204191 *	**73 550**	MCE11/C	0,3	0,4	2,72	26							
60204190 *	**74 805**	MCE11/C	0,54	0,7	4,73	26							
60191953 *	**71 926**	MCE11/C	0,85	1,2	5,78	28							
60142751 *	**78 442**	MCE11/C	0,22	0,3	2,08	31							
60191954 *	**81 970**	MCE11/C	0,72	1	5,14	33							
60201951 *	**85 476**	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41							
60143475 *	**80 779**	MCE11/C	0,24	0,3	2,23	37							
60201935 *	**83 420**	MCE11/C	1,1	1,5	10,7	43	60201945 *	**112 489**	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	58
60201949 *	**87 641**	MCE22/C	2	2,7	18,8	47	60201956 *	**116 494**	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
60201940 *	**82 532**	MCE11/C	0,75	1	7	47							
60201938 *	**107 771**	MCE15/C	1,84	2,5	16	47	60201947 *	**119 026**	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	52
							60191958 *	**133 528**	MCE55/C	3,67	5	9,07	60

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v.

DKLME / DKLPE *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM **MCE/C***

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		STAVEBNÍ DÉLKA	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

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
KÓD		TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
60204193 *	**121 061**	MCE11/C	0,3	0,4	2,72	56							
60204188 *	**122 208**	MCE11/C	0,54	0,7	4,73	61							
60191964 *	**118 009**	MCE11/C	0,85	1,2	5,78	66							
60142759 *	**130 476**	MCE11/C	0,22	0,3	2,08	76							
60191965 *	**137 619**	MCE11/C	0,72	1	5,14	88							
60201952 *	**142 792**	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104							
60142761 *	**135 238**	MCE11/C	0,24	0,3	2,23	80							
60201936 *	**140 455**	MCE11/C	1,1	1,5	10,7	99	60201944 *	**189 675**	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	92
60201950 *	**146 385**	MCE22/C	2	2,7	18,8	108	60201955 *	**187 554**	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
60201941 *	**137 857**	MCE11/C	0,75	1	7	96							
60201937 *	**188 528**	MCE15/C	1,84	2,5	16	98	60201946 *	**192 792**	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	108
							60191974 *	**213 658**	MCE55/C	3,67	5	9,07	125

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

CME / CM-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q (m^3/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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

DCME / DCM-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q (m³/h)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP	(l/min)	0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
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 JMENOVITÝ		Q (m³/h)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP	(l/min)	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE22/C	1,5	2		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.

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



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

Těleso čerpadla a mezikus z litiny
Standardní ucpávka: uhlík/keramika
Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací. Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy
Stupeň krytí: IP55
Třída izolace: F
Vyrobeno podle normy: CEI 2-3
Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +140 °C
Provozní rozsah: od 1,2 do 360 m³/h s výtlakem až do 34 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

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

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

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		STAVEBNÍ DÉLKA
	DNA	DNM	
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

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
60201942 *	**64 625**	MCE11/C	0,49	0,6	5,1	45							
60142765 *	**82 560**	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *	**106 089**	MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
60201943 *	**66 746**	MCE11/C	0,65	0,9	6,1	51							
60142767 *	**88 715**	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *	**112 225**	MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
60206461 *	**72 479**	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62							
60191977 *	**73 215**	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *	**96 797**	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
60191978 *	**85 471**	MCE15/C	1,5	2	13,9	91	60191995 *	**100 461**	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
							60191979 *	**105 090**	MCE30/C	3	4	6,8	101
							60191980 *	**120 080**	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
60191981 *	**79 001**	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996	**102 530**	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
60191982 *	**91 274**	MCE11/C	1,5	2	13,9	98	60191997 *	**106 264**	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
							60191983 *	**110 928**	MCE30/C	3	4	6,8	134
							60191984 *	**125 901**	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
							60191985 *	**141 452**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
							60167282	**177 621**	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
							60167283 *	**187 510**	MCE110/C	11	15	22,4	222
60191986 *	**85 752**	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998	**109 297**	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
60191987 *	**103 880**	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999	**112 979**	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
							60191988 *	**117 608**	MCE30/C	3	4	6,8	118
							60191989 *	**132 686**	MCE30/C	4	5,5	8,2	150
							60191990 *	**148 132**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
							60167284	**184 301**	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
							60167285 *	**194 207**	MCE110/C	11	15	22,4	255
							60167286 *	**235 899**	MCE150/C	15	20	30,5	350
							60191991 *	**144 415**	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
							60191992 *	**159 931**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
							60167287 *	**196 013**	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
							60167288	**205 936**	MCE110/C	11	15	22,4	307
							60167289 *	**247 576**	MCE150/C	15	20	30,5	363
							60191993	**171 240**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
							60167290	**210 319**	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
							60167291 *	**222 890**	MCE110/C	11	15	22,4	306
							60167292 *	**261 304**	MCE150/C	15	20	30,5	356

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4PÓL.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA



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

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		STAVEBNÍ DÉLKA
	DNA	DNM	
DCME 40-620	40	40	340
DCME 50-460	50	50	365
DCME 50-880	50	50	410
DCM-GE 65- 660	65	65	360
DCM-GE 65- 920	65	65	360
DCM-GE 65-1200	65	65	475
DCM-GE 65-1680	65	65	475
DCM-GE 65-2380	65	65	475
DCM-GE 80- 650	80	80	360
DCM-GE 80- 890	80	80	440
DCM-GE 80-1530	80	80	500
DCM-GE 80-1700	80	80	500
DCM-GE 80-2410	80	80	620
DCM-GE 80-2700	80	80	620
DCM-GE 80-3420	80	80	620
DCM-GE 100- 510	100	100	500
DCM-GE 100-865	100	100	550
DCM-GE 100-1020	100	100	550
DCM-GE 100-1320	100	100	550
DCM-GE 100-1650	100	100	550
DCM-GE 100-2050	100	100	670
DCM-GE 100-2550	100	100	670
DCM-GE 100-3290	100	100	670
DCM-GE 125-1075	125	125	620
DCM-GE 125-1270	125	125	620
DCM-GE 125-1560	125	125	620
DCM-GE 125-2100	125	125	800
DCM-GE 125-2550	125	125	800
DCM-GE 150- 955	150	150	800
DCM-GE 150-1322	150	150	800
DCM-GE 150-1600	150	150	800
DCM-GE 150-1950	150	150	800

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
60142830	**124 936**	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45							
60142831 *	**127 829**	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50							
60142832 *	**136 736**	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56							
60206465 *	**148 886**	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141							
60192000 *	**151 025**	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	**198 608**	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
60192002 *	**176 061**	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	**206 322**	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
							60192003 *	**216 175**	MCE30/C	3	4	6,8	206
							60192004 *	**246 804**	MCE55/C	4	5,5	8,2	233
60192005 *	**163 333**	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	**210 845**	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
60192006 *	**184 301**	MCE11/C	1,5	2	13,9	211	60192022 *	**214 650**	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
							60192007 *	**224 065**	MCE30/C	3	4	6,8	251
							60192008 *	**254 343**	MCE55/C	4	5,5	10,3	277
							60192009 *	**285 691**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
							60167293	**358 749**	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
							60167294 *	**378 736**	MCE110/C	11	15	22,4	533
60192012 *	**173 256**	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	**220 804**	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
60192013 *	**209 881**	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	**228 220**	MCE30/C	2,2	3	5,9	263
							60192014 *	**237 617**	MCE30/C	3	4	6,8	264
							60192015 *	**268 054**	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
							60192016 *	**299 279**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
							60167295 *	**372 302**	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
							60167296 *	**392 272**	MCE110/C	11	15	22,4	565
							60167297 *	**476 497**	MCE150/C	15	20	30,5	753
							60192017 *	**291 670**	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
							60192018 *	**323 071**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
							60167298 *	**395 918**	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
							60167299	**416 028**	MCE110/C	11	15	22,4	768
							60167301 *	**500 149**	MCE150/C	15	20	30,5	880
							60192019	**345 898**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
							60167302	**424 864**	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
							60167303 *	**450 181**	MCE110/C	11	15	22,4	719
							60167304 *	**527 885**	MCE150/C	15	20	30,5	818

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

CPE / CP-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q (m^3/h) (l/min)	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
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		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	H (m)	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

DCPE / DCP-GE - OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

TYP	P2 JMENOVITÝ		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 JMENOVITÝ		Q= m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP	Q= l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	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	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							
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4T MCE55/C	4	5,5		20,1				20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1						
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		23,5				24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1					
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T 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.

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



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

Těleso čerpadla a mezikus z litiny
Standardní ucpávka: uhlík/keramika
Uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací
Elektromotor čerpadla nutno chránit dle předepsané normy
Stupeň krytí: IP55
Třída izolace: F
Vyrobeno podle normy: CEI 2-3
Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +140 °C
Provozní rozsah od 1,2 do 230 m^3/h s výtlakem až do 56 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, nevískózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)
Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

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

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

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		STAVEBNÍ DÉLKA.	NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM		KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
CPE 40/2300	40	40	390	60201939 *	**66 886**	MCE11/C	1,65	2,2	12,5	49	60201948	**90 450**	MCE30/C	1,65	2,2	3,07	49
CPE 40/3500	40	40	390	60201953 *	**83 577**	MCE22/C	3,01	4	21,2	52	60201954 *	**92 694**	MCE30/C	3,02	4	6,3	52
CPE 40/4700	40	40	380								60142731	**127 549**	MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
CPE 40/5500	40	40	380								60142791 *	**135 351**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
CPE 40/6200	40	40	380								60142792 *	**163 508**	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
CPE 50/2600	50	50	425	60192028	**78 773**	MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60192040	**93 799**	MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
CPE 50/4100	50	50	425								60192029 *	**110 981**	MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
CPE 50/4600	50	50	400								60142511	**140 663**	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
CPE 50/5650	50	50	400								60142795 *	**166 243**	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
CP-GE 65-1470	65	65	360	60192030 *	**84 857**	MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *	**99 847**	MCE30/C	1,5	2	3	69,6
CP-GE 65-2280	65	65	360								60192031 *	**106 089**	MCE30/C	3	4	5,6	88
CP-GE 65-2640	65	65	360								60192032 *	**121 991**	MCE30/C	4	5,5	8,2	95
CP-GE 65-3400	65	65	360								60191938 *	**125 094**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
CP-GE 65-4100	65	65	360								60167307 *	**155 776**	MCE110/C	7,5	10	14,4	131
CP-GE 65-4700	65	65	475								60167308 *	**174 255**	MCE110/C	11	15	19,9	209
CP-GE 65-5500	65	65	475								60167309 *	**219 665**	MCE150/C	15	20	26,8	227
CP-GE 80-1400	80	80	360	60192033 *	**96 990**	MCE15/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *	**106 089**	MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
CP-GE 80-2050	80	80	360								60192034 *	**124 410**	MCE55/C	4	5,5	8,2	99
CP-GE 80-2400	80	80	360								60192035 *	**132 160**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
CP-GE 80-2770	80	80	440								60167310 *	**164 472**	MCE110/C	7,5	10	14,4	88
CP-GE 80-3250	80	80	440								60167311	**175 587**	MCE110/C	11	15	19,9	98
CP-GE 80-4000	80	80	440								60167313	**222 645**	MCE150/C	15	20	26,8	103
CP-GE 100-1600	100	100	500								60192036 *	**136 245**	MCE55/C	4	5,5	8,2	86
CP-GE 100-1950	100	100	500								60192037	**143 942**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
CP-GE 100-2350	100	100	500								60167315 *	**176 289**	MCE110/C	7,5	10	14,4	110
CP-GE 100-2400	100	100	550								60167316	**187 404**	MCE110/C	11	15	19,9	120
CP-GE 100-3050	100	100	550								60167317 *	**199 537**	MCE150/C	15	20	26,8	159

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CPE/CP-GE/DCPE/DCP-GE - 2PÓL.

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

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

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		STAVEBNÍ DÉLKA.
	DNA	DNM	
DCPE 40/1650	40	40	340
DCPE 40/2450	40	40	340
DCPE 50/1550	50	50	365
DCPE 50/2450	50	50	365
DCPE 50/3650	50	50	410
DCP-GE 65-1470	65	65	360
DCP-GE 65-2280	65	65	360
DCP-GE 65-2640	65	65	360
DCP-GE 65-3400	65	65	360
DCP-GE 65-4100	65	65	360
DCP-GE 65-4700	65	65	475
DCP-GE 65-5500	65	65	475
DCP-GE 80-1400	80	80	360
DCP-GE 80-2050	80	80	360
DCP-GE 80-2400	80	80	360
DCP-GE 80-2770	80	80	440
DCP-GE 80-3250	80	80	440
DCP-GE 80-4000	80	80	440
DCP-GE 100-1600	100	100	500
DCP-GE 100-1950	100	100	500
DCP-GE 100-2350	100	100	500
DCP-GE 100-2400	100	100	550
DCP-GE 100-3050	100	100	550

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
60142842	**134 158**	MCE11/C	0,75	1	9,0	54							
60142279 *	**157 494**	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	**175 482**	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
60142843	**160 089**	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	**178 060**	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
							60142844 *	**201 939**	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
							60142845 *	**246 612**	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
60192043 *	**167 944**	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	**198 362**	MCE30/C	1,5	2	3	150
							60192044 *	**210 197**	MCE30/C	3	4	5,6	193
							60192045 *	**241 913**	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
							60192055 *	**257 446**	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
							60167318 *	**320 213**	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
							60167319 *	**359 538**	MCE110/C	11	15	19,9	423
							60167320 *	**453 039**	MCE150/C	15	20	26,8	459
60192049 *	**195 873**	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	**214 334**	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
							60192050 *	**251 328**	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
							60192051 *	**266 914**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
							60167321 *	**332 170**	MCE55/C	7,5	10	14,4	186
							60167322	**354 699**	MCE110/C	11	15	19,9	204
							60167323 *	**449 725**	MCE150/C	15	20	26,8	214
							60192052	**257 341**	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
							60192053	**270 438**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
							60167324 *	**340 779**	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
							60167325	**378 596**	MCE110/C	11	15	19,9	273
							60167326 *	**403 071**	MCE150/C	15	20	26,8	352

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v

ALM / ALP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



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

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

Stupeň krytí: IP55
Třída izolace: F
Provedeno podle normy: CEI 2-3
Rozsah teploty kapaliny: od +15 °C do +120 °C
Provozní rozsah: od 0,6 až do 6,5 m³/h s výtlakem až do 7,7 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

ALM 200 / ALP 800

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

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA							HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
						kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100		
ALM 200 M	105100004	**12 944**	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0,059	0,08	0,7	H (m)	1,9	1,65	1				7,5	39
ALM 200 T	105100014	**11 385**	180	1 ½"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53 - 0,3		1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	105100084	**11 190**	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	**10 455**	180	1 ½"	3x230-400V~	0,14	0,19	1,7 - 0,9		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

ALM / ALP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



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

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

Stupeň krytí: IP55
Třída izolace: F
Provedeno podle normy: CEI 2-3
Rozsah teploty kapaliny: od +15 °C do +120 °C
Provozní rozsah: od 0,6 do 8,4 m³/h s výtlakem až do 21 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

ALM 500 / ALP 2000

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

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA									HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
						kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
ALM 500 M	105100024	**15 130**	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	**13 701**	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	**15 260**	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	**14 675**	250	2" G-M	3x230-400V~	0,53	0,71	2,3-1,3		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Těleso čerpadla a mezikus z litiny

Mechanická ucpávka: uhlík/keramika

Připojovací příruby PN 6/PN 10 s přípojkami pro měření.

Uzavřený dvou nebo čtyřpólový asynchronní motor chlazený vnější ventilací.

Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.

Pro třífázové motory je nutno instalovat vnější ochranu motoru proti přetížení.

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Provedeno podle normy: CEI 2-3

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

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

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

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

KLM / KLP *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

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

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																				HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	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	**18 485**	250	DN 40	1x220-240V~	0,1	0,14	1,12		4,1	3,7	3,5	3,1	1,5															21,1	12
KLM 40-300 T	105110014	**16 688**	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	**18 485**	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	**17 511**	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	**18 485**	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	**17 511**	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	**19 610**	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	**18 788**	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	**19 610**	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	**19 762**	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	**19 610**	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	**19 762**	250	DN 40	3x230-400V~	0,85	1,15	3,29-1,88		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7										24,5	12
KLM 50-300 M	105110444	**27 597**	280	DN 50	1x220-240V~	0,11	0,15	1,1		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5												24,2	12
KLM 50-300 T	105110054	**25 476**	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	**27 597**	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	**25 476**	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	**28 182**	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	**29 827**	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	**28 182**	280	DN 50	1x220-240V~	0,72	0,98	4,93	H (m)	12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									26,6	12
KLP 50-1200 T	60179383	**29 827**	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	**28 745**	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	**31 147**	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	**29 416**	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	**35 368**	280	DN 50	3x230-400V~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12								33	8
KLM 65-300 T	105110094	**25 758**	340	DN 65	3x230-400V~	0,15	0,2	1,07-0,62		3,1	3	3	3	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5											29,3	8
KLM 65-600 T	105110114	**25 758**	340	DN 65	3x230-400V~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1										29,5	8
KLP 65-900 T	60179900	**31 212**	340	DN 65	3x230-400V~	0,8	1,09	5,05-2,92		9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6	3,6								35	8
KLP 65-1200 T	60179898	**31 212**	340	DN 65	3x230-400V~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8								35,1	8
KLP 65-1600 T	60182107	**31 147**	340	DN 65	3x230-400V~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3							35,2	8
KLP 65-2000 T	60182108	**35 368**	340	DN 65	3x230-400V~	2	2,72	7,7-4,5		20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7							38,2	4
KLM 80-300 T	105110134	**26 017**	360	DN 80	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,5	2	1,1								32,5	8
KLM 80-600 T	60179902	**30 238**	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4							36,7	8
KLP 80-900 T	60180057	**38 139**	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	5,2-3,51		8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8	7,5	6	3,6						40	8
KLP 80-1200 T	60179899	**38 139**	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	**45 628**	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	**52 879**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

DKLM / DKLP *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

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

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																				HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	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	**36 255**	250	DN 40	1x220-240V~	0,1	0,14	1,12		3,6	3,2	2,9	2,6	1														38,2	8
DKLM 40-300 T	105210014	**33 139**	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	**36 255**	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	**34 784**	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	**36 255**	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	**34 784**	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	**37 771**	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	**35 974**	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	**38 377**	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	**38 355**	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	**38 377**	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	**38 355**	250	DN 40	3x230-400V~	0,85	1,15	3,29-1,88		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7										45,8	8
DKLM 50-300 M	105210444	**53 030**	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	**48 983**	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	**53 030**	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	**48 983**	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	**53 939**	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	**57 771**	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	**53 939**	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	**57 771**	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	**55 195**	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	**57 922**	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	**56 472**	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	**65 758**	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	**49 913**	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	**49 913**	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	**60 563**	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	**60 563**	340	DN 65	3x230-400V~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6							66,2	2
DKLP 65-1600 T	60182117	**60 455**	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	**68 615**	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	**50 498**	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	**57 814**	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1							70	2
DKLP 80-900 T	60180060	**73 312**	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	**73 312**	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	**87 641**	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	**101 515**	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

U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CM2 / DCM2

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

NOVÉ



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

Provozní rozsah: do 36 m³/h s výtlakem do 50 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Max. obsah glykolu: 50 %
Rozsah teploty kapaliny: od -15 °C do +140 °C
Maximální okolní teplota: +50 °C
Maximální provozní tlak: 16 bar (1600 kPa)
Příruba: PN10 - PN16
Účinnost motoru: IE2 do 0,55 kW, IE3 0,75 kW
Stupeň krytí: IP 55
Třída izolace: F
Napětí: 3x230 V/50 Hz, 3x400 V/50 Hz
Typ instalace: v horizontální nebo vertikální poloze. Ve svislé poloze pouze pro motor od 7,5 kW

CM2 *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
							kW	HP	230	400	Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	
CM2 32-450 T	60209861	**19 265**	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
CM2 32-600 T	60209862	**21 133**			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
CM2 32-800 T	60209863	**23 774**	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
CM2 32-1200 T	60209864	**26 416**			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 PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
							kW	HP	230	400	Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	
DCM2 32-450 T	60209876	**38 462**	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
DCM2 32-600 T	60209877	**38 411**			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
DCM2 32-800 T	60209878	**58 124**	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
DCM2 32-1200 T	60209879	**62 875**			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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

NOVÉ



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

Provozní rozsah: do 36 m³/h s výtlakem do 50 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Max. obsah glykolu: 50 %
Rozsah teploty kapaliny: od -15 °C do +140 °C
Maximální okolní teplota: +50 °C
Maximální provozní tlak: 16 bar (1600 kPa)
Příruba: PN10 - PN16
Účinnost motoru: IE2 do 0,55 kW, IE3 0,75 kW
Stupeň krytí: IP 55
Třída izolace: F
Napětí: 3x230 V/50 Hz, 3x400 V/50 Hz
Typ instalace: v horizontální nebo vertikální poloze. Ve svislé poloze pouze pro motor od 7,5 kW

CP2 / CP2-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																				HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	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	**22 084**	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	**17 963**			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	**18 930**			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	**19 412**			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	**24 755**			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	**22 105**			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	**23 990**			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	**28 103**	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	**31 994**			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	**41 139**			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	**42 266**			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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

DCP2 / DCP2-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																						HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	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	**35 976**	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	**37 295**			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	**37 244**			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	**42 739**			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	**44 007**			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	**46 070**			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	**44 531**			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	**47 557**	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	**63 196**			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	**75 335**			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	**100 390**			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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Těleso čerpadla a mezikus z litiny

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

Stupeň krytí: IP54 - IP55

Třída izolace: F

Vyrobeno podle normy: CEI 2-3

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

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

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

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

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

CM / CM-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA															HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	
											Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	
CM 40-440 T	60180063	**22 143**	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	**22 143**	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	**22 845**	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	**22 845**	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	**35 188**	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	**39 676**	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	**23 598**	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	**24 388**	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	**24 388**	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	**24 388**	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	**45 935**	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								12,7	11,2	8,5							36
CM 50-1420 T	60180074	**45 935**	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	H (m)							14,2	13	10	6						36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GXC	**24 265**	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	**24 826**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98		5,4						5,3	5	4,4	3,5						55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G2C	**25 510**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,6						6,5	6,2	5,7	4,8						65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G2C	**26 123**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,6						7,7	7,6	6,7	5,5						73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	**31 296**	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7					67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	**32 540**	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	**35 153**	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9			71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	**39 378**	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9		15,3							15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8		86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	**40 062**	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	2,7	3,00	4,00	-	6,8		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4		72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X	**43 060**	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,3	4,00	5,50	-	8,2		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19		92

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

CM / CM-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																		HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	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	**32 014**	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6										67
CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3W	**37 432**	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	**38 677**	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	**41 289**	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	**45 479**	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	**46 233**	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	**49 284**	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	**65 694**	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	**81 350**	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	**92 186**	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	**44 620**	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	**45 900**	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6									78
CM-G 100-660/ A/BAQE/1,5	1D6211G5W	**48 460**	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	**52 632**	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	**53 351**	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	**56 472**	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	**72 882**	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	**88 732**	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	**99 479**	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	**113 821**	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	**124 743**	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	**146 396**	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

H (m)

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

CM / CM-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 400	Q=m³/h	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	
										Q=l/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
CM-G 125-1075/ A/BAQE/4	1D7311G8X	**68 867**	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	**85 348**	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	**101 443**	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	**112 313**	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	**126 584**	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	**137 437**	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	**159 072**	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	**193 436**	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 Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 400	Q=m³/h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420	
										Q=l/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000	
CM-G 150-955/ A/BAQE/5,5	1D8411G9X	**97 340**	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	**117 064**	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	**130 774**	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	**141 592**	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	**155 969**	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	**166 769**	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 spouštět hvězda - trojúhelník

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



DCM / DCM-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA													HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	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	**62 047**	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	**62 047**	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	**62 047**	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	**65 098**	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	**66 168**	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	**74 794**	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

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA												HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54		
											Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60206533	**55 490**	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	**56 823**	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	**58 366**	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	**59 891**	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,5	7,6	6,9	5,4	3,1							135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	**66 343**	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	**68 991**	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	**74 530**	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	**83 472**	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	**84 998**	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	**91 362**	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 Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																		HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102		
											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	**67 903**	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	**79 264**	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	**78 142**	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	**83 402**	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	**91 940**	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	**93 448**	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	**99 479**	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	**135 316**	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	**164 279**	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	**186 230**	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 spouštět hvězda - trojúhelník

U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

DCM / DCM-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																								HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180				
											Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000				
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089	**90 082**	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	**92 694**	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	**97 884**	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	**106 334**	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	**107 772**	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	**114 049**	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	**150 025**	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	**179 182**	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	**201 028**	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	**229 938**	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	**251 941**	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	**295 703**	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 Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210				
											Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096	**139 033**	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	**175 675**	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	**204 954**	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	**226 888**	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	**255 711**	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	**277 662**	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	**321 388**	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	**390 711**	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 Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420				
											Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	6500	7000				
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60180098	**200 431**	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	**236 513**	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	**264 144**	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	**285 955**	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	**315 006**	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	**336 834**	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 spouštět hvězda - trojúhelník

U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Těleso čerpadla a mezikus z litiny

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

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Vyrobeno podle normy: CEI 2-3

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

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

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

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

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 97

CP / CP-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA										HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		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	**24 195**	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	**24 528**	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	**25 072**	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	**26 913**	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	**43 516**	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30				37
CP 40/4700 T	60180103	**49 161**	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	**57 121**	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	**69 674**	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	**26 527**	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	**28 069**	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	**29 174**	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	**32 961**	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	**62 608**	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	**72 760**	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	**72 760**	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44	57,9

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

CP-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																						HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
											Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500		
CP-G 65-1470/ A/BAQE/1,5	1D4111G5U	34 521	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	37 800	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													58
CP-G 65-2280/ A/BAQE/3	1D4111G7V	41 166	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												68
CP-G 65-2640/ A/BAQE/4	1D4111G8V	45 111	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											68
CP-G 65-3400/ A/BAQE/5,5	1D4211G9V	48 372	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	57 524	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	77 721	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	96 166	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	102 793	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	112 716	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	129 302	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	41 166	360	DN 80	3x230-400 V ~	3	2,2	3	7,97	4,6		14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							61
CP-G 80-1700/ A/BAQE/3	1D5111G7V	44 497	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4	-	5,6		17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							71
CP-G 80-2050/ A/BAQE/4	1D5111G8V	47 688	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	55 893	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	66 939	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	-	14,4		27,7								27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			91
CP-G 80-3250/ A/BAQE/11	1D5211GBV	79 159	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	99 357	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	117 818	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	124 428	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	138 139	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	177 867	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	214 072	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	258 253	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

H (m)

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

CP-G *JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 400	Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	
										Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
CP-G 100-1600/ A/BAQE/4	1D6111G8V	**60 224**	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	**68 447**	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	**79 948**	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	14,4		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12						89
CP-G 100-2400/ A/BAQE/11	1D6211GBV	**92 098**	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	**105 352**	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	**123 814**	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	**130 459**	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	**149 184**	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	**179 410**	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	**215 439**	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	**259 726**	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 Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 400	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
										Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
CP-G 125-4750/ A/BAQE/37	1D7311GGV	**201 466**	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	**237 635**	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	**281 817**	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	68,2	55	75	94,6		57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	539

[1] možno spouštět hvězda - trojúhelník

DCP *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA															HMOT. kg
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³/h	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	**67 290**	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	**68 131**	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	**70 813**	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	**74 337**	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	**77 003**	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	**78 335**	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	**88 802**	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	**101 934**	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	**109 315**	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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

DCP-G *ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ*

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA: NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	HYDRAULICKÁ DATA: Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	HMOT. kg
											Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117	66 237	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	72 620	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	78 984	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	86 487	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	104 599	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	122 026	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	164 840	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	203 938	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	217 964	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	239 073	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	274 190	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 Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA: NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	HYDRAULICKÁ DATA: Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	HMOT. kg
											Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122	83 122	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	89 889	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	96 306	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	112 804	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	140 628	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	160 001	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	200 676	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	238 003	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	263 969	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	292 932	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	377 246	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	454 091	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	547 732	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 Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA: NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	HYDRAULICKÁ DATA: Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	HMOT. kg
											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	102 337	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	119 711	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	145 309	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	186 055	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	212 774	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	262 636	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	276 645	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	316 496	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	380 489	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	457 002	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	550 887	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 Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA: NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In (A) 230	In (A) 400	HYDRAULICKÁ DATA: Q=m³/h	0	150	180	210	240	270	330	360	390	420	HMOT. kg
											Q=l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5500	6000	6500	7000	
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373	427 336	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	503 988	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	597 700	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 spouštět hvězda - trojúhelník

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

K-HA

ODSTŘEDIVÁ TLAKOVÁ ČERPADLA



K-HA jednostupňová odstředivá čerpadla jsou určena pro zvyšování tlaku vody v domácnostech nebo bytech, aby byl zajištěn dostatečný tlak teplé a studené vody. **K-HA** odstředivá čerpadla jsou hlavně pro použití v otevřených odvětrávaných systémech (nádržích), ale mohou být také instalována přímo na přívodu vody pro napájení kotle za předpokladu schválení od místní vodárenské společnosti.
Čerpadlo je dodáváno s napájecím kabelem o délce 0,3 metru.

Provozní rozsah: do 4,2 m³/h s výtlakem až do 22 m

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

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

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

Vlhkost prostředí: 95%

Maximální provozní tlak:
4 bar (teplota kapaliny 35 °C)
2 bar (teplota kapaliny 65 °C)

Minimální automatický (tlakový spínač) provozní tlak: 0,5 m

Minimální automatický (průtokový spínač) provozní průtok: 2,5 l/min

K-HA

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX KW	P2 JMENOVITÝ KW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Ist A	cos φ	KONDENZÁTOR ηF	PRŮMĚR POTRUBÍ mm	MAXIMÁLNÍ PRŮTOK m³/h	MAXIMÁLNÍ VÝTLAK m	HMOT. kg
K 20/9 HA	60161484	**4 404**	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	**5 448**	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	**5 907**	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	**6 345**	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	**7 931**	220 V	0,57	0,37	0,5	2,54	7,6	0,932	8	ø 16 mm	4,20	22	8,9

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg	PAL. ks
	**DAB.SADA ŠROUBENÍ ½" F**	60110426	**334**	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	**334**	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	**334**	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	**501**	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	**501**	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 ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg	PAL. ks
	**DAB.SADA ŠROUBENÍ MOSAZ ½" F**	547121120	**883**	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	**883**	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	**883**	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - 800		

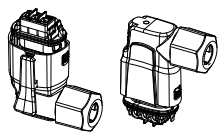
PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚĎ Ø 22	547121150	788	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	812	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	

SADA REDUKCÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA REDUKCÍ 2" - 6/4" S	547121170	859	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 IZOLACE	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA IZOLACE *	60189434	931	EVOSTA 2 (Všechny typy)	0,6
				EVOSTA 3 (Všechny typy) * U standardních provedení je standardní součástí.	

KONEKTOR	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.EVOTRON/EVOPLUS NAPÁJECÍ KONEKTOR	60152234	1 743	EVOPLUS SMALL (Všechny typy)	0,1
	DAB.EVOSTA3 ROHOVÝ KONEKTOR	60192429	788	EVOSTA 3	0,1
	DAB.EVOSTA3 ROHOVÝ NAPÁJECÍ KONEKTOR	60206640	584	EVOSTA 3	0,1

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

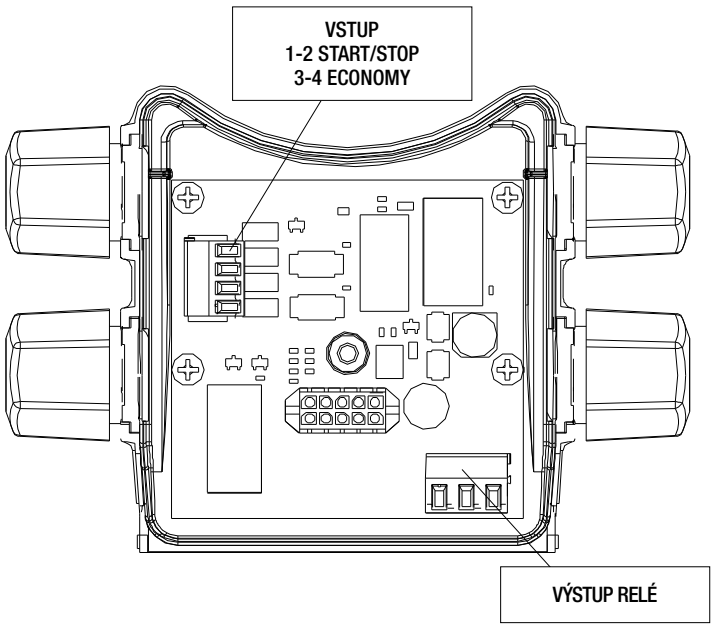
PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

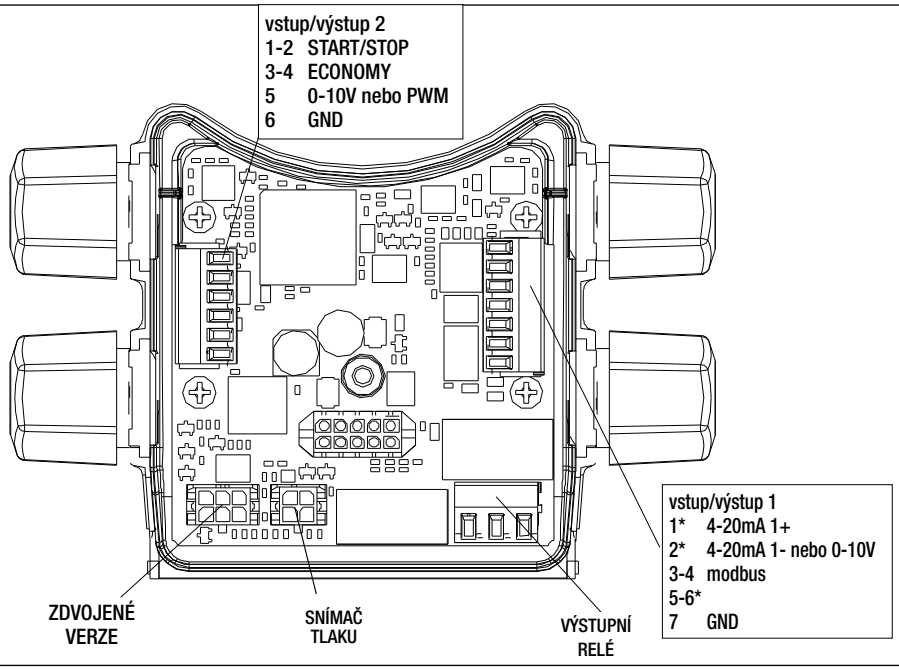
OVLÁDACÍ MODUL	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	**DAB.EVOPLUS SMALL ZÁKLADNÍ MODUL**	60152883	**3 363**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)	0,5
	DAB.EVOPLUS SMALL MULTIFUNKČNÍ MODUL	60152884	**5 682**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) standardně dodáváno s EVOPLUS SMALL zdvojené verze	0,5
	DAB. EVOPLUS SMALL MULTIFUNKČNÍ MODUL SN > 2	60201083	**5 682**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) standardně dodáváno s EVOPLUS SMALL zdvojené verze	0,5
	DAB.LON/MOD BUS MODUL	60162338	**25 759**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy)	0,5
				EVOPLUS (Všechny typy)	0,5

POZN. modul kompatibilní s verzemi Evoplus Small se sériovým číslem > 2.

ZÁKLADNÍ MODUL



MULTIFUNKČNÍ MODUL



PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA PŘÍRUB*	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	**DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10**	60153288	**1 600**	EVOPLUS SMALL (Všechny typy)	4,7
				EVOPLUS (Všechny typy)	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	**4 321**	EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)	4,7
				EVOPLUS SAN (Všechny typy)	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10	547121400	**1 719**	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 PŘIPOJENÍM ČERPADLA DN 40	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	**6 350**	EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)	2,5
				EVOPLUS SAN (Všechny typy)	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10	547121410	**1 910**	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 PŘIPOJENÍM ČERPADLA DN 40	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	**7 401**	EVOPLUS SAN (Všechny typy)	3
	**DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10**	547121420	**2 316**	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 PŘIPOJENÍM ČERPADLA DN 40	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	**8 308**	EVOPLUS SAN (Všechny typy)	4
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 10	547121430	**2 483**	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 PŘIPOJENÍM ČERPADLA DN 40	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 10	60153289	**3 199**	EVOPLUS (Všechny typy)	4,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 16	109620040	**1 934**	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 16	109620050	**2 125**	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 16	109620060	**2 244**	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 16	109620080	**3 080**	EVOPLUS (Všechny typy)	9,5
				CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 16	109620100	**3 509**	EVOPLUS (Všechny typy)	10,9
				CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 125 PN 16	109620120	**4 584**	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 150 PN 16	109620150	**5 944**	CM-GE 150 - CP-GE 150 -CM 150 - CP 150	18,6

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

ZÁKLADNA	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA	60199816	3 006
	DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA	60199817	3 653

TABULKA PRO VÝBĚR

TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA	60199816	CM-G 65- 540/A/BAQE/0.37 IE2	1D4111G1C
		CM-G 65- 660/A/BAQE/0.55 IE2	1D4111G2C
		CM-G 65- 420/A/BAQE/0.25 IE2	1D4111GXC
		CM-G 65- 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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA	60199817	CM-G 100- 660/A/BAQE/1,5 IE3	1D6211G5W
		CM-G 100- 865/A/BAQE/2,2 IE3	1D6211G6W
		CM-G 100-1020/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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA PŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	**DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB**	561000590	**188**	(STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERZÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 40	161050160	**939**	BMH-BPH (STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERZÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB	161050170	**1 127**	BMH-BPH (STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERZÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10	60153741	**1 337**	EVOPLUS SMALL	4,7
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60164747	**1 528**	EVOPLUS MEDIUM & LARGE SAN	4,7

KOMPENZAČNÍ SADA (PRO EVOPLUS)	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	**DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (30MM)**	60153181	**2 674**	EVOPLUS (všechny typy DN40)	2,5
	DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (40MM)	60153182	**3 056**	EVOPLUS (všechny typy DN50)	3,3

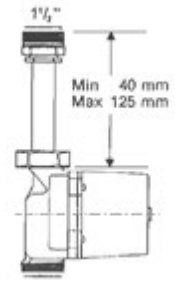
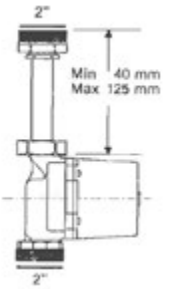
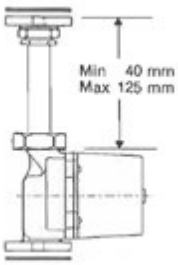
KOMPENZAČNÍ SADA

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

POPIS	KÓD	CENA Kč	CM starý TYP		CM nový TYP		DÉLKA
			DN	STAVEBNÍ DÉLKA	DN	STAVEBNÍ DÉLKA	
SADA Č. 1	147121520	**5 037**	65	475	65	360	115
SADA Č. 2	147121530	**6 303**	80	525	80	360	165
SADA Č. 3	147121540	**6 088**				440	85
SADA Č. 4	147121550	**1 814**				500	25
SADA Č. 5	147121560	**3 104**	100	550	100	500	50
SADA Č. 6	147121570	**4 918**		630		550	80

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

PŘIPOJOVACÍ SADY	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP
	**DAB.SADA PRODLUŽOVACÍ -A-**	547121300	**1 934**	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	**2 149**	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	**2 769**	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	**1 122**	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	**979**	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	**1 170**	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	**1 170**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

POZNÁMKY

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA



JET - JETINOX - JETCOM
SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 108



DP
HLUBOKOSACÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 111



GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM
ZAHRADNÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 112



EURO - EUROINOX - EUROCOM
VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 113



MULTI INOX
VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 115



JET M-P - JETINOX M-P - EUROINOX M-P
SAMONASÁVACÍ A VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA S PŘÍSLUŠENSTVÍM

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 116



JET - JETINOX - EUROINOX S CONTROL D
AUTOMATICKÉ ČERPACÍ STANICE

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 117



AQUAJET - AQUAJETINOX
AUTOMATICKÉ DOMÁCÍ VODÁRNY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 118



NBB
SYSTÉM PRO ČERPÁNÍ PITNÉ A DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 119



ACTIVE SWITCH
SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 120



AQUAPROF
SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 120



EBOX
ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 121



SMART PRESS
ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 122



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 123

JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACÍ ČERPADLA


JET


JETINOX


JETCOM

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

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

Stupeň krytí: IP44

Třída izolace: F

Stupeň krytí svorkovnice: IP55 pro jednofázovou verzi

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

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

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

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

Max. pracovní tlak:

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

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

JET

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**6 347**	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	**5 689**	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	**6 619**	3X230-400 V~	0,82	0,6	0,82	2,9-1,7	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 102 M	102660040	**6 647**	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	**8 224**	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	**8 175**	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	**8 792**	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	**7 237**	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	**7 977**	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	**8 619**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**7 656**	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	**7 483**	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	**8 792**	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	**9 484**	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	**9 188**	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	**9 904**	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	**8 323**	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	**9 188**	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	**9 904**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

JET - JETINOX - JETCOM

SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

JETCOM

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**6 150**	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	**6 322**	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	**7 483**	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	**8 125**	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	**6 989**	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	**7 903**	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	**8 471**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**17 733**	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	**17 708**	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	**17 659**	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	**17 535**	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	**20 203**	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	**20 054**	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	**18 572**	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	**18 128**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

DP - *HLUBOKOSACÍ ČERPADLA*

HYDRAULICKÁ DATA (n ~ 2800 l/min.)															
TYP	P2 JMENOVITÝ		EJEKTOR TYP	SACÍ HLOUBKA	Vstupní tlak (bar)											
	kW	HP			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
					Dodávané množství l/h											
DP 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 třífázové (T)

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DP

HLUBOKOSACÍ ČERPADLA



DP 82-102



DP 151-251

Samonasávací čerpadla vhodná pro zásobování domků, vil, chat, chalup atd.
Jednofázový uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Tepelná ochrana motoru a kondenzátor vestavěny.

Stupeň krytí svorkovnice: IP44

Třída izolace: F

Provozní rozsah: do 4,3 m³/h; s výtlakem až do 61 m

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

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

Max. teplota okolí: +40 °C

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

Nádrže s pružným vakem

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					TYP MOTORU	HMOTNOST kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A			
DP 102 M	102660880	**10 230**	1x220-240 V ~	0,79	0,75	1	3,8	-	13	28
DP 151 M	102161042	**17 161**	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7	-	28	21
DP 151 T	60179923	**16 981**	3x230-400 V ~	1,5	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3	28	21
DP 251 M	102161072	**19 790**	1x220-240 V ~	1,84	1,85	2,5	8,3	-	32,5	21
DP 251 T	60179924	**19 481**	3x230-400 V ~	1,7	1,85	2,5	5,7-3,3	IE3	27,9	21

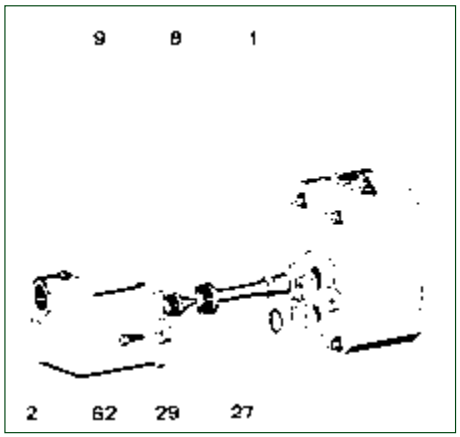
EJEKTORY DP

TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
DAB.EJEKTOR E 20	109200000	**1 984**	12
DAB.EJEKTOR E 25	109200020	**1 984**	12
DAB.EJEKTOR E 30	109200010	**1 984**	12



Ejektor není součástí čerpadla a je nutné ho objednat zvlášť.

INSTRUKCE K PŘESTAVBĚ





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

TYP	KÓD	CENA Kč
DAB.EJEKTOR JET 151 ASS.Y	R00009981	**2 010**
DAB.EJEKTOR JET 251 ASS.Y	R00009983	**2 010**

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

ZAHRADNÍ ČERPADLA



GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM

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

Stupeň krytí motoru: IP44

Stupeň krytí svorkovnice: IP55

Třída izolace: F

Napájecí napětí: 220-240 V/50 Hz

Provozní rozsah:
od 0,4 do 5,4 m^3/h, s výtlakem až do 54 m

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

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

Maximální teplota okolí: + 40 °C

Maximální hloubka sání: 8 m

Maximální provozní tlak: 8 bar (800 kPa)

Instalace: pevná nebo přenosná v horizontální poloze

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 123

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
GARDENJET 82 M	102652010	**8 581**	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	**9 818**	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	**10 230**	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	**9 534**	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	**10 745**	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	**11 106**	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	**7 988**	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	**8 271**	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	**9 508**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EURO - EUROINOX - EUROCOM

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



EURO



EUROINOX



EUROCOM

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

Čerpadla řady **EURO** s velkým výkonem a malou hlučností.
Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana motoru
a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory je nutno použít vhodnou ochranu motoru proti přetížení.

Stupeň krytí: IP44

Stupeň krytí svorkovnice: IP55

Třída izolace: F

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

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

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

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

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

EURO

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA												POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**9 547**	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	**10 408**	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	**11 791**	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	**11 112**	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	**13 147**	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	**14 086**	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	**13 773**	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	**14 920**	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	**14 634**	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	**15 259**	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	**16 512**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EURO - EUROINOX - EUROCOM

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

EUROINOX

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA													POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**11 034**	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	-		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1 "	1 "	9,7	28
EUROINOX 30/30 M	102970220	**11 921**	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	**13 329**	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	**12 625**	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	**13 095**	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	**14 607**	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	**15 730**	3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3	H (m)	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	**15 312**	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	**16 564**	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	**16 016**	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	**17 477**	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	**16 825**	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	**18 129**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA													POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**10 799**	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	**12 703**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

MULTI INOX

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



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

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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4					
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90					
MULTI INOX 3 M	60122692	**12 807**	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	**15 051**	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	**16 642**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

SAMONASÁVACÍ A VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA S PŘÍSLUŠENSTVÍM



EUROINOX M-P



JET 151-251 T-P

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

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

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

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

Stupeň krytí: IP44

Stupeň krytí svorkovnice: IP55

Třída izolace: F

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

JET M-P - JETINOX M-P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**8 866**	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1									1"	1"	11,5	24
JET 82 M-P	102662020	**8 052**	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	**9 716**	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	**10 570**	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	**19 955**	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	**33 514**	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	**20 968**	1x220-240 V ~	2,7	2,2	3	12	-		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31,5	9
JET 300 T-P	60180135	**34 181**	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	**20 029**	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	**33 712**	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	**22 524**	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	**36 133**	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	**8 653**	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3								1"	1"	13,6	18
JETINOX 102 M-P	102642040	**10 363**	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8								1"	1"	14,8	18
JETINOX 132 M-P	102642100	**11 583**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120				
EUROINOX 30/50 M-P	102972260	**15 338**	1 x 220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9	H (m)	42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			1"	1"	11,4	12
EUROINOX 40/50 M-P	102972280	**17 372**	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	**18 938**	1 x 220-240 V~	1,2	0,75	1	5,3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	1"	1"	14,5	12
EUROINOX 40/80 M-P	102972360	**19 538**	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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

JET - JETINOX - EUROINOX S CONTROL-D

AUTOMATICKÉ ČERPACÍ STANICE

NOVÉ



JET S CONTROL-D



JETINOX S CONTROL-D



EUROINOX S CONTROL-D

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

CONTROL-D

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

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

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

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

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

Stupeň krytí:
IP 44 (IP 55 rozvodná skříň)
IP 65 Control-D

Třída izolace motoru: F

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 82 M CONTROL-D 220/240/50	60180635	**13 773**	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	**14 165**	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	**14 165**	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	**15 893**	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	**15 893**	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	**19 035**	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	**22 047**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

AQUAJET - AQUAJETINOX

AUTOMATICKÉ DOMÁCÍ VODÁRNY



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

Stupeň krytí svorkovnice: IP55
Třída izolace: F
Provozní rozsah: do 5,4 m³/h, s výtlakem až do 61 m
Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +40 °C
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných látek a abrazivních látek, neagresivní,neviskózní, nekrystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Max. teplota okolí: +40 °C
Max. pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)
Nádrže s pružným vakem

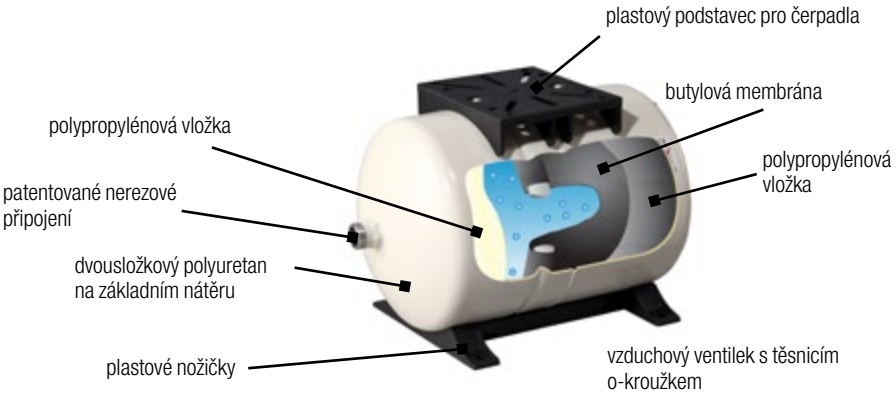
5LETÁ ZÁRUKA NA NÁDRŽ

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

AQUAJET

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET 82 M - G	60121345	**11 527**	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	18,2	12
AQUAJET 102 M - G	60121344	**14 458**	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
AQUAJET 112 M - G	60141881	**14 902**	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	H (m)	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"	21,0	12
AQUAJET 92 M - G	60141882	**13 589**	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
AQUAJET 132 M - G	60141883	**14 902**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884	**12 553**	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	15,3	12
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885	**15 734**	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
AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886	**16 206**	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"	18,1	12
AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888	**16 206**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NBB

SYSTÉM PRO VYUŽITÍ PITNÉ A DEŠŤOVÉ VODY



NBB je řešení pro zásobování domácností pitnou nebo dešťovou vodou.

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

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

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

TYP	KÓD	CENA Kč
KIT NBB WRAS NÁDRŽ 280 L	60149355	**25 003**
KIT ACTIVE PRO NBB	60116646	**2 497**
KIT EUROINOX PRO NBB	60123882	**6 521**
KIT PULSAR PRO NBB	60116638	**14 180**

TYP	KÓD	CENA Kč
KIT NBB DTRON2/DTRON3/ESYBOX DIVER	60203517	**7 934**
KIT PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ	60123556	**15 710**
KIT DIVERTRON PRO NBB	60123662	**8 020**

Montážní sada je učena výhradně pro použití s níže uvedenými čerpadly

TABULKA VÝBĚRU NBB: A + B + C = NBB

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

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

ACTIVE SWITCH

SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

TYP	KÓD	CENA Kč
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	**40 626**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
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 STANDARD

AQUAPROF

SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 123

TYP	KÓD	CENA Kč
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	**61 189**
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	**63 326**
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	**70 374**
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	**72 400**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8					
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80					
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 pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných kalových čerpadel nebo pro tlakové systémy jak jednofázová, tak i třífázová čerpadla v domácích, občanských a průmyslových sektorech.

E.BOX BASIC
je elektronický ovládací panel pro ochranu a automatický provoz jednoho i dvou ponorných čerpadel nebo pro jednofázová tlaková čerpadla v domácích aplikacích.

Jmenovité napětí:
e.box plus 1x230 V/3x230 V - 3x400 V (automatický výběr)
e.box basic 1x230V

Frekvence: 50-60 Hz

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

Maximální proud: 12A + 12A
Rozběhový kondenzátor – dodáván jako příslušenství

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

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

Relativní vlhkost vzduchu: 90 % 20 °C

Stupeň krytí: IP55

Referenční standard pro konstrukci panelů:
EN 60335-1

ebox

D+ CONNECT STRANA 9

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	P2 JMENOVITÝ		MAX. PROUD A	DISPLEJ
					kW x2	HP x2		
EBOX BASIC 230/50-60	60163214	**16 749**	1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	-
EBOX PLUS 230-400V/50-601	60163215	**20 898**	1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	-
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		
EBOX BASIC D 230/50-60	60163216	**19 300**	1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
EBOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	**25 124**	1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLEJ



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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMART PRESS

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE



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

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

SMART PRESS

TYP	KÓD	CENA Kč
SMART PRESS WG 1,5 HP - BEZ KABELU	60114808	**3 531**
SMART PRESS WG 1,5 HP - S KABELEM	60113308	**4 496**
SMART PRESS WG 3.0 HP - BEZ KABELU	60114809	**5 231**
SMART PRESS WG 3.0 HP - S KABELEM	60113922	**6 605**

SPOUŠTĚCÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOTNOST 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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

TLAKOVÉ NÁDOBY	TYP	KÓD	CENA Kč
5LETÁ ZÁRUKA NA NÁDRŽ	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 2 L	60141865	1 598
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 8 L	60141866	2 597
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 18 L	60141867	3 432
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 16 BAR V - G 18 L	60141868	6 122
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 20 L	60141869	3 871
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 60 L	60141870	8 616
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 100 L	60141871	16 533
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 310 L	60141872	42 083
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 450 L	60141873	63 886


100/310/450 LITRŮ V


20/60 LITRŮ H


2/8/18 LITRŮ V

VODÁRENSKÉ SADY	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
	DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJET ČERV. NÁDOBA 20 L	547120530	801	1
	DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJETINOX ČERV. NÁDOBA 20 L	547120510	1 024	1
	DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ AQUAJET BÍLÁ NÁDOBA 20 L	60126040	1 084	1
	DAB.FLEXI POTRUBÍ AQUAJETINOX BÍLÁ NÁD. 20L/ČERV. NÁD. 60 L	547120570	1 149	1

VAKY	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
	DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 8 L BUTYL	I002139828	574	1
	DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 20 L - 16 BAR BUTYL	I002139833	1 923	1
	DAB.NÁHRADNÍ VAK 19-20 L BUTYL	I002139831	1 024	1

MANOMETRY	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
	DAB.MANOMETR 6 BAR D.50, 1/4" AXIÁLNÍ	I002125051	225	100
	DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" AXIÁLNÍ	I002126007	475	100
	DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" RADIÁLNÍ	I002126037	475	100

TLAKOVÉ SPÍNAČE	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR	I002716710	974	10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR - XMP	60110618	1 324	10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 12 BAR - XMP	60110619	1 449	10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMX A06L 1/4" F IP43	I002717002	2 597	–

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

ARMATURY	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
	**DAB.3CESTNÁ ARMATURA 1"**	167320100	**200**	125
	**DAB.5CESTNÁ ARMATURA 1"**	60110862	**300**	100

SACÍ KOŠE	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
 SACÍ KOŠ ¾"	**DAB.SACÍ KOŠ ¾"**	I002130903	**849**	10
	DAB.SACÍ KOŠ 1"	I002130904	**949**	10
	DAB.SACÍ KOŠ 5/4"	I002130905	**1 224**	5

ZPĚTNÉ KLAPKY	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
 ZPĚTNÁ KLAPKA ¾"	**DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA ¾"**	I002130063	**475**	14
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 1"	I002130064	**749**	10
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 5/4"	I002130065	**899**	8
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 6/4"	I002130066	**1 074**	-
	DAB.ZPĚTNÁ KLAPKA 2"	I002130007	**2 098**	-

OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	**DAB.CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU**	60180503	**4 645**
	DAB.CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU	60180505	**4 645**
	DAB.CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW - BEZ KABELU	60180506	**4 645**
	DAB.CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW - S KABELEM	60180507	**5 370**
	DAB.CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW - S KABELEM	60180508	**5 370**
	DAB.CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW - S KABELEM	60180509	**5 370**
	DAB.CONTROL-D SET 1,5 KW - BEZ KABELU	60180510	**5 519**
	DAB.CONTROL-D SET 1,5 KW - S KABELEM	60180511	**6 419**
	DAB.CONTROL -D GSET 1,5 KW - BEZ KABELU	60180931	**6 419**

FLEXIBILNÍ POTRUBÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	**DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ PRO HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ**	147120790	**949**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

POZNÁMKY

BAZÉNOVÁ ČERPADLA A ČERPADLA PRO SLANOU VODU

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



ESWIM / EPRO
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 128**



EUROSWIM
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 129**



EUROPRO HIGH FLOW
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 130**



LITINOVÉ PŘEDFILTRY
PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 131**



EUROCOVER
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 138**



JETCOM SP - EUROCOM SP
BAZÉNOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 138**

ČERPADLA PRO SLANOU VODU



MULTI 4 SW
VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 139**



NOVA SALT W
PONORNÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 139**

FONTÁNOVÁ ČERPADLA



NOVAPOND
PONORNÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 140**



PŘÍSLUŠENSTVÍ
RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 141**

ESWIM - EPRO

BAZÉNOVÁ ČERPADLA





VHODNÉ PRO SLANOU VODU

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

Provozní rozsah: až do 42,6 m³/h s výtlakem až do 26 m

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

pH rozsah: 6,5 - 8,4

Rozsah teploty kapaliny: do 40 °C

Maximální teplota okolí: do 50 °C

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

Instalace: pevná nebo přenosná v horizontální poloze

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

Referenční norma: IEC - 60364

Stupeň krytí: IP X5 svorkovnice

Třída izolace: F

Jednofázové napětí: 1x230 V - 50/60 Hz

Certified to NSF/ANSI Standard 50

40 dB

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 141

ESWIM 150 - EPRO 150

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA									DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX W	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	6	12	18	21	24	27	30				
								Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500				
ESWIM 150	60194426	**56 921**	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	**56 921**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX W	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6				
								Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710				
ESWIM 300	60174704	**65 863**	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	**65 863**	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 VERZE

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

TYP	KÓD	CENA Kč
ESWIM 150 SVRS	60194427	**60 864**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EUROSWIM

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



VHODNÉ PRO SLANOU VODU

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

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

IE3 ≥ 0,75 kW

60 dB

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 141

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	MAX HLUČ. db (A)	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX W	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ 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	**15 538**	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4.2	-	H (m)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2" F	2" F	53	16	8
EUROSWIM 75 M	60118029	**15 925**	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	**17 445**	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	**16 749**	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	**18 347**	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	**18 733**	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7.0	-		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	**20 254**	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	**21 001**	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	**22 624**	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	**22 933**	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	**24 866**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EUROPRO HIGH FLOW

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



VHODNÉ PRO SLANOU VODU

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

Svorkovnice se stupněm krytí: IP55

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

Rozsah teploty kapaliny: do 40 °C

Čerpaná kapalina: čistá nebo mírně znečištěná i trochu agresivní voda nebo voda reagující s procesem elektrolýzy chlóru

Maximální okolní teplota: 40 °C

Instalace: v horizontální poloze

Zvláštní provedení na vyžádání: jiné frekvence a napětí

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 141

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA								HYDRAULICKÁ DATA																				
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX W	P2 JMEN. kW	P2 JMEN. HP	N. rpm	In A 230	In A 400	In A 690	Q=m^3/h	0	20	60	80	90	120	140	160	170	180	190	195	DNA	DNM	DMAX HLUČ. db (A)	HM. kg	PAL. ks
											Q=l/min	0	333	1000	1333	1500	2000	2333	2666	2833	3000	3166	3250					
EUROPRO 350 T	60169120	**59 472**	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	**60 761**	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	**86 941**	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	**68 001**	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	**109 307**	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	**92 094**	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	**111 395**	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	**94 749**	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	**119 434**	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	**120 826**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



PŘEDFILTR

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



PŘEDFILTR + ČERPADLO

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

Otáčky: 1450 - 2900 ot./min.

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

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

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

Maximální teplota okolí: + 40 °C

Instalace: v horizontální poloze

TOP verze: bronzové oběžné kolo a kataforézní úprava

PŘEDFILTRY

TYP	KÓD	CENA Kč	DN	HM. kg	OBJEM l
DAB.PŘEDFILTR 65/65	60164699	**30 934**	65	38,5	18
DAB.PŘEDFILTR 80/80	60164700	**30 934**	80	39	18
DAB.PŘEDFILTR 100/100	60164701	**35 534**	100	40,5	18
DAB.PŘEDFILTR 125/125	60164702	**35 534**	125	41	18
DAB.PŘEDFILTR 150/150	60164703	**81 530**	150	71	42
DAB.PŘEDFILTR 200/200	60164704	**82 589**	200	72	42

Poznámka: Čerpadlo a předfiltr jsou prodávány samostatně.

INSTALAČNÍ SADY

TYP	KÓD	CENA Kč
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 65	60166309	**1 488**
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 80-100-125	60166312	**3 202**
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN150-200	60166313	**4 622**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4pólové - verze BASIC

Litinové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300			
NKM-G 40-200/200/A/BAQV/ 1,1 /4	1D2317B4W	**38 916**	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	**41 261**	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	**51 926**	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	**40 494**	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	**49 851**	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	**54 879**	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	**62 455**	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	**62 275**	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	**68 700**	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	**94 584**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3		80	65	165

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120					
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000					
NKM-G 80-200/200/A/BAQV/ 4/4	1D5317B8X	**77 291**	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	**90 368**	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	**111 788**	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	**130 772**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21			100	80	205

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 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	**99 950**	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	**109 916**	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	**138 325**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16				125	100	213

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																			DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 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	**165 878**	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	**177 219**	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	**193 114**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7		150	125	280

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2pólové - verze BASIC

Litinové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U	**28 229**	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	**30 709**	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	**35 399**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				
NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V	**38 713**	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	**43 989**	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	**48 093**	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4	65	50	84

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																			DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V	**62 748**	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	**72 984**	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	**78 418**	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23.5	23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA									DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV	**102 656**	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

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

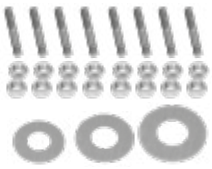
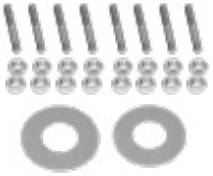
LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

VÝBĚR PRO ČERPADLO/FILTR/INSTALAČNÍ SADU

Litinové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

PÓLY		TYP ČERPADLA		PŘEDFILTR			INSTALAČNÍ SADA		
2	4	TYP	KÓD		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			

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4pólové - verze TOP

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

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300			
NKM-G 40-200/200/B/BAQV/ 1,1 /4	60180148	**51 926**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,68	2,7		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7										65	40	54
NKM-G 40-200/219/B/BAQV/ 1,5 /4	60180149	**54 158**	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	**68 137**	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	**52 670**	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	**63 582**	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	**68 543**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25	H (m)	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	**78 959**	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	**78 396**	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	**84 912**	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	**116 590**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3		80	65	165

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120					
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000					
NKM-G 80-200/200/B/BAQV/ 4/4	60180158	**95 170**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	7,95		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	**104 821**	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	**143 984**	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6	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/BAQV/11/4	60168351	**154 266**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21			100	80	205

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210					
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500					
NKM-G100-200/200/B/BAQV/5.5 /4	60180160	**121 167**	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5				125	100	166
NKM-G100-200/214/B/BAQV/7.5 /4	60168353	**130 907**	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6	H (m)	15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8			125	100	149
NKM-G100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369	**164 232**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16				125	100	213

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																			DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420					
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
NKM-G125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370	**193 858**	3 x 400 V ~	15	20	-	28		19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9				150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371	**205 335**	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34	H (m)	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12			150	125	290
NKM-G150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376	**219 832**	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7		150	125	280

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2pólové - verze TOP

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

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161	**37 586**	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	**40 066**	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	**44 756**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				
NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164	**48 318**	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	**53 571**	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	**57 810**	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4			65	50	84

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167	**74 517**	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	**84 889**	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	**90 255**	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23.5	23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12		80	65	94

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HM. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210													
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500													
NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379	**118 957**	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12													

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

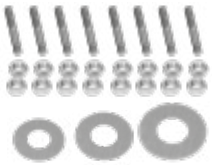
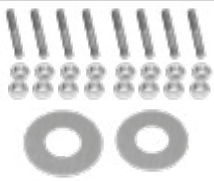
LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

VÝBĚR PRO ČERPADLO/FILTR/INSTALAČNÍ SADU - verze TOP

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

PÓLY		TYP ČERPADLA		PŘEDFILTR			INSTALAČNÍ SADA		
2	4	TYP	KÓD		TYP	KÓD		TYP	KÓD
	•	NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4	60180148		DAB. PŘEDFILTR 65/65	60164699		DAB.UPE-VNĚNÍ PŘED-FILTRU 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.UPE-VNĚNÍ PŘED-FILTRU 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.UPE-VNĚNÍ PŘED-FILTRU 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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

EUROCOVER

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



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

Stupeň krytí: IP68
Třída izolace: F
Vstupní napětí: 230 V - 50 Hz
Dodává se s kabelem 10 m
Součástí dodávky je hadice se zpětným ventilem
Průtokové množství: Qmax = 6 m³/h
Výtlačná výška: Hmax = 6,5 m
Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +35 °C
Instalace: pevná nebo přenosná ve svislé poloze (max. sklon 10°)
Velikost částic: 5 mm
Automatický start/stop:
start 55 mm - 35 mm stop

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA							HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
EUROCOVER	60115704	**9 302**	230 V ~	0,25	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36

JETCOM SP - EUROCOM SP

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



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

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

Stupeň krytí: IP44
Stupeň krytí svorkovnice: IP55
Třída izolace: F
Provozní rozsah: od 10 do 80 l/min. s výtlakem až do 58 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neviskózní, nekrystalizující, voda z plaveckých bazénů (obsahující chlór)
Rozsah teploty kapaliny:
od 0 °C do +35 °C pro domácí použití
(dle EN 60335-2-41)
od 0 °C do +40 °C pro ostatní použití
Maximální pracovní tlak: 6 bar

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX KW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**8 117**	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
JETCOM 102 SP M	102676030	**9 302**	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	**9 843**	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	**12 059**	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	**12 472**	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	**13 940**	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	**14 610**	3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3	H (m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1 "	1 "	11,3	28

MULTI 4 SW

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



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

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

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

TYP	KÓD	CENA Kč
MULTI 4 SW M	60122695	**15 332**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX KW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4					
					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

PONORNÁ ČERPADLA



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

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

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

TYP	KÓD	CENA Kč
NOVA SALT W M-A	60122652	**6 749**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM	KABEL	HMOT. kg	PAL. ks
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5				
					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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NOVAPOND

FONTÁNOVÁ ČERPADLA



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

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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 141

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNM	KABEL	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX W	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14				
								Q=l/min	0	17	33	50	75	100	125	150	175	200	233				
NOVAPOND 200 M	60122681	**6 339**	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	**10 565**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

BAZÉNOVÁ ČERPADLA A ČERPADLA PRO SLANOU VODU

PŘIPOJOVACÍ KABEL	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.KIT PŘIPOJOVACÍ KABEL PRO E.SWIM	60194430	2 345

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SADA ŠROUBENÍ DN 50-63 2" PRO EUROSWIM	60120005	1 308

SADA PŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SADA PŘÍRUB NA SÁNÍ + VÝTLAK PRO EUROPRO HIGH FLOW	60165456	4 442

VODNÍ PRVKY PRO NOVAPOND	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.TELESKOPICKÉ POTRUBÍ	LP050001	1 505
	DAB.VODNÍ PRVEK 3 STUPNĚ	LP050003	981
	DAB.VODNÍ PRVEK PĚNA	LP050004	981
	DAB.VODNÍ PRVEK KVĚTINA	LP050005	981
	DAB.VODNÍ PRVEK ZVON	LP050006	981

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



KPS-KPF
PERIFERICKÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 144



KE
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM S MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 145



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

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 146



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

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 148



KDNE
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 152



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

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 154



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

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 155



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

S MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 159



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

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 163



KDNE
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/C

S MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 168



KI
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
Z NEREZOVÉ OCELI AISI 304

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 171



K
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 172



K
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA SE DVĚMA
PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 174



KC / KCV
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 176



NKM-G - NKP-G
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 177



KDN
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 193



KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA
NADMĚRNÉ VELIKOSTI

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 203



KVC - KVCX
VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 205



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 208



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 214



PŘÍSLUŠENSTVÍ
RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 219

KPS - KPF

PERIFERICKÁ ČERPADLA



KPS



KPF

Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení.

Stupeň krytí: IP44
Třída izolace: F
Provedeno podle normy: CEI 2-3 a CEI 61-69 (EN 60335-2-41)
Provozní rozsah: od 1 do 50 l/min
výtlak až do 107 m
Rozsah teploty kapaliny:
od -10 °C do +50 °C (KPS 30/16 a 30/18)
od 0 °C do +35 °C (KP 60/6 a 60/12)
EN 60335-2-41 pro domácí použití
od -10 °C do +80 °C (KP 60/6 a 60/12 pro ostatní použití)
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrystalizující a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Maximální pracovní tlak:
6 bar (600 kPa) pro KP 30/16
10 bar (1000 kPA) pro KP 38/18

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**4 270**	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	**4 448**	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
KPS 30/16 M	101110024	**4 270**	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	**4 448**	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	**5 938**	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	**6 755**	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	**6 712**	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	**7 694**	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	**8 139**	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 manometrem, tlakovým spínačem, napájecím kabelem se zástrčkou a pěticestnou armaturou pro připojení k nádrži.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KE

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



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

Mechanická ucpávka: uhlík/keramika.
Asynchronní motor chlazený vnější ventilací.

Provozní rozsah: od 6 do 100 m³/h s výtlakem až 60 metrů

Rozsah teploty kapaliny:
od -10 °C do + 50 °C pro verze KE 36/200 a KE 40/200, od -15 °C do + 110 °C pro ostatní typy čerpadel

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

Instalace: obvykle horizontální nebo vertikální za předpokladu, že je motor vždy nad čerpadlem

Maximální teplota okolí: + 40 °C

Maximální pracovní tlak: KE 36/200, KE 40/200, 55/200 KE: 8 bar (800 kPa)
KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200: 10bar (1000 kPa)

Stupeň krytí motoru: IP44

Stupeň krytí svorkovnice: IP55

Třída izolace: F

D+ CONNECT STRANA 9 MCE/P STRANA 43

KE S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM A MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18			
								Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300			
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	**93 733**	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	**94 334**	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	**113 481**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96			
								Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600			
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	**147 483**	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	**177 282**	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	**178 305**	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	**191 381**	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	**194 094**	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	**193 493**	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	**196 273**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KE

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



Odstředivá čerpadla s dvěma oběžnými koly, vhodná pro posílení tlaku v domácích, občanských, průmyslových a zemědělských systémech.
Zejména díky všestrannému použití **MCE/P** měniče, který zaručuje automatické nastavení výkonu čerpadla pro různé požadavky systému, při zachování konstantního tlaku. Snímač tlaku je včetně dodávky. Tělo čerpadla a podpěra motoru jsou z litiny. Oběžné kolo z technopolymeru.

Mechanická ucpávka: uhlík/keramika. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací.

Provozní rozsah: od 2 do 30 m³/h s výtlakem až do 95 m

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

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

Instalace: obvykle horizontální nebo vertikální za předpokladu, že je motor vždy nad čerpadlem

Maximální teplota okolí: + 40 °C

Maximální pracovní tlak:
KE 35/40: 6 bar (600 kPa)
KE 45/50, KE 55/50: 8 bar (800 kPa)
KE 55/100, KE 66/100: 10 bar (1000 kPa)
KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400,
KE 80/400: 12 bar (1200 kPa)

Stupeň krytí motoru: IP44

Stupeň krytí svorkovnice: IP55

Třída izolace: F

D CONNECT STRANA 9 MCE/P STRANA 43

KE SE DVĚMA OBĚŽNÝMI KOLY A MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	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	**53 282**	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	**67 181**	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	**68 738**	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	**96 824**	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	**99 938**	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	**116 527**	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	**149 173**	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	**177 170**	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	**190 624**	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	**193 382**	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

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKM-GE 4PÓLOVÁ S MCE/P

> 1450 ot./min.

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	kW	HP	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
NKM-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 2PÓLOVÁ S MCE/P

> 2900 ot./min.

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-GE - NKP-GE S MCE/P

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Normovaná monobloková čerpadla s dělenou hřídelí určená pro širokou škálu aplikací, jako jsou:

- rodinné domy;
- bytové domy;
- kempy;
- bazény;
- farmy;
- zásobování vodou;
- zavlažování pro skleníky, zahrady, zemědělství;
- využití dešťové vody;
- průmyslové systémy.

Vysoce univerzální čerpadla díky použití s **MCE/P** frekvenčním měničem, pro zajištění optimálního výkonu čerpadla a schopnost se automaticky adaptovat na různé požadavky na systému při udržování konstantního tlaku. Tělo čerpadla z litiny dle DIN-EN 733 (ex DIN 24255), příruby dle DIN 2533 a DIN 2532 pro DN 200. Oběžné kolo z litiny, hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304.

Mechanická ucpávka: uhlík/karbid křemíku s O-kroužky EPDM dle DIN 24960. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací, konstrukční provedení B3/B5, 2pólový pro **NKP-GE** a 4pólový pro **NKM-GE**.

Otáčky: 1450 - 2900 ot./min.

Provozní rozsah: od 1 do 450 m^3/h s výtlakem až do 72 m

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

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

Instalace: obvykle horizontální nebo vertikální za předpokladu, že je motor vždy nad čerpadlem

Max. teplota okolí: +40 °C

Maximální provozní tlak: 16 bar - 1600 kPa (pro DN 200 max. 10 bar)

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Příruba: PN 16 DIN 2533

Speciální provedení na vyžádání: Čerpadla pro jiné kapaliny než voda. Jiná napětí nebo frekvence. Frekvenční měnič modulace se signálem 0-10 V.

IE3 ≥ 0,75 kW

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

NKM-GE 4PÓLOVÁ S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A				
				kW	HP					
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60192059	**121 731**	3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060	**126 423**	3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061	**147 171**	3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062	**174 591**	3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386	**223 225**	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387	**277 353**	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388	**222 336**	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389	**276 463**	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390	**303 149**	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391	**283 513**	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392	**297 923**	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393	**309 398**	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKP-GE S MCE/P

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

NKP-GE 2PÓLOVÁ S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A				
				kW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063	86 150	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	95 379	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	95 379	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	111 479	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	91 621	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	109 634	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	130 115	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	109 634	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	130 115	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	132 294	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	130 115	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	132 294	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	132 294	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	174 302	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	89 775	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	105 831	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	126 201	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	128 469	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	175 347	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	231 520	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	242 439	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	129 514	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	131 760	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	178 460	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	178 994	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	229 207	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	242 684	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	154 666	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	191 069	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403	244 040	3 x 400V	11,0	15,0	23,4	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404	255 448	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	250 067	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	261 386	3 x 400V	15,0	20,0	32,6	MCE150/P	100	80	221

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/P

> 1450 ot./min

TYP	Q (m^3/h) (l/min)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	H (m)	19.1	19	18.2	17	15.5																
KDNE 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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 2PÓLOVÁ S MCE/P

> 2900 ot./min

TYP	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDNE S MCE/P

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Odstředivá jednostupňová horizontální čerpadla určená pro širokou škálu aplikací, jako jsou:

- rodinné domy;
- bytové domy;
- kempy;
- bazény;
- farmy;
- zásobování vodou;
- zavlažování pro skleníky, zahrady, zemědělství;
- využití dešťové vody;
- průmyslové systémy.

Vysoce univerzální čerpadla díky použití s **MCE/P** frekvenčním měničem, pro zajištění optimálního výkonu čerpadla a schopnost se automaticky adaptovat na různé požadavky systému při udržování konstantního tlaku. Tělo čerpadla z litiny dle DIN-EN 733 (ex DIN 24255), příruby dle DIN 2533 a DIN 2532 pro DN 200. Oběžné kolo z litiny, hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304.

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

Konstrukce motoru: B3

Otáčky: 1450 - 2900 ot./min.

Provozní rozsah: od 1 do 440 m^3/h s výtlakem až do 70 m

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

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

Max. teplota okolí: + 40 °C

Maximální provozní tlak: 16 bar - 1600 kPa (pro DN 200 max 10 bar)

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

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

Instalace: pevná horizontální

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT

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

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA Kč
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	181 018
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	203 300
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	213 552
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	227 918
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	269 058
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	287 004
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	337 040
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	349 315
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	278 909
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	329 078
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	341 598
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	343 177
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	347 314
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	362 413

ELEKTRICKÁ DATA				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A				
3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	65	40	158
3 x 400 V	4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209
3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182
3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210
3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270
3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305
3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	310
3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	310
3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232
3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	100	80	271
3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	290
3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	403
3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313
3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDNE S MCE/P

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

KDNE 2 PÓLOVÁ S MCE/P - PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A				
				kW	HP					
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087	147 683	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	165 295	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	148 550	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	166 163	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	188 245	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	142 968	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	148 417	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	166 163	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	197 296	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	166 874	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	198 030	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	238 748	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	171 767	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	201 566	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	241 861	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	202 655	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	242 639	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	294 543	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	305 751	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	198 497	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	202 388	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	243 484	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	294 143	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	246 909	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	297 500	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	308 753	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	314 134	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	241 861	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	292 452	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	245 819	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	296 255	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	307 641	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	299 569	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	310 910	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	244 107	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	294 565	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	269 347	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	298 457	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	309 731	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	313 845	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	321 429	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	311

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KVCE 30-50-80-120

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



Technopolymerové základové těleso se sacím hrdlem s kovovou závitovou vložkou a s vypouštěním. Sací a výtlačné hrdlo ve stejných paralelních rovinách.
Zcela nekorodující hydraulická část: technopolymerová oběžná kola, difuzory a tělesa difuzorů; sací kroužky, opláštění čerpadla s výtlačným hrdlem a stěna ucpávky z nerezové oceli AISI 304.

Mechanická ucpávka: uhlík/keramická ucpávka těsní hnací hřídel z nerezové oceli AISI 303.

Asynchronní, uzavřený motor chlazený externí ventilací.
Jednofázové motory s vestavěnou tepelnou ochranou a trvale připojeným kondenzátorem.
Pro třífázový motor nutno instalovat ochranu proti přetížení dle platných norem.

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F
Vyrobeno dle norem CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 - 2 - 41)

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

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

Provozní rozsah: od 1 do 12 m³/h s výtlakem až do 107 m

Maximální provozní tlak: 12 bar (1200 kPa)

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

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

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																			DNA GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12				
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180	200				
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	56 018	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	56 440	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	59 398	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	60 087	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	60 843	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	56 062	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	58 019	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	58 775	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	73 030	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	73 741	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	58 197	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	58 953	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	73 363	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	73 919	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	82 325	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	71 495	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	83 259	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	95 468	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	96 780	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	98 114	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



Obrázky jsou pouze ilustrativní.

Čerpadla řady **NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 S** z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla s měničem **MCE-P**, určená pro tlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používaná v zemědělství a v zavlažovacích systémech.
Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech. Jsou univerzální, díky použití měniče **MCE-P**, který zajišťuje úroveň výkonu automaticky přizpůsobenou různým potřebám systému, k udržování konstantní hodnoty tlaku. Standardně je sestava dodávána se snímačem tlaku.
Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).
Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická úcpávka odjímatelná bez demontáže motoru. Mechanické ucpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.
Všechny typy jsou certifikovány WRAS a ACS pro použití s pitnou vodou. Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

Provozní rozsah: od 1 m³/h až do 30 m³/h s výtlakem do 320 m

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

Maximální poměr glykolu: 30 %

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

Maximální okolní teplota: +50 °C

Maximální provozní tlak: 25 bar/2 500 kPa

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace motoru: F

Oběžná kola/materiál:
Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S
Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X (pouze na vyžádání)

Jednofázové napětí: 1x230 V do 2,2 kW

Třífázové napětí: 380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW

Možný typ instalace: vertikální poloha

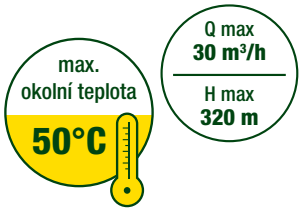
Speciální provedení na vyžádání:
Jiné napětí a frekvence, verze ATEX

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

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

VYSOKÁ ÚČINNOST

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



VÝKON PRO KAŽDOU POTŘEBU

Využití lze aplikovat v mnoha instalacích a při plném výkonu mají čerpadla schopnost pracovat při okolních teplotách do 50 °C.

ROBUSTNOST A SPOLEHLIVOST

Všechny díly, které jsou v kontaktu s kapalinami jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (verze X z AISI 316). Kvalita konstrukce DAB zaručuje pevnost a větší odolnost proti opotřebení.

JEDNODUCHÁ VÝMĚNA

Nový sortiment byl navržen pro zjednodušení výměny za jiné výrobky díky standardním přírubám a stavebním délkám.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

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

Typ mechanické ucpávky (E1=STANDARD)
E1=BQGE=Grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
E2=QQGE=karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
V4=BQGV=Grafit/karbid křemíku/AISI 316/FKM
E5=UUGE=wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

Účinnost motoru

*MATERIÁLY:
Verze „S“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 304
Verze „X“ s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 316

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

NKVE 1 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA							DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
							Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60206471	58 692	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	61 300	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	67 028	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	71 583	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	74 589	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	74 494	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	79 957	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	84 096	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	86 403	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	93 982	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	98 349	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	104 530	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	107 649	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5					
							Q=l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0					
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60206474	60 090	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	65 459	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	65 534	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	67 897	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	70 543	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	74 570	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	75 572	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	78 180	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	99 521	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	94 833	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	99 521	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

NKVE 6 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA									DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7				
							Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7				
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60206475	47 993	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	53 116	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	52 738	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	60 563	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	69 258	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	70 354	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	72 868	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	77 483	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	91 563	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	101 279	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	102 356	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	114 170	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	130 899	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 dispozici pouze s typem připojení Victaulic

NKVE 10 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14					
							Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3					
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	70 770	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	72 868	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	77 178	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	82 622	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	87 310	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	88 633	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	91 771	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	99 407	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	118 593	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	128 763	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	142 618	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	144 395	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	169 422	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	185 829	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	201 593	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY S MCE/P

NKVE 15 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24				
							Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400				
NKVE 15/02 S 015 M MCE15/P	60207585	84 985	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	H (m)	29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21.5	19.5	17,0	14,0	11,0	50	50	878	300	43,0
NKVE 15/03 S 022 M MCE22/P	60207586	92 413	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	110 012	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	114 605	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	136 040	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	141 673	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	162 919	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1		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	168 892	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	184 506	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	200 478	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	215 260	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	263 329	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	249 870	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28					
							Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467					
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	60190548	81 677	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	H (m)	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	878	300	43,0
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549	94 984	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	122 582	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	130 426	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	154 281	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	157 645	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4		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	173 126	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	183 522	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	188 192	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	247 337	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	231 176	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

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA * Kč TYP E2 (1)	CENA * Kč TYP V3 (2)	CENA * Kč TYP V4 (3)	CENA * Kč TYP E5 (4)
NKVE 1 - 3 - 6 - 10	2 780	2 980	2 135	10 407
NKVE 15 - 20	2 935	5 471	2 935	11 052

VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKVE 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



Obrázek je pouze ilustrativní.

Čerpadla řady **NKVE 32, 45, 65, 95** z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla s měničem **MCE-P**, určená pro natlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používaná v zemědělství a v zavlažovacích systémech.
Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech. Jsou univerzální, díky použití měniče **MCE-P**, který zajišťuje úroveň výkonu automaticky přizpůsobenou různým potřebám systému, k udržování konstantní hodnoty tlaku.
Standardně je sestava dodávána se snímačem tlaku.
Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).
Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická ucpávka odjímatelná bez demontáže motoru. Mechanické ucpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.
Všechny typy jsou certifikovány WRAS a ACS pro použití s pitnou vodou. Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

Provozní rozsah: od 1 m^3/h až do 120 m^3/h s výtlakem do 320 m

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

Maximální poměr glykolu: 30 %

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

Maximální okolní teplota: +50 °C

Maximální provozní tlak: 25 bar/2 500 kPa

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace motoru: F

Oběžná kola/materiál:
Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S
Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X (pouze na vyžádání)

Jednofázové napětí: 1x230 V do 2,2 kW

Třífázové napětí: 380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW

Možný typ instalace: vertikální poloha

Speciální provedení na vyžádání:
Jiné napětí a frekvence, verze ATEX

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

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

NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- JMENOVITÝ PRŮTOK (m^3/h)
- POČET STUPŇŮ/OB. KOL
- TYP OBĚŽNÝCH KOL
- MATERIÁLY*: S = LITINA/AISI 304; X = AISI 316
- JMENOVITÝ VÝKON P2 kW x 10 (300 = 30kW)

Typ mechanické ucpávky (E1 = STANDARD)
E1 = BQGE = grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
E2 = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
V3 = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
V4 = BQGV = grafit /karbid křemíku/AISI 316/FKM
E5 = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM

- Účinnost motoru

*MATERIÁLY:
Verze „S" s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 304
Verze „X" s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 316

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKVE 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P

NKVE 32 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
							Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKVE 32/2 T MCE 55/P	60192237	146 001	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	148 970	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	190 082	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	220 174	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	232 158	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	286 276	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	294 215	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	302 173	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	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	146 058	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	186 150	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	220 742	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	281 267	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
							Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60192240	170 235	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	184 789	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	245 636	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
							Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243	201 480	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	258 319	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

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA * Kč TYP E2 (1)	CENA * Kč TYP V3 (2)	CENA * Kč TYP V4 (3)	CENA * Kč TYP E5 (4)
NKVE 32 - 45 - 65 - 95	9 496	14 877	5 960	30 490

VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKM-GE 4 PÓLOVÁ 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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKP-GE 2 PÓLOVÁ S MCE/C

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-GE - NKP-GE S MCE/C

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Normovaná odstředivá monobloková čerpadla s dělenou hřídelí vhodná pro širokou škálu aplikací jako jsou:

- oběh teplé vody pro vytápění
- cirkulace studené vody na klimatizaci
- cirkulace studené vody pro chlazení

Vysoce univerzální čerpadla díky použití s **MCE/C** frekvenčním měničem, pro zajištění optimálního výkonu čerpadla a schopnost se automaticky adaptovat na různé požadavky v systému při udržování konstantního tlaku. Tělo čerpadla z litiny dle DIN-EN 733 (ex DIN 24255), příruby dle DIN 2533 a DIN 2532 pro DN 200. Oběžné kolo z litiny, hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304.

Mechanická ucpávka: uhlík/karbid křemíku s O-kroužky EPDM dle DIN 24960. Asynchronní motor chlazený vnější ventilací, konstrukční provedení B3/B5, 2pólový pro **NKP-GE** a 4pólový pro **NKM-GE**.

Otáčky: 1450 - 2900 ot./min.

Provozní rozsah: od 1 do 450 m³/h s výtlakem až do 72 m

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

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

Instalace: obvykle horizontální nebo vertikální za předpokladu, že je motor vždy nad čerpadlem

Max. teplota okolí: +40 °C

Maximální provozní tlak: 16 bar - 1600 kPa (pro DN 200 max. 10 bar)

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Příruba: PN 16 DIN 2533

Speciální provedení na vyžádání:
Čerpadla pro jiné kapaliny než voda. Jiná napětí nebo frekvence. Frekvenční měnič modulace se signálem 0-10 V.

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRANA 9

MCE/C STRANA 42

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 219

NKM-GE 4 PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

TYP	PŘIPOJENÍ ČERP. (mm)		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60206466	89 775	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36							
NKM-GE 32-125/142	50	32	60206459	90 309	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39							
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60206460	91 687	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38							
NKM-GE 32-160/169	50	32	60206462	92 755	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46							
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60206463	93 311	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55							
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245	92 043	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104	128 603	MCE30/C	1,10	1,50	3,2	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60206464	94 734	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51							
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246	93 066	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105	129 603	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	107 432	MCE15/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107	141 234	MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40								60192248	141 034	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	93 066	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108	129 603	MCE30/C	0,75	1,00	t.b.d.	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	106 920	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106	140 722	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50								60192251	138 965	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50								60192252	162 182	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	96 335	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109	132 850	MCE30/C	1,10	1,50	t.b.d.	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	96 780	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110	133 317	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	120 753	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111	149 173	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65								60192256	141 990	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65								60192257	163 383	MCE55/C	4,00	5,50	10,3	105
NKM-GE 65-250/263	80	65								60192258	183 998	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65								60167494	249 066	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80								60192262	126 979	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80								60192112	155 377	MCE30/C	2,20	3,00	t.b.d.	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80								60192263	141 834	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80								60192264	180 150	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80								60167495	248 199	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80								60167496	310 065	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100								60192265	188 690	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100								60167497	229 319	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100								60167498	254 981	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100								60167499	305 061	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125								60167501	316 091	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150								60167502	304 483	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKP-GE S MCE/C

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

NKP-GE 2PÓLOVÉ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

TYP	PŘIPOJENÍ ČERP. (mm)		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	HMOT. kg
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	84 238	MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134	120 775	MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	100 627	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135	134 496	MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	112 791	MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136	141 189	MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116	86 706	MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137	123 265	MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117	100 761	MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138	134 607	MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118	112 880	MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139	141 389	MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32								60192119	129 470	MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32								60192120	130 537	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32								60192121	156 845	MCEC55/C	4,00	5,5	8,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32								60192123	131 049	MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32								60192124	158 891	MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32								60192125	160 047	MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32								60192126	160 270	MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32								60167568	196 429	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127	103 273	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140	137 120	MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128	115 438	MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141	143 947	MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40								60192129	132 005	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40								60192130	152 953	MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40								60192122	161 337	MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40								60167569	197 474	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40								60167570	216 799	MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40								60167571	268 124	MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50								60192131	134 807	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50								60192132	162 693	MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50								60167572	198 830	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50								60167573	213 352	MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50								60167574	267 435	MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65								60192133	164 851	MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65								60167575	200 965	MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65								60167576	217 065	MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65								60167577	264 166	MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80								60167578	222 825	MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80								60167579	269 970	MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/C

> 1450 ot./min

TYP	Q (m^3/h) (l/min)	0	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/C

> 1450 ot./min

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 2PÓLOVÁ S MCE/C

> 2900 ot./min

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Jednostupňová horizontální odstředivá čerpadla bez samonasávací funkce řízená jednotkou **MCE/C**, která zajišťuje plynulou regulaci otáček s rozměry dle DIN-EN 733 s axiálním sacím hrdlem a radiálním výtlačným hrdlem.
Těleso čerpadla, mezistěna a ložiskové těleso jsou z litiny
Oběžné kolo litinové nebo bronzové. Rotující části jsou dynamicky vyváženy, axiální síly jsou kompenzovány hydraulicky. Nerezová hřídel je uložena ve dvou masivních valivých ložiskách.

Mechanická ucpávka dle DIN 24960, standardní provedení: uhlík/karbid křemíku/EPDM

Otáčky: 1450-2900 ot/min.

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

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

Provozní rozsah: od 1 do 440 m^3/h s výtlakem až do 70 m

Maximální teplota okolí: +40 °C

Příruby: PN 16 DIN 2533, PN 10 DIN 2532 pro DN 200

Zvláštní provedení na objednávku:
- čerpadlo pro jiné kapaliny nežli je voda
- jiné povolené provedení mech. ucpávky
- měkká ucpávka
- provedení s výměnnými sacími kroužky
- provedení s distanční spojkou

Motor: dvou nebo čtyřpólový asynchronní, uzavřený, chlazený vnější ventilací
Rozběh a ochranu motoru nutno provést dle platných norem

Tvar motoru: B3

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Maximální provozní tlak: 16 bar - 1600 kPa

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT

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

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘIPOJENÍ ČERP. (mm)		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	HMOT. kg
KDNE 32-125.1/140	50	32	60207043	127 602	MCE11/C	0,55	0,75	87						
KDNE 32-125/142	50	32	60192194	129 025	MCE11/C	0,75	1	88	60192167	156 183	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195	131 027	MCE11/C	0,75	1	95	60192168	158 131	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196	132 961	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169	160 016	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197	135 563	MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170	162 514	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198	135 785	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171	162 832	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199	164 272	MCE22/C	2,2	3	106	60192172	172 487	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200	132 739	MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173	159 825	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201	137 075	MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174	164 018	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202	152 442	MCE15/C	1,5	2	105	60192175	168 401	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203	138 921	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176	165 839	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204	154 265	MCE15/C	1,5	2	109	60192177	170 179	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205	167 163	MCE22/C	2,2	3	115	60192178	175 409	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206	172 545	MCE22/C	2,2	3	133	60192181	180 639	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40							60192207	189 690	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40							60192208	211 684	MCE55/C	4	5,5	209

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DAB WATER•TECHNOLOGY

KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘIPOJENÍ ČERP. (mm)		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	HMOT. kg
KDNE 50-125/139	65	50	60192209	134 896	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182	161 900	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210	150 396	MCE15/C	1,5	2	105	60192179	166 283	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211	139 366	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180	166 326	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212	154 577	MCE15/C	1,5	2	107	60192183	170 518	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213	167 541	MCE22/C	2,2	3	111	60192184	175 706	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50							60192214	184 665	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215	157 112	MCE15/C	1,5	2	118	60192185	172 911	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216	169 965	MCE22/C	2,2	3	127	60192186	178 141	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50							60192217	187 289	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50							60192218	209 193	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50							60192219	192 315	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50							60192220	221 602	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221	137 453	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187	164 420	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222	152 753	MCE15/C	1,5	2	107	60192188	168 676	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223	141 478	MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189	168 401	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224	156 823	MCE15/C	1,5	2	118	60192190	172 551	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225	169 587	MCE22/C	2,2	3	118	60192191	177 760	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65							60192226	186 866	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227	173 101	MCE22/C	2,2	3	151	60192192	181 275	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65							60192228	190 447	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65							60192229	219 779	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65							60192230	235 390	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65							60167580	276 107	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65							60167581	293 297	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65							60167582	306 329	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65							60167583	354 652	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231	181 440	MCE22/C	2,2	3	143	60192193	189 342	MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80							60192232	198 563	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80							60192233	220 579	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80							60192234	204 523	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80							60192235	233 788	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80							60167584	274 618	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80							60167585	285 559	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80							60167586	298 612	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80							60167587	347 314	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80							60167588	360 345	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100							60192236	239 882	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100							60167589	280 511	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100							60167590	294 276	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100							60167591	304 483	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100							60167592	352 784	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100							60167593	367 261	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125							60167594	370 463	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150							60167595	354 163	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150							60167596	402 019	MCE150/C	15	20	467

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

KDNE 2PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘIPOJENÍ ČERP. (mm)		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	HMOT. kg
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	144 169	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	163 383	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	157 156	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	168 898	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32							60192149	174 613	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	157 935	MCE22/C	2,2	3	97	60192144	169 632	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32							60192151	175 436	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32							60192152	197 207	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	145 059	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	164 317	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	157 868	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	169 587	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32							60192155	175 436	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32							60192156	205 902	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32							60192157	176 103	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32							60192158	206 636	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32							60167597	246 931	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32							60192160	180 773	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32							60192159	209 972	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32							60167598	249 933	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32							60192161	211 106	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32							60167599	250 712	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32							60167600	265 366	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32							60167601	312 778	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40							60192162	177 415	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40							60192163	207 170	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40							60192164	210 861	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40							60167602	251 557	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40							60167603	265 033	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40							60167604	254 803	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40							60167605	268 257	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40							60167606	315 647	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40							60167607	320 895	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	40							60192165	209 171	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	40							60167608	249 933	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50							60167609	263 454	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50							60167610	253 780	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50							60167611	267 101	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50							60167612	314 713	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50							60167613	270 303	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50							60167614	317 737	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65							60192166	211 150	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65							60167615	252 046	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65							60167616	265 455	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65							60167617	255 826	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65							60167618	269 280	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65							60167619	316 603	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65							60167620	320 561	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65							60167621	327 833	MCE150/C	15	20	311

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KI

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA Z NEREZOVÉ OCELI AISI 304



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

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

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

Rozsah teplot kapaliny: od -10 °C do +90 °C

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)

Stupeň krytí: IP 55

Třída izolace: F

Standardní napětí:
Jednofázové 220-230 V/50 Hz, třífázové 230 - 400 V/50 Hz

Speciální mechanické ucpávky:

Verze V: provedení keramika/uhlík/FKM pro kapaliny, olejová (až do 110 °C) a propylenglykol

Verze VS: křemík/křemík/FKM pro olejové kapaliny (až do 110 °C) a abrazivními částicemi

Verze E: křemík/uhlík/EPDM voda do 120 °C a etylenglykol

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7				
									Q=l/min	0	20	50	80	90	110	130	140	160	180	195				
KI 30/90 M	60173605	**9 273**	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	**9 762**	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	**11 519**	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	**11 630**	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	**15 144**	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	**15 945**	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

Není v souladu s MEI; dostupnost podléhá místním normám a nařízením.

SPECIÁLNÍ UCPÁVKY

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

POPIS	MATERIÁL	TĚSNĚNÍ	NAVÝŠENÍ CENY Kč
-V	Uhlík/keramika/FKM	FKM	**689**
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM	**1 690**
-E	Uhlík/SiC/EPDM	EPDM	**1 979**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

K

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM



K 35/1200 T

Jednoduché jednostupňové horizontální odstředivé čerpadlo s litinovým tělesem.
Radiální nebo radiaxiální oběžné kolo je dle typu z technopolymeru A nebo B, případně z litiny.

Mechanická ucpávka: uhlík/keramika.
Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení.

Stupeň krytí motoru: IP44

Třída izolace: F

Provedeno podle norem: CEI 2-3

Provozní rozsah od 1,8 do 96 m³/h s výtlakem až do 62 m

Rozsah teploty kapaliny:
od -10 °C do +50 °C (K 20/41 - K 30/70 - K 30/100 - K 36/100 - K 12/200 - K 36/200 - K 40/200)
od -15 °C do +110 °C (ostatní typy)

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

IE3 ≥ 0,75 kW

K - S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**6 405**	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	**6 516**	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	**8 450**	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	**8 962**	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	**11 208**	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	**11 497**	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	**12 609**	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	**12 209**	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	**8 450**	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	**9 029**	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	**29 977**	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	**20 415**	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	**30 955**	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	**21 104**	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	**36 292**	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	**24 706**	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 ceně jsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

K

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96					
									Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600					
K 14/400 M	102130402	**15 633**	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	**15 478**	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	**33 046**	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	**22 549**	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	**33 980**	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	**23 172**	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	**37 960**	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	**25 885**	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	**56 685**	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	**59 109**	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	**60 176**	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	**73 497**	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	**76 232**	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	**71 562**	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	**75 676**	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	**78 456**	3 x 400 V ~ [1]	11,8	11	15	20			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

[1] Možno spouštět hvězda (Y).

V ceně jsou zahrnuty protipříruby

K - S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM - *JEDNOFÁZOVÁ*

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36					
								Q=l/min	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600					
K 36/200 M	60152451	**29 977**	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	**30 955**	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	**36 292**	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	**33 046**	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 ceně jsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

K

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA SE DVĚMA PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY



K 35/40 M



K 70/300 T

Dvoustupňové horizontální čerpadlo s litinovým tělesem se dvěma spirálami oddělenými mezideskou.
Radiální oběžná kola jsou z technopolymeru A nebo z technopolymeru B.

Mechanická ucpávka: uhlík/keramika.
Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.
Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.
Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení.

Stupeň krytí motoru: IP44

Třída izolace: F

Provedeno podle normy: CEI 2-3

Rozsah teploty kapaliny:
od -10 °C do +50 °C (K 35/40 - K 45/50 - - K 35/100 - K 40/100 - K 55/100)
od -15 °C do +110 °C (ostatní typy)

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

Provozní rozsah: průtok od 1,2 do 30 m³/h s výtlakem do 97 m

IE3 ≥ 0,75 kW

K - SE DVĚMA PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																					DNA	DNM	kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW	P2 NOMIN. HP	In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30						
									Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500						
K 35/40 M	102120004	**9 940**	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	**10 652**	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	**12 987**	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	**14 633**	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	**13 854**	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	**15 478**	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	**15 389**	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	**12 031**	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	**12 765**	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	**13 365**	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	**13 009**	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	**35 692**	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	**24 640**	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	**40 295**	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	**27 753**	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	**41 985**	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	**28 932**	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	**58 397**	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	**60 176**	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	**73 875**	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	**76 743**	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] Možno spouštět hvězda (∧).

V ceně jsou zahrnuty protipříruby

** Čerpadlo vybaveno manometrem, tlakovým spínačem, napájecím kabelem s přípojnou vidlicí a 5cestnou armaturou pro připojení k nádrži.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

K

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA SE DVĚMA PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY

IE3 ≥ 0,75 kW

K - SE DVĚMA PROTILEHLÝMI OBĚŽNÝMI KOLY - *JEDNOFÁZOVÁ*

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	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	**35 692**	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	**40 295**	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	**41 985**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KC / KCV

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA PRO KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



KC



KCV

Jednoduché horizontální čerpadlo pro čerpání vody nebo jiné neagresivní kapaliny bez pevných částic nebo vláken. Vhodné zejména pro čerpání vody s roztokem glykolu až 40 %, například v rozvodech klimatizace. Čerpadla mohou být použita v prostředí s teplotou až +65 °C.
Všechny komponenty jsou dimenzovány pro zajištění životnosti nejméně 25 000 hodin v nejtěžších provozních podmínkách. Veškeré části čerpadla přicházející do styku s vodou jsou vyrobeny z termoplastu (polypropylen nebo zpevněný Noryl) a hřídel čerpadla z nerezové oceli AISI 304. Těleso čerpadla, oběžné kolo a difuzor jsou z laminátem vyztuženého technopolymeru.

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

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

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	ODPOR MOTORU Ohm	Q=m^3/h	0	10	15	20	25	30	40			
								Q=l/min	0	167	250	333	417	500	667			
KC 150 T	60180128	**11 875**	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gas	2" m gas	14
KC 200 T	60180129	**14 032**	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" gas	2" gas	16
KC 250 T	60180130	**16 412**	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gas	2" m gas	19
KC 300 T	60180131	**20 214**	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	**11 875**	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m Victaulic	2" m Victaulic	14
KCV 200 T	60180133	**14 032**	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" Victaulic	2" Victaulic	16
KCV 250 T	60179377	**16 412**	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m Victaulic	2" m Victaulic	19
KCV 300 T	60179378	**20 214**	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" Victaulic	2" Victaulic	23

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-G / NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



Litinové normované monoblokové čerpadlo
s dělenou hřídelí a radiálním nebo radiaxiálním litinovým nebo bronzovým oběžným kolem

Standardní mechanická ucpávka: uhlík/karbid křemíku/EPDM
Standardní třífázový uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací, tvaru B3/B5, čtyřpólový pro verzi NKM-G, dvoupólový pro verzi NKP-G

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

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

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

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak:
16 bar (1600 kPa) (max. 10 bar pro DN 200)
PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 pro DN 200

Zvláštní verze na objednávku: čerpadla pro jiné kapaliny nežli voda, jiná napětí nebo frekvence

Provozní rozsah: průtok od 1 až do 105 m³/h s výtlakem až do 96 m

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 219

NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO
> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BXC	30 333	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	30 911	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1 169/A/BAQE/0.37/4	1D1L11B1C	32 201	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		8.9	8.2	4.6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0,55/4	1D1211B2C	33 090	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	33 802	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		12.7	11.2	7.2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0,75/4	1D1311B3W	33 424	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		13	12.5	11.1	8.45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/A/BAQE/1,1/4	1D1311B4W	35 559	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		16	15.4	14.3	12.2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0.25/4	1D2111BXC	33 090	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	33 802	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	35 047	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/A/BAQE/0.55/4	1D2211B2C	36 470	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/A/BAQE/0.75/4	1D2211B3W	36 315	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	37 627	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	39 940	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/A/BAQE/2,2/4	1D2411B6W	50 458	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4	1D2411B7X	55 350	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

H (m)

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900			
NKM-G 50-125/130/ A/BAQE/0.55/4	1D3111B2C	**36 493**	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	**36 337**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9											65	50	37
NKM-G 50-160/161/ A/BAQE/1.1/4	1D3211B4W	**37 026**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7											65	50	37
NKM-G 50-160/177/ A/BAQE/1,5/4	1D3211B5W	**39 183**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3											65	50	35
NKM-G 50-200/210/ A/BAQE/2,2/4	1D3311B6W	**48 434**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4										65	50	55
NKM-G 50-200/219/ A/BAQE/3/4	1D3311B7X	**53 371**	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	**60 843**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1										65	50	56
NKM-G 65-125/130/ A/BAQE/0.75/4	1D4111B3W	**42 008**	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	**43 764**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5	H (m)	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75							80	65	39
NKM-G 65-160/153/ A/BAQE/1,1/4	1D4211B4W	**44 165**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4									80	65	42
NKM-G 65-160/165/ A/BAQE/1,5/4	1D4211B5W	**46 144**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6								80	65	40
NKM-G 65-160/177/ A/BAQE/2,2/4	1D4211B6W	**50 325**	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	**60 665**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15.3			15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3							80	65	56
NKM-G 65-200/219/ A/BAQE/4/4	1D4311B8X	**67 003**	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	**92 488**	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	**110 390**	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	**129 181**	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		34.2						33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7	80	65	231

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000			
NKM-G 80-160/153-136/A/BAQE/1.5/4	1D5211B5W	52 904	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	56 907	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	60 465	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	75 431	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	88 329	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	109 456	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	128 180	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	156 200	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	166 496	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	178 482	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2		41					40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29		100	80	298

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210			
				kW	HP		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKM-G100-200/200/A/BAQE/5.5/4	1D6311B9X	97 758	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	166
NKM-G100-200/214/A/BAQE/7.5/4	1D6311BAX	107 610	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	135 630	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	150 796	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	178 482	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	190 491	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24	125	100	272

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
				kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/243/A/BAQE/15/4	1D7411BCX	162 805	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	173 990	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	186 021	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	189 668	3 x 400 V ~	11	15	22,4		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	150	125	280

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/ 140/B/BAQE/0.25/4	1D1K21BXC	**33 157**	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	**33 824**	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1/ 169/B/BAQE/0.37/4	1D1L21B1C	**38 160**	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		8.9	8.2	4.6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/ B/BAQE/0,55/4	1D1221B2C	**39 072**	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	**40 851**	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		12.7	11.2	7.2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/ B/BAQE/0,75/4	1D1321B3W	**40 429**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		13	12.5	11.1	8.45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/ B/BAQE/1,1/4	1D1321B4W	**42 541**	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	**36 848**	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		4.2	4.1	3.7	3	2.1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/ B/BAQE/0.37/4	1D2121B1C	**37 404**	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1	H (m)	5.4	5.3	5.	4.4	3.5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/ B/BAQE/0.55/4	1D2121B2C	**38 716**	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/ B/BAQE/0.55/4	1D2221B2C	**42 541**	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	**42 252**	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	**44 832**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,3	2,5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/ B/BAQE/1,5/4	1D2321B5W	**47 056**	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	**60 821**	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	**65 624**	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900			
NKM-G 50-125/130/ B/BAQE/0.55/4	1D3121B2C	**40 495**	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	**40 140**	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9											65	50	38
NKM-G 50-160/161/ B/BAQE/1.1/4	1D3221B4W	**43 342**	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	**45 566**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3											65	50	35
NKM-G 50-200/210/ B/BAQE/2,2/4	1D3321B6W	**56 329**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4										65	50	54
NKM-G 50-200/219/ B/BAQE/3/4	1D3321B7X	**61 221**	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	**71 495**	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1										65	50	56
NKM-G 65-125/130/ B/BAQE/0.75/4	1D4121B3W	**46 188**	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	**47 945**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5	H (m)	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75							80	65	39
NKM-G 65-160/153/ B/BAQE/1,1/4	1D4221B4W	**51 236**	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4									80	65	42
NKM-G 65-160/165/ B/BAQE/1,5/4	1D4221B5W	**53 104**	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6								80	65	40
NKM-G 65-160/177/ B/BAQE/2,2/4	1D4221B6W	**57 263**	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6					80	65	52
NKM-G 65-200/210/ B/BAQE/3/4	1D4321B7X	**69 249**	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	**75 676**	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	**106 876**	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	**127 958**	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	**146 816**	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		34.2						33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7	80	65	231

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 4PÓLOVÁ

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

> 1450 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180				
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000				
NKM-G 80-160/153-136/B/BAQE/1.5/4	1D5221B5W	60 421	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	64 535	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6			100	80	61
NKM-G 80-160/177/B/BAQE/3/4	1D5221B7X	68 004	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	84 727	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	94 245	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	132 850	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	142 968	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	174 413	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	184 709	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	196 740	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2		41					40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29	100	80	298

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210			
				kW	HP		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKM-G100-200/200/B/BAQE/5.5/4	1D6321B9X	108 900	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	118 484	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	151 374	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	166 496	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	197 585	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	209 616	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24	125	100	272

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
				kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/243/B/BAQE/15/4	1D7421BCX	180 617	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	191 914	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	203 856	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	202 744	3 x 400 V ~	11	15	22,4		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	150	125	280

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKP-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 2PÓLOVÁ

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

> 2900 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/ 102/A/BAQE/0.75/2	1D1K11B3U	25 440	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/ 115/A/BAQE/1.1/2	1D1K11B4U	26 107	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	28 754	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	35 336	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26.9	25.9	23	19.5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/A/ BAQE/1.1/2	1D1111B4U	24 262	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	25 774	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	35 336	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	39 962	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9							50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2	1D1L11B6U	31 378	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		31.7	32.4	31	26.7										50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/A/BAQE/3/2	1D1L11B7V	38 027	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	45 543	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9									50	32	59
NKP-G 32-160/151/A/ BAQE/3/2	1D1211B7V	38 027	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	43 253	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	47 323	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/A/BAQE/4/2	1D1M11B8V	43 253	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	47 323	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		56.6	55.7	52	45.8	36.2									50	32	54
NKP-G 32-200/190/A/ BAQE/5.5/2	1D1311B9V	47 323	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		46.9	46.5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/A/ BAQE/7.5/2	1D1311BAV	59 042	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	27 086	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	29 554	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	36
NKP-G 40-125/130/A/ BAQE/3/2	1D2111B7V	34 158	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	39 228	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	43 142	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/A/ BAQE/7,5/2	1D2211BAV	60 065	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5		65	40	90
NKP-G 40-200/210/A/ BAQE/11/2	1D2311BBV	81 035	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	92 466	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	101 539	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	115 527	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5	65	40	223

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKP-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 2PÓLOVÁ

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO
> 2900 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																		DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
							Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 50-125/115/A/BAQE/3/2	1D3111B7V	37 427	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	42 630	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	46 700	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	63 401	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	63 979	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	78 611	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	92 799	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	102 362	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	116 305	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	121 019	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	148 861	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	61 155	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	71 251	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	76 588	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	94 223	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	106 120	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	121 775	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	136 675	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	163 828	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA									DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
							Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQE/11/2	1D5211BBV	100 516	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	112 369	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	120 819	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	135 785	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	172 745	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29	100	80	374

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKP-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 2PÓLOVÁ

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

> 2900 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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	28 598	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/B/BAQE/1.1/2	1D1K21B4U	29 310	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	31 978	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	38 227	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26.9	25.9	23	19.5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/B/BAQE/1.1/2	1D1121B4U	27 286	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	28 598	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	38 227	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	42 853	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	37 249	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	43 876	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	49 124	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	43 876	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	49 124	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	53 327	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/B/BAQE/4/2	1D1M21B8V	50 302	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	54 483	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	54 483	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		46.9	46.5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/B/BAQE/7.5/2	1D1321BAV	66 091	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	30 688	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	33 135	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	37 760	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	42 853	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	49 368	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/B/BAQE/7,5/2	1D2221BAV	66 069	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	88 329	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	102 984	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	112 013	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	126 045	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5	65	40	223

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKP-G - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA - 2PÓLOVÁ

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

> 2900 ot./min.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																			DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
							Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 50-125/115/B/BAQE/3/2	1D3121B7V	41 274	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/B/BAQE/4/2	1D3121B8V	46 455	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	50 658	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	67 315	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	70 383	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31.9	31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/B/BAQE/11/2	1D3221BBV	85 083	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	100 783	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	110 412	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	124 311	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	131 894	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/B/BAQE/30/2	1D3421BFV	159 669	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	65 424	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	75 654	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	80 969	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	101 316	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	113 258	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	130 537	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	145 415	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	172 656	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA									DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
							Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/BAQE/11/2	1D5221BBV	108 210	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/B/BAQE/15/2	1D5221BCV	120 041	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	128 558	3 x 400 V ~	18,5	25	33	H (m)	35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/B/BAQE/22/2	1D5221BEV	143 502	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	182 152	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29	100	80	374

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKM-G / NKP-G

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA * Kč BQQE (1)	CENA * Kč BQQV (2)	CENA * Kč BAQV (3)
NKM-G / NKP-G 32/125.1	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/160.1	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/200.1	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/125	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/160	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/200	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 40/125	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 40/160	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 40/200	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 40/250	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 50/125	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 50/160	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 50/200	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 50/250	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 65/125	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 65/160	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 65/200	1 490	1 490	756
NKM-G 65/250	1 646	1 646	801
NKM-G 65/315	1 646	1 646	801
NKM-G / NKP-G 80/160	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 80/200	1 646	1 646	801
NKM-G 80/250	1 646	1 646	801
NKM-G 80/315	1 646	1 646	801
NKM-G 100/200	1 646	1 646	801
NKM-G 100/250	1 646	1 646	801
NKM-G 100/315	1 646	1 646	801
NKM-G 125/250	1 646	1 646	801
NKM-G 150/200	1 646	1 646	801

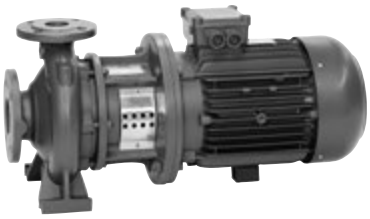
* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

PROVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI MECHANICKÝMI UCPÁVKAMI

BQQE = karbid křemíku/karbid křemíku/EPDM

BQQV = karbid křemíku/karbid křemíku/Viton

BAQV = uhlík/karbid křemíku/Viton



TYP	CENA * Kč
NKM-G / NKP-G 32/125.1	4 258
NKM-G / NKP-G 32/160.1	4 258
NKM-G / NKP-G 32/200.1	4 258
NKM-G / NKP-G 32/125	4 258
NKM-G / NKP-G 32/160	4 258
NKM-G / NKP-G 32/200	4 258
NKM-G / NKP-G 40/125	5 719
NKM-G / NKP-G 40/160	5 719
NKM-G / NKP-G 40/200	5 719
NKM-G / NKP-G 40/250	5 719
NKM-G / NKP-G 50/125	5 719
NKM-G / NKP-G 50/160	5 719
NKM-G / NKP-G 50/200	5 719
NKM-G / NKP-G 50/250	5 719
NKM-G / NKP-G 65/125	7 427
NKM-G / NKP-G 65/160	7 427
NKM-G / NKP-G 65/200	7 427
NKM-G 65/250	7 427
NKM-G 65/315	7 427
NKM-G / NKP-G 80/160	8 492
NKM-G / NKP-G 80/200	8 492
NKM-G 80/250	8 492
NKM-G 80/315	8 492
NKM-G 100/200	9 978
NKM-G 100/250	9 978
NKM-G 100/315	9 978
NKM-G 125/250	9 978
NKM-G 150/200	13 492

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

KATAFORÉZNÍ NÁTĚR PRO ČÁSTI VE STYKU S KAPALINOU

PRO VERZE S BRONZOVÝM OBĚŽNÝM KOLEM

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

4 PÓL. = 1450 ot./min.

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

4PÓL. = 1450 ot./min.

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

2PÓL. = 2900 ot./min.

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

2PÓL. = 2900 ot./min.

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

2PÓL. = 2900 ot./min.

MODEL	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



Jednostupňová horizontální odstředivá čerpadla bez samonasávací funkce s rozměry dle DIN-EN 733 s axiálním sacím hrdlem a radiálním výtlačným hrdlem.
Těleso čerpadla, mezistěna a ložiskové těleso jsou z litiny.
Oběžné kolo litinové nebo bronzové. Rotující části jsou dynamicky vyváženy, axiální síly jsou kompenzovány hydraulicky. Nerezová hřídel je uložena ve dvou masivních valivých ložiskách.

Mechanická ucpávka dle DIN 24960, standardní provedení: uhlík/karbid křemíku/EPDM

Otáčky: 1450-2900 ot./min

Provozní rozsah: od 1 do 500 m^3/h s výtlakem až do 100 m

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

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

Maximální teplota okolí: +40 °C

Příruby: PN 16 DIN 2533, PN 10 DIN 2532 pro DN 200

Zvláštní provedení na objednávku:
- čerpadlo pro jiné kapaliny nežli je voda
- jiné povolené provedení mech. ucpávky
- měkká ucpávka
- provedení s výměnnými sacími kroužky
- provedení s distanční spojkou

Motor: dvou nebo čtyřpólový asynchronní, uzavřený, chlazený vnější ventilací
Rozběh a ochranu motoru nutno provést dle platných norem

Tvar motoru: B3

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 219

KDN - *NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA*

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZ. OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 32-125.1/105	0,37	105	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/110	0,37	110	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/115	0,37	115	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/120	0,37	120	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/125	0,37	125	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/130	0,37	130	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/135	0,37	135	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/140	0,37	140	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	**67 270**	1D1K2111C	**70 117**	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	**68 538**	1D112112C	**71 406**	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	**78 723**	1D1L2113W	**84 549**	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	**80 813**	1D122114W	**86 573**	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	**83 459**	1D1M2114W	**90 398**	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	**88 574**	1D132115W	**95 468**	96

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.
(1) Možno spouštět hvězda (⅄).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**
(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 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	**78 878**	1D212113W	**82 392**	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	**89 753**	1D222115W	**95 668**	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	**97 314**	1D232116W	**104 341**	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	**115 371**	1D242118X	**125 600**	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	**87 573**	1D312115W	**91 332**	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	**97 669**	1D322116W	**103 963**	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	**106 142**	1D332117X	**113 948**	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	**130 671**	1D342119X	**141 590**	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	**90 109**	1D412115W	**94 289**	101

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (⅄).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 65-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-		-		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	**105 653**	1D422117X	**112 569**	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	**128 647**	1D432119X	**137 564**	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	**155 755**	1D44211AX	**169 765**	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	**201 143**	1D45211CX	**218 756**	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	**124 755**	1D522118X	**132 227**	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	**154 087**	1D53211AX	**163 539**	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	**180 084**	1D54211BX	**194 805**	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	**244 285**	1D55211EX	**262 498**	390

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (⅄).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 100-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~(1)	10,6	125	100	-		-		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	**175 391**	1D63211BX	**186 288**	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	**199 053**	1D64211CX	**214 753**	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	**273 550**	1D65211FX	**292 653**	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	**275 307**	1D74211FX	**293 120**	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	**252 379**	1D83211CX	**265 478**	476

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (Y).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 32-125.1/105	1,1	105	3 x 230- 400 V	4,2 - 2,4	50	32	-		-		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	**92 777**	1D1K2117V	**95 668**	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	**100 227**	1D112118V	**103 073**	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	**113 614**	1D1L2119V	**119 552**	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	**114 370**	1D122119V	**120 374**	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	**127 491**	1D1M211AV	**134 562**	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	**144 147**	1D13211BV	**151 263**	214

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (⅄).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 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	**114 859**	1D212119V	**118 573**	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	**143 791**	1D22211BV	**149 840**	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	**158 935**	1D23211CV	**166 207**	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	**215 553**	1D24211FV	**226 094**	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	**142 057**	1D31211BV	**145 993**	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	**157 846**	1D32211CV	**164 295**	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	**188 245**	1D33211EV	**196 317**	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	**252 246**	1D34211GV	**263 098**	419

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (⅄).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 65-125/120/110	5,5	120-110	3 x 400 V ~(1)	10,2	80	65	-		-		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	**144 169**	1D41211BV	**148 550**	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	**170 632**	1D42211DV	**177 726**	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	**214 819**	1D43211FV	**223 692**	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	**386 630**	1D44211KV	**400 663**	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	**455 813**	-		920
KDN 65-315/320	90	320	3 x 400 V ~(1)	148	80	65	NEDOSTUPNÉ		1D45211MV	**546 010**	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	**222 758**	1D52211FV	**230 497**	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	**383 250**	1D53211KV	**392 657**	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	**524 039**	1D54211MV	**538 850**	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	**553 082**	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	**448 608**	1D63211LV	**459 527**	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	**527 108**	1D64211MV	**542 875**	1100

(*) U hmotnosti s distanční spojkou přidejte 5 kg.

(1) Možno spouštět hvězda (Y).

****V objednávce je nutné specifikovat jak kód produktu, tak průměr oběžného kola.**

(-) Nutné zadat v momentě objednání, ne později.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

TECHNICKÁ DATA - HYDRAULICKÁ ČÁST

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	KÓD	CENA	DNA	DNM	HMOTNOST kg
KDN 32-125.1	1D1K11000	**36 626**	50	32	37
KDN 32-125	1D1111000	**36 915**	50	32	36
KDN 32-160.1	1D1L11000	**38 405**	50	32	38
KDN 32-160	1D1211000	**38 716**	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M11000	**40 896**	50	32	46
KDN 32-200	1D1311000	**41 118**	50	32	46
KDN 40-125	1D2111000	**39 139**	65	40	39
KDN 40-160	1D2211000	**40 918**	65	40	41
KDN 40-200	1D2311000	**42 630**	65	40	49
KDN 40-250	1D2411000	**46 144**	65	40	57
KDN 50-125	1D3111000	**41 096**	65	50	42
KDN 50-160	1D3211000	**42 297**	65	50	44
KDN 50-200	1D3311000	**43 676**	65	50	51
KDN 50-250	1D3411000	**47 345**	65	50	59
KDN 65-125	1D4111000	**42 742**	80	65	46
KDN 65-160	1D4211000	**43 386**	80	65	47
KDN 65-200	1D4311000	**46 655**	80	65	66
KDN 65-250	1D4411000	**60 154**	80	65	93
KDN 65-315	1D4511000	**72 118**	80	65	112
KDN 80-160	1D5211000	**47 389**	100	80	55
KDN 80-200	1D5311000	**55 373**	100	80	84
KDN 80-250	1D5411000	**67 893**	100	80	104
KDN 80-315	1D5511000	**77 455**	100	80	122
KDN 100-200	1D6311000	**64 335**	125	100	96
KDN 100-250	1D6411000	**72 429**	125	100	111
KDN 100-315	1D6511000	**84 327**	125	100	126
KDN 125-250	1D7411000	**82 703**	150	125	135
KDN 150-200	1D8311000	**107 988**	200	150	178



V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	KÓD	CENA Kč	DNA	DNM	HMOTNOST kg
KDN 32-125.1	1D1K21000	**39 384**	50	32	37
KDN 32-125	1D1121000	**39 739**	50	32	37
KDN 32-160.1	1D1L21000	**44 054**	50	32	38
KDN 32-160	1D1221000	**44 343**	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M21000	**47 678**	50	32	38
KDN 32-200	1D1321000	**47 878**	50	32	48
KDN 40-125	1D2121000	**42 630**	65	40	40
KDN 40-160	1D2221000	**46 700**	65	40	41
KDN 40-200	1D2321000	**49 546**	65	40	52
KDN 40-250	1D2421000	**56 084**	65	40	58
KDN 50-125	1D3121000	**44 854**	65	50	42
KDN 50-160	1D3221000	**48 479**	65	50	44
KDN 50-200	1D3321000	**51 325**	65	50	52
KDN 50-250	1D3421000	**57 685**	65	50	60
KDN 65-125	1D4121000	**46 833**	80	65	47
KDN 65-160	1D4221000	**50 236**	80	65	49
KDN 65-200	1D4321000	**55 061**	80	65	58
KDN 65-250	1D4421000	**73 519**	80	65	99
KDN 65-315	1D4521000	**88 908**	80	65	114
KDN 80-160	1D5221000	**54 772**	100	80	57
KDN 80-200	1D5321000	**64 335**	100	80	82
KDN 80-250	1D5421000	**81 880**	100	80	107
KDN 80-315	1D5521000	**94 823**	100	80	124
KDN 100-200	1D6321000	**74 675**	125	100	98
KDN 100-250	1D6421000	**87 373**	125	100	115
KDN 100-315	1D6521000	**102 517**	125	100	133
KDN 125-250	1D7421000	**99 626**	150	125	133
KDN 150-200	1D8321000	**120 486**	200	150	178



V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ

TYP	CENA * Kč BQQE (1)	CENA * Kč BQQV (2)	CENA * Kč BAQV (3)
KDN 32-125.1	1 490	1 490	756
KDN 32-125	1 490	1 490	756
KDN 32-160.1	1 490	1 490	756
KDN 32-160	1 490	1 490	756
KDN 32-200.1	1 490	1 490	756
KDN 32-200	1 490	1 490	756
KDN 40-125	1 490	1 490	756
KDN 40-160	1 490	1 490	756
KDN 40-200	1 490	1 490	756
KDN 40-250	1 490	1 490	756
KDN 50-125	1 490	1 490	756
KDN 50-160	1 490	1 490	756
KDN 50-200	1 490	1 490	756
KDN 50-250	1 490	1 490	756
KDN 65-125	1 490	1 490	756
KDN 65-160	1 490	1 490	756
KDN 65-200	1 490	1 490	756
KDN 65-250	1 646	1 646	801
KDN 65-315	1 646	1 646	801
KDN 80-160	1 490	1 490	756
KDN 80-200	1 646	1 646	801
KDN 80-250	1 646	1 646	801
KDN 80-315	1 646	1 646	801
KDN 100-200	1 646	1 646	801
KDN 100-250	1 646	1 646	801
KDN 100-315	1 646	1 646	801
KDN 125-250	1 646	1 646	801
KDN 150-200	1 646	1 646	801

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

PROVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI MECHANICKÝMI UCPÁVKAMI

MECHANICKÉ UCPÁVKY

- BQQE
Karbid křemíku/karbid křemíku/EPDM

- BQQV
Karbid křemíku/karbid křemíku/Viton

- BAQV
Uhlík/karbid křemíku/Viton

PROVEDENÍ S ELEKTROFORÉZNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU

TYP	CENA * Kč
KDN 32-125.1	4 258
KDN 32-125	4 258
KDN 32-160.1	4 258
KDN 32-160	4 258
KDN 32-200.1	4 258
KDN 32-200	4 258
KDN 40-125	5 719
KDN 40-160	5 719
KDN 40-200	5 719
KDN 40-250	5 719
KDN 50-125	5 719
KDN 50-160	5 719
KDN 50-200	5 719
KDN 50-250	5 719
KDN 65-125	7 427
KDN 65-160	7 427
KDN 65-200	7 427
KDN 65-250	7 427
KDN 65-315	7 427
KDN 80-160	8 492
KDN 80-200	8 492
KDN 80-250	8 492
KDN 80-315	8 492
KDN 100-200	9 978
KDN 100-250	9 978
KDN 100-315	9 978
KDN 125-250	9 978
KDN 150-200	13 492

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

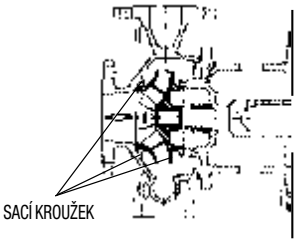
KATAFORÉZNÍ NÁTĚR PRO ČÁSTI VE STYKU S KAPALINOU

POUZE PRO VERZE S BRONZOVÝMI OBĚŽNÝMI KOLY

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

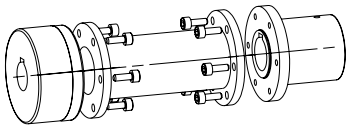
SPECIÁLNÍ VERZE



S VÝMĚNNÝMI SACÍMI KROUŽKY

TYP	CENA * Kč
KDN 150-200**	2 291

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení
**Sací kroužek je dostupný pouze na KDN 150-200.



S DISTANČNÍ SPOJKOU

TYP	CENA * Kč
KDN 32-125.1	13 699
KDN 32-125	13 699
KDN 32-160.1	13 699
KDN 32-160	13 699
KDN 32-200.1	13 699
KDN 32-200	13 699
KDN 40-125	13 699
KDN 40-160	13 699
KDN 40-200	13 699
KDN 40-250	13 699
KDN 50-125	13 699
KDN 50-160	13 699
KDN 50-200	13 699
KDN 50-250	13 699

TYP	CENA * Kč
KDN 65/125	13 699
KDN 65-160	13 699
KDN 65-200	13 699
KDN 65-250	21 615
KDN 65-315	21 615
KDN 80-160	13 699
KDN 80-200	21 615
KDN 80-250	21 615
KDN 80-315	21 615
KDN 100-200	21 615
KDN 100-250	21 615
KDN 100-315	21 615
KDN 125-250	21 615
KDN 150-200	21 615

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA, VĚTŠÍ A NADMĚRNÉ VELIKOSTI



Jednostupňová horizontální odstředivá čerpadla bez samonasávací funkce s rozměry dle DIN-EN 733, s axiálním sacím hrdlem a radiálním (u větších čerpadel tangenciálním) výtlačným hrdlem. Těleso čerpadla, oběžné kolo, mezistěna a ložiskové těleso jsou z litiny. Rotující části jsou dynamicky vyváženy, axiální síly jsou kompenzovány hydraulicky. Uložení je ve dvou masivních valivých ložiskách. Ložiskové těleso s hřídelí, oběžným kolem, ucpávkou a dalšími díly lze demontovat bez vyjmutí tělesa čerpadla z potrubního systému.

Mechanická ucpávka standardní verze - uhlík/karbid křemíku/EPDM.
Základová deska je svařované konstrukce dle EN 23661. Pro tuto skupinu čerpadel se používají motory dvou, čtyř nebo šestipólové.

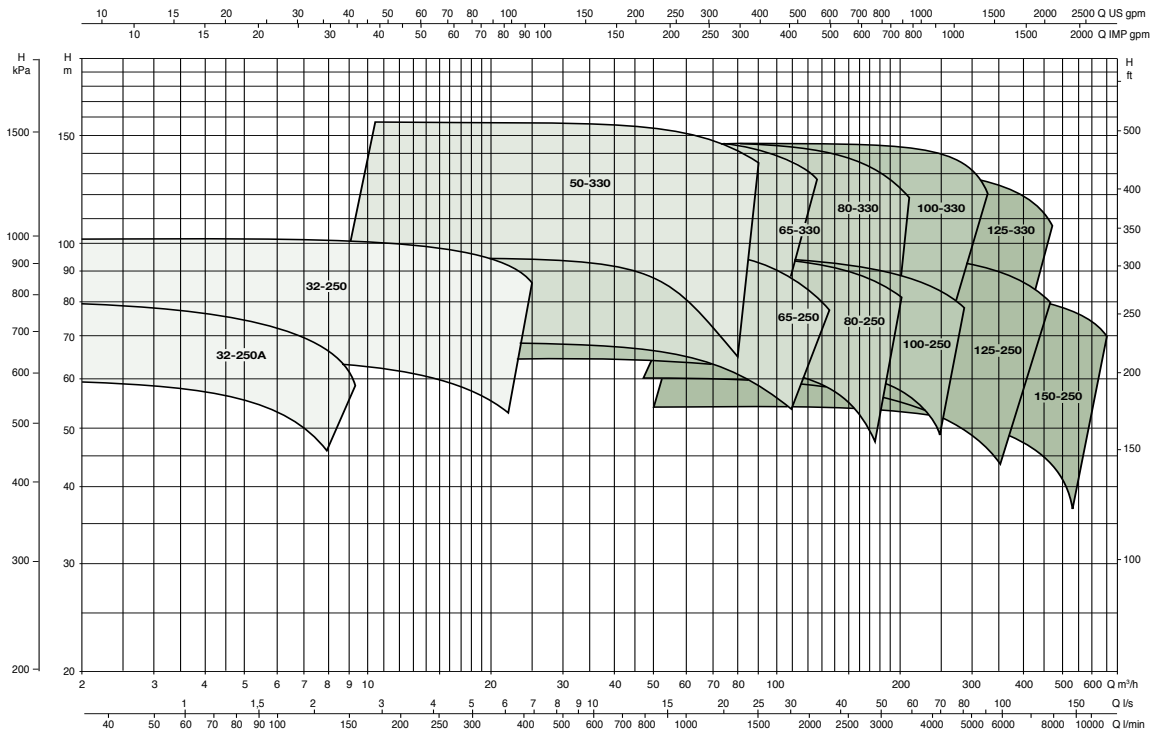
Nadměrné velikosti:
Mimo standardizovanou řadu čerpadel (rozměrově a výkonnostně) jsou v typové řadě KDN nabízena i čerpadla větších - nadměrných velikostí vyšších výkonů. Adekvátně je u těchto čerpadel upravena velikost patek a přírub. Mohou se proto lišit od typově stejných typů konkurenčních výrobců.

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

Uvedené informace jsou pouze informativní.

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

KDN - 2PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



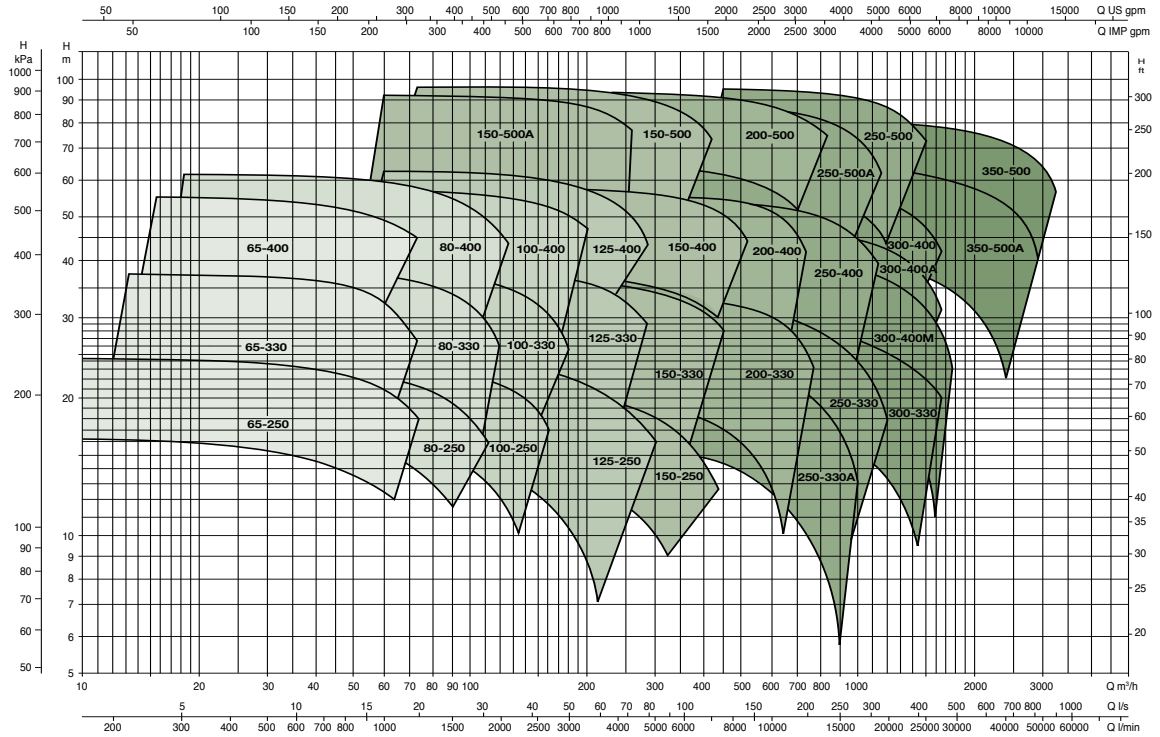
= 2900 ot./min.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI

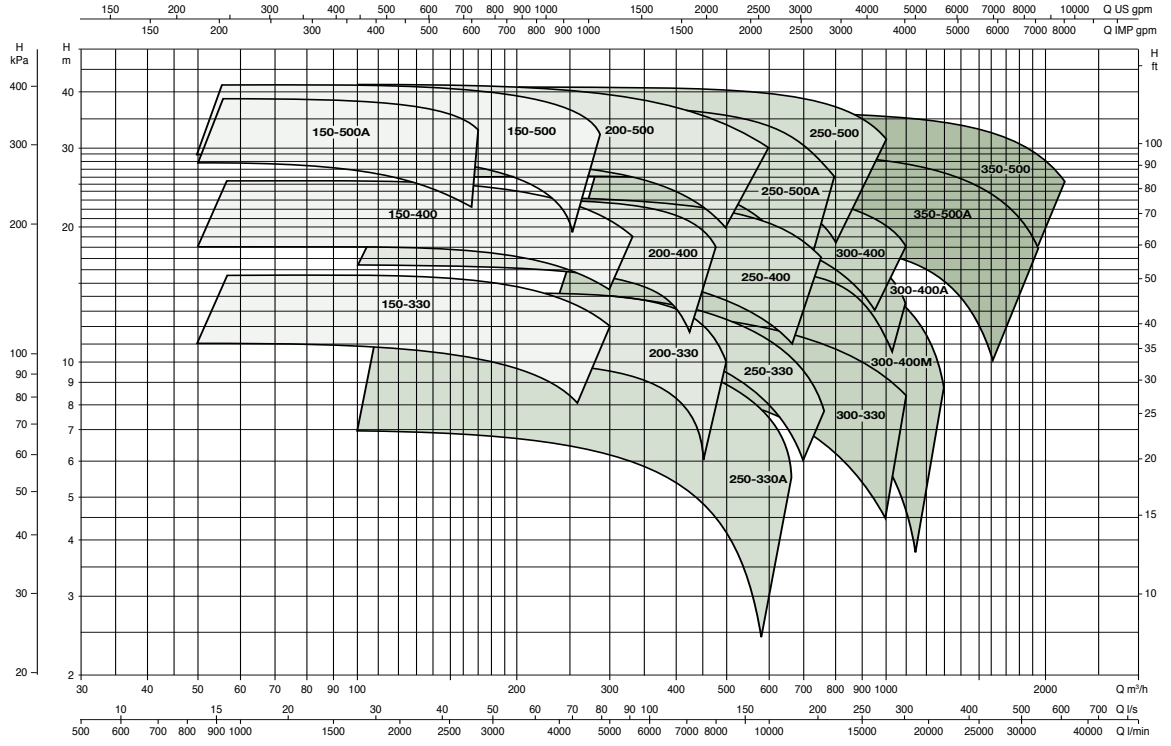
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

KDN - 4PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



= 1450 ot./min.

KDN - 6PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



= 970 ot./min.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KVC / KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



KVC



KVCX

Technopolymerové základové těleso se sacím a výtlačným hrdlem s kovovými závitovými vložkami v provedení IN-LINE, s vypouštěním. Zcela nekorodující hydraulická část: technopolymerová oběžná kola, difuzory a tělesa difuzorů; sací kroužky, opláštění čerpadla a stěna ucpávky z nerezové oceli AISI 304.

Mechanická ucpávka: uhlík-keramická ucpávka těsní hnací hřídel z nerezové oceli AISI 303.
Asynchronní, uzavřený motor chlazený vnější ventilací.
Jednofázové motory s vestavěnou tepelnou ochranou a trvale připojeným kondenzátorem.

Provozní rozsah: od 50 do 200 l/min s výtlakem až do 113 m.
Pro třífázový motor nutno instalovat ochranu proti přetížení dle platných norem

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Vyrobeno dle norem: CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 - 2 - 41)

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

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

Maximální pracovní tlak: 12 bar (1200 kPa)

WRAS APPROVED PRODUCT

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 219

KVC

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNA GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	**14 366**	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	**16 923**	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
KVC 60-30 T	60183600	**17 546**	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3			69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1" ¼	1" ¼	652	17,3
KVC 65-30 T	60183601	**18 369**	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	**13 498**	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	**14 344**	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	**15 478**	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	**14 966**	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	**16 300**	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	**18 257**	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	**19 525**	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	**18 880**	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	**20 259**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KVC / KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

KVC

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	13 610	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-	H (m)	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60183401	14 455	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	15 544	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	15 144	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	16 234	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	18 502	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	19 881	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	19 169	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	20 481	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	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
KVC 65-80 T	60183807	21 437	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8			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	16 078	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	16 812	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	17 991	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	20 904	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	22 327	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,6-4,4	IE3		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	22 927	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9-5,2			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	24 351	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	25 618	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

KVC / KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

IE3 ≥ 0,75 kW

KVCX

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																				DNA GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	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	16 923	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	17 546	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	14 344	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	15 478	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	14 966	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	16 300	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	18 257	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	19 525	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	18 880	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	20 259	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	14 455	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	15 544	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	15 144	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	16 234	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	18 502	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	19 881	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	19 169	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	20 481	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	21 437	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	14 966	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	16 078	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	16 812	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	17 991	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	20 904	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	22 327	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	22 927	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	24 351	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	25 618	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



Vyobrazení produktů jsou pouze ilustrativní.

Čerpadla řady **NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 S** z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla se spojkou určená pro natlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používaná v zemědělství a v zavlažovacích systémech.
Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech.
Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).
Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická ucpávka odjímatelná bez demontáže motoru.

Mechanické ucpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.
Všechny typy jsou certifikovány WRAS a ACS
Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

Provozní rozsah: od 1 m³/h až do 30 m³/h s výtlakem do 320 m

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

Maximální poměr glykolu: 30 %

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

Maximální okolní teplota: +50 °C

Max. provozní tlak: 25 bar/2500 kPa

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace motoru: F

Oběžná kola/materiál:
Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S
Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X (pouze na vyžádání)

Jednofázové napětí: 1x230 V do 2,2 kW

Třífázové napětí: 380-415 V při 50 Hz od 3 kW

Možný typ instalace: vertikální poloha

Speciální provedení na vyžádání: jiné napětí a frekvence, verze ATEX

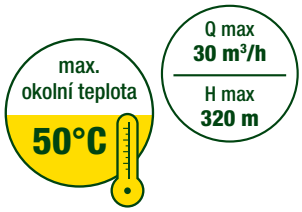
WRAS APPROVED PRODUCT | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | **IE3 ≥ 0,75 kW**

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 219

VYSOKÁ ÚČINNOST

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

VÝKON PRO KAŽDOU POTŘEBU



Využití lze aplikovat v mnoha instalacích a při plném výkonu mají čerpadla schopnost pracovat při okolních teplotách do 50 °C.

ROBUSTNOST A SPOLEHLIVOST

Všechny díly, které jsou v kontaktu s kapalinami, jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (verze X z AISI 316). Kvalita konstrukce DAB zaručuje pevnost a větší odolnost proti opotřebení.

JEDNODUCHÁ VÝMĚNA

Nový sortiment byl navržen pro zjednodušení výměny za jiné výrobce díky standardním přírubám a stavebním délkám.

NKV 15 / 10 S 110 E1 IE3

- JMENOVITÝ PRŮTOK (m³/h)
- POČET STUPŇŮ/OB. KOL
- MATERIÁLY*: S = AISI 304 ; X = AISI 316
- JMENOVITÝ VÝKON P2 kW x 10 (110 = 11kW)
- **Typ mechanické ucpávky (E1 = STANDARD)**
  - E1 = BQGE = grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
  - E2 = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
  - V3 = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
  - V4 = BQGV = grafit /karbid křemíku/AISI 316/FKM
  - E5 = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM
- Účinnost motoru

*MATERIÁLY:
Verze „S" s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 304
Verze „X" s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 316

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 1 S

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA							DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
							Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
NKV 1/2 S T	60206517	**20 698**	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	**21 303**	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	**22 191**	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	**23 269**	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	**23 609**	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	**24 214**	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	**25 613**	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	**26 615**	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	**27 673**	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	**29 015**	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	**30 225**	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	**31 586**	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	**32 437**	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	**32 833**	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	**35 801**	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	**37 729**	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	**40 583**	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	**46 405**	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	**49 430**	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	**52 643**	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	**55 932**	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	**59 864**	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	**63 096**	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	**66 668**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 3 S

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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	**19 734**	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	**20 698**	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	**21 927**	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	**23 080**	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	**23 931**	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	**24 006**	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	**25 083**	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	**26 293**	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	**28 316**	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	**29 393**	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	**30 811**	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	**32 512**	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	**35 952**	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	**36 784**	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	**38 069**	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	**38 750**	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	**39 733**	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	**40 451**	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	**40 829**	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	**44 023**	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	**47 748**	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	**50 186**	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	**52 379**	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	**55 081**	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	**57 425**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 6 S

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA									DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
							Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
NKV 6/2 S T	60206542	**18 505**	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	**20 490**	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	**22 078**	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	**22 153**	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	**23 023**	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	**24 913**	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	**26 350**	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	**27 371**	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	**32 380**	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	**32 739**	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	**33 495**	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	**34 024**	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	**35 007**	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	**35 952**	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	**36 879**	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	**38 825**	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	**39 487**	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	**41 113**	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	**42 493**	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	**42 927**	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	**44 023**	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	**51 358**	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	**52 548**	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	**54 987**	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	**61 130**	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	**71 545**	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 pouze s připojením typu Victaulic

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 10 S

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14					
				kW	HP		Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3					
NKV 10/2 S T	60187831	27 749	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	30 055	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	33 835	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	37 559	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	38 655	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	46 733	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	47 691	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	49 921	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	58 597	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	62 000	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	66 139	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	71 545	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	77 102	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	80 788	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	97 517	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	105 248	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	110 201	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	125 644	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24					
				kW	HP		Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400					
NKV 15/1 S T	60207580	31 113	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	39 260	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	45 366	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	49 921	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	55 270	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	63 247	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	69 069	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	78 993	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	86 327	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	100 825	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	106 836	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	110 049	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	115 777	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	125 228	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	132 411	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	140 539	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	140 539	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 20 S

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28					
							Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467					
NKV 20/1 S T	60190378	**31 113**	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	**39 260**	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	**51 641**	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	**65 421**	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	**71 545**	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	**79 541**	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	**85 703**	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	**107 157**	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	**114 680**	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	**122 487**	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	**129 708**	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	**133 148**	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	**143 128**	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	**145 473**	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	**165 509**	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	**169 989**	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	**177 096**	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

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA * Kč TYP E2 (1)	CENA * Kč TYP V3 (2)	CENA * Kč TYP V4 (3)	CENA * Kč TYP E5 (4)
NKV 1 - 3 - 6 - 10	**na vyžádání**	**na vyžádání**	**na vyžádání**	**na vyžádání**
NKV 15 - 20	**na vyžádání**	**na vyžádání**	**na vyžádání**	**na vyžádání**

VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



Vyobrazení produktu je pouze ilustrativní.

Čerpadla řady **NKV 32, 45, 65, 95** z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla se spojkou určená pro natlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používaná v zemědělství a v zavlažovacích systémech.
Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech.
Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou, jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).
Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická ucpávka odjímatelná bez demontáže motoru.

Mechanické ucpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací příruby) na vyžádání.
Všechny typy jsou certifikovány WRAS a ACS.
Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

Provozní rozsah: od 1 m³/h až do 120 m³/h s výtlakem do 320 m

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

Maximální poměr glykolu: 30 %

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

Maximální okolní teplota: + 50 °C

Maximální provozní tlak:
NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa
NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace motoru: F

Oběžná kola/materiál:
Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S
Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X
(pouze na vyžádání)

Jednofázové napětí: 1x230 V do 2,2 kW

Třífázové napětí: 380 - 415 V při 50 Hz od 3 kW

Možný typ instalace: vertikální poloha

Speciální provedení na vyžádání: jiné napětí a frekvence, verze ATEX

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 219

NKV 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- JMENOVITÝ PRŮTOK (m³/h)
- POČET STUPŇŮ/OB. KOL
- TYP OBĚŽNÝCH KOL
- MATERIÁLY*: S = LITINA/AISI 304; X = AISI 316
- **JMENOVITÝ VÝKON P2 kW x 10 (300 = 30kW)**
- Typ mechanické ucpávky (E1 = STANDARD)
  - E1 = BQGE = grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
  - E2 = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM
  - V3 = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM
  - V4 = BQGV = grafit /karbid křemíku/AISI 316/FKM
  - E5 = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM
- Účinnost motoru

*MATERIÁLY:
Verze „S" s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 304
Verze „X" s tělesem čerpadla/oběžnými koly/difuzory z nerezové oceli AISI 316

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 32

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA									DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
							Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKV 32/2-2 T	60180195	**67 349**	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	**74 664**	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	**81 261**	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	**93 283**	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	**99 861**	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	**119 482**	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	**128 404**	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	**136 418**	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	**144 678**	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	**151 389**	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	**151 389**	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	**158 043**	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	**177 871**	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	**184 392**	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	**201 915**	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	**208 550**	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	**208 550**	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	**218 946**	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	**250 078**	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	**270 795**	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	**270 795**	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	**280 133**	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	**280 133**	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	**280 133**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 45

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
				kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKV 45/2-2 T	60180198	72 471	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	89 276	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	119 557	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	119 557	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	149 120	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	149 120	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	155 774	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	169 251	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	190 120	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	190 233	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	217 225	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	217 225	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	248 887	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	248 887	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	257 676	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	269 453	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	282 628	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	282 628	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	358 388	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	358 388	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	367 178	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	367 178	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	367 178	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKV 65

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
							Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKV 65/2-2 T	60168471	88 331	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	115 682	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	144 962	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	144 962	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	165 376	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	193 749	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	218 946	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	240 627	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	240 627	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	248 396	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	259 529	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	311 567	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	343 436	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	343 436	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
							Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKV 95/2-2 T	60168485	116 041	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	145 662	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	165 017	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	195 356	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	250 815	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	250 815	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	271 816	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	271 816	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	349 844	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	349 844	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

SPECIÁLNÍ VERZE

TYP	CENA * Kč TYPE E2 (1)	CENA * Kč TYPE V3 (2)	CENA * Kč TYPE V4 (3)	CENA * Kč TYPE E5 (4)
NKV 32 - 45 - 65 - 95	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

POZNÁMKY

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

SADA PROTIPŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA Kč	PROTIPŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ	PROVEDENÍ	MATERIÁL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
 DN 32	DN 32	109620520	2 780	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 40	109620530	3 247	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 50	109620540	3 313	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 65	109620550	4 047	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 32	109620400	1 979	1 x DN 32 + 1 x DN 50	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 40	109620410	2 202	1 x DN 40 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 50	109620420	2 291	1 x DN 50 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 50/1	60115139	2 468	1 x DN 50 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16		•
	DN 65	109620430	2 780	1 x DN 65 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 80	109620440	3 269	1 x DN 80 + 1 x DN 100	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 100	109620450	3 936	1 x DN 100 + 1 x DN 125	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 125	109620460	4 959	1 x DN 125 + 1 x DN 150	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16	•	•
	DN 150	109620470	6 894	1 x DN 150 + 1 x DN 200	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	9 740	1 x DN 200 + 1 x DN 250	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	15 544	1 x DN 250 + 1 x DN 300	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16		•
	DN 300	109620510	18 502	1 x DN 300 + 1 x DN 350	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEL	16		•

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

SADA PROTIPŘÍRUB	MODEL	KÓD	CENA Kč	PROTIPŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ	PROVEDENÍ	MATERIÁL	PN	NKV / NKVE 1-3	NKV / NKVE 6	NKV / NKVE 10	NKV / NKVE 15-20	NKV / NKVE 32	NKV / NKVE 45	NKV / NKVE 65 - 95
 DN 40	DN 25x1”	60197941	3 240	2 x DN 25	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEL	25	•						
	DN 32x5/4”	60197942	4 362	2 x DN 32	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEL	25		•					
	DN 40x6/4”	60197927	5 188	2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEL	25			•				
	DN 40x6/4”	60119214	4 247	2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEL	40			•				
	DN 50x2”	60197931	5 950	2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEL	25				•			
	DN 50x2”	60119215	5 493	2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZ OCEL	40				•			
	DN 65x2” ½	60197937	7 877	2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEL	25					•		
	DN 65x2” ½	60163388	6 382	2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEL	40					•		
	DN 80x3”	60197939	16 431	2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEL	25						•	
	DN 80x3”	60163389	7 583	2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEL	40						•	
	DN 100x4”	60168815	9 340	2 x DN 100	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEL	25							•

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	KVCE - KVC	KVCX
	DAB.ŠROUBENÍ MF 5/4” (jedno pro DNA a jedno pro DNM)	547820550	600	•	•

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

SADA PODLOŽEK	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP ČERPADLA	P2 kW	ROZMĚRY A x B x H mm	NKM-GE NKM-G 4 PÓLY	NKP-GE NKP-G 2 PÓLY
 SADA PODLOŽEK 5	DAB.SADA PODLOŽEK 1	147120800	3 247	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 5	147120840	3 247	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 2	147120810	3 247	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820	3 247	NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	DAB.SADA PODLOŽEK 1	147120800	3 247	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
				NKM-G100-250/270/15/4	15			
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820	3 247	NKM-G100-315/300/18.5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G100-315/316/22 /4	22			
	DAB.SADA PODLOŽEK 2	147120810	3 247	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820	3 247	NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G125-250/266/22/4	22			
	DAB.SADA PODLOŽEK 4	147120830	3 247	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 6	147120850	2 780	NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	50 x 100 x 20		•
				NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
				NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3			
				NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4			
				NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5,5			
				NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7,5			
	DAB.SADA PODLOŽEK 7	147120860	3 313	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	2 780	NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5	50 X 100 X 20		•
				NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5			
	DAB.SADA PODLOŽEK 7	147120860	3 313	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	2 913	NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20		•

Jsou k dispozici na vyžádání. Používají se během instalace čerpadla pro vyrovnání rozdílu výšek mezi osou čerpadla a motoru. Sada se skládá ze dvou podložek s rozměry A (šířka), B (délka), H (výška), jak je uvedeno v tabulce. Vyrovnávací podložky s výškou více než 20 mm jsou dodávány se šrouby, maticemi a podložkami.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FX

KALOVÁ ČERPADLA

KDYŽ TO NEJDE **ÚPLNĚ HLADCE ...**



DAB
WATER•TECHNOLOGY

FX.DABPUMPS.COM

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 226



NOVA UP
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 227



NOVA UP M-AE
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 227



VERTY NOVA
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 228



FEKA
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 229



FEKA BVP
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 230



DRENAG 1000 - 1200
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 230



FEKA VS
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 231



FEKA VS GRINDER
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZACÍM ZAŘÍZENÍM

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 232



DRENAG FX
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 233



GRINDER FX
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZACÍM ZAŘÍZENÍM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 234



FEKA FXV
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 235



FEKA FXC
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 237



FKV
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 241



FKC
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 243



FEKA 6200/6300/ 8100/8200/8300
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 245



GENIX
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 246



GENIX VT
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 247



NOVABOX
AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 248



FEKABOX 110 - 200
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO JEDNO ČERPADLO

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 249



FEKAFOS 280
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO JEDNO ČERPADLO

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 250



FEKAFOS 280 DOUBLE
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 250



FEKAFOS 550 DOUBLE
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 251



FEKAFOS MAXI 1200/3600
AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 252



NOVAIR
PROVZDUŠŇOVAČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 258



PŘÍSLUŠENSTVÍ
RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 259

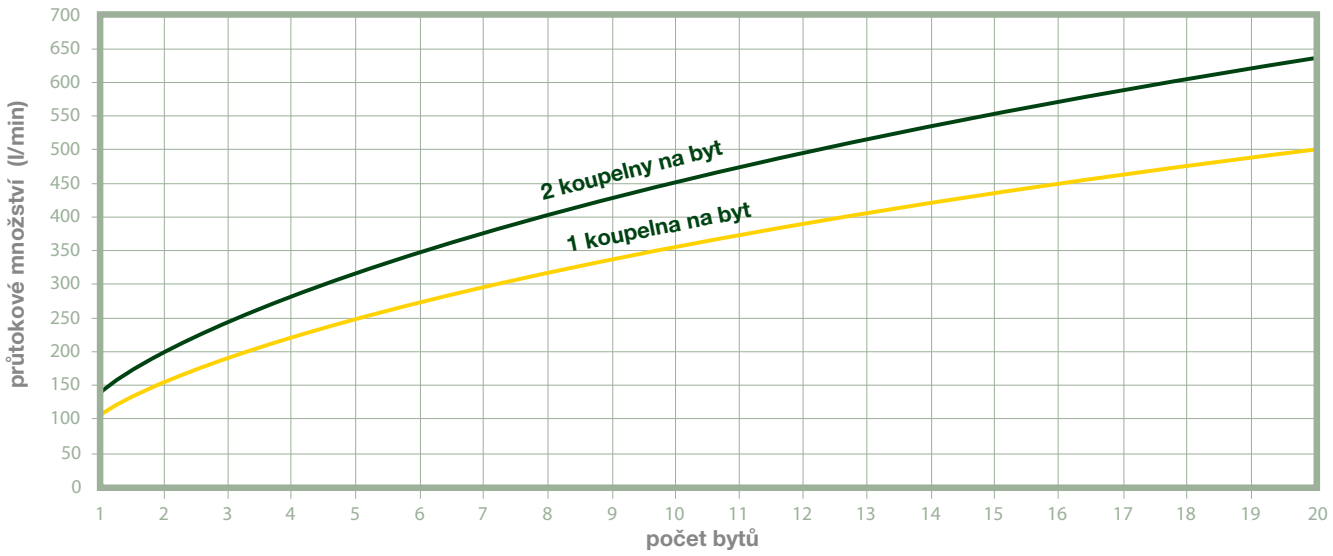


OVLÁDACÍ PANELY
STRANA 268

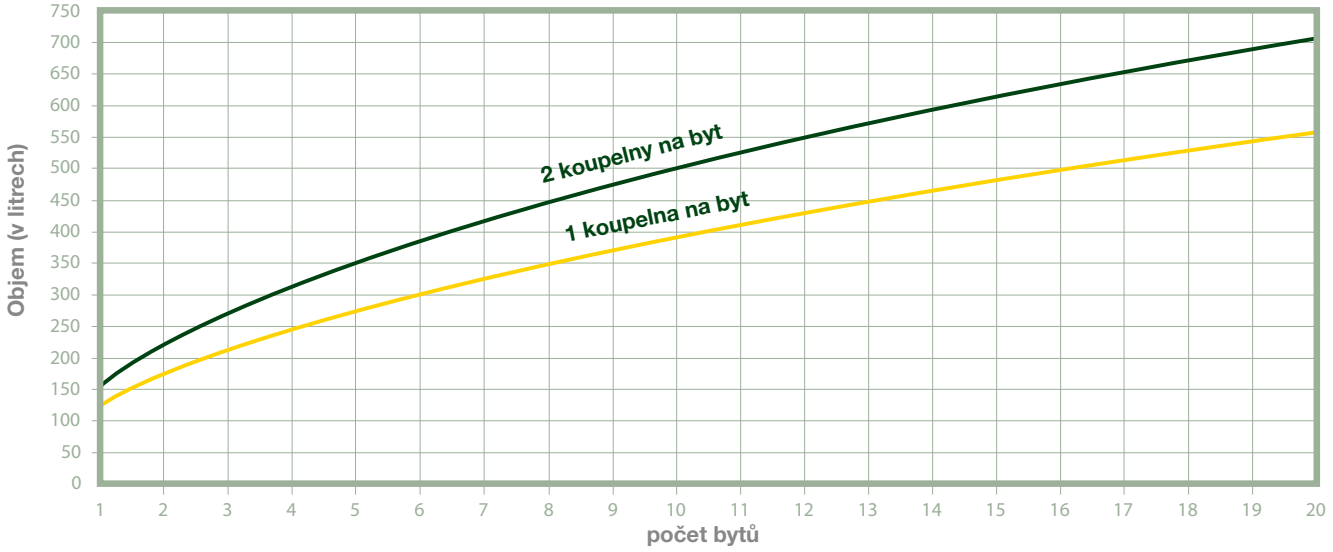
JAKÉ ČERPADLO POTŘEBUJETE?
K VÝBĚRU POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE:

VÝPOČET PRŮTOKU

Průtokové křivky dle počtu bytů

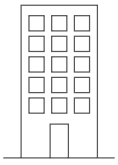


Uvedený pracovní objem v retenční nádrži



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍKLAD DIMENZOVÁNÍ

PŘÍKLAD	VÝPOČET	ORIENTAČNÍ VÝBĚR ČERPADLA A NÁDRŽE
2 BYTY KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI 	*Orientační průtok čerpadla* = **200 l/min** *Přibližný objem nádrže* = **250 litrů**	 **FEKA VS 550 + FEKAFOS 280**
5 BYTŮ KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI 	*Orientační průtok čerpadla* = **325 l/min** *Přibližný objem nádrže* = **350 litrů**	 **2x FEKA VS 1000 + FEKAFOS 280 DOUBLE*** * čerpadlo provede více startů
15 BYTŮ KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI 2 PATRA 	*Orientační průtok čerpadla* = **550 l/min** *Přibližný objem nádrže* = **625 litrů**	 **2x FEKA FXV 25.11 + FEKAFOS 550 DOUBLE*** * čerpadlo provede více startů

Výběr byl založen pouze na požadovaném průtoku a nikoli na dopravní výšce, protože dopravní výška závisí na instalaci (průměr potrubí, vzdálenost mezi nádrží a zemí...).
Výtlačná výška musí být vypočtena, aby bylo zajištěno správné dimenzování čerpadla.

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NOVA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA M-A



NOVA M-NA

Ponorné drenážní čerpadlo pro odčerpávání mírně znečištěné a dešťové vody.
Je k dispozici v automatické verzi s vestavěným plovákovým spínačem nebo ve verzi s manuálním startem.
Může být použito pro vyprazdňování nádrží nebo jímek a jako přenosné čerpadlo.
Vodotěsný asynchronní motor chlazený čerpanou kapalinou.
Vestavěna tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze. Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení. Elektrická zástrčka dodávaná standardně pro jednofázovou verzi je SCHUKO CEE 7 - VII - UNEL 47166-68.

Min. sací hloubka:

- 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

Provozní rozsah: od 1 do 16 m³/h s výtlakem až do 10,2 m

Čerpaná kapalina:
odpadní voda bez vláken

Průchodnost:
NOVA 180 NOVA 200 - 5 mm
NOVA 300 - NOVA 600 - 10 mm

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

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Max. hloubka ponoření: 7 m

1979-2019 NOVA FEKA YEARS ANNIVERSARY Celebration

TABULKA ZÁMĚN STRANA 240 | PANELY STRANA 268 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA						KABEL	HMOTNOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12			
								Q=l/min	0	50	100	150	200			
NOVA 180 M-A 05H05	60195073	**4 316**	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				5m H05	4,6	48
NOVA 180 M-A 10H05	60198013	**4 708**	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 180 M-NA 10H05	60195632	**4 360**	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 200 M-NA 10H05	60194402	**5 297**	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M-A 05H05	60194400	**4 737**	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	**5 755**	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	**7 870**	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	**8 393**	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	**8 284**	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	**7 652**	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H07	7	32

A: automatické s plovákem
NA: bez plováku
M: jednofázové
T: třífázové

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NOVA UP

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Drenážní čerpadla v automatickém nebo manuálním provedení s vyjímatelným filtrem pro čerpání až do 2-3 mm nevyčerpatelného zbytku. Tato čerpadla mohou být použita s kapalinami, které obsahují pevné částice o maximální velikosti do 10 mm. Těleso čerpadla, oběžné kolo jsou z technopolymeru. Motor, hřídel rotoru a šrouby z nerezové oceli. Asynchronní ponorný motor pro nepřetržitý provoz. Stator v uzavřeném pouzdru z nerezové oceli. Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.

Provozní rozsah:
od 1 do 15 m³/h s výtlakem až do 10 m

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C až 35 °C pro domácí použití

Čerpaná kapalina: bez vláken

Minimální hloubka ponoru:
- NOVA UP-300 M-A - 120 mm
- NOVA UP 300 M-NA - 60 mm
- NOVA UP 600 M-A - 165 mm
- NOVA UP 600 M-NA - 70 mm

Maximální hloubka ponoření: 7 m

Instalace: vertikální, pevná nebo přenosná

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	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	**6 051**	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309	**5 863**	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306	**8 984**	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	60152310	**8 763**	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,1	26

A: automatické s plovákem
NA: bez plováku
M: jednofázové

NOVA UP M-AE

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA UP M-AE



NOVA UP M-AE

Elektronická drenážní čerpadla s výškově nastavitelným plovákem (automatický nebo ruční provoz) s odnímatelným filtrem pro čerpání až do 2-3 mm nevyčerpatelného zbytku. Stavitelný plovák umožňuje měnit úroveň sepnutí čerpadla. Vertikální uložení elektronického plováku umožňuje použití čerpadla v jímkách malých rozměrů. Tato čerpadla mohou být použita s obsahem pevných částic do maximální velikosti 10 mm. Těleso čerpadla, oběžné kolo jsou z technopolymeru. Motor, hřídel rotoru a šrouby z nerezové oceli. Asynchronní ponorný motor pro nepřetržitý provoz. Stator v uzavřeném pouzdru z nerezové oceli. Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.

Provozní rozsah:
od 1 do 15 m³/h s výtlakem až do 10 m

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

Čerpaná kapalina: bez vláken

Minimální hloubka ponoru:
- NOVA UP 300 M-AE - 60 mm
- NOVA UP 600 M-AE - 70 mm

Maximální hloubka ponoření: 7 m

Instalace: vertikální, pevná nebo přenosná

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	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	**6 714**	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573	**9 834**	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26

M: jednofázové
AE: automatické s elektronickým plovákem

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VERTY NOVA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Ponorná drenážní čerpadla umožňující provoz i v úzkých jímkách s rozměrem od 20 cm x 20 cm. Jsou vhodná pro čerpání mírně znečistěné vody s neabrazivními příměsemi do velikosti až 5 mm.
Max. teplota čerp. kapaliny: +35 °C.
Vyrobeno z nekorodujících materiálů.
Integrovaný plovákový spínač.
Ovládač pro ruční nebo samočinné ovládání.
V ručním režimu velmi malý nevyčerpatelný zbytek: 2 – 3 mm.
V ručním režimu velmi nízká hladina pro spuštění: od 15 mm.
Snadný přístup k plováku spínače.
Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí.
Dokonalé chlazení motoru i při částečném ponoření čerpadla.
Součástí je vyjímatelná zpětná klapka a univerzální hadicový nátrubek.
Přívodní kabel je vybaven standardizovanou přípojnou vidlicí.

Provozní rozsah: od 1 do 10 m³/h s výtlakem až do 9 m

TYP	KÓD	CENA Kč
VERTY NOVA 200 M	60122636	**5 516**
VERTY NOVA 400 M	60122637	**6 084**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10			
					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

FEKA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA M-A



FEKA M-NA

Těleso čerpadla, oběžné kolo, kryt a sací mřížka z technopolymeru. Motor, rotor hřídele, hřídel a šrouby z nerezové oceli. Ponorný asynchronní motor určený pro nepřetržitý provoz. Stator v uzavřeném plášti z nerezové oceli. Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze. Pro ochranu třífázového motoru je vhodné použít vhodnou ochranu proti přetížení v souladu s platnými předpisy.

Dodává se se standardním napájecím kabelem pro jednofázové verze:

- 5 metrů HO5RN-F kabel pro: **Feka 600 M-A**
- 10 metrů HO7RN-F kabel pro: **Feka 600 M-NA**

Standardní kabely dodané pro třífázové verze: 5 metrů HO7RN-F kabelu. Pro jednofázové verze je kabel včetně zástrčky SCHUKO EHS VII.

Provozní rozsah: od 1 do 16 m³/h s výtlakem až do 8,9 m

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

Čerpaná kapalina: odpadní voda ze septiků

Průchodnost: 25 mm

Maximální hloubka ponoření: 7 m

Maximální doba při běhu nasucho: 1 minuta

Stupeň ochrany: IP68

Třída izolace: F

1979-2019 40 YEARS ANNIVERSARY NOVA FEKA Celebration

TABULKA ZÁMĚN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA							KABEL	HMOTNOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15			
								Q=l/min	0	50	100	150	200	250			
FEKA 300 M-A 05H05	60191897	**6 506**	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	**8 323**	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	**8 040**	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	**7 654**	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	**9 818**	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 M-NA 10H05	60194419	**9 457**	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	**8 658**	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H07	7	32

A: automatické s plovákem
NA: bez plováku
M: jednofázové
T: třífázové

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKA BVP

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Velmi výkonná ponorná čerpadla pro odčerpávání jímek i pro drenážování. Vhodné pro čerpání biologicky znečistěné vody s obsahem měkkých částic do průměru až 38 mm.
Vyrobeno z nekorodujících materiálů.
Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí.
Hřídel motoru a oběžné kolo odolné proti nadměrnému opotřebení.
Plovákový spínač pro automatizaci provozu.
Rozměrná podstava zajišťující vynikající stabilitu.
Přívodní kabel je vybaven standardizovanou přípojnou vidlicí.

Provozní rozsah: od 1 až do 18 m³/h s výtlakem až do 12 m

Maximální hloubka ponoření: 7 m

Teplota čerpané kapaliny: od 0 °C do +35 °C

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18			
								Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300			
FEKA BVP 700 M-A	60122690	**10 874**	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	**11 663**	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6		12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	10 m	8	27

M: jednofázové
A: automatické s plovákem

DRENAG 1000 - 1200

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Suchý vodotěsný asynchronní motor, chlazený proudící čerpanou kapalinou.
Integrovaná ochrana proti nadměrnému oteplení vinutí u jednofázových čerpadel.

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Vyrobeno v souladu s normou:
CEI 2 - 3 a CEI 61 - 69 (EN 60335 – 2 - 41)

Dodává se s 10 metry přívodního kabelu H07 RN – F, s elektrickou zástrčkou UNEL 47166 - 68

Teplota čerpané kapaliny:
od 0 °C do +35 °C pro domácí užití
od 0 °C do +50 °C pro další aplikace

Čerpaná kapalina: splašková voda obsahující mechanické neabrazivní částečky do velikosti 10 mm

Maximální hloubka ponoření: 7 m
Dvojitá mechanická ucpávka s olejovou komorou

Provozní rozsah: od 3 do 24 m³/h s výtlakem až do 14,2 m

OVL. PANELY STRANA 268
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA									KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24			
								Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400			
DRENAG 1000 M-A	103041000	**25 580**	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	**24 745**	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	**24 560**	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	**28 084**	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	**27 111**	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	**26 925**	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24

M: jednofázové
T: třífázové
A: automatické s plovákem
NA: bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKA VS

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA





FEKA VS

Celonerezové ponorné kalové čerpadlo s přesně litým oběžným kolem, vhodné pro čerpání odpadní a kalové vody, obsahující pevné látky o průměru až 50 mm.
Dodává se s 10 metry kabelu H07 RN - F, kabel jednofázové verze je zakončen Schuko vidlicí.

Provozní rozsah: od 0 do 32 m³/h s dopravní výškou až 14 m

Čerpaná kapalina: odpadní a splašková voda obecně, neagresivní

Rozsah teploty kapaliny:
od 0 °C a do +35 °C pro domácí použití (EN 60335 - 2 - 41),
od 0 °C a do +50 °C pro ostatní použití

Maximální teplota okolí pro provoz čerpadla s částečně ponořeným motorem: +40 °C

Maximální hloubka ponoření: 10 m

Instalace: pevná nebo přenosná, ve svislé poloze

Motor: suchý, asynchronní, hermeticky uzavřený, chlazený ponořením do čerpané kapaliny. Dvojitá mechanická ucpávka s vloženou olejovou komorou.

OVL. PANELY STRANA 268
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

FEKA VS

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										KABEL	HMOTNOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30			
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500			
FEKA VS 550 M-A	103040000	**15 255**	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	**15 152**	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	**16 131**	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	**16 002**	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	**15 796**	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	**16 955**	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	**17 831**	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	**17 728**	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	**18 733**	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	**19 042**	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	**18 939**	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	**19 712**	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: třífázové
A: automatické s plovákem
NA: bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKA VS GRINDER

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

NOVÉ



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

Ponorné čerpadlo s řezacím zařízením určené pro přečerpávání odpadních vod do kanalizace.
Čerpadlo je certifikováno podle normy Evropské unie EN 12050-1, která se vztahuje na systémy pro odpadní vody obsahující fekálie v budovách a na staveništích.
Díky řezáku je čerpadlo vhodné pro instalace s potrubím malého průměru.
Řezací zařízení je vyrobeno z nerezové oceli AISI 630.
Hřídel motoru je z nerezové oceli AISI 316. Čerpadlo má dvojitou mechanickou ucpávku v olejové komoře (netoxický olej) z uhlík-hliníku na straně motoru a karbid křemíku/karbid křemíku na straně čerpadla.
Kryt těsnění, kryt motoru, kryt a rukojeť jsou vyrobeny z nerezové oceli.
Tělo čerpadla a základna jsou vyrobeny z litiny.
Čerpadlo je vybaveno suchým, asynchronním a vodotěsným motorem chlazeným čerpanou kapalinou.
Ochrana proti tepelnému přetížení je standardně u jednofázových verzí, zatímco třífázová verze má tepelnou ochranu, kterou lze připojit k ovládacímu panelu.
Pevně připojený kondenzátor v jednofázovém provedení.
Konstrukce podle CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Provozní rozsah: od 0 do 14,4 m³/h s výtlakem až do 25 m
Čerpaná kapalina: odpadní voda, šedá voda
Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +40 °C
Připojení čerpadla: 1 1/2" G
DN 32 a DN 40
Vířivé oběžné kolo z litiny s řezacím zařízením
Stupeň krytí: IP 68
Třída izolace: F
Napájecí kabel: typ H07RN8-F
Maximální hloubka ponoru: 7 m
Možný typ instalace: pevná nebo mobilní ve vertikální poloze

OVL. PANELY STRANA 268
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM		KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	GAS	DN1			
					kW	HP		Q=l/min	0	34	66	100	135	150	168	180	200	240					
FEKA VS GRINDER 1000 M-A	60211233	**23 018**	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
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234	**22 412**	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
FEKA VS GRINDER 1000 T-NA	60211235	**22 412**	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 plovákem
M-NA: jednofázové, bez plováku
T-NA: třífázové, bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DRENAG FX

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



DRENAG FX

Ponorná kalová čerpadla pro vypouštění mírně znečištěné, podzemní nebo dešťové vody v komerčních budovách; čerpadla jsou vhodná pro aplikace vyžadující vysokou výtlačnou výšku. Čerpadlo je certifikováno podle nařízení o odpadních vodách EN 12050-2. Jsou vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud jsou umístěna přímo na dně nádrže. Výstupní připojení je přírubové i závitové. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. Otevřené oběžné kolo a pryžový povrch proti opotřebení jsou vhodné pro použití i v přítomnosti abrazivních částic. Dvojitá mechanická ucpávka z karbidu křemíku zcela chráněná v olejové komoře a umístěna mimo čerpanou kapalinu. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 431 pro P2 <1,2 kW a AISI 304 pro P2> 1,5 kW, kabelová průchodka s rychlým spojením zatavena v pryskyřici. Jednofázové verze s integrovaným kondenzátorem, k dispozici s plovákem pro automatický provoz (M-A) s výkonem do 1,5 kW. U třífázových verzí je ochrana odpovědností uživatele. Verze ATEX je k dispozici pro použití v potenciálně výbušných prostředích (certifikace ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB o IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Provozní rozsah: průtokové množství do 30,9 m³/h s výtlakem až do 32 m

Čerpaná kapalina: mírně znečištěná voda, dešťová voda a písčitá voda ze staveniště apod.

Průchodnost: pevné částice do 10 mm

Rozsah teploty kapaliny:
do +50 °C (+60 °C na krátkou dobu)
+40 °C pro verzi ATEX

Připojení přírubové a závitové:
1 1/2", DN 32, DN 40

Typ oběžného kola: otevřené

Stupeň krytí: IP 68

Třída izolace motoru: F

Maximální doba chodu nasucho: 10 min

Instalace: přenosná nebo pevná se zdvihacím zařízením

Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, napětí

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 240 pro odpovídající staré modely.

ATEX VERZE STRANA 239 | TABULKA ZÁMĚN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNM		KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500					
DRENAG FX 15.07 M-A	60191219	**31 372**	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	**30 591**	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	**29 809**	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	**34 436**	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	**33 654**	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	**32 915**	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	**40 562**	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	**39 759**	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	**38 999**	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	**42 844**	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 plovákem
M-NA: jednofázové, bez plováku
T-NA: třífázové, bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

GRINDER FX

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZACÍM ZAŘÍZENÍM



GRINDER FX

Ponorná kalová čerpadla s řezákem jsou určena pro čerpání odpadních vod z kanalizací v občanském i komerčním prostředí. Čerpadla jsou certifikována podle normy pro odpadní vody EN 12050-1. Čerpadla jsou vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud je umístěno na základně přímo na dně nádrže. Díky účinnému řezacímu systému jsou čerpadla vhodná pro instalace s potrubím malého průměru. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. K dispozici jsou automatické verze s výkonem do 1,5 kW. Verze ATEX je k dispozici pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. (Certifikace ATEX: II2G Ex db k IIB T4 nebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Těleso čerpadla a oběžné kolo z litiny, řezací systém z nerezové oceli AISI 630. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 304. Dvojitá mechanická ucpávka - SiC-SiC / SiC-C v olejové komoře, která není v kontaktu s čerpanou kapalinou, nezávislá na směru otáčení. Výtlačné připojení je k dispozici jak s přírubou, tak se závitem.

Jednofázový asynchronní motor (verze **M-A** / **M-NA**) a třífázový motor (verze **T-NA**). Rotor je uložen v kuličkových mazaných ložiscích. Nepřetržitý provoz je umožněn v S1 s motorem zcela ponořeným. Provoz na sucho po dobu maximálně 10 minut. Snímače přehřátí vinutí motoru s intervenčním prahem při +130 °C. Kabelová průchodka s rychlým spojením zatavena v pryskyřici, napájecí kabel H07RN8-F. Jednofázové verze se startérem a kondenzátorem v samostatném panelu, verze M-A s plovákem pro automatický provoz. U třífázových motorů je odpovědný za připojení senzoru přehřátí uživatel.

Provozní rozsah: průtokové množství do 23,8 m³ / h s výtlakem až do do 33 m
Maximální hloubka ponoru: 20 m
Čerpaná kapalina: odpadní vody s vláknem, papírem nebo textilním materiálem v domácím nebo komerčním prostředí
Rozsah teploty kapaliny: do + 50 °C (+ 60 °C na krátkou dobu, +40 °C pro ATEX verzi)
Připojení přírubové a závitové: od 1½", DN32, DN40
Typ oběžného kola: řezací systém
Minimální počet startů za hodinu: 20 / h
Stupeň krytí: IP 68
Třída izolace motoru: F
Jednofázové napětí: 1x 220-240V 50 Hz
Třífázové napětí: 3x 400V 50 Hz / 3x 230V 50 Hz na vyžádání
Maximální doba chodu nasucho: 10 min
Napájecí kabel a zástrčka: 10 m
Instalace: přenosná nebo pevná se zdvihacím zařízením
Certifikace: EN 12050 \ ATEX
Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, různá napětí a frekvence

ATEX VERZE STRANA 239 | TABULKA ZÁMĚN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM		KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320					
GRINDER FX 15.07 M-A	60191222	**34 436**	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	**33 654**	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	**32 915**	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	**38 259**	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	**37 499**	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	**36 738**	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	**42 105**	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	**41 323**	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	**39 759**	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	**43 604**	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 plovákem
M-NA: jednofázové, bez plováku
T-NA: třífázové, bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKA FXV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA FXV

Ponorná kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod v komerčních budovách. Čerpadla jsou certifikována podle normy pro odpadní vody EN 12050-1. Vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud je čerpadlo umístěno přímo na dně nádrže. Vysoce výkonné super vortexové kolo s volným průchodem. **Dvojitá mechanická ucpávka** z karbidu křemíku v olejové komoře, která není v kontaktu s čerpanou kapalinou. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 304, kabelová průchodka zalitá pryskyřicí. Zmenšené celkové rozměry a výstupní připojení je jak přírubové, tak závitové. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. Jednofázové verze s integrovaným kondenzátorem, k dispozici s plovákem pro automatický provoz (**M-A**) s výkonem do 1,5 kW. Pro třífázové verze je ochrana odpovědností uživatele. Verze ATEX je k dispozici pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. (Certifikace ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB nebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb)

Provozní rozsah: průtokové množství do 59,7 m³ / h s výtlakem až do 18,5 m

Čerpaná kapalina: s vláknem, papírem nebo textilním materiálem v domácím nebo komerčním prostředí

Průchodnost: pevné částice do 50 mm nebo 65 mm v závislosti na modelu

Rozsah teploty kapaliny: do +50 °C (+60 °C na krátkou dobu) +40 °C pro verzi ATEX

Připojení přírubové a závitové: 2 ", DN 50, DN 65

Typ oběžného kola: Vortex

Stupeň krytí: IP 68

Třída izolace motoru: F

Maximální doba chodu nasucho: 10 min

Možný typ instalace: přenosná, pevná se spojkou

Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, napětí a frekvence

ATEX VERZE STRANA 239 | TABULKA ZÁMĚN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

FEKA FXV 20

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA									DNM		KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700					
FEKA FXV 20.07 M-A	60191210	**26 788**	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	**26 027**	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	**25 267**	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	**30 591**	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	**29 809**	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	**29 112**	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	**35 978**	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	**35 217**	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	**33 654**	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	**38 999**	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 plovákem
M-NA: jednofázové, bez plováku
T-NA: třífázové, bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKA FXV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

FEKA FXV 25

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM		KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	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	**38 999**	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	**42 105**	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	**32 915**	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	**32 133**	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	**31 372**	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	**37 499**	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	**36 738**	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	**35 978**	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	**42 105**	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	**40 562**	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	**39 759**	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	**42 105**	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 plovákem
M-NA: jednofázové, bez plováku
T-NA: třífázové, bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKA FXC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA FXC

Ponorná kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod z kanalizací v komerčních prostorech nebo stavbách. Čerpadla jsou certifikována podle normy pro odpadní vody EN12050-2. Čerpadla jsou vhodná pro pevné instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud jsou umístěna na dně samotné nádrže. Tato čerpadla mají kanálové oběžné kolo, 50 mm volný průchod a protiblokovací systém. Jsou vhodná pro odpadní vodu bez přítomnosti dlouhých vláken, dešťovou vodu a podzemní vodu. Čerpadla jsou vhodná pro čerpání v prostředí vystaveném povodním nebo všude, kde jsou vyžadovány vysoké průtoky.

Dvojitá mechanická ucpávka z karbidu křemíku v olejové komoře, která není v kontaktu s čerpanou kapalinou. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 304, kabelová průchodka zatavena v pryskyřici, napájecí kabel je upraven pro rychlé odpojení. Díky malým rozměrům a přírubovým i závitovým připojením je ideální pro záměnu za jiné výrobce. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. Jednofázové verze s integrovaným kondenzátorem, k dispozici s plovákem pro automatický provoz (**M-A**) s výkonem do 1,5 kW. Pro třífázové verze je ochrana odpovědností uživatele. Verze ATEX je k dispozici pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. (Certifikace ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB nebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Provozní rozsah: průtokové množství do 71,4 m³ / h s výtlačnou výškou až do 19,3 m

Čerpaná kapalina: znečištěná voda, dešťová voda a písčitá voda ze staveniště

Průchodnost: do 50 mm

Rozsah teploty kapaliny: do +50 °C (+60 °C na krátkou dobu), +40 °C pro verzi ATEX

Připojení přírubové a závitové: od 2 ", DN 50, DN 65

Typ oběžného kola: kanálové

Stupeň krytí: IP 68

Třída izolace motoru: F

Maximální doba chodu nasucho: 10 min

Možný typ instalace: přenosná, pevná se spojkou

Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, napětí a frekvence

ATEX VERZE STRANA 239 | TABULKA ZÁMĚN STRANA 240 | OVL. PANELY STRANA 268 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

FEKA FXC 20

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM		KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	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	**26 788**	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 M-NA	60191211	**26 027**	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	**25 267**	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	**30 591**	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	**29 809**	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	**29 112**	3x400V	1,3	1	1,3	2,6	H (m)	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	**35 978**	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	**35 217**	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	**33 654**	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	**38 999**	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 plovákem
M-NA: jednofázové, bez plováku
T-NA: třífázové, bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKA FXC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA FXC 25

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNM		KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 25.07 M-A	60191216	**32 915**	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 M-NA	60191214	**32 133**	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	**31 372**	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	**37 499**	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	**36 738**	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	**35 978**	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	H (m)	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	**42 105**	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	**41 323**	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	**39 759**	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	**42 105**	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 plovákem
M-NA: jednofázové, bez plováku
T-NA: třífázové, bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FX - ATEX VERZE

DRENAG FX

TYP	KÓD	CENA Kč
DRENAG FX 15.07 M-NA 220-240/50 EX	60194109	35 217
DRENAG FX 15.07 T-NA 400/50 EX	60194110	34 330
DRENAG FX 15.11 M-NA 220-240/50 EX	60194160	38 724
DRENAG FX 15.11 T-NA 400/50 EX	60194161	37 837
DRENAG FX 15.15 M-NA 220-240/50 EX	60194218	45 759
DRENAG FX 15.15 T-NA 400/50 EX	60194219	44 872
DRENAG FX 15.22 T-NA 400/50 EX	60194280	49 288

Není třeba skříň kondenzátoru.

GRINDER FX

TYP	KÓD	CENA Kč
GRINDER FX 15.07 M-NA 220-240/50 EX	60194119	38 724
GRINDER FX 15.07 T-NA 400/50 EX	60194120	37 837
GRINDER FX 15.11 M-NA 220-240/50 EX	60191241	43 097
GRINDER FX 15.11 T-NA 400/50 EX	60194170	42 231
GRINDER FX 15.15 M-NA 220-240/50 EX	60194226	47 492
GRINDER FX 15.15 T-NA 400/50 EX	60194227	45 759
GRINDER FX 15.22 T-NA 400/50 EX	60191280	50 175

Pouze u jednofázových modelů není dodávána ovládací skříň.

FEKA FXV

TYP	KÓD	CENA Kč
FEKA FXV 20.07 M-NA 220-240/50 EX	60194085	29 935
FEKA FXV 20.07 T-NA 400/50 EX	60194086	29 048
FEKA FXV 20.11 M-NA 220-240/50 EX	60194135	34 330
FEKA FXV 20.11 T-NA 400/50 EX	60194136	33 443
FEKA FXV 20.15 M-NA 220-240/50 EX	60194187	40 478
FEKA FXV 20.15 T-NA 400/50 EX	60194189	38 724
FEKA FXV 20.22 T-NA 400/50 EX	60194248	44 872
FEKA FXV 25.07.4 T-NA 400/50 EX	60191270	44 872
FEKA FXV 25.12.4 T-NA 400/50 EX	60191272	48 379
FEKA FXV 25.07 M-NA 220-240/50 EX	60196350	36 971
FEKA FXV 25.07 T-NA 400/50 EX	60196352	36 084
FEKA FXV 25.11 M-NA 220-240/50 EX	60194139	42 231
FEKA FXV 25.11 T-NA 400/50 EX	60194194	41 365
FEKA FXV 25.15 M-NA 220-240/50 EX	60194202	46 647
FEKA FXV 25.15 T-NA 400/50 EX	60194241	45 759
FEKA FXV 25.22 T-NA 400/50 EX	60194255	48 379

Není třeba skříň kondenzátoru.

FEKA FXC

TYP	KÓD	CENA Kč
FEKA FXC 20.07 M-NA 220-240/50 EX	60194089	29 935
FEKA FXC 20.07 T-NA 400/50 EX	60194090	29 048
FEKA FXC 20.11 M-NA 220-240/50 EX	60194140	34 330
FEKA FXC 20.11 T-NA 400/50 EX	60194141	33 443
FEKA FXC 20.15 M-NA 220-240/50 EX	60194203	40 478
FEKA FXC 20.15 T-NA 400/50 EX	60194204	38 724
FEKA FXC 20.22 T-NA 400/50 EX	60194267	44 872
FEKA FXC 25.07 M-NA 220-240/50 EX	60194099	36 971
FEKA FXC 25.07 T-NA 400/50 EX	60194100	36 084
FEKA FXC 25.11 M-NA 220-240/50 EX	60194150	42 231
FEKA FXC 25.11 T-NA 400/50 EX	60194151	41 365
FEKA FXC 25.15 M-NA 220-240/50 EX	60194211	47 492
FEKA FXC 25.15 T-NA 400/50 EX	60194212	45 759
FEKA FXC 25.22 T-NA 400/50 EX	60194274	48 379

Není třeba skříň kondenzátoru.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

TABULKA ZÁMĚN

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

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

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

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

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

FEKA 40th	
TYP	KÓD
FEKA 300 M-A	60191897
FEKA 300 M-NA	60195558
FEKA 600 M-A	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 M-A	60191219
DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217
DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218
DRENAG FX 15.11M-A	60191239
DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237
DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238
DRENAG FX 15.15 M-A	60191257
DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255
DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256
DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277

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

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

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

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

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

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

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

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

FKV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod z budov a areálů v soukromém, komerčním nebo průmyslovém sektoru (v souladu s Evropskou normou EN 12050-1). Vířivé oběžné kolo s volnou manipulací pevných látek s pomocí nového speciálního tvaru.

Samostatně odnímatelná dvojitá mechanická ucpávka, SiC-SiC na straně čerpadla, SiC-C na straně motoru. Všechna těsnění jsou nezávislá na směru otáčení.
DN 65, DN 80, DN 100 radiální otvor příruby, v souladu s EN 1092-1.
Viskozita kapaliny: 1 mm^2/s.
Energetická účinnost IE3 třífázového motoru.
Kontrola ucpávky pomocí snímače vlhkosti v olejové komoře (dle nabídky).
Bimetalový snímač ve vinutí statoru, s maximální teplotou (150 °C).
Hřídel z nerezové oceli.
Typ oběžného kola: Vortex

Pevná manipulace: 65 ÷ 100 mm

Jmenovitý výkon: 1,1 ÷ 11 kW

Výstup: DN 65/80/100

Provozní rozsah: od 4,3 do 280 m^3/h s výtlakem až do 41 m

Čerpaná kapalina: odpadní vody z budov v soukromých, komerčních, průmyslových oblastí

pH kapaliny: 6,5 ÷ 12

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
Pro vyšší teploty kontaktujte prosím naší technickou kancelář

Maximální instalační hloubka: 20 m
(s řádnou délkou kabelu)

Instalace: pevná se spojovacím zařízením, přenosná ve svislé poloze s podstavcem

V souladu: EN 12050-1 e Ex (ATEX, IECEx).

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Max. spuštění za hodinu: 20

OVL. PANELY STRANA 268
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

ENERGETICKÁ ÚČINNOST IE3



NOVÝ IE3 MOTOR

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

PATENTED DAB PATENTED



SAMOSTATNĚ VYJÍMATELNÁ UCPÁVKA

Samostatně vyjímatelná ucpávka je velká výhoda pro údržbu čerpadla. To umožňuje vyjmutí a vložení ucpávky v kratším čase, navíc se zárukou správného provedení. Patentované řešení dvojité mechanické ucpávky SiC-SiC, nezávislé na směru otáčení hřídele motoru.

EN 12050-1



NOVÉ VORTEX OBĚŽNÉ KOLO

Záruka bezproblémového provozu. Nová konstrukce vířivého oběžného kola s volnou manipulací pevných látek umožňuje čerpání média bez zanášení.

V souladu s ČSN EN 12050-1.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FKV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

FKV 65

MODEL	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKV 65.11.4 T5	60172586	**65 669**	60176718	**68 337**	60178992	**68 960**
FKV 65 22.2 T5	60171422	**62 600**	60176719	**65 269**	60178993	**65 669**
FKV 65 30.2 T5	60170389	**71 495**	60176720	**74 164**	60176081	**75 098**
FKV 65 40.2 T5	60171423	**87 151**	60172163	**89 775**	60178994	**91 465**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM	PRŮCH. mm	HMOT-NOST kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P JMEN. kW	P JMEN. 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	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKV 80 11.4 T5	60171443	**67 003**	60176715	**69 716**	60178995	**70 383**
FKV 80 15.4 T5	60171444	**67 003**	60176716	**69 716**	60178996	**70 383**
FKV 80 22.4 T5	60170418	**71 495**	60176717	**74 164**	60178997	**75 098**
FKV 80 40.4 T5	60171445	**89 375**	60172165	**92 043**	60178998	**93 822**
FKV 80 40.2 T5	60171424	**82 703**	60172158	**85 327**	60178999	**86 817**
FKV 80 60.2 T5	60171425	**89 375**	60172166	**92 043**	60179000	**93 822**
FKV 80 75.2 T5	60170434	**116 171**	60172167	**118 862**	60179001	**122 020**
FKV 80 92.2 T5	60171426	**138 498**	60172168	**141 189**	60179002	**145 392**
FKV 80 110.2 T5	60170429	**142 968**	60172169	**145 681**	60179003	**150 129**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM	PRŮCH. mm	HMOT-NOST kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P JMEN. kW	P JMEN. HP	In A	Q=m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108			
					Q=l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800			
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	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKV 100 30.4 T5	60171446	**89 375**	60172170	**92 043**	60179004	**93 822**
FKV 100 40.4 T5	60171447	**98 270**	60172171	**100 983**	60179005	**103 207**
FKV 100 55.4 T5	60171448	**134 029**	60172172	**136 719**	60179006	**140 767**
FKV 100 75.4 T5	60170428	**138 498**	60172173	**141 189**	60179007	**145 392**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM	PRŮCH. mm	HMOT-NOST kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P JMEN. kW	P JMEN. HP	In A	Q=m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144			
					Q=l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2100	2400			
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

Napájení: 3x400 V DOL přímé spouštění, 3x400 V Y / D hvězda / trojúhelník.
Všechny modely jsou k dispozici s napětím 230V a spouštěním Y / D nebo DOL.
ATEX čerpadla jsou k dispozici také v provedení IECEX: kód a cena na vyžádání.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FKC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Kalová čerpadla pro čerpáni odpadních vod z budov a areálů v soukromém, komerčním nebo průmyslovém sektoru (v souladu s Evropskou normou EN 12050-1). Kanálové oběžné kolo.

Samostatně odnímatelná dvojitá mechanická ucpávka, SiC-SiC na straně čerpadla, SiC-C na straně motoru. Všechna těsnění jsou nezávislá na směru otáčení.
DN 65, DN 80, DN 100 radiální otvor příruby, v souladu s EN 1092-1.
Viskozita kapaliny: 1 mm^2/s.
Energetická účinnost IE3 třífázového motoru.
Kontrola ucpávky pomocí snímače vlhkosti v olejové komoře (dle nabídky).
Bimetalový snímač ve vinutí statoru, s maximální teplotou (150 °C).
Hřídel z nerezové oceli.
Typ oběžného kola: Kanálové

Provozní rozsah: od 4,3 do 280 m^3/h s výtlakem až do 41 m

Průchodnost: 50 mm, 80 mm nebo 100 mm v závislosti na modelu

Jmenovitý výkon: 1,1 ÷ 11 kW

Výstup: DN 65/80/100/150

Čerpaná kapalina: odpadni vody z budov v soukromých, komerčních, průmyslových oblastech

pH kapaliny: 6,5 ÷ 12

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do + 40 °C
Pro vyšší teploty kontaktujte prosím naši technickou kancelář

Napájecí kabel: typ 10m H07RN8-F

Maximální hloubka ponoru: 7m

Instalace: pevná se spojovacím zařízením, přenosná ve svislé poloze s podstavcem

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Max. spuštění za hodinu: 20

OVL. PANELY STRANA 268
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

ENERGETICKÁ ÚČINNOST IE3



NOVÝ IE3 MOTOR

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

PATENTED DAB PATENTED



SAMOSTATNĚ VYJÍMATELNÁ UCPÁVKA

Samostatně vyjímatelná ucpávka je velká výhoda pro údržbu čerpadla. To umožňuje vyjmutí a vložení ucpávky v kratším čase, navíc se zárukou správného provedení. Patentované řešení dvojité mechanické ucpávky SiC-SiC, nezávislé na směru otáčení hřídele motoru.

EN 12050-1



NOVÁ HYDRAULIKA

Nová jednokanálová hydraulika s vysokou účinností pro aplikace, kde je nutný nepřetržitý provoz. Pro vysoké průtoky s nízkým obsahem vlákna.
V souladu s ČSN EN 12050-1.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FKC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

FKC 65

MODEL	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKC 65 22.2 T5	60176795	**71 495**	60180431	**74 164**	60180454	**75 098**
FKC 65 30.2 T5	60176857	**80 413**	60180439	**83 104**	60180462	**84 416**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												DNM	PRŮCH. mm	HMOT-NOST kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P JMEN. kW	P JMEN. 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	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKC 80 15.4 T5	60176796	**75 965**	60180432	**78 634**	60180455	**79 746**
FKC 80 22.4 T5	60176858	**84 883**	60180440	**87 596**	60180463	**89 152**
FKC 80 30.4 T5	60176871	**98 270**	60180443	**100 983**	60180466	**103 207**
FKC 80 40.4 T5	60176872	**102 762**	60180444	**105 431**	60180467	**107 877**
FKC 80 55.4 T5	60176854	**151 886**	60180437	**154 554**	60180460	**159 491**
FKC 80 75.4 T5	60176855	**160 870**	60180438	**163 516**	60180461	**168 898**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNM	PRŮCH. mm	HMOT-NOST kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P JMEN. kW	P JMEN. HP	In A	Q=m³/h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189			
					Q=l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150			
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	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKC 100 15.4 T5	60176859	**79 523**	60180441	**82 192**	60180464	**83 526**
FKC 100 22.4 T5	60176860	**89 375**	60180442	**92 043**	60180465	**93 822**
FKC 100 30.4 T5	60176873	**116 171**	60180445	**118 862**	60180468	**122 020**
FKC 100 40.4 T5	60176874	**120 619**	60180446	**123 332**	60180469	**126 668**
FKC 100 55.4 T5	60176850	**165 295**	60180434	**168 031**	60180457	**173 590**
FKC 100 75.4 T5	60176851	**169 787**	60180435	**172 478**	60180458	**178 216**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNM	PRŮCH. mm	HMOT-NOST kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P JMEN. kW	P JMEN. HP	In A	Q=m³/h	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288			
					Q=l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800			
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	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKC 150 30.4 T5	60177074	**134 029**	60180448	**136 719**	60180471	**140 767**
FKC 150 40.4 T5	60176875	**151 886**	60180447	**154 554**	60180470	**159 491**
FKC 150 55.4 T5	60176852	**169 876**	60180436	**172 545**	60180459	**178 371**
FKC 150 75.4 T5	60176853	**196 584**	60180433	**199 275**	60180456	**206 413**

ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNM	PRŮCH. mm	HMOT-NOST kg
NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P JMEN. kW	P JMEN. HP	In A	Q=m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324			
					Q=l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400			
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

Napájení: 3x400 V DOL přímé spouštění, 3x400 V Y / D hvězda / trojúhelník.
Všechny modely jsou k dispozici s napětím 230V a spouštěním Y / D nebo DOL.
ATEX čerpadla jsou k dispozici také v provedení IECEX: kód a cena na vyžádání.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DALŠÍ MOŽNOSTI

PODSTAVEC	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80 FKV 100	FKC 100/150	TYP	KÓD	CENA Kč	HMOT-NOST kg
	●				**DAB.PODSTAVEC Ø325 FK**	60170329	**4 181**	10,5
		●			**DAB.PODSTAVEC Ø330 FK**	60170330	**4 047**	10,5
			●	● až do 2.2kW	**DAB.PODSTAVEC Ø355 FK**	60170331	**4 181**	11,4
				● nad 2.2kW	**DAB.PODSTAVEC Ø400 FK**	60184584	**9 451**	10,3

TYP	KÓD	CENA Kč
KABEL 20MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	**na vyžádání**
KABEL 30MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	**na vyžádání**
KABEL 50MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	**na vyžádání**
KABEL 20MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	**na vyžádání**
KABEL 30MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	**na vyžádání**
KABEL 50MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	**na vyžádání**
O-KROUŽEK FKM (VITON®)	na vyžádání	**na vyžádání**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA 6000



JEDNOKANÁLOVÉ OBĚŽNÉ KOLO



TŘÍKANÁLOVÉ OBĚŽNÉ KOLO



FEKA 8000

Litinová ponorná čerpadla s vířivým oběžným kolem pro čerpání odpadních vod s obsahem pevných částic o průměru 80-108 mm. Jednokanálové oběžné kolo (verze 6000) a tříkanálové oběžné kolo (verze 8000).
Tělo motoru, hydraulická část a oběžné kolo z litiny EN GJL 200.

Mechanická ucpávka karbid křemíku/karbid křemíku v olejové komoře. Suchý asynchronní uzavřený motor. Tepelná a nadproudová ochrana je instalována ve vinutí motoru.

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F
Nepřetržitý provoz možný při zcela ponořeném čerpadle, standardně se dodává s napájecím kabelem H07RN-F 10 m

Provozní rozsah: od 36 do 780 m³/h s výtlakem až do 28 m

Čerpaná kapalina: neagresivní odpadní vody

Průchodnost:
FEKA 6000-80-108 mm,
FEKA 8000-80 mm

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

Maximální hloubka ponoření: 20 m

Instalace: ve svislé poloze

OVL. PANELY STRANA 268
PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																									DNM	PRŮCH. mm
			NAPĚTÍ 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	**261 808**	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	**359 967**	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	**383 317**	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	**464 508**	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	**512 943**	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	**537 983**	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	**570 117**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

GENIX

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



GENIX



GENIX WL

Použití je nutné, kdykoliv nelze odpadní vodu z WC, sprchy, umyvadla nebo bidetu odvádět gravitací. Modely **GENIX** mají obvykle přední WC připojení. Rozdíl v **GENIX WL** je boční přípojka WC, speciálně navržená pro instalace na zeď nebo tam, kde není dostatek místa za WC. U modelu 130 lze vedle WC připojit další tři zařizovací předměty, jako je sprcha, umyvadlo, bidet nebo vana. Nabízené modely vynikají tichým chodem, verze Comfort je nejtišší. Integrované čerpadlo je výkonné a spolehlivé a mělnicí systém s lopatkami z poniklované nerezové oceli vytvářejí bezúdržbový produkt. Mimořádně snadná údržba v případě ucpání nebo zablokování motoru, s možností demontáže motorové sestavy upevněné pouze dvěma šrouby a s vypouštěcím kohoutem, který umožní čistou a bezproblémovou údržbu.
V případě zablokování je přístup k motorové jednotce zvenčí bez nutnosti demontáže celého zařízení. Mimořádná údržba bude extrémně snadná, čistá a bez problémů. Instalační sada je dodávána s připojitelnými armaturami přizpůsobitelnými pro různá potrubí a včetně zabudovaných zpětných ventilů. Jako příslušenství je k dispozici zvukový alarm a adaptační trubka pro přizpůsobení **GENIX** velké většině stávajících instalací.

Průtočné množství Qmax: 5,7 m³/h
Výtlačná výška Hmax: 8 m
Max. teplota kapaliny: +50 °C
Třída izolace: B
Provoz: automatický
Osvědčení: VDE - GS
Provedení dle: EN 12050 - 3
Stupeň krytí: IP44

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA							H max V SOULADU S EN 12050-3 m	DALŠÍ VSTUPY	DNM mm	HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 HZ	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4				
				kW	HP		Q=l/min	0	15	30	50	70	90				
GENIX 110	60165319	**16 078**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (horní)	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX 130	60161880	**18 914**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bočnì) + 1 (horní)		10,3
GENIX COMFORT 110	60165322	**18 440**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (horní)		11,2
GENIX COMFORT 130	60165318	**21 277**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bočnì) + 1 (horní)		11,7
GENIX WL 110	60185327	**14 327**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (horní)		10
GENIX WL 130	60185581	**16 882**	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bočnì) + 1 (horní)		10,3

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	**DAB.AKUSTICKÝ ALARM**	60166477	**1 868**



GENIX



GENIX WL

Objevte **GENIX**
www.dabpumps.com/genix

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

GENIX VT

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Použití je nutné, kdykoliv nelze odpadní vodu ze sprchy, umyvadla nebo bidetu odvádět gravitací. Tyto přečerpávací stanice mohou být instalovány kdekoli je potřeba během nových instalací nebo staveb, rekonstrukcí nebo konstrukčních úprav. **GENIX 010** má zařízení pro připojení jednoho zařizovacího předmětu jako je umyvadlo; **GENIX 030** umožňuje připojení až tří předmětů, a to i při nízkém odtoku, jako je sprcha, bidet nebo vana. Naše modely nabízejí tichý provoz a spolehlivý výkon díky výkonnému motoru, který umožňuje práci s teplotami až 90 °C. Mimořádně snadná údržba v případě ucpání nebo zablokování motoru, s možností demontáže motorové sestavy upevněné pouze dvěma šrouby a s vypouštěcím kohoutem, který umožní čistou a bezproblémovou údržbu. Zpětné ventily jsou integrovány v přívodním potrubí a model 030 v bočních spodních vstupech. Jako příslušenství je k dispozici zvukový alarm a adaptační trubka pro přizpůsobení **GENIX** velké většině stávajících instalací.

Průtočné množství Qmax: 5,7 m³/h
Výtlačná výška Hmax: 8 m
Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +75 °C, až do 90 °C po dobu 30 minut
Třída izolace: B
Provoz: automatický
Osvědčení: VDE - GS
Provedení dle: EN 12050 - 3
Stupeň krytí: IP44

TYP	KÓD	CENA Kč
GENIX VT 010	60185582	**12 593**
GENIX VT 030	60185583	**14 783**

ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								H max V SOULADU S EN 12050-3 m	VÝSTUPY	DNM mm	HMOT-NOST kg
NAPĚTÍ 50 HZ	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7				
	kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110	130				
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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	**DAB.AKUSTICKÝ ALARM**	60166477	**1 868**



Objevte **GENIX**
www.dabpumps.com/genix

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NOVABOX

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Kompletní malá přečerpávací stanice s čerpadlem **NOVA 300** pro přečerpávání odpadních vod ze sprch, umyvadel, dřezů... (ne WC!). Možno připojit až tři zařizovací předměty.

Provozní rozsah: od 1 do 7,2 m³/h s výtlakem až do 6,9 m

Rozsah teplot kapaliny: +50 °C (+90 °C max. po dobu 3 min.)

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX KW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q m³/h	H m	
					kW	HP				
NOVABOX 30/300-1 M 40th	60196309	**17 033**	1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 -7,2	6,3 - 1	9,2

ŘADA FEKABOX - FEKAFOS



příklad

VLASTNOSTI PRODUKTŮ

Certifikace dle evropského zákona 12050-1 pro zajištění těsnosti před zápachem a únikem vody.

Lehké, ale s vysokou chemickou i mechanickou odolností.

Navrženo pro snadnou instalaci a údržbu čerpadla díky zdvihacímu zařízení.

Utažení víka bez použití šroubů.

Ekologický a 100% recyklovatelný materiál nádrže.

Vybavené plováky a dodatečným alarmem pro případ zaplavení.

Jako jediné na trhu nabízí profesionální řešení se dvěma čerpadly (FEKAFOS DOUBLE) i pro domovní instalace, kde jsou vysoké nároky na kompaktnost a nízké náklady.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKABOX 110 - 200

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech. **FEKABOX** je určen pouze pro použití s jednofázovým čerpadlem s plovákovým spínačem, které je nutné objednat samostatně.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Zdvihací zařízení 2" PP a antirotační držák pro **Feka VS**
- Kabelová průchodka pro jednotlivé čerpadlo
- Připojení 2" F x 1 x 1/4" M pro Feka 600
- Kabelová svorka pro FEKA VS

Pracovní rozsah: od 1 do 24 m³/h s výtlakem až do 15 m

Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

Maximální teplota kapaliny: +45 °C

Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABULKA VÝBĚRU STRANA 253

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč*	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
FEKABOX 110	60164870	**11 113**	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 vstup 1xDN50 odvětrání 1xDN40 nouzové vypouštění	10,3
FEKABOX 200	60162080	**22 859**	750x600x779	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	DN 50/110 vstup DN 50 odvětrání G2" výstup	23,2
FEKABOX 200 FX	60198414	**20 595**	750x600x779	GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA	DN 50/110 vstup DN 50 odvětrání G2" výstup	27

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKAFOS 280

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech.

FEKAFOS je určen pro použití s jedním jednofázovým nebo třífázovým čerpadlem bez plovákového spínače, které musí být objednáno samostatně společně s ovládacím panelem.
SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Zdvihací zařízení DSD2 a antirotační držák pro **Feka VS**
- 4 kabelové průchodky pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- Připojení 2" F x 1 x 1/4" M pro Feka 600
- Kabelová svorka Feka VS
- 2 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

Pracovní rozsah: od 1 do 48 m³/h s výtlakem až do 23 m

Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

Maximální teplota kapaliny: +45 °C

Instalace: uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABULKA VÝBĚRU STRANA 253

TYP	KÓD	CENA * Kč
FEKAFOS 280 2"	60162044	**32 443**

ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	DN 50/110 vstup DN 50 odvětrání G2"výstup	40,5

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

FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATICKÁ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech. **FEKAFOS** je určen pro použití s dvěma jednofázovými nebo třífázovými čerpadly bez plovákového spínače, které je nutno objednat samostatně, společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- 2 zdvihací zařízení DSD2 a antirotační držák pro **Feka VS** a **VX**
- 6 kabelových průchodek pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- 2 kabelové svorky Feka VS a VX
- 3 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

Pracovní rozsah: od 1 do 36 m³/h s výtlakem až do 25 m.

Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

Maximální teplota kapaliny: +45 °C

Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt.
Není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

Materiály: LLDPE

TABULKA VÝBĚRU STRANA 253

TYP	KÓD	CENA * Kč
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426	**38 307**

ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	DN 50/110 vstup DN 50 odvětrání G2" výstup	53,7

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKAFOS 550 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech. Řada **Fekafos** je určena pro použití s jedním nebo dvěma jednofázovými/třífázovými čerpadly bez plovákového spínače, která je nutno objednat samostatně společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- 2 zdvihací zařízení DSD2 a antirotační držák pro **Feka VS**
- 6 kabelových průchodek pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- 2 kabelové svorky Feka VS
- 3 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

Pracovní rozsah: od 1 do 32 m³/h s výtlakem až do 23 m

Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

Maximální teplota kapaliny: +45 °C

Instalace: uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABULKA VÝBĚRU STRANA 253

TYP	KÓD	CENA * Kč
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	**59 902**

ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
770x1200x945	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	2xDN110 vstup 1xDN50 odvětrání	94

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

FEKAFOS MAXI 1200-3600

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrž pro čerpání odpadních vod pro systémy umístěné pod úrovní kanalizační sítě v domácím nebo průmyslovém sektoru. Vyrobena z válcového polyetylénového monobloku s vhodně tvarovaným dnem pro uložení čerpadel. Horní vstupní hrdlo má víko z polyetylenu s vodotěsným uzávěrem proti zápachu.
Objem je k dispozici s kapacitou od 1200 l do 3600 l.
Na žádost může být nádrž vybavena prostorem se dvěma uzavíracími ventily a zpětnými ventily.
Nádrž je vhodná pro použití s dvěma kalovými jednofázovými nebo třífázovými čerpadly bez plovákového spínače s připojením od DN50 do DN80. Čerpadla musí být objednána samostatně.

Pracovní rozsah: od 2 do 100 m³/h s výtlakem až do 40 m

Maximální teplota kapaliny: +50 °C

Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z řek nebo rybníků

Kompletní dodávka se zdvihacím zařízením 2 čerpadel, přívodním potrubím a kabelovými průchodkami, plováky, deskami z nerezové oceli, víkem s uzávěrem.
Na vyžádání je k dispozici kryt horní konstrukce pro příjezdové cesty; filtrační mřížka přívodního potrubí; kontrolní komora s ventily polyetylenové kompletní spojovací trubky pro modulaci, zpětné ventily z litiny.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ			PROVEDENÍ GR		OBJEM l	OBJEM NETTO l	VHODNÉ PRO	ROZMĚRY mm	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST ** kg
TYP	KÓD	CENA * Kč	KÓD	CENA * Kč						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60185601	**91 588**	60190475	**123 318**	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN125 vstup 2x DN50 výstup 1x DN50 odvětrání	140
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60185602	**122 099**	60190476	**153 809**	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		165
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603	**136 448**	60190477	**168 235**	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		190
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604	**207 455**	60190478	**239 204**	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		285
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	**114 456**	60190479	**146 244**	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN65 výstup 1x DN50 odvětrání	170
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	**154 820**	60190480	**186 511**	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		195
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	**169 646**	60190481	**201 376**	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		220
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	**241 891**	60190482	**273 678**	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		315
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	**157 259**	60190483	**189 065**	1200	800	FK DN80	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN80 výstup 1x DN50 odvětrání	183
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	**172 828**	60190484	**204 577**	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		208
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	**187 998**	60190485	**219 804**	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		233
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	**261 710**	60190486	**293 421**	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		328

PROVEDENÍ CV			PROV. CV + GR		OBJEM l	OBJEM NETTO l	VHODNÉ PRO	ROZMĚRY mm	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST ** kg
TYP	KÓD	CENA * Kč	KÓD	CENA * Kč						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60190464	**140 566**	60190415	**190 303**	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN125 vstup 2x DN50 výstup 1x DN50 odvětrání	215
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60190465	**189 065**	60190451	**220 757**	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		240
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60190466	**203 472**	60190452	**235 202**	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		265
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60190413	**274 459**	60190453	**306 170**	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		360
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60190468	**191 542**	60190454	**223 272**	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN65 výstup 1x DN50 odvětrání	265
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60190469	**231 848**	60190455	**263 578**	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		290
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60190470	**246 674**	60190456	**278 461**	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		315
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60190471	**318 976**	60190457	**350 688**	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		410
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60190472	**244 349**	60190458	**276 136**	1200	800	FK DN80	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN80 výstup 1x DN50 odvětrání	298
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60190473	**259 938**	60190460	**291 649**	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		323
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60190474	**275 165**	60190461	**306 856**	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		348
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60190414	**348 801**	60190462	**380 531**	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		443

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

** U provedení s mřížkou nutno připočítat 15 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

	TYP	KÓD	OBSAH DODÁVKY	CENA Kč
	**DAB.KRYCÍ RÁM D400 1200X1200**	60190463	Instaluje se venku do zesílené betonové konstrukce připravené řádně v úrovni terénu. Ocelový rám pro upevnění zesílené betonové desky. Litinový poklop D400 1200x1200. Zdvihací a ochranné zařízení.	**54 969**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÝBĚR

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO 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 MA**	60191210
		FEKA FXV 20.11 MA	60191229
		FEKA FXV 20.15 MA	60194185
		FEKA FXC 20.07 MA	60191213
		FEKA FXC 20.11 MA	60191233
		FEKA FXC 20.15 MA	60191251
		DRENAG FX 15.07 MA	60191219
		DRENAG FX 15.11MA	60191239
		DRENAG FX 15.15 MA	60191257
		GRINDER FX 15.07 MA	60191222
		GRINDER FX 15.11 MA	60191242
		GRINDER FX 15.15 MA	60191260



FEKABOX 110



FEKABOX 200

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

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 MNA	60191208	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	**ED2M**	60170007		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	**ED2,5T**	108320350		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	**ED2,5T**	108320350		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	**ED1M**	60170005		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	**ED0,75M**	60170003		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	**ED2,5T**	108320350		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	**ED1,5M**	60170006		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	**ED1T**	108320330		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**ED1,5M**	60170006		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**ED1,5T**	108320340		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**ED2M**	60170007		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**ED2,5T**	108320350		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	**ED2,5T**	108320350		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**ED1M**	60170005		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**ED1T**	108320330		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**ED1,5M**	60170006		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**ED1,5T**	108320340		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**ED2M**	60170007		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**ED1,5T**	108320340		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	**ED2,5T**	108320350		



FEKAFOS 280

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÝBĚR

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO 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 MNA	60191208	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	**E2D2M**	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	**E2D1,5M**	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	**E2D2M**	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	**E2D2T**	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**E2D3M**	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**E2D3T**	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**E2D4M**	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**E2D4M**	60170027		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	**E2D5T**	108320460		



FEKAFOS 280 DOUBLE

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.
Pro výběr jiného než E.BOX PLUS D ovládacího panelu, viz tabulka výběru v sekci příslušenství E.BOX.

VÝBĚR

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU

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 MNA	60191208	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	**E2D2M**	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	**E2D1,5M**	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	**E2D2M**	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	**E2D2T**	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**E2D3M**	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**E2D3T**	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**E2D4M**	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**E2D4M**	60170027		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	**E2D5T**	108320460		



FEKAFOS 550 DOUBLE

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.
Pro výběr jiného než E.BOX PLUS D ovládacího panelu, viz tabulka výběru v sekci příslušenství E.BOX.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÝBĚR

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO 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 MNA	60191208	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	**E2D5T**	108320460		
FEKAFOS MAXI 1200 - DN50	60185601	**FEKA FXC 20.07 MNA**	60191211	**E2D2M**	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	**E2D1,5M**	60170019		
FEKAFOS MAXI 1700 - DN50	60185602	**FEKA FXC 20.11 MNA**	60191231	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	**E2D3T**	108320450	**EBOX PLUS D**	60163217
FEKAFOS MAXI 2200 - DN50	60185603	**FEKA FXC 20.15 MNA**	60191249	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	**E2D3T**	108320450		
FEKAFOS MAXI 3600 - DN50	60185604	**FEKA FXC 20.22 TNA**	60191273	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	**E2D2M**	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	**E2D2T**	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**E2D3M**	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**E2D3T**	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**E2D4M**	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**E2D4M**	60170027		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	**E2D5T**	108320460		

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.
Pro výběr jiného než E.BOX PLUS D ovládacího panelu, viz tabulka výběru v sekci příslušenství E.BOX.

VÝBĚR

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU



FEKAFOS MAXI 1200-3600

TYP NÁDRŽE	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD
		FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	**E2D3T**	108320450		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	**FEKA FXV 25.22 TNA**	60191267	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	**E2D3M**	60170025		
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	**FEKA FXC 25.07 TNA**	60191215	**E2D1,5M**	60170019		
		FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	**E2D4M**	60170027		
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	**FEKA FXC 25.11 TNA**	60191235	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	**E2D5T**	108320460		
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	**FEKA FXC 25.15 TNA**	60191253	**E2D3T**	108320450	**EBOX PLUS D**	60163217
		FEKA FXC 25.22 TNA	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 objednat samostatně.
Pro výběr jiného než E.BOX PLUS D ovládacího panelu, viz tabulka výběru v sekci příslušenství E.BOX.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NOVAIR

PROVZDUŠŇOVAČ PRO MALÉ ČISTIČKY ODPADNÍCH VOD



Ponorný provzdušňovač je určen pro provzdušňování malých čistíren odpadních vod. Další oblasti použití mohou být okysličování rybníků nebo nádrží pro chov ryb. Provzdušňovač **NOVAIR** zaručuje optimální okysličování odpadních vod pomocí tvorby jemných bublinek. Studie dynamiky kapalin byla zaměřena u tohoto nového systému především na oběžné kolo, které pomocí svého specifického profilu zabraňuje poškození mikroorganismy obsaženými ve vodě při běžném provozu. Vzhledem k tomu, že je provzdušňovač instalován ve vertikální poloze, je jeho těleso opatřeno nosnou základnou. Chlazení motoru zajišťuje čerpaná kapalina mezi krytem motoru a styčnou plochou. Napájecí kabel je utěsněn pryskyřicí, která dokonale zabraňuje vniknutí vody. Hřídel motoru je vyrobena z nerezové oceli a má vynikající odolnost proti opotřebení.

Keramická ucpávka s těsnicími kroužky zaručuje dlouhodobou životnost čerpadla.

Provozní rozsah: přívod vzduchu 2–17 m³/h pro hloubky od 20 do 90 cm

Krytí: IP68

Izolační třída: F

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

Požadavky na kvalitu kapaliny: odpadní vody bez pevných částic

Standardní napájení: 220–240 V/50 Hz

Napájecí kabel: H07RNF8-F v různých délkách se zástrčkou

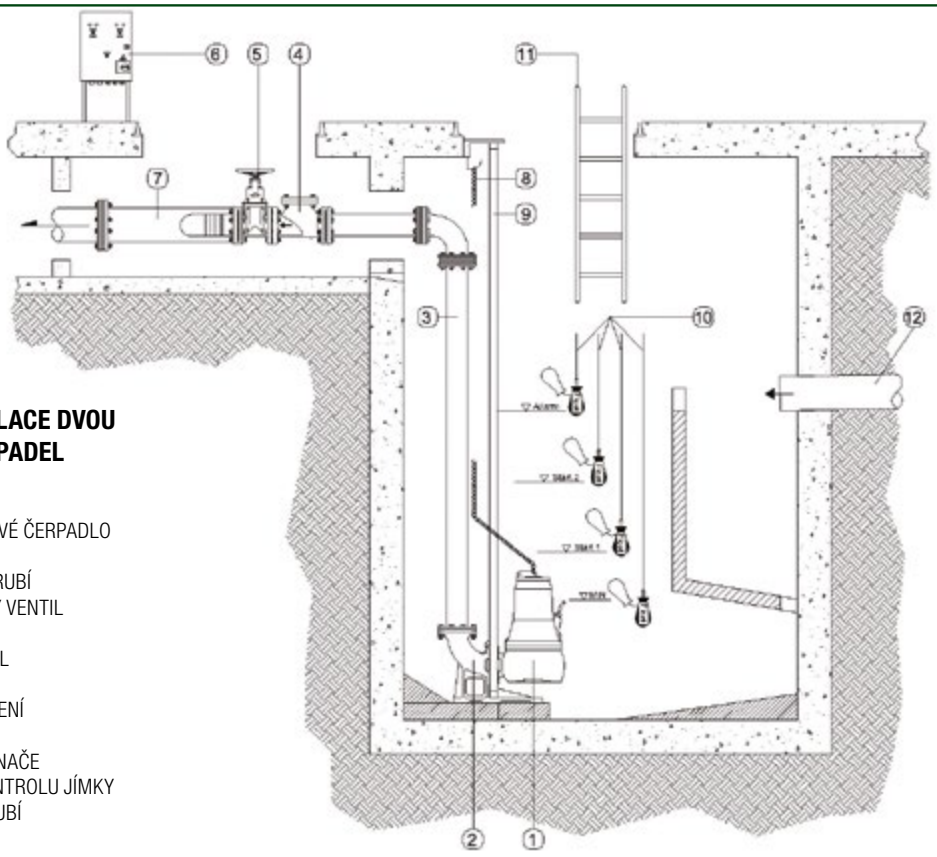
TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										VZDUCH PRŮTOK MAX m³/h	HLOUBKA		DNM GAS	KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q vzduch m³/h	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5		MAX cm	MIN cm				
								l/min	16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6							
NOVAIR 200 M-NA	60168124	**6 906**	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	**7 241**	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	**7 705**	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	**11 003**	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	**11 364**	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	**11 931**	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



PŘÍKLAD INSTALACE DVOU KALOVÝCH ČERPADEL

POPIS:

1 PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO
2 PATNÍ KOLENO
3 VÝTLAČNÉ POTRUBÍ
4 KULOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL
5 ŠOUPĚ
6 OVLÁDACÍ PANEL
7 ROZDĚLOVAČ
8 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ
9 VODICÍ TYČ
10 PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE
11 ŽEBŘÍK PRO KONTROLU JÍMKY
12 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	TYP		KÓD	CENA Kč
	•	•	•	•	•		DAB. PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	5 M	159260030	1 136
								10 M	159260040	1 878
								15 M	159260050	2 513
								20 M	159260070	3 069
			•	•			DAB. PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ ATEX	10 M	60119025	5 782
		•	•	•		•	DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	10 M	I002718000	3 336
								20 M	I002718001	4 559
	•	•	•	•	•		DAB.ZÁVAŽÍ PRO PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ		I002910501	156
		•				•	DAB.ZAJIŠŤOVACÍ DRŽÁK PLOVÁKU PRO FEKA VS		147121370	1 001

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FEKA 6000/8000	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
		●				DAB.DSD2- ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA VS 550-1200	109530080	4 981
		●				DAB.ZAJIŠŤOVACÍ KONZOLA PRO DAB.FEKA VS	147121490	1 201
				●		DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 6000 DN 150	109530150	32 556
				●		DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 8000 DN 200	60141748	53 015

VODICÍ TRUBKY NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
			●			DAB.DA-050 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 32	60195865	5 871
			●	●		DAB.DA-065 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65	60170310	5 871
			●	●		DAB.DA-V65 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65	60167993	13 076
				●		DAB.DA-V80 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 80	60167994	14 899
				●		DAB.DA-V100 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 100	60169609	23 772
				●		DAB.DA-V150 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 150	60169610	36 292

PODSTAVCE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
				●		DAB.PODSTAVEC Ø325 FK	60170329	4 181
				●		DAB.PODSTAVEC Ø330 FK	60170330	4 047
				●		DAB.PODSTAVEC Ø355 FK	60170331	4 181
				●		DAB.PODSTAVEC Ø400 FK	60184584	9 451

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

UPEVŇOVACÍ SADY	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS/ FEKA VS GRINDER	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
	●	●	●	●	●	DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - A316 MAX. 150 KG	60171183	3 447
						DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - A316 MAX. 350 KG	60178908	8 606
						DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - 3M-T A316 MAX. 700 KG	60171189	10 674

ADAPTÉRY	FEKA VS GRINDER	DRENAG FX/ GRINDER FX	FEKA FXV	FEKA FXC	FK	TYP	KÓD	CENA Kč
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 65	60169712	7 227
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 80	60169713	4 470
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 100	60169715	5 426
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 150	60169717	12 809
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA2500	60172547	2 335
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA 3000	60171768	5 359
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK100 FEKA 4000	60171770	5 560
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK150 FEKA 6000	60171772	7 272
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA 3000	60171774	5 359
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA 4000	60171776	5 604
	●	●	●	●		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM – ADAPTÉR FX GRINDER - FEKA DN32 DN40 DN50	60196199	3 447
			●	●		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM – ADAPTÉR FX - DN50	60196203	3 447
	●	●				DAB.KIT KOLENO 90° 1"1/2 GAS FX	60195857	4 114
			●	●		DAB.KIT KOLENO 90° 2" GAS FX *	60195856	4 159
			●	●	●	DAB.KIT KOLENO 90° 2" 1/2 GAS FX **	60211555	4 341

* Vhodné pro čerpadla s DN50 - ** Vhodné pro čerpadla s DN65

SADA PŘÍRUB	FX	FK	TYP	KÓD	CENA Kč
	●	●	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN16	60172458	1 801
		●	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN16	60172460	2 468
		●	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN16	60172461	2 535

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

ZPĚTNÉ KULOVÉ KLAPKY	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
	●					DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1 1/4" - ZÁVIT	I002130285	3 625
	●	●	●			DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1" ½ - ZÁVIT	I002130286	4 403
	●	●	●		●	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT	I002130287	5 026
	●	●	●	●	●	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" 1/2- ZÁVIT	60171217	5 226
	●	●	●	●	●	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 3" - ZÁVIT	60171218	9 162
	●					DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1 1/4" - ZÁVIT	60160625	2 468
	●	●	●			DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1" ½ - ZÁVIT	60160626	2 669
	●	●	●		●	DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT	60160627	3 536
	●	●	●	●		DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" ½ - ZÁVIT	60160628	5 226
		●	●		●	DAB.DN 50 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160629	4 159
		●	●	●	●	DAB.DN 65 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160630	5 471
				●	●	DAB.DN 80 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160631	7 205
				●		DAB.DN 100 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160632	10 274
				●		DAB.DN 150 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160633	20 036
						DAB.DN 200 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160634	38 094

SADA VÝTLAKU	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
	●	●	●		●	DAB.SADA VÝTLAKU	538860000	8 606

ŠOUPATA	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
		●	●		●	DAB.ŠOUPĚ DN 50	60163811	5 226
		●	●	●	●	DAB.ŠOUPĚ DN 65	60163812	6 494
				●	●	DAB.ŠOUPĚ DN 80	60163813	8 028
				●	●	DAB.ŠOUPĚ DN 100	60163814	11 275
				●	●	DAB.ŠOUPĚ DN 150	60163815	18 458
					●	DAB.ŠOUPĚ DN 200	60163816	27 686

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

ALARMY	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
	•	•	•			**DAB.AS 1 ALARMOVÁ JEDNOTKA**	108310000	**14 455**
	•	•	•	•	•	**DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 230 V - 50HZ**	I002789002	**4 025**
						DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 24 V - 50 HZ	I002789000	**2 669**
	•	•	•	•		**DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 HZ**	60169271	**3 136**

SNÍMAČE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
	•	•	•	•		**DAB.SNÍMAČ TLAKU 0-5 M - KABEL 20 M PRO E.BOX**	60114675	**7 895**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - NOVA/DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠ.	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	PŘÍMÉ	•	•	•	•
NOVA 600 T-NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	PŘÍMÉ		•		•
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	PŘÍMÉ	•	•	•	•
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	PŘÍMÉ		•		•
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PŘÍMÉ	•	•	•	•
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PŘÍMÉ		•		•

VÝBĚR - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠ.	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	PŘÍMÉ	•	•	•	•
FEKA 600 T-NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PŘÍMÉ		•		•
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PŘÍMÉ	•	•	•	•
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PŘÍMÉ		•		•
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	PŘÍMÉ	•	•	•	•
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	PŘÍMÉ		•		•
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	PŘÍMÉ	•	•	•	•
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	PŘÍMÉ		•		•
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PŘÍMÉ	•	•	•	•
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PŘÍMÉ		•		•

VÝBĚR - DRENAG FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÝBĚR - FEKA FXC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	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		•		•

VÝBĚR - GRINDER FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	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		•		•

VÝBĚR - FEKA FXV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	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
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		•		•

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

VÝBĚR - FKC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	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
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		•		•

Pro čerpadla s jiným napájecím napětím než je standardních 400 V kontaktujte naše obchodní oddělení.
Pro čerpadla s výkonem vyšším než 4 kW nebo Y / D spouštěním viz ED panely.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ED

OVLÁDACÍ PANEL PRO 1 ČERPADLO



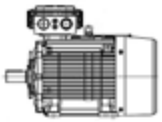
Ilustrační foto

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

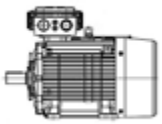
Součástí dodávky:
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Tlačítko na předním panelu pro ruční provoz (jednofázové verze)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický provoz
- Chybové hlášení
- Signalizace chodu čerpadla
- Signalizace stavu napětí

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

ED *JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V*

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.ED0,1M	60169998	**16 679**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	0,63 - 1 A	1	Štítek motoru - napětí: 1 x 220 - 240 V Jmenovitý proud In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí být v rámci rozsahu tepelné ochrany motoru. 
DAB.ED0,3M	60170001	**16 679**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1 - 1,6 A	1,6	
DAB.ED0,75M	60170003	**16 679**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4 A	4	
DAB.ED1M	60170005	**16 679**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3 A	6,3	
DAB.ED1,5M	60170006	**17 212**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.ED2M	60170007	**17 501**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	9 - 14 A	14	
DAB.ED2,4M	60170009	**18 013**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	13 - 18 A	18	
DAB.ED3MHS	60170010	**22 082**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.ED3M 40UF	60170012	**18 013**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	

ED *TŘÍFÁZOVÉ 3 X 400 V*

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.ED0,08T *	60170013	**17 190**	3X400 V~	PŘÍMÉ	0,4-0,63A	0,63	Štítek motoru - napětí: 3 x 400 V Jmenovitý proud In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí být v rámci rozsahu tepelné ochrany motoru. 
DAB.ED0,5T *	60170015	**17 190**	3X400 V~	PŘÍMÉ	1-1,6A	1,6	
DAB.ED1T *	108320330	**17 190**	3X400 V~	PŘÍMÉ	1,6-2,5A	2,5	
DAB.ED1,5T *	108320340	**17 190**	3X400 V~	PŘÍMÉ	2,5-4A	4	
DAB.ED2,5T *	108320350	**18 645**	3X400 V~	PŘÍMÉ	4-6,3A	6,3	
DAB.ED4T *	60170054	**18 346**	3X400 V~	PŘÍMÉ	6,3-10A	10	
DAB.ED8T *	60170055	**18 547**	3X400 V~	PŘÍMÉ	9-14A	14	
DAB.ED11T *	60170056	**19 236**	3X400 V~	PŘÍMÉ	13-18A	18	
DAB.ED14T *	60170057	**21 549**	3X400 V~	PŘÍMÉ	17-23A	23	
DAB.ED15T *	60170058	**22 772**	3X400 V~	PŘÍMÉ	25-32A	32	
DAB.ED7,5T SD **	108320840	**28 598**	3X400/690 V~	Y/Δ	9-14A	14	
DAB.ED11T SD **	60202686	**29 496**	3X400/690 V~	Y/Δ	13-18A	18	
DAB.ED15T SD **	60170075	**30 444**	3X400/690 V~	Y/Δ	17-23A	23	
DAB.ED20T SD **	60170059	**32 712**	3X400/690 V~	Y/Δ	23-32A	32	
DAB.ED25T SD **	60170060	**42 897**	3X400/690 V~	Y/Δ	30-40A	40	
DAB.ED30T SD **	60170061	**48 901**	3X400/690 V~	Y/Δ	37-50A	50	

* Elektrické panely s přípravou pro modul olejové sondy - na objednávku.
** Elektrické panely se standardním modulem olejové sondy - součástí dodávky.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

E2D

OVLÁDACÍ PANEL PRO 2 ČERPADLA



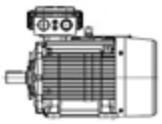
Ilustrační foto

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

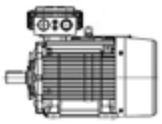
Součástí dodávky:
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Tlačítko na předním panelu pro ruční provoz (jednofázové verze)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický provoz
- Chybové hlášení
- Signalizace chodu čerpadla
- Signalizace stavu napětí

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

E2D *JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V*

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.E2D0,6M	60170017	**26 196**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1 - 1,6 A	1,6	Štítek motoru - napětí: 1 x 220 - 240 V Jmenovitý proud In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí být v rámci rozsahu tepelné ochrany motoru. 
DAB.E2D1,5M	60170019	**26 196**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4 A	4	
DAB.E2D2M	60170021	**26 196**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3 A	6,3	
DAB.E2D6M 40UF	60170023	**30 355**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E2D6M HS	60170024	**46 411**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E2D3M *	60170025	**27 664**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E2D4M *	60170027	**28 598**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	9 - 14 A	14	
DAB.E2D4,8M *	60170028	**30 355**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	13 - 18 A	18	

E2D *TŘÍFÁZOVÉ 3 X 400 V*

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.E2D2T *	108320440	**28 487**	3X400 V~	PŘÍMÉ	1,6 - 2,5 A	2,5	Štítek motoru - napětí: 3 x 400 V Jmenovitý proud In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí být v rámci rozsahu tepelné ochrany motoru. 
DAB.E2D3T *	108320450	**28 487**	3X400 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4 A	4	
DAB.E2D5T *	108320460	**29 265**	3X400 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3 A	6,3	
DAB.E2D8T *	60170062	**29 888**	3X400 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E2D15T *	60170046	**31 311**	3X400 V~	PŘÍMÉ	9 - 14 A	14	
DAB.E2D22T *	60170063	**32 779**	3X400 V~	PŘÍMÉ	13 - 18 A	18	
DAB.E2D28T *	60170064	**33 090**	3X400 V~	PŘÍMÉ	17 - 23 A	23	
DAB.E2D30T *	108320750	**37 093**	3X400 V~	PŘÍMÉ	25 - 32 A	32	
DAB.E2D15T SD **	60170047	**56 373**	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
DAB.E2D22T SD **	60202365	**56 536**	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
DAB.E2D30T SD **	60170065	**58 219**	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
DAB.E2D40T SD **	60170066	**60 532**	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
DAB.E2D50T SD **	60170067	**72 763**	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
DAB.E2D60T SD **	60170068	**74 431**	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	

* Elektrické panely s přípravou pro modul olejové sondy - na objednávku.
** Elektrické panely se standardním modulem olejové sondy - součástí dodávky.

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	**DAB.RELÉOVÝ MODUL OLEJOVÉ SONDY**	60172920	**3 692**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

E3D

OVLÁDACÍ PANEL PRO 3 ČERPADLA



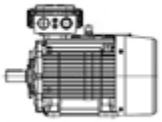
Ilustrační foto

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

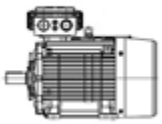
Součástí dodávky:
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Tlačítko na předním panelu pro ruční provoz (jednofázové verze)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický provoz
- Chybové hlášení
- Signalizace chodu čerpadla
- Signalizace stavu napětí

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

E3D *JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V*

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.E3D0,9M	60170030	**51 681**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1 - 1,6 A	1,6	Štítek motoru - napětí: 1 x 220 - 240 V Jmenovitý proud In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí být v rámci rozsahu tepelné ochrany motoru. 
DAB.E3D2,25M	60170032	**51 681**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4 A	4	
DAB.E3D3M	60170033	**51 681**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3 A	6,3	
DAB.E3D9M 40UF	60170035	**52 037**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E3D9M HS	60170037	**65 024**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E3D4,5M	60170039	**62 845**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E3D6M	60170041	**45 566**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	9 - 14 A	14	
DAB.E3D7,2M	60170042	**74 119**	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	13 - 18 A	18	

E3D *TŘÍFÁZOVÉ 3 X 400 V*

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.E3D3T	108330440	**66 825**	3X400 V~	PŘÍMÉ	1,6 - 2,5 A	2,5	Štítek motoru - napětí: 3 x 400 V Jmenovitý proud In: ..A I max = In * 1,1 Hodnota I Max musí být v rámci rozsahu tepelné ochrany motoru. 
DAB.E3D4,5T	108330450	**66 825**	3X400 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4 A	4	
DAB.E3D7,5T	60115082	**67 114**	3X400 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3 A	6,3	
DAB.E3D12T	60170069	**66 381**	3X400 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E3D22,5T	60170070	**68 804**	3X400 V~	PŘÍMÉ	9 - 14 A	14	
DAB.E3D33T	60170071	**69 939**	3X400 V~	PŘÍMÉ	13 - 18 A	18	
DAB.E3D42T	60170049	**69 694**	3X400 V~	PŘÍMÉ	17 - 23 A	23	
DAB.E3D45T	60170050	**70 917**	3X400 V~	PŘÍMÉ	25 - 32 A	32	
DAB.E3D22,5T SD	60170051	**90 309**	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
DAB.E3D33T SD	60202687	**112 712**	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
DAB.E3D45T SD	60170072	**114 237**	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
DAB.E3D60T SD	60170073	**123 310**	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
DAB.E3D75T SD	60170074	**180 773**	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
DAB.E3D90T SD	60170052	**202 700**	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - NOVA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL 1	2	3	TYP	KÓD
NOVA 180 M-NA 40TH	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**ED0,3M**	60170001
									•		**E2D0,6M**	60170017
										•	**E3D0,9M**	60170030
NOVA 600 M-NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440

VÝBĚR - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL 1	2	3	TYP	KÓD
FEKA 300 M-NA 40TH	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PŘÍMÉ	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PŘÍMÉ	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	PŘÍMÉ	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	PŘÍMÉ	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	PŘÍMÉ	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PŘÍMÉ	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	PŘÍMÉ
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	PŘÍMÉ
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PŘÍMÉ
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PŘÍMÉ

PRO POČET ČERPADEL			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

VÝBĚR - DRENAG FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ
DRENAG FX 15.07 M-NA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	PŘÍMÉ
DRENAG FX 15.07 T-NA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1	PŘÍMÉ
DRENAG FX 15.11 M-NA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	PŘÍMÉ
DRENAG FX 15.11 T-NA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	PŘÍMÉ
DRENAG FX 15.15 M-NA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	PŘÍMÉ
DRENAG FX 15.15 T-NA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	PŘÍMÉ
DRENAG FX 15.22 T-NA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	PŘÍMÉ

PRO POČET ČERPADEL			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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÝBĚR - FEKA FXC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ
FEKA FXC 20.07 M-NA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	PŘÍMÉ
FEKA FXC 20.07 T-NA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	PŘÍMÉ
FEKA FXC 20.11 M-NA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	PŘÍMÉ
FEKA FXC 20.11 T-NA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6	PŘÍMÉ
FEKA FXC 20.15 M-NA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	PŘÍMÉ
FEKA FXC 20.15 T-NA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5	PŘÍMÉ
FEKA FXC 20.22 T-NA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	PŘÍMÉ
FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	PŘÍMÉ
FEKA FXC 25.07 T-NA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8	PŘÍMÉ
FEKA FXC 25.11 M-NA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	PŘÍMÉ
FEKA FXC 25.11 T-NA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	PŘÍMÉ
FEKA FXC 25.15 M-NA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	PŘÍMÉ
FEKA FXC 25.15 T-NA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6	PŘÍMÉ
FEKA FXC 25.22 T-NA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5	PŘÍMÉ

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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÝBĚR - GRINDER FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ
GRINDER FX 15.07 M-NA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	PŘÍMÉ
GRINDER FX 15.07 T-NA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	PŘÍMÉ
GRINDER FX 15.11 M-NA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	PŘÍMÉ
GRINDER FX 15.11 T-NA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	PŘÍMÉ
GRINDER FX 15.15 M-NA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	PŘÍMÉ
GRINDER FX 15.15 T-NA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	PŘÍMÉ
GRINDER FX 15.22 T-NA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	PŘÍMÉ

PRO POČET ČERPADEL			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

VÝBĚR - FEKA FXV + PANEL

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

PRO POČET ČERPADEL			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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÝBĚR ČERPADLA - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	START
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

PRO POČET ČERPADEL			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

VÝBĚR ČERPADLA - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL 1	2	3	TYP	KÓD
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	PŘÍMÉ	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	PŘÍMÉ	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	PŘÍMÉ	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	PŘÍMÉ	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	PŘÍMÉ	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	PŘÍMÉ	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	PŘÍMÉ	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	PŘÍMÉ	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	3 x 400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	3 x 400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ	•			**ED15T SD**	60170075
									•		**E2D30T SD**	60170065
										•	**E3D45T SD**	60170072
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	3 x 400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ	•			**ED15T SD**	60170075
									•		**E2D30T SD**	60170065
										•	**E3D45T SD**	60170072
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	PŘÍMÉ	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	PŘÍMÉ	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	3 x 400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

VÝBĚR ČERPADLA - FKC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL 1	2	3	TYP	KÓD
FKC 65 22.2 T5	60176795	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 80 40.4 T5	60176872	3 x 400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 100 40.4 T5	60176874	3 x 400 V~	4,2	4,0	5,5	8,6	PŘÍMÉ	•			**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	PŘÍMÉ	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 150 40.4 T5	60176875	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	PŘÍMÉ	•			**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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

NOVÉ PROVEDENÍ

DIVERTRON

NOVÝ TVAR PRO VYŠŠÍ ÚČINNOST

INOVOVANÉ KOMPONENTY PO ESTETICKÉ, TECHNICKÉ I TECHNOLOGICKÉ STRÁNCE
PRO ZVÝŠENÍ VÝKONU A SNÍŽENÍ SPOTŘEBY



DABPUMPS.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY



PULSAR NOVÉ

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 282**



PULSAR DRY NOVÉ

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

ErP ready

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 284**



DIVERTEK NOVÉ

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 286**



DIVERTRON NOVÉ

PONORNÉ 6" AUTOMATICKÉ VODÁRNY DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 287**



DTRON 2

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 288**



DTRON 3

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 289**



MICRA HS

PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 290**



MICRA

PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 291**



S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 292**



4GG

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 297**



4GX

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 298**



4TW

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 299**



40L

PONORNÉ 4" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD **STRANA 300**



SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 301**



SS7

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 308**



SS8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 310**



SS10

PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 312**



SMC6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 313**



SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 315**



SMC10

PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 318**



SMC12

PONORNÁ 12" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 320**



SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 321**



SMN10

PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 325**



SMN12

PONORNÁ 12" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 326**



6GF - 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 327**



6GF HEAVY DUTY

PONORNÉ 6" MOTORY

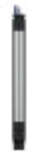
RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 329**



TR6

PONORNÉ 6" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 330**



TR8

PONORNÉ 8" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 331**



TR10

PONORNÉ 10" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 332**



TR12

PONORNÉ 12" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 333**



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL **STRANA 335**

PULSAR

PONORNÁ 5” ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

NOVÉ



Plášť z nerezové oceli, oběžná kola a difuzory jsou z technopolymeru
Výtlačná přípojka 5/4”.
Provedení **PULSAR** je ve spodní části vybaveno sacím filtrem.
Ponorný suchý asynchronní motor konstruovaný pro trvalý chod.

Dvojitá mechanická ucpávka s olejovou komorou, valivá ložiska.
Motor nad hydraulickou částí je chlazen protékající kapalinou.
Minimální nevyčerpatelný zbytek.
Jednofázová verze je vybavena vratnou tepelnou ochranou vinutí a vestavěným kondenzátorem. Jištění třífázové verze zajišťuje uživatel.

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

Max. hloubka ponoření: 20 m

Stupeň krytí motoru: IP68

Třída izolace: F

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +40 °C
Všechna čerpadla jsou standardně dodávána s 15m napájecím kabelem H07 RN-F

Provozní rozsah: od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlakem až do 86 m

ErP ready

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM GAS	HMOT-NOST kg
			NAPĚTÍ 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	**18 482**	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	**23 333**	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	**21 346**	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	**21 346**	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	**19 182**	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	**24 496**	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	**22 509**	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	**22 509**	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	**29 366**	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	**28 179**	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	**26 168**	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	**26 168**	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	**31 668**	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	**30 456**	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	**28 470**	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	**28 470**	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	**25 489**	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	**24 326**	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	**22 267**	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	**22 267**	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	**21 819**	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	**27 985**	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	**25 998**	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	**25 998**	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	**21 938**	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	**30 214**	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	**28 203**	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	**21 361**	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,4		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5

A = automatické s plovákem
NA = bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PULSAR CB

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM GAS	HMOT-NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m^3/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
									0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR CB 30/50 M-A	60210517	**19 868**	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	**18 923**	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	**20 910**	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	**19 941**	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	**24 181**	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	**23 212**	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	**26 289**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR CB 65/50 M-NA	60210524	**25 247**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19
PULSAR CB 30/80 M-A	60210525	**20 910**	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	**19 941**	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	**24 181**	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	**23 212**	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	**26 289**	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	**25 247**	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19

A = automatické s plovákem
NA = bez plováku

CONTROL BOX PULSAR

Elektrický ovládací panel pro obsluhu jednofázových ponorných elektrických čerpadel **Pulsar CB** obsahující ručně resetovatelnou tepelnou ochranu, kondenzátor a svorky pro připojení tlakového spínače/plovákového spínače.
Skříň pro montáž na stěnu z nehořlavého termoplastického materiálu.

	TYP JEDNOFÁZOVÉ	KÓD	CENA Kč	VÝKON MOTORU kW	AMPER. OCHRANA AMP	KONDENZÁTOR µF	HMOTNOST kg
	**CONTROL BOX PULSAR 0.9**	60210296	**2 393**	0,65	6	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1	60210297	**2 414**	0,75	7	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.5	60210298	**2 435**	1,1	9	25	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.75	60210299	**2 456**	1,3	10	30	1,7

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PULSAR DRY

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

NOVÉ



Plášť z nerezové oceli, oběžná kola a difuzory jsou z technopolymeru.
Výtlačná přípojka 5/4".
Provedení **PULSAR DRY** je ve spodní části vybaveno čtvercovou základnou se sacím hrdlem 5/4".
Ponorný suchý asynchronní motor konstruovaný pro trvalý chod.
Dvojitá mechanická ucpávka s olejovou komorou, valivá ložiska.
Motor nad hydraulickou částí je chlazen protékající kapalinou.
Minimální nevyčerpatelný zbytek.
Jednofázová verze je vybavena vratnou tepelnou ochranou vinutí a vestavěným kondenzátorem. Jištění třífázové verze zajišťuje uživatel.

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Max. hloubka ponoření: 20 m
Stupeň krytí motoru: IP68
Třída izolace: F
Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +40 °C
Všechna čerpadla jsou standardně dodávána s 15m napájecím kabelem H07 RN-F
Provozní rozsah: od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlakem až do 86 m

ErP ready

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM GAS	DNA GAS	HMOT-NOST kg
			NAPĚTÍ 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	**26 992**	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	**25 005**	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	**25 005**	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	**28 155**	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	**26 144**	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	**26 144**	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	**31 838**	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	**29 875**	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	**29 875**	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	**34 164**	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	**32 104**	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	**32 104**	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	**27 985**	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	**25 998**	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	**25 998**	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	**31 716**	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	**29 754**	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	**29 754**	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	**33 897**	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	**31 862**	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	**31 862**	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,4		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	18,5

A = automatické s plovákem
NA = bez plováku

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PULSAR DRY CB

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM GAS	DNA GAS	HMOT-NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m^3/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
					kW	HP			0	20	40	60	80	100	120			
PULSAR DRY CB 30/50 M-NA	60210552	**26 071**	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	**27 452**	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	**29 487**	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	**31 062**	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	**26 459**	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	**29 003**	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	**31 208**	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 plovákem
NA = bez plováku

CONTROL BOX PULSAR DRY

Elektrický ovládací panel pro obsluhu jednofázových ponorných elektrických čerpadel **Pulsar CB** obsahující ručně resetovatelnou tepelnou ochranu, kondenzátor a svorky pro připojení tlakového spínače/plovákového spínače.
Skříň pro montáž na stěnu z nehořlavého termoplastického materiálu.

	TYP JEDNOFÁZOVÉ	KÓD	CENA Kč	VÝKON MOTORU kW	AMPER. OCHRANA AMP	KONDENZÁTOR µF	HMOTNOST kg
	**CONTROL BOX PULSAR 0.9**	60210296	**2 393**	0,65	6	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1	60210297	**2 414**	0,75	7	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.5	60210298	**2 435**	1,1	9	25	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.75	60210299	**2 456**	1,3	10	30	1,7

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DIVERTEK

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

NOVÉ



Vícestupňová výkonná ponorná čerpadla jsou ideální pro dodávku tlakové vody čerpané z retenčních nádrží, rybníků nebo studní.
Vyrobeno z nekorodujících materiálů. Motor s tepelnou ochranou proti přetížení.
Hřídel se zvýšenou odolností proti opotřebení.
Sací síto z nerezové oceli. Vynikající způsob chlazení motoru umožňuje čerpadlu činnost i při částečném vynoření.
Plovákový spínač pro automatizaci provozu.
Zpětná klapka, přívodní kabel 15 m s přípojnou vidlicí.

Rozsah průtoku: od 1 m^3/h do 6 m^3/h
Výtlačná výška:
45 m (model 900);
30 m (model 650);
25 m (model 500).
Maximální hloubka ponoru: 12 m
Typ čerpané kapaliny: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace a chemicky neutrální
Teplotní rozsah kapaliny: od 0 °C do +40 °C
Maximální provozní hloubka: 15 m
Připojení: závit 1" (standardně dodáváno se čtyřdílnou redukcí na hadici)
Maximální průměr čerpadla: 160 mm
Materiál oběžného kola: Technopolymer
Maximální počet startů: 20/h
Stupeň krytí: IP 68
Třída izolace motoru: F
Jednofázové napájení: 230 V 50 Hz
Napájecí kabel (m): 15 m H07RNF
Možný typ instalace: pevná nebo přenosná, ve svislé poloze
Speciální verze na vyžádání

DIVERTEK

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								POČET OB. KOL	DNM GAS	HMOT-NOST kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 KW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m^3/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP		Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80				
DIVERTEK 500 A	60203224	**12 502**	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	**14 756**	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	**14 732**	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	**16 646**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DIVERTRON

PONORNÁ 6" AUTOMATICKÁ ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

NOVÉ



Ponorná vodárna s integrovanou elektronickou řídicí jednotkou, která při odběru spouští čerpadlo a po ukončení odběru jej vypíná.
Zabudovaný snímač průtoku a elektronický tlakový snímač.
Zabudovaná zpětná klapka.
Ochrana proti chodu na sucho, proti vysoké četnosti spouštění, proti přetížení, kontrola činnosti zpětné klapky. Dodává se s nerezovým sacím filtrem nebo s přípojkou pro sací soupravu (provedení X).
Verze A je provedení s hladinovým plovákem.

Rozsah průtoku: od 1 m³/h do 6 m³/h
Výtlačná výška:
45 m (model 900)
30 m (model 650)
Maximální hloubka ponoru: 12 m
Typ čerpané kapaliny: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace a chemicky neutrální
Teplotní rozsah kapaliny: od 0 °C do +40 °C
Maximální provozní hloubka: 15 m
Připojení: závit 1" (standardně dodáváno se čtyřdílnou redukcí na hadici)
Maximální průměr čerpadla: 160 mm
Materiál oběžného kola: Technopolymer
Maximální počet startů: 20/h
Stupeň krytí: IP 68
Třída izolace motoru: F
Jednofázové napájení: 230 V 50 Hz
Napájecí kabel (m): 15 m H07RNF
Možný typ instalace: pevná nebo přenosná, ve svislé poloze
Speciální verze na vyžádání

DIVERTRON

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA									POČET OB. KOL	DNA GAS	DNM GAS	HMOT-NOST kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 W	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
								Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80					
DIVERTRON 650	60209375	**13 149**	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	**13 646**	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	**14 150**	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	**14 150**	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	**14 464**	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	**15 171**	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	**16 172**	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	**17 997**	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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DTRON 2

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



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

Provozní rozsah: průtok do 7,2 m³/h s výtlakem až do 45 m
Max. hloubka ponoru: 7/12 m
Typ čerpané kapaliny: čistá, bez pevných nebo abrazivních částic, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální
Průchodnost: 2 mm
Minimální hloubka sání: 110 mm
Minimální výška hladiny: 35 mm
Rozsah teplot kapaliny: od +0 °C do +50 °C
Minimální a maximální teplota okolního prostředí: < 0 °C / +50 °C
Max. hloubka ponoru: 15 m

Nastavený tlak: 2,4 bar (±0,2)
Přírubové/závitové připojení: závitové 5/4"
Maximální průměr čerpadla: 185 mm
Materiál oběžného kola: technopolymer/ nerez ocel AISI 304
Maximální počet spuštění: 60/h
Nepřetržitý provoz: ano
Stupeň krytí: IP68
Třída izolace motoru: F
Napájecí kabel (m), zástrčka: 10/15 m se zástrčkou
Jednofázový příkon: 1x230 V 50 Hz
Možné způsoby instalace: Pevná, horizontální nebo vertikální. Ponořené nebo částečně ponořené. Lze je instalovat na povrchu, pod hladinou vody, nebo po instalaci příslušenství DOC68 venku ve vertikální pozici (není součástí dodávky). Zvláštní provedení na vyžádání: X provedení s kitem pro sání výše u hladiny. Certifikované dle WRAS, ACS, NSF 61 a 372. Provedení pro instalaci na povrchu (je vyžadováno příslušenství DOC68).

DTRON 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															HMOT-NOST kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q=m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5		
								Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125		
DTRON2 35/90	60195238	**14 604**	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
DTRON2 45/90	60188290	**15 786**	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
DTRON2 35/120	60195251	**15 786**	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 PROVEDENÍ

TYP	KÓD	CENA Kč
DTRON2 X 35/90	60195250	**15 743**
DTRON2 X 45/90	60195236	**16 883**
DTRON2 X 35/120	60195257	**16 883**
DTRON2 X 35/90 + 1m SACÍ KIT	60196488	**20 851**
DTRON2 X 45/90 + 1m SACÍ KIT	60196489	**22 223**
DTRON2 X 35/120 + 1m SACÍ KIT	60196490	**22 223**



DTRON 2
PŘIPOJENÍ
ø 18,5 x 61 cm

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

discover DTRON
https://dtron.dabpumps.com

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DTRON 3

PONORNÁ 7” ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



DTron3 je řada 7” elektronických ponorných čerpadel s více oběžnými koly. Jsou určena k čerpání čisté vody ze studní, jímek a nádrží. Možné použití při kompletním i částečném ponoření, nebo při čerpání na povrchu (s vhodným příslušenstvím). Jsou vhodná pro použití v domovním sektoru ke zvyšování tlaku, opětovnému využití dešťové vody, zahradničení a zavlažování. Čerpadlo může být instalováno také horizontálně. Čerpadlo je vybaveno technologií PLC (PowerLine Communication), která mu umožňuje komunikovat s externím regulátorem Com Box (součástí dodávky). K dispozici je také v provedení X s 1” vstupem a kitem X, který obsahuje sací hadici v délce 1 metr a plovák zabraňující nasátí nečistot ze dna. Celé čerpadlo má stupeň krytí IP68. Pomocí příslušenství DOC68 (na vyžádání) je možné jej použít jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68, tak může být použito pod hladinou vody. Součástí čerpadla je expanzní nádoba, není potřeba žádné externí.

Provozní rozsah: průtok do 7,2 m³/h s výtlakem až do 45 m

Max. hloubka ponoru: 7/12 m

Typ čerpané kapaliny: čistá, bez pevných nebo abrazivních částic, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální

Průchodnost: 2 mm

Minimální hloubka sání: 110 mm

Minimální výška hladiny: 35 mm

Rozsah teplot kapaliny: od +0 °C do +50 °C

Minimální a maximální teplota okolního prostředí: <0 °C / +50 °C

Max. hloubka ponoru: 15 m

Nastavený tlak: 2,4 bar (±0,2)

Přírubové/závitové připojení: Závitové 5/4”

Maximální průměr čerpadla: 185 mm

Materiál oběžného kola: Technopolymer/ nerez ocel AISI 304

Maximální počet spuštění: 60/h

Nepřetržitý provoz: ano

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace motoru: F

Napájecí kabel (m), zástrčka: 10/15 m se zástrčkou

Jednofázový příkon: 1x230 V 50 Hz

Možné způsoby instalace: pevná, horizontální nebo vertikální. Ponořené nebo částečně ponořené. Lze je instalovat na povrchu, pod hladinou vody, nebo po instalaci příslušenství DOC68 venku ve vertikální pozici (není součástí dodávky).

Zvláštní provedení na vyžádání: X provedení s kitem pro sání výše u hladiny. Certifikované dle WRAS, ACS, NSF 61 a 372. Provedení pro instalaci na povrchu (je vyžadováno příslušenství DOC68).

DTRON 3

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																HMOT-NOST kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q=m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5		
								Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125		
DTRON3 35/90	60195016	**17 179**	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	**18 529**	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	**18 529**	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 PROVEDENÍ

TYP	KÓD	CENA Kč
DTRON3 X 35/90	60195012	**18 297**
DTRON3 X 45/90	60194987	**19 669**
DTRON3 X 35/120	60195032	**19 669**
DTRON3 X 35/90 + 1m SACÍ KIT	60196491	**23 910**
DTRON3 X 45/90 + 1m SACÍ KIT	60196492	**25 557**
DTRON3 X 35/120 + 1m SACÍ KIT	60202519	**25 557**



DTRON 3
PŘIPOJENÍ
ø 18,5 x 65 cm

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

discover DTRON
https://dtron.dabpumps.com

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

MICRA HS

PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ





Ponorná čerpadla 3" do vrtů nebo studní.Tyto jednotky mají velmi širokou škálu použití pro distribuci vody v domácích a průmyslových systémech. **MICRA HS** se skládá z třífázového ponorného čerpadla a frekvenčního měniče (**ACTIVE DRIVER PLUS**).
Oběžná kola z norylu.
Hřídel se spojkou, filtrem a kryt kabelu z nerezové oceli. Výtlačné těleso z mosazi s vestavěnou zpětnou klapkou. Ponorný asynchronní 2pólový motor vyrobený z nerezové oceli AISI 304. Pouzdro statoru ve vzduchotěsném opláštění z nerezové oceli AISI 304L.
ACTIVE DRIVER 2.2 je přednastaven na frekvenci 130 Hz.

Tolerance napájení: 1x230 V + 10 %/20 %
Max. frekvence: 130 Hz (7600 ot.)
Max. fázový proud: 10,5 A
Absolutní minimum napětí: 184 V
Absolutní maximum napětí: 264 V
Napětí čerpadla: 3x230 V
Provozní rozsah: od 1 do 5 m^3/h s výtlakem až do 150 m
Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních nečistot, neviskózní, neagresivní,chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 45 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

TYP	1,4M KABEL		60M KABEL		ELEKTRICKÁ DATA		Q	HYDRAULICKÁ DATA (n ~ 6300 1/min)									DNM GAS
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	m^3/h	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
							l/min	8	17	25	33	42	50	58	67	75	84	
MICRA HS 2/5	60180974	**65 322**	60192436	**78 334**	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"
MICRA HS 2/7	60180975	**69 754**	60192437	**82 623**	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32						1"
MICRA HS 2/9	60180976	**74 237**	60192438	**86 960**	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38						1"
MICRA HS 2/11	60180977	**78 721**	60192439	**91 297**	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45						1"
MICRA HS 3/2	60180978	**61 817**	60192440	**74 918**	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20			1"
MICRA HS 3/3	60180979	**66 172**	60192441	**79 134**	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28			1"
MICRA HS 3/4	60180980	**67 512**	60192442	**80 515**	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36			1"
MICRA HS 3/5	60180981	**68 697**	60192443	**81 605**	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45			1"
MICRA HS 4/3	60180982	**68 053**	60192444	**80 951**	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29	1"
MICRA HS 4/4	60180983	**69 496**	60192445	**82 380**	1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34	1"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

MICRA

PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ





CB[1]



BOOSTER

[1] Rozběhová skříňka pro jednofázové verze.

Vícestupňové třípalcové čerpadlo pro úzké vrty a studny je s motorem pevně spojeno typizovaným přírubovým spojem NEMA 3".
Oběžná kola, ložisková tělesa i další díly jsou z norylu, difuzory jsou ze samomazného polyacetátu. Opláštění čerpadla, hřídel, sací filtr a ochranná lišta kabelu jsou z nerezové oceli. Sací a výtlačné těleso jsou z mosazi, zpětná klapka je vestavěna.
Ponorný dvoupólový asynchronní motor se statorem zapouzdřeným v opláštění z AISI 304 má vestavěnu vratnou ochranu vinutí proti nadměrnému přehřátí. Ostatní mechanické díly jsou z AISI 304 a mosazi. Kluzná ložiska jsou chlazena a mazána uzavřenou vodní náplní. Rozběh a nadproudovou ochranu jednofázových motorů řeší rozběhová skříňka. Rozběhová skříňka musí být objednána samostatně. Ochranu třífázových motorů si zajišťuje uživatel sám.

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

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

Max. množství rozptýleného písku: 40 g/m^3

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Počet spuštění za hodinu: max. 20

Délka připojovacího kabelu:
MICRA 50 - 1 m
MICRA 75 – 1,2 m
MICRA 100 – 1,4 m

Provozní rozsah: od 0,3 do 2,7 m^3/h
s výtlakem až do 90 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					DNM GAS	HMOT-NOST kg	HYDRAULICKÁ DATA (n ~ 2800 1/min)									
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A			Q m^3/h l/min	0,3 5	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45
MICRA 50 M	I0090114	**28 731**	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	**30 251**	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	I0090618	**30 251**	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	**34 709**	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	I0090944	**34 709**	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. KABEL + Control Box Booster*	I0090116	**32 983**	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + 15 m. KABEL + Control Box Booster*	I0090419	**34 555**	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + 15 m. KABEL + Control Box Booster*	I0090818	**39 116**	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14

* Dva kondenzátory v rozběhové skříni booster pro optimalizaci rozběhového momentu

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

S4 AMEIRA - S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrty o průměru větším nežli 4".
Čerpadla se užívají pro odčerpávání vody, pro tlakování a dodávku vody do rozvodů malých i velkých objektů, občanských i průmyslových, dále pro zavlažovací, mycí i protipožární systémy. Technopolymerová oběžná kola se sacími kroužky z nerezové oceli. Opláštění čerpadla, hřídel, spojka s motorem, integrovaný sací filtr a kryt kabelu z nerezové oceli. Sací těleso, výtlačné těleso a závěsná oka jsou z nerezavějící oceli AISI 304 z mikrolitiny. Odnímatelný integrovaný zpětný ventil z technopolymeru nebo z nerezové oceli (v závislosti na modelu). Technopolymerová oběžná kola navržená k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směrnicí 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI ≥ 0,4 pro celý rozsah. Mají certifikát ACS, certifikát WRAS.
Motor 4GG je dvoupólový asynchronní motor, jehož části, které jsou ve styku s vodou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304L. Chlazení a mazání kuličkových ložisek zajišťuje speciální potravinářská kapalina. Převíjitelný stator je uložen v pouzdru z nerezové oceli AISI 304L připevněném ocelovými čepy k horní podpěře motoru. Vybaveno uhlíkově-keramickým mechanickým těsněním.

Provozní rozsah: až do 21,6 m³/h s výtlakem až do 427 metrů

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

Maximální průměr čerpadla: 99 mm

Maximální množství písku: 150 g/m³

Průměr výtlačného hrdla:
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 1 ¼"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"

Materiál oběžných kol: Technopolymer

Rozsah teploty kapaliny: Od 0 °C do +40 °C

Maximální ponor: 4GG: 300 m

Maximální počet startů: 20/h

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Jednofázové napětí: 1x230 V 50 Hz

Třífázové napětí:
3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz

Instalace: ve svislé poloze. Je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladicí plášť

ErP ready · ACS · WRAS · DM 174 · ODOLNÝ PROTI PÍSKU

TYP	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V KÓD	CENA * Kč	In A	HMO. kg	CONTROL BOX KÓD	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel KIT KÓD	CENA Kč	KABEL m	HMO. kg	NAPĚTÍ 3x400 ~ V KÓD	CENA Kč	In A	HMO. kg	NAPĚTÍ 3x230 ~ V KÓD	CENA Kč	In A	HMO. kg
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190949	**20 305**	3,3	10,6	108003210	60191458	**19 931**	15	14,7	60191135	**19 944**	1,6	9,9	60190986	**19 944**	2,7	9,9
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190950	**22 367**	4,6	13,3	108003220	60191459	**23 961**	30	19,8	60191136	**22 006**	1,9	11,6	60190987	**22 006**	3,3	11,6
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190951	**26 515**	6,2	15,2	108003270	60191460	**27 597**	30	21,7	60191137	**25 897**	2,4	14,2	60190988	**25 897**	4,1	14,2
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190952	**33 034**	8,6	19,1	108003280	60191461	**36 600**	40	27,8	60191138	**32 442**	3,2	16,9	60190989	**32 442**	5,5	16,9
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190953	**40 919**	11	22,7	108003290	60191462 **	**43 390**	40	31,4	60191139	**38 961**	4,4	20,5	60190990	**38 961**	7,6	20,5
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190954	**18 707**	3,3	9,9	108003210	60191463	**18 508**	15	14,0	60191141	**18 244**	1,6	9,2	60190991	**18 707**	2,7	9,2
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190955	**19 919**	4,6	12,1	108003220	60191464	**19 756**	15	16,2	60191142	**19 532**	1,9	10,4	60190992	**19 532**	3,3	10,4
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190956	**22 006**	6,2	13,6	108003270	60191465	**23 523**	30	20,1	60191143	**21 413**	2,4	12,6	60190993	**21 413**	4,1	12,6
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190957	**25 742**	8,6	16,7	108003280	60191466	**30 226**	40	25,4	60191144	**25 046**	3,2	14,5	60190994	**25 046**	5,5	14,5
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190958	**33 086**	11	20,6	108003290	60191467	**36 665**	40	29,3	60191145	**31 179**	4,4	18,4	60190995	**31 179**	7,6	18,4
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190959	**42 904**	15	24	108003300	60191468 **	**46 149**	40	32,7	60191146	**40 043**	5,9	23,3	60190996	**40 043**	10,2	23,3
S4 2/52	3	4	1" ¼										60191147	**55 891**	8,3	31,9	60190997	**55 891**	14,3	31,9
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190960	**19 017**	3,3	10,1	108003210	60191469	**18 793**	15	14,2	60191148	**18 630**	1,6	9,4	60190998	**18 630**	2,7	9,4
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190961	**20 099**	4,6	12,3	108003220	60191470	**19 931**	15	16,4	60191149	**19 764**	1,9	10,6	60190999	**19 764**	3,3	10,6
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190962	**22 057**	6,2	13,8	108003270	60191471	**23 545**	30	20,3	60191150	**21 439**	2,4	12,8	60191000	**21 439**	4,1	12,8
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190963	**24 892**	8,6	17,3	108003280	60191472	**29 525**	40	26,0	60191151	**24 325**	3,2	15,1	60191004	**24 325**	5,5	15,1
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190964	**30 200**	11	20,2	108003290	60191473	**34 146**	40	28,9	60191152	**28 216**	4,4	18	60191005	**28 216**	7,6	18
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192298	**36 797**	15	22,4	108003300	60192306 **	**40 958**	40	31,1	60192302	**33 859**	5,9	19,5	60192299	**33 859**	10,2	19,5
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190965	**39 038**	15	24,5	108003300	60191474 **	**42 863**	40	33,2	60191153	**36 230**	5,9	23,8	60191006	**36 230**	10,2	23,8
S4 3/45	3	4	1" ¼										60192303	**47 542**	8,3	31,6	60192300	**47 542**	14,3	31,6
S4 3/51	3	4	1" ¼										60191154	**51 046**	8,3	32,9	60191007	**51 046**	14,3	32,9
S4 3/67	4	5,5	1" ¼										60191155	**63 337**	10	63	60191008	**63 337**	17,3	63

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DAB WATER•TECHNOLOGY

S4 AMEIRA - S VODNÍ NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

TYP	P2 JMENOVITÝ		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V								NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V			
								SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel											
	kW	HP		KÓD	CENA * Kč	In A	HMO. kg	CONTROL BOX KÓD	KIT KÓD	CENA Kč	KABEL m	HMO. kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMO. kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMO. kg
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190966	19 094	3,3	9,6	108003210	60191475	18 880	15	13,7	60191156	18 733	1,6	8,9	60191009	18 733	2,7	8,9
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190967	20 279	4,6	11,8	108003220	60191476	20 107	15	15,9	60191157	19 970	1,9	10,1	60191010	19 970	3,3	10,1
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190968	22 263	6,2	13,2	108003270	60191477	21 750	15	17,3	60191158	21 619	2,4	12,2	60191011	21 619	4,1	12,2
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190969	24 737	8,6	16,3	108003280	60191478	26 349	30	22,8	60191159	24 093	3,2	14,1	60191012	24 093	5,5	14,1
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190970	29 169	11	19,8	108003290	60191479	33 160	40	28,5	60191160	27 211	4,4	17,6	60191013	27 211	7,6	17,6
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190971	37 930	15	22,3	108003300	60191480	41 768	40	31,0	60191161	35 070	5,9	21,6	60191014	35 070	10,2	21,6
S4 4/35	3	4	1" ¼										60191162	45 738	8,3	29,7	60191015	45 738	14,3	29,7
S4 4/48	4	5,5	1" ¼										60191163	54 061	10	35,6	60191016	54 061	17,3	35,6
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼										60191164	72 665	14	41,5	60191017	72 665	24,2	41,5
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190972	20 537	4,6	11,8	108003220	60191481	20 282	15	15,9	60191165	20 228	1,9	10,1	60191018	20 228	3,3	10,1
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190973	22 263	6,2	13,2	108003270	60191482	21 750	15	17,3	60191166	21 619	2,4	12,2	60191021	21 619	4,1	12,2
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190974	25 459	8,6	16,1	108003280	60191483	24 794	15	20,2	60191167	24 763	3,2	13,9	60191022	24 763	5,5	13,9
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190975	31 205	11	19,1	108003290	60191484	31 825	30	25,6	60191168	29 221	4,4	16,9	60191023	29 221	7,6	16,9
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190976	38 832	15	22,5	108003300	60191485**	39 447	30	29,0	60191169	35 920	5,9	21,8	60191024	35 920	10,2	21,8
S4 6/29	3	4	1" ¼										60191170	41 674	8,3	30,4	60191025	41 674	14,3	30,4
S4 6/38	4	5,5	1" ¼										60191172	48 546	10	36,1	60191026	48 546	17,3	36,1
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼										60191173	56 974	14	66,6	60191027	56 974	24,2	66,6
S4 6/61	7,5	10	1" ¼										60192304	67 937	17,4	75	60192301	67 937	30,1	75
S4 8/5	0,75	1	2"	60190977	22 702	6,2	13,4	108003270	60191486	22 122	15	17,5	60191174	22 109	2,4	12,4	60191028	22 109	4,1	12,4
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978	24 737	8,6	16,3	108003280	60191487	24 246	15	20,4	60191175	24 093	3,2	14,1	60191029	24 093	5,5	14,1
S4 8/9	1,5	2	2"	60190979	29 994	11	19,1	108003290	60191488	28 670	15	23,2	60191176	28 010	4,4	16,9	60191030	28 010	7,6	16,9
S4 8/15	2,2	3	2"	60190980	36 436	15	21,9	108003300	60191489 **	37 322	30	28,4	60191177	33 524	5,9	21,2	60191041	33 524	10,2	21,2
S4 8/21	3	4	2"										60191178	38 894	8,3	29,5	60191042	38 894	14,3	29,5
S4 8/27	4	5,5	2"										60191179	45 143	10	36,2	60191043	45 143	17,3	36,2
S4 8/35	5,5	7,5	2"										60192320	51 993	14	41,8	60192336	51 993	24,2	41,8
S4 8/38	5,5	7,5	2"										60191180	54 772	14	66,6	60191044	54 772	24,2	66,6
S4 8/47	7,5	10	2"										60192321	66 870	17,4	74,8	60192319	66 870	30,1	74,8
S4 8/50	7,5	10	2"										60191181	69 961	17,4	78,2	60191045	69 961	30,1	78,2
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981	25 742	8,6	16,3	108003280	60191490	25 188	15	20,4	60191185	25 046	3,2	14,1	60191046	25 046	5,5	14,1
S4 12/9	1,5	2	2"	60190982	29 530	11	19,8	108003290	60191491	28 474	15	23,9	60191186	27 597	4,4	17,6	60191047	27 597	7,6	17,6
S4 12/13	2,2	3	2"	60190983	35 250	15	21,7	108003300	60191492 **	34 344	15	25,8	60191187	32 390	5,9	21	60191048	32 390	10,2	21
S4 12/18	3	4	2"										60191188	38 894	8,3	31	60191049	38 894	14,3	31
S4 12/24	4	5,5	2"										60191189	45 277	10	35,9	60191050	45 277	17,3	35,9
S4 12/34	5,5	7,5	2"										60191190	55 150	14	67,9	60191051	55 150	24,2	67,9
S4 12/44	7,5	10	2"										60191191	68 026	17,4	78,8	60191052	68 026	30,1	78,8
S4 16/8	1,5	2	2"	60190984	32 725	11	20	108003290	60191493	31 036	15	24,1	60191192	30 793	4,4	17,8	60191053	30 793	7,6	17,8
S4 16/12	2,2	3	2"	60190985	38 961	15	23,2	108003300	60191494 **	37 344	15	27,3	60191193	36 049	5,9	22,5	60191054	36 049	10,2	22,5
S4 16/16	3	4	2"										60191194	40 584	8,3	32	60191055	40 584	14,3	32
S4 16/21	4	5,5	2"										60191195	45 877	10	38,5	60191056	45 877	17,3	38,5
S4 16/29	5,5	7,5	2"										60191196	56 329	14	71,1	60191057	56 329	24,2	71,1
S4 16/38	7,5	10	2"										60191197	67 581	17,4	85,8	60191058	67 581	30,1	85,8

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

* Ovládací panel není součástí dodávky

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

S4 AMEIRA - S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrty o průměru větším nežli 4". Čerpadla se užívají pro odčerpávání vody, pro tlakování a dodávku vody do rozvodů malých i velkých objektů, občanských i průmyslových, dále pro zavlažovací, mycí i protipožární systémy. Technopolymerová oběžná kola se sacími kroužky z nerezové oceli. Opláštění čerpadla, hřídel, spojka s motorem, integrovaný sací filtr a kryt kabelu z nerezové oceli. Sací těleso, výtlačné těleso a závěsná oka jsou z nerezavějící oceli AISI 304 z mikrolitiny. Odnímatelný integrovaný zpětný ventil z technopolymeru nebo z nerezové oceli (v závislosti na modelu). Technopolymerová oběžná kola navržená k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směrnicí 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI ≥ 0,4 pro celý rozsah. Mají certifikát ACS, certifikát WRAS.
Motor 4OL je dvoupólový asynchronní motor, jehož části které jsou ve styku s vodou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304L.
Chlazení a mazání kuličkových ložisek zajišťuje speciální potravinářská kapalina. Převíjitelný stator je uložen v pouzdru z nerezové oceli AISI 304L připevněném ocelovými čepy k horní podpěře motoru. Vybaveno uhlíkově-keramickým mechanickým těsněním.

Provozní rozsah: až do 21,6 m³/h s výtlakem až do 427 metrů

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

Maximální průměr čerpadla: 99 mm

Maximální množství písku: 150 g/m³

Průměr výtlačného hrdla:
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 1 ¼"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"

Materiál oběžných kol: technopolymer

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

Maximální ponor: 40L: 250 m

Maximální počet startů: 20/h

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Jednofázové napětí: 1x230 V 50 Hz

Třífázové napětí: 3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz

Instalace: ve svislé poloze. Je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladicí plášť

ErP ready | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | WRAS APPROVED PRODUCT | DM 174 | ODOLNÝ PROTI PÍSKU

TYP	P2 JMENOVITÝ		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V								NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V			
								SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel											
	kW	HP		KÓD	CENA * Kč	In A	HMO. kg	CONTROL BOX KÓD	KIT KÓD	CENA Kč	KABEL m	HMO. kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMO. kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMO. kg
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190751	**16 414**	3,5	10,2	108003210	60191402	**16 580**	15	14,3	60190851	**16 053**	1,2	10,2	60190788	**16 053**	2,1	10,2
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190752	**18 295**	4,5	12,1	108003220	60191403	**20 435**	30	18,6	60190852	**17 728**	2,2	11,2	60190789	**17 728**	3,8	11,2
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190753	**21 851**	6,3	14,3	108003270	60191404	**23 677**	30	20,8	60190853	**21 207**	2,6	13	60190790	**21 207**	4,5	13
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190754	**27 829**	8,5	17	108003280	60191405	**32 131**	40	25,7	60190854	**27 031**	3,6	16	60190791	**27 031**	6,2	16
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190755	**34 194**	10,8	20,4	108003290	60191406 **	**37 716**	40	29,1	60190855	**32 777**	4,6	18,4	60190792	**32 777**	7,9	18,4
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190756	**14 791**	3,5	9,5	108003210	60191407	**15 179**	15	13,6	60190858	**14 430**	1,2	9,5	60190795	**14 430**	2,1	9,5
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190757	**15 821**	4,5	10,9	108003220	60191408	**16 295**	15	15,0	60190859	**15 255**	2,2	10	60190796	**15 255**	3,8	10
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190758	**17 342**	6,3	12,7	108003270	60191409	**19 537**	30	19,2	60190860	**16 723**	2,6	11,4	60190797	**16 723**	4,5	11,4
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190759	**20 460**	8,5	14,6	108003280	60191410	**25 758**	40	23,3	60190861	**19 661**	3,6	13,6	60190798	**19 661**	6,2	13,6
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190760	**26 386**	10,8	18,3	108003290	60191411	**30 970**	40	27,0	60190862	**24 969**	4,6	16,3	60190799	**24 969**	7,9	16,3
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190761	**33 782**	15	23,8	108003300	60191412 **	**38 855**	40	32,5	60190863	**32 906**	6	22,7	60190800	**32 906**	10,4	22,7
S4 2/52	3	4	1" ¼										60190864	**45 455**	7,5	27,3	60190801	**45 455**	13	27,3
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190762	**15 074**	3,5	9,7	108003210	60191413	**15 485**	15	13,8	60190865	**14 791**	1,2	9,7	60190802	**14 791**	2,1	9,7
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190763	**16 028**	4,5	11,1	108003220	60191414	**16 449**	15	15,2	60190866	**15 461**	2,2	10,2	60190803	**15 461**	3,8	10,2
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190764	**17 393**	6,3	12,9	108003270	60191415	**19 581**	30	19,4	60190867	**16 749**	2,6	11,6	60190804	**16 749**	4,5	11,6
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190765	**19 609**	8,5	15,2	108003280	60191416	**25 035**	40	23,9	60190873	**18 939**	3,6	14,2	60190805	**18 939**	6,2	14,2
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190766	**23 449**	10,8	17,9	108003290	60191417	**28 430**	40	26,6	60190874	**22 057**	4,6	15,9	60190806	**22 057**	7,9	15,9
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192291	**27 675**	15	22,2	108003300	60192305 **	**33 598**	40	30,9	60192295	**26 773**	6	21,1	60192292	**26 773**	10,4	21,1
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190767	**29 968**	15	24,3	108003300	60191418 **	**35 570**	40	33,0	60190875	**29 040**	6	23,2	60190807	**29 040**	10,4	23,2
S4 3/45	3	4	1" ¼										60192296	**37 183**	7,5	27	60192293	**37 183**	13	27
S4 3/51	3	4	1" ¼										60190876	**40 739**	7,5	28,3	60190808	**40 739**	13	28,3
S4 3/67	4	5,5	1" ¼										60190877	**52 463**	9,6	56,3	60190809	**52 463**	16,6	56,3

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

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DAB WATER•TECHNOLOGY

S4 AMEIRA - S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

TYP	P2 JMENOVITÝ		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V									NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V			
									SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel											
	kW	HP		KÓD	CENA * Kč	In A	HMOT kg	CONTROL BOX KÓD	KIT KÓD	CENA Kč	KABEL m	HMOT kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMOT kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMOT kg
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190768	**15 152**	3,5	9,2	108003210	60191419	**15 551**	15	13,3	60190878	**14 868**	1,2	9,2	60190810	**14 868**	2,1	9,2
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190769	**16 234**	4,5	10,6	108003220	60191420	**16 602**	15	14,7	60190879	**15 667**	2,2	9,7	60190811	**15 667**	3,8	9,7
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190770	**17 574**	6,3	12,3	108003270	60191421	**17 785**	15	16,4	60190880	**16 929**	2,6	11	60190812	**16 929**	4,5	11
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190771	**19 506**	8,5	14,2	108003280	60191422	**21 925**	30	20,7	60190881	**18 785**	3,6	13,2	60190813	**18 785**	6,2	13,2
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190772	**22 470**	10,8	17,5	108003290	60191423	**27 466**	40	26,2	60190882	**21 104**	4,6	15,5	60190814	**21 104**	7,9	15,5
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190773	**28 834**	15	22,1	108003300	60191424	**34 475**	40	30,8	60190883	**27 958**	6	21	60190815	**27 958**	10,4	21
S4 4/35	3	4	1" ¼										60190884	**35 328**	7,5	25,1	60190816	**35 328**	13	25,1
S4 4/48	4	5,5	1" ¼										60190885	**43 161**	9,6	28,9	60190817	**43 161**	16,6	28,9
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼										60190886	**59 601**	13,1	38,3	60190818	**59 601**	22,6	38,3
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190774	**16 517**	4,5	10,6	108003220	60191425	**16 865**	15	14,7	60190887	**15 925**	2,2	9,7	60190819	**15 925**	3,8	9,7
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190775	**17 574**	6,3	12,3	108003270	60191426	**17 785**	15	16,4	60190896	**16 929**	2,6	11	60190820	**16 929**	4,5	11
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190776	**20 150**	8,5	14	108003280	60191427	**20 347**	15	18,1	60190897	**19 403**	3,6	13	60190821	**19 403**	6,2	13
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190777	**24 454**	10,8	16,8	108003290	60191428	**26 152**	30	23,3	60190898	**23 062**	4,6	14,8	60190822	**23 062**	7,9	14,8
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190778	**29 710**	15	22,3	108003300	60191429 **	**32 153**	30	28,8	60190899	**28 834**	6	21,2	60190823	**25 950**	10,4	21,2
S4 6/29	3	4	1" ¼										60190900	**32 668**	7,5	25,8	60190824	**32 668**	13	25,8
S4 6/38	4	5,5	1" ¼										60190901	**39 117**	9,6	29,4	60190826	**39 117**	16,6	29,4
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼										60190902	**45 677**	13,1	63,4	60190827	**45 677**	22,6	63,4
S4 6/61	7,5	10	1" ¼										60192297	**52 104**	16,9	72,1	60192294	**52 104**	29,2	72,1
S4 8/5	0,75	1	2"	60190779	**18 063**	6,3	12,5	108003270	60191430	**18 179**	15	16,6	60190903	**17 393**	2,6	11,2	60190828	**17 393**	4,5	11,2
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780	**19 506**	8,5	14,2	108003280	60191431	**19 844**	15	18,3	60190904	**18 785**	3,6	13,2	60190829	**18 785**	6,2	13,2
S4 8/9	1,5	2	2"	60190781	**23 268**	10,8	16,8	108003290	60191432	**22 954**	15	20,9	60190905	**21 851**	4,6	14,8	60190830	**21 851**	7,9	14,8
S4 8/15	2,2	3	2"	60190782	**27 262**	15	21,7	108003300	60191433 **	**29 985**	30	28,2	60190906	**26 412**	6	20,6	60190832	**26 412**	10,4	20,6
S4 8/21	3	4	2"										60190907	**29 932**	7,5	24,9	60190833	**29 932**	13	24,9
S4 8/27	4	5,5	2"										60190908	**35 714**	9,6	29,5	60190834	**35 714**	16,6	29,5
S4 8/35	5,5	7,5	2"										60192317	**40 718**	13,1	38,6	60192315	**40 718**	22,6	38,6
S4 8/38	5,5	7,5	2"										60190909	**43 498**	13,1	63,4	60190835	**43 498**	22,6	63,4
S4 8/47	7,5	10	2"										60192318	**51 036**	16,9	71,9	60192316	**51 036**	29,2	71,9
S4 8/50	7,5	10	2"										60190910	**54 127**	16,9	75,3	60190836	**54 127**	29,2	75,3
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783	**20 460**	8,5	14,2	108003280	60191434	**20 654**	15	18,3	60190911	**19 661**	3,6	13,2	60190837	**19 661**	6,2	13,2
S4 12/9	1,5	2	2"	60190784	**22 805**	10,8	17,5	108003290	60191435	**22 626**	15	21,6	60190912	**21 439**	4,6	15,5	60190838	**21 439**	7,9	15,5
S4 12/13	2,2	3	2"	60190785	**26 103**	15	21,5	108003300	60191436 **	**26 809**	15	25,6	60190913	**25 227**	6	20,4	60190839	**25 227**	10,4	20,4
S4 12/18	3	4	2"										60190914	**29 932**	7,5	26,4	60190840	**29 932**	13	26,4
S4 12/24	4	5,5	2"										60190915	**35 825**	9,6	29,2	60190841	**35 825**	16,6	29,2
S4 12/34	5,5	7,5	2"										60190916	**43 853**	13,1	64,7	60190842	**43 853**	22,6	64,7
S4 12/44	7,5	10	2"										60190917	**52 193**	16,9	75,9	60190843	**52 193**	29,2	75,9
S4 16/8	1,5	2	2"	60190786	**25 974**	10,8	17,7	108003290	60191437	**25 320**	15	21,8	60190918	**24 608**	4,6	15,7	60190844	**24 608**	7,9	15,7
S4 16/12	2,2	3	2"	60190787	**29 865**	15	23	108003300	60191438 **	**30 007**	15	27,1	60190919	**28 937**	6	21,9	60190845	**28 937**	10,4	21,9
S4 16/16	3	4	2"										60190920	**31 667**	7,5	27,4	60190846	**31 667**	13	27,4
S4 16/21	4	5,5	2"										60190921	**33 535**	9,6	31,8	60190847	**36 426**	16,6	31,8
S4 16/29	5,5	7,5	2"										60190922	**45 010**	13,1	67,9	60190848	**45 010**	22,6	67,9
S4 16/38	7,5	10	2"										60190923	**51 703**	16,9	82,9	60190849	**51 703**	29,2	82,9

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

* Ovládací panel není součástí dodávky

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

S4 AMEIRA

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

POUZE HYDRAULICKÁ ČÁST

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTR. DATA		HYDRAULICKÁ DATA																						H mm	DNM	HMOT-NOST kg
			P2 JMENOVITÝ		Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6			
			kW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360			
S4 1/13	60190691	7 009	0,37	0,5		83	78	69	56	41	22																438	1" ¼	3,7
S4 1/19	60190692	8 555	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45																544	1" ¼	4,7
S4 1/26	60190693	11 673	0,75	1		173	163	148	125	98	65																667	1" ¼	5,6
S4 1/37	60190694	16 852	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80																897	1" ¼	7,3
S4 1/48	60190695	21 413	1,5	2		306	289	255	225	175	100																1092	1" ¼	8,7
S4 2/7	60190696	5 360	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18													358	1" ¼	3,0
S4 2/10	60190697	6 055	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26													422	1" ¼	3,5
S4 2/14	60190698	7 163	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36													506	1" ¼	4,0
S4 2/20	60190699	9 457	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52													633	1" ¼	4,9
S4 2/28	60190700	13 605	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73													689	1" ¼	6,6
S4 2/40	60190701	18 836	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104													943	1" ¼	9,3
S4 2/52	60190702	26 077	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135													1159	1" ¼	11,4
S4 3/6	60190703	5 669	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13												378	1" ¼	3,2
S4 3/9	60190704	6 287	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20												461	1" ¼	3,7
S4 3/13	60190705	7 241	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29												572	1" ¼	4,2
S4 3/19	60190706	8 658	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42												739	1" ¼	5,5
S4 3/25	60190707	10 642	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55												784	1" ¼	6,2
S4 3/32	60192288	12 652	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70												987	1" ¼	7,8
S4 3/39	60190708	14 945	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86												1157	1" ¼	9,8
S4 3/45	60192289	17 780	3	4		247				233	228	220	198	170	99												1301	1" ¼	11,1
S4 3/51	60190709	21 336	3	4		280				267	260	250	224	193	112												1446	1" ¼	12,4
S4 3/67	60190710	29 633	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147												1827	1" ¼	16,2
S4 4/4	60190711	5 772	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11											313	1" ¼	2,7
S4 4/7	60190712	6 468	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19											388	1" ¼	3,2
S4 4/9	60190713	7 447	0,75	1		62						56	53	49	39	25											440	1" ¼	3,6
S4 4/14	60190714	8 555	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39											567	1" ¼	4,5
S4 4/19	60190715	9 637	1,5	2		131						118	112	103	82	53											694	1" ¼	5,8
S4 4/27	60190716	13 837	2,2	3		186						168	159	147	117	75											807	1" ¼	7,6
S4 4/35	60190717	15 925	3	4		241						218	206	191	152	97											981	1" ¼	9,2
S4 4/48	60190718	20 331	4	5,5		331						299	283	261	208	133											1263	1" ¼	11,8
S4 4/62	60190719	33 189	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172											1567	1" ¼	14,4
S4 6/5	60190720	6 751	0,55	0,75	H (m)	30							28	26	24	21	19	15	10								374	1" ¼	3,2
S4 6/7	60190721	7 447	0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14								440	1" ¼	3,6
S4 6/10	60190722	9 173	1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20								539	1" ¼	4,3
S4 6/14	60190723	11 647	1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28								672	1" ¼	5,1
S4 6/21	60190724	14 739	2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42								872	1" ¼	7,8
S4 6/29	60190725	18 424	3	4		174							160	152	137	122	110	87	58								1120	1" ¼	9,9
S4 6/38	60190726	22 521	4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76								1399	1" ¼	12,3
S4 6/52	60190727	26 541	5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104								1870	1" ¼	16,5
S4 6/61	60192290	29 633	7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122								2148	1" ¼	19,2
S4 8/5	60190728	7 937	0,75	1		30								30	28	27	26	24	21	16	11						450	2"	3,8
S4 8/7	60190729	8 555	1,1	1,5		42								41	39	38	37	34	29	23	16						541	2"	4,5
S4 8/9	60190730	10 462	1,5	2		54								52	50	49	48	44	37	29	20						631	2"	5,1
S4 8/15	60190731	12 343	2,2	3		90								86	83	81	79	73	62	48	33						940	2"	7,2
S4 8/21	60190732	15 255	3	4		130								125	120	117	112	103	86	68	47						1214	2"	9,0
S4 8/27	60190733	18 630	4	5,5		162								155	151	146	144	132	111	87	60						1257	2"	12,4
S4 8/35	60192313	20 717	5,5	7,5		210								202	195	192	187	171	144	113	78						1635	2"	14,7
S4 8/38	60190734	23 964	5,5	7,5		228								219	211	207	203	186	156	122	84						1762	2"	16,5
S4 8/47	60192314	28 396	7,5	10		280								270	261	255	251	230	193	151	104						2145	2"	19,0
S4 8/50	60190735	31 978	7,5	10		298								288	278	273	267	244	206	161	111						2273	2"	21,4
S4 12/6	60190736	9 457	1,1	1,5		30										29	28	25	24	23	21	18	11				536	2"	4,5
S4 12/9	60190737	10 049	1,5	2		46										42	40	38	36	34	31	28	17				693	2"	5,8
S4 12/13	60190738	11 106	2,2	3		66										61	59	55	52	49	44	38	23				900	2"	7,0
S4 12/18	60190739	15 255	3	4		91										84	82	76	72	68	60	52	31				1167	2"	10,5
S4 12/24	60190740	18 733	4	5,5		122										112	110	101	96	91	81	70	46				1479	2"	12,1
S4 12/34	60190741	24 428	5,5	7,5		172										158	156	144	136	129	115	101	65				2035	2"	17,8
S4 12/44	60190742	29 736	7,5	10		215										192	188	175	165	156	140	124	81				2552	2"	48,0
S4 16/8	60190743	13 245	1,5	2		37														31	29	26	22	18	13	7	767	2"	6,0
S4 16/12	60190744	14 868	2,2	3		55														46	43	39	33	27	19	10	1038	2"	8,8
S4 16/16	60190745	17 239	3	4		73														61	57	52	44	36	25	13	1321	2"	11,5
S4 16/21	60190746	19 429	4	5,5		96														81	75	68	58	47	33	18	1660	2"	14,7
S4 16/29	60190747	25 768	5,5	7,5		133														111	104	94	80	65	46	24	2245	2"	20,0
S4 16/38	60190748	29 169	7,5	10		174														146	136	124	105	86	60	32	2816	2"	52,0



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

4GG

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 304. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem. Mazání a chlazení radiálních ložisek a pánve patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. Rozběh a ochrana jednofázového motoru se obecně řeší např. rozběhovou skříňkou **CONTROL BOX**, obsahující rozběhový kondenzátor a ručně resetovatelnou ochranu motoru proti přetížení. Pro těžší rozběh je určen systém **CONTROL HS**. Ochranu třífázového motoru si zajišťuje uživatel sám.

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	KABEL Ø mm^2	KABEL LC (m)
4GG - 0,37 KW - 230 V - M	60122739	**11 080**	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	**11 544**	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	**12 523**	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	**13 940**	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - M	60122743	**17 161**	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	**21 697**	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	**34 002**	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	**35 892**	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	**37 026**	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	**10 668**	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	**10 668**	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 400 V - T	60122748	**11 261**	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - T	60122747	**11 261**	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	**11 956**	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	**11 956**	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 400 V - T	60122752	**13 348**	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - T	60122751	**13 348**	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 400 V - T	60122754	**15 229**	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - T	60122753	**15 229**	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	**18 836**	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	**18 836**	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	**23 550**	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	**23 550**	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	**26 797**	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	**26 797**	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	**31 734**	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	**31 734**	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	**39 895**	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	**44 776**	10	7,5	3x230 V ~	30,1	4,8	2,9	9520	2850	0,8	79	-	4x2	3,5

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

4GX

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 316. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem. Mazání a chlazení radiálních ložisek a pánve patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. Rozběh a ochrana jednofázového motoru se obecně řeší např. rozběhovou skříňkou **CONTROL BOX**, obsahující rozběhový kondenzátor a ručně resetovatelnou ochranu motoru proti přetížení. Pro těžší rozběh je určen systém **CONTROL HS**. Ochranu třífázového motoru si zajišťuje uživatel sám.

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

AISI 316

TYP	KÓD	CENA Kč	P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (μF)	KABEL Ø mm^2	KABEL LC (m)
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	60141577	**20 485**	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	**20 924**	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	**21 851**	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	**23 346**	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	**26 438**	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	**30 973**	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	**18 888**	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	**18 888**	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	**19 377**	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	**19 377**	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	**20 150**	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	**20 150**	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	**21 465**	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	**21 465**	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	**23 449**	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	**23 449**	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	**27 056**	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	**27 056**	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	**30 533**	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	**30 533**	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	**33 891**	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	**33 891**	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	**38 850**	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	**38 850**	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	**46 856**	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5

4TW

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 304. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem.
Mazání a chlazení radiálních ložisek a pánve patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. Rozběhový kondenzátor je vestavěný v norylovém krytu pod motorem, takže k motoru není zapotřebí rozběhová skříň.

Připojení: NEMA 4 "
Třída izolace: F
Stupeň krytí: IP68
Maximální ponor: 300 m
Možný typ instalace:
vertikální nebo horizontální
(Horizontální provoz 0,5 HP - 1,5 HP)

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč
4TW - 0,37 KW - 230 V - M	60191544	**12 008**
4TW - 0,55 KW - 230 V - M	60191545	**12 987**
4TW - 0,75 KW - 230 V - M	60191546	**14 585**
4TW - 1,1 KW - 230 V - M	60191547	**16 311**

P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	KABEL Ø mm^2	KABEL LC (m)
0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	3x1,5	1,7
0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	3x1,5	1,7
1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	3x1,5	1,7
1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

40L

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní převinutelný elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 304. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem. Mazání a chlazení radiálních ložisek a pánve patního ložiska je FDA olejovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře AISI 304L. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. Rozběh a ochrana jednofázového motoru se obecně řeší např. rozběhovou skříňkou **CONTROL BOX**, obsahující rozběhový kondenzátor a ručně resetovatelnou ochranu motoru proti přetížení. Ochranu třífázového motoru si zajišťuje uživatel sám.

Připojení: NEMA 4 "
Třída izolace: F
Stupeň krytí: IP68
Maximální ponor: 250 m
Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (horizontální provoz 0,5 HP - 10 HP)

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	KABEL Ø mm²	KABEL LC (m)
40L - 0,37 KW - 230 V - M	60168915	**7 241**	0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 230 V - M	60168916	**7 602**	0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 230 V - M	60168917	**7 988**	1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 230 V - M	60168918	**8 813**	1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 230 V - M	60168919	**10 565**	2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 230 V - M	60169099	**13 245**	3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
40L - 3 KW - 230 V - M	60183432	**20 748**	4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
40L - 3,7 KW - 230 V - M	60169100	**21 927**	5	3,7	1x230 V ~	25,4	3,6	0,51	5500	2850	0,95	66	90	4x2	2,7
40L - 4 KW - 230 V - M	60185382	**22 549**	5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
40L - 0,37 KW - 400 V - T	60168928	**6 906**	0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,37 KW - 230 V - T	60168920	**6 906**	0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 400 V - T	60168929	**7 035**	0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 230 V - T	60168921	**7 035**	0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 400 V - T	60168930	**7 318**	1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 230 V - T	60168922	**7 318**	1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 400 V - T	60168931	**8 065**	1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 230 V - T	60168923	**8 065**	1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 400 V - T	60168932	**9 173**	2	1,5	3x400 V ~	5,1	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 230 V - T	60168924	**9 173**	2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 400 V - T	60167638	**11 879**	3	2,2	3x400 V ~	6	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 230 V - T	60168925	**11 879**	3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 KW - 400 V - T	60167644	**14 699**	4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 3 KW - 230 V - T	60168926	**14 699**	4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 KW - 400 V - T	60167647	**17 546**	5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
40L - 4 KW - 230 V - T	60168927	**17 546**	5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
40L - 5,5 KW - 400 V - T	60169101	**20 659**	7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
40L - 5,5 KW - 230 V - T	60169103	**20 659**	7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
40L - 7,5 KW - 400 V - T	60169102	**24 284**	10	7,5	3x400 V ~	16,9	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5
40L - 7,5 KW - 230 V - T	60169104	**23 817**	10	7,5	3x230 V ~	29,2	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecně zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

KONSTRUKCE: oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla.
Spojení s 4", 6" nebo 8" motory v závislosti na požadované hydraulické části:
4GG: 4"
4OL: 4"
6GF: 6"
TR6: 6" převinutelný ponorný motor
TR8: 8" převinutelný ponorný motor
TR10: 10" převinutelný ponorný motor
Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

Pracovní rozsah: průtok až 75 m³/h s výtlakem až do 670 m

Max. množství písku / bahna: 50 g/m³

Max. teplota okolí: +30 °C (+50 °C k dispozici na vyžádání)

NA VYŽÁDÁNÍ:
Těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu
Oběžná kola z nerezové oceli AISI 316
Motory z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu
Spouštění hvězda/trojúhelník
Speciální provedení motoru pro vysoké teploty
Nestandardní kabelová spojka

Připojení:
- SSGA/SSGB: 2 1/2"
- SSGC: 3"
- SSGD-SSGE: 4"

Propojení s motory 4", 6" nebo 8" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
4GG: uzavřený 4" ponorný motor.
4OL: 4" ponorný motor v olejové lázni.
6GF: uzavřený 6" ponorný motor.
TR6: převinutelný 6" ponorný motor.
TR8: převinutelný 8" ponorný motor.

ErP ready

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

SS6A HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316	
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč
SS6A 01	60170099	13 654	60201534	16 431
SS6A 02	60170100	14 855	60201535	20 582
SS6A 03	60170101	16 145	60184145	24 795
SS6A 04	60170102	17 546	60201536	28 861
SS6A 05	60170103	19 080	60199348	32 905
SS6A 06	60170104	20 704	60199784	37 013
SS6A 07	60170105	22 483	60201537	41 227
SS6A 08	60170106	25 863	60201539	45 271
SS6A 08	60167875	25 863	60173603	45 271
SS6A 09	60170107	28 198	60201540	49 358
SS6A 09	60167876	28 198	60201541	49 358
SS6A 10	60170108	30 266	60201543	52 894
SS6A 10	60167877	30 266	60201542	52 894
SS6A 11	60170109	31 445	60201544	54 969
SS6A 11	60167878	31 445	60192341	54 969
SS6A 12	60170110	32 534	60201545	57 002
SS6A 12	60167879	32 534	60181888	57 002
SS6A 13	60170111	35 514	60201547	62 041
SS6A 13	60167880	35 514	60201546	62 041

MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
	kW	HP	Q=l/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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

SS6A HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
SS6A 14	60170112	57 002	60201548	67 187	4"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
SS6A 14	60167881	57 002	60187433	67 187	6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
SS6A 15	60170113	62 041	60201551	71 422	4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
SS6A 15	60167882	62 041	60201549	71 422	6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
SS6A 16	60170116	43 275	60201553	75 805	4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
SS6A 16	60167885	43 275	60201552	75 805	6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
SS6A 17	60170118	45 188	60201555	79 193	4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
SS6A 17	60167886	45 188	60201554	79 193	6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
SS6A 18	60170120	47 122	60201557	82 432	4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
SS6A 18	60167887	47 122	60201556	82 432	6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
SS6A 19	60170122	49 124	60201558	85 820	4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
SS6A 19	60167888	49 124	60193396	85 820	6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
SS6A 20	60170124	51 348	60201560	89 822	4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
SS6A 20	60167889	51 348	60201559	89 822	6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
SS6A 21	60170125	53 527	60201565	93 612	4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
SS6A 21	60167892	53 527	60201561	93 612	6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
SS6A 22	60167893	55 573	60201566	97 149	6"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½"	36	1600
SS6A 23	60167894	57 508	60201567	100 727	6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½"	37	1661
SS6A 24	60167895	59 865	60201568	104 771	6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½"	39	1721
SS6A 25	60167896	61 955	60201569	108 307	6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½"	40	1782
SS6A 26	60167897	63 912	60201570	111 865	6"	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 ½"	41	1842
SS6A 27	60167898	65 936	60201571	115 359	6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 ½"	43	1903
SS6A 28	60167899	68 026	60201572	118 916	6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 ½"	44	1963
SS6A 29	60167900	70 183	60201573	122 875	6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 ½"	46	2024
SS6A 30	60167901	72 363	60201574	126 518	6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 ½"	47	2084
SS6A 31	60167902	74 431	60201575	130 054	6"	13	17,5		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½"	49	2145
SS6A 32	60167903	76 432	60201576	133 759	6"	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½"	50	2205
SS6A 33	60167904	78 523	60201577	137 295	6"	13	17,5	H (m)	308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½"	52	2266
SS6A 34	60167905	80 724	60201578	141 128	6"	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½"	53	2326
SS6A 35	60167906	82 792	60201579	144 960	6"	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½"	54	2387
SS6A 36	60167907	85 016	60201581	148 772	6"	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½"	56	2447
SS6A 37	60167908	87 218	60201582	152 583	6"	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 ½"	57	2508
SS6A 38	60167909	121 775	60201583	212 973	6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 ½"	59	2568
SS6A 39	60167910	156 311	60201584	273 341	6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 ½"	91	2879
SS6A 40	60167911	158 602	60201585	277 280	6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 ½"	92	2939
SS6A 41	60167912	160 692	60201586	281 112	6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 ½"	94	3000
SS6A 42	60167913	162 871	60201587	284 903	6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 ½"	96	3060
SS6A 43	60167914	165 051	60201588	288 629	6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 ½"	98	3121
SS6A 44	60167915	168 253	60201589	294 198	6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 ½"	100	3181
SS6A 45	60167916	171 500	60201616	299 915	6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 ½"	101	3242
SS6A 46	60167917	173 746	60201618	303 854	6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 ½"	103	3302
SS6A 47	60167918	176 125	60201619	307 940	6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 ½"	105	3363
SS6A 48	60167919	179 528	60201620	314 039	6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 ½"	107	3423
SS6A 49	60167920	183 108	60201621	320 158	6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 ½"	108	3484
SS6A 50	60169215	233 499	60201622	321 852	6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 ½"	110	3544
SS6A 51	60169216	271 282	60201623	328 268	6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 ½"	112	3605
SS6A 52	60169217	284 224	60201624	334 684	6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 ½"	114	3665
SS6A 53	60169218	292 208	60201625	341 142	6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 ½"	116	3726
SS6A 54	60169219	299 680	60201626	347 600	6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 ½"	117	3786
SS6A 55	60169220	310 243	60201627	353 995	6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 ½"	119	3847
SS6A 56	60169221	318 271	60201628	360 474	6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 ½"	121	3907
SS6A 57	60169223	323 185	60201631	366 933	6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 ½"	123	3968
SS6A 58	60169225	330 902	60201633	373 348	6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 ½"	125	4028
SS6A 59	60169227	336 328	60201634	379 764	6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 ½"	126	4089
SS6A 60	60169228	348 959	60201635	386 201	6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 ½"	128	4149

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

SS6B HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 01	60170130	13 676	60201639	20 836	4"	0,75	1		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 ½"	13,1	330
SS6B 02	60170131	14 922	60201640	24 393	4"	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 ½"	18	390
SS6B 03	60170132	16 167	60196898	27 760	4"	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 ½"	21,2	451
SS6B 04	60170133	17 590	60201641	31 275	4"	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 ½"	29,9	511
SS6B 05	60170144	19 191	60199783	34 874	4"	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 ½"	30,9	572
SS6B 06	60170145	20 770	60201642	38 241	4"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
SS6B 06	60167925	20 770	60201643	38 241	6"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
SS6B 07	60170146	23 884	60201644	41 777	4"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
SS6B 07	60167199	23 884	60201645	41 777	6"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
SS6B 08	60170147	25 863	60201646	45 271	4"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
SS6B 08	60167926	25 863	60182308	45 271	6"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
SS6B 09	60170148	27 909	60201651	48 828	4"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
SS6B 09	60167927	27 909	60178129	48 828	6"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
SS6B 10	60170149	30 266	60201652	52 894	4"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
SS6B 10	60167200	30 266	60169471	52 894	6"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
SS6B 11	60170150	32 334	60201653	56 599	4"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
SS6B 11	60167928	32 334	60201654	56 599	6"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
SS6B 12	60170151	34 402	60201655	60 263	4"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
SS6B 12	60167929	34 402	60201656	60 263	6"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
SS6B 13	60170152	36 648	60201657	64 074	4"	7,5	10	H (m)	147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
SS6B 13	60167201	36 648	60182309	64 074	6"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
SS6B 14	60170153	38 761	60201658	67 780	4"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
SS6B 14	60167930	38 761	60182310	67 780	6"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
SS6B 15	60167202	40 851	60201659	71 422	6"	9,2	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 ½"	26	1177
SS6B 16	60167931	43 031	60169472	75 212	6"	9,2	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 ½"	27	1237
SS6B 17	60167203	45 076	60183431	78 960	6"	9,2	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 ½"	29	1298
SS6B 18	60167932	47 122	60201660	82 432	6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 ½"	30	1358
SS6B 19	60167933	49 124	60201661	85 820	6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 ½"	31	1419
SS6B 20	60167204	51 103	60201663	89 547	6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 ½"	33	1479
SS6B 21	60167934	53 371	60201664	93 316	6"	13	17,5		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 ½"	34	1540
SS6B 22	60167205	55 573	60201665	97 149	6"	13	17,5		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 ½"	36	1600
SS6B 23	60167935	57 685	60201667	100 981	6"	13	17,5		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 ½"	37	1661
SS6B 24	60167206	59 865	60201668	104 771	6"	13	17,5		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 ½"	39	1721
SS6B 25	60167938	61 955	60201669	108 307	6"	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 ½"	40	1782
SS6B 26	60167939	63 912	60201670	111 865	6"	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 ½"	42	1842
SS6B 27	60167207	65 936	60201671	115 359	6"	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 ½"	43	1903
SS6B 28	60167940	68 026	60201672	118 916	6"	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 ½"	45	1963
SS6B 29	60167941	70 050	60201674	122 621	6"	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 ½"	46	2024
SS6B 30	60167208	72 363	60201675	126 518	6"	18,5	25		339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 ½"	47	2084

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

SS6B HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 31	60167209	**74 431**	60201678	**130 054**	6"	18,5	25		350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 ½"	49	2145
SS6B 32	60167942	**76 432**	60201679	**133 759**	6"	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 ½"	50	2205
SS6B 33	60167210	**78 523**	60201680	**137 295**	6"	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 ½"	52	2266
SS6B 34	60167943	**80 546**	60201681	**140 853**	6"	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 ½"	53	2326
SS6B 35	60167944	**82 592**	60201682	**144 346**	6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 ½"	55	2387
SS6B 36	60167211	**84 838**	60201683	**148 475**	6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 ½"	56	2447
SS6B 37	60167945	**86 884**	60201684	**151 990**	6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 ½"	58	2508
SS6B 38	60167212	**88 930**	60201685	**155 569**	6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 ½"	59	2568
SS6B 39	60167946	**90 931**	60201686	**159 190**	6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 ½"	91	2879
SS6B 40	60167213	**93 311**	60201687	**163 149**	6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 ½"	93	2939
SS6B 41	60167947	**95 357**	60201688	**166 685**	6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 ½"	95	3000
SS6B 42	60167948	**97 314**	60201690	**170 349**	6"	26	35		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 ½"	96	3060
SS6B 43	60167949	**165 051**	60201691	**288 629**	6"	26	35		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 ½"	98	3121
SS6B 44	60167950	**168 253**	60201692	**294 198**	6"	26	35		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 ½"	100	3181
SS6B 45	60167951	**171 500**	60201693	**299 915**	6"	26	35		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½"	102	3242
SS6B 46	60167952	**173 479**	60201694	**303 409**	6"	26	35	H (m)	519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½"	103	3302
SS6B 47	60167953	**175 769**	60201695	**307 411**	6"	26	35		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½"	105	3363
SS6B 48	60167954	**177 793**	60201696	**311 011**	6"	26	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½"	107	3423
SS6B 49	60167955	**180 173**	60201697	**314 992**	6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½"	109	3484
SS6B 50	60167956	**182 485**	60201698	**319 057**	6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½"	111	3544
SS6B 51	60167957	**184 798**	60201699	**323 186**	6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½"	112	3605
SS6B 52	60167958	**189 401**	60201700	**331 359**	6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½"	114	3665
SS6B 53	60167959	**194 071**	60201702	**339 512**	6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½"	116	3726
SS6B 54	60169229	**251 534**	60201703	**345 906**	6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½"	118	3786
SS6B 55	60169236	**271 349**	60201704	**352 343**	6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½"	120	3847
SS6B 56	60169237	**279 221**	60201705	**358 696**	6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½"	121	3907
SS6B 57	60169238	**284 469**	60201706	**365 090**	6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½"	123	3968
SS6B 58	60169239	**289 361**	60201707	**371 549**	6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½"	125	4028
SS6B 59	60169240	**302 282**	60201708	**377 922**	6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½"	127	4089
SS6B 60	60169241	**300 703**	60201709	**384 338**	6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½"	129	4149

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

SS6C HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316	
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč
SS6C 01	60170154	14 032	60201721	17 829
SS6C 02	60170155	15 389	60201722	22 466
SS6C 03	60170156	16 834	60201723	27 061
SS6C 04	60170157	18 102	60201724	31 571
SS6C 04	60167215	18 102	60173604	31 571
SS6C 05	60170158	20 681	60201725	36 208
SS6C 05	60167216	20 681	60201726	36 208
SS6C 06	60170159	23 261	60201728	40 697
SS6C 06	60167217	23 261	60201727	40 697
SS6C 07	60170160	25 863	60201729	45 271
SS6C 07	60167962	25 863	60200939	45 271
SS6C 08	60170161	28 465	60201730	49 824
SS6C 08	60167218	28 465	60193512	49 824
SS6C 09	60167963	31 111	60201732	54 397
SS6C 10	60167964	33 691	60201733	59 034
SS6C 11	60167219	36 070	60198609	63 163
SS6C 12	60167965	38 983	60187508	68 161
SS6C 13	60167220	41 318	60201734	72 247
SS6C 14	60167966	43 920	60201735	76 885
SS6C 15	60167221	46 166	60201736	80 844
SS6C 16	60167967	48 857	60179224	85 481
SS6C 17	60167222	51 103	60192958	89 547
SS6C 18	60167968	53 772	60201737	94 015
SS6C 19	60167223	56 373	60201738	98 652
SS6C 20	60167225	58 998	60201739	103 268
SS6C 21	60167226	61 555	60201740	107 778
SS6C 22	60167969	64 223	60201741	112 394
SS6C 23	60167227	66 914	60201742	116 883
SS6C 24	60167970	69 427	60201743	121 499
SS6C 25	60167971	72 696	60201744	127 047
SS6C 26	60167228	75 587	60201745	132 086
SS6C 27	60167972	78 523	60201746	137 295
SS6C 28	60167973	81 369	60201747	142 314
SS6C 29	60167974	84 327	60201748	147 332
SS6C 30	60167229	87 218	60201749	152 583
SS6C 31	60167975	90 064	60188222	157 602
SS6C 32	60167976	92 955	60201750	162 620
SS6C 33	60167977	95 890	60201751	167 787
SS6C 34	60167230	98 781	60201752	172 847
SS6C 35	60167978	101 695	60201753	177 887
SS6C 36	60167979	104 630	60201754	182 990
SS6C 37	60167980	107 543	60201755	188 051
SS6C 38	60167981	110 412	60201757	193 069
SS6C 39	60167231	191 759	60201758	335 425
SS6C 40	60167982	195 272	60201759	341 565
SS6C 41	60167983	198 185	60201760	346 626
SS6C 42	60167984	201 677	60201761	352 703
SS6C 43	60167232	204 590	60201762	357 722
SS6C 44	60167985	208 059	60201763	363 820
SS6C 45	60167986	211 528	60201764	369 982
SS6C 46	60167233	216 799	60201765	379 044
SS6C 47	60167988	220 868	60201766	386 138
SS6C 48	60167989	225 494	60201767	394 353
SS6C 49	60167503	229 585	60201768	401 405
SS6C 50	60169242	292 986	60201769	409 557
SS6C 51	60169243	297 612	60201770	417 751
SS6C 52	60169244	337 329	60201772	426 073
SS6C 53	60169245	307 597	60201773	434 204
SS6C 54	60169246	312 867	60201774	442 441

MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA											DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	38,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6			
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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

SS6D HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO		Q=m³/h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7			
SS6D 01	60170162	14 366	60181670	19 438	4"	2,2	3		14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382
SS6D 02	60170163	16 345	60201775	25 600	4"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494
SS6D 02	60167245	16 345	60201777	25 600	6"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494
SS6D 03	60170164	18 102	60198738	31 571	4"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606
SS6D 03	60167246	18 102	60198737	31 571	6"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606
SS6D 04	60170165	21 526	60201779	37 669	4"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718
SS6D 04	60167247	21 526	60177011	37 669	6"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718
SS6D 05	60170166	24 417	60201780	42 878	4"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830
SS6D 05	60167248	24 417	60199303	42 878	6"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830
SS6D 06	60167249	27 620	60201781	48 447	6"	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942
SS6D 07	60167250	31 111	60201782	54 397	6"	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054
SS6D 08	60167251	34 313	60201786	60 030	6"	13	17,5		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166
SS6D 09	60167252	37 827	60201787	66 107	6"	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278
SS6D 10	60167987	41 029	60201788	71 718	6"	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390
SS6D 11	60167253	44 165	60201789	77 266	6"	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502
SS6D 12	60167254	47 411	60201790	82 919	6"	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614
SS6D 13	60167990	50 636	60201791	88 509	6"	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726
SS6D 14	60167255	54 038	60201792	94 586	6"	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838
SS6D 15	60167991	57 307	60201793	100 155	6"	26	35	H (m)	210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950
SS6D 16	60167256	60 465	60193066	105 745	6"	26	35		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062
SS6D 17	60167992	63 912	60201794	111 865	6"	26	35		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174
SS6D 18	60167257	67 381	60201795	117 963	6"	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286
SS6D 19	60167995	70 984	60201796	124 104	6"	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398
SS6D 20	60167996	74 431	60201797	130 054	6"	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510
SS6D 21	60167997	77 878	60201798	136 173	6"	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622
SS6D 22	60167998	81 369	60201799	142 314	6"	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734
SS6D 23	60167258	85 439	60201800	149 344	6"	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846
SS6D 24	60167999	88 930	60201801	155 569	6"	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958
SS6D 25	60168000	91 865	60201802	160 608	8"	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070
SS6D 26	60167259	95 601	60201803	167 215	8"	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182
SS6D 27	60168001	98 781	60201804	172 847	8"	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294
SS6D 28	60167260	102 028	60201806	178 395	8"	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406
SS6D 29	60168002	105 208	60201807	184 091	8"	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518
SS6D 30	60167261	108 388	60180677	189 702	8"	45	60		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630
SS6D 31	60168003	111 590	60188223	195 271	8"	55	75		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742
SS6D 32	60168004	115 060	60201808	201 263	8"	55	75		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854
SS6D 33	60167262	118 618	60201809	207 383	8"	55	75		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

SS6E HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8			
SS6E 01	60171006	16 834	60201810	23 038	4"	2,2	3		15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382
SS6E 02	60171007	13 165	60201811	28 014	4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494
SS6E 02	60167265	13 165	60178924	28 014	6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494
SS6E 03	60171008	18 925	60201812	33 096	4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606
SS6E 03	60167266	18 925	60201813	33 096	6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606
SS6E 04	60171009	21 816	60201814	38 241	4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718
SS6E 04	60167267	21 816	60171300	38 241	6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718
SS6E 05	60167268	26 174	60171301	45 864	6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830
SS6E 06	60167269	28 776	60201815	50 332	6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942
SS6E 07	60167270	32 312	60199729	56 472	6"	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054
SS6E 08	60167271	35 514	60181385	62 041	6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166
SS6E 09	60168005	39 539	60201816	69 113	6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278
SS6E 10	60167272	43 609	60201817	76 334	6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390
SS6E 11	60168006	47 612	60201818	83 258	6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502
SS6E 12	60167273	51 503	60201819	90 034	6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614
SS6E 13	60168007	54 950	60201827	96 090	6"	26	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726
SS6E 14	60167274	58 130	60201828	101 637	6"	26	35	H (m)	210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838
SS6E 15	60168008	61 555	60201829	107 778	6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950
SS6E 16	60168009	65 113	60201830	113 898	6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062
SS6E 17	60167275	68 515	60201831	119 996	6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174
SS6E 18	60168010	72 696	60201832	127 047	6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286
SS6E 19	60168011	76 988	60201833	134 691	6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398
SS6E 20	60167276	81 369	60201834	142 314	6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510
SS6E 21	60167277	85 439	60201837	149 344	6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622
SS6E 22	60168012	89 775	60201838	157 030	6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734
SS6E 23	60168013	94 467	60201839	165 182	8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846
SS6E 24	60167278	98 781	60201840	172 847	8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958
SS6E 25	60168014	103 184	60201841	180 449	8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070
SS6E 26	60168015	107 543	60195646	188 051	8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182
SS6E 27	60168016	111 902	60201842	195 673	8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294
SS6E 28	60167279	116 194	60189119	203 296	8"	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406
SS6E 29	60168017	120 641	60201843	210 940	8"	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518
SS6E 30	60167280	124 933	60201844	218 563	8"	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS7

PONORNÁ 7” ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecní zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

KONSTRUKCE: oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla. Spojení s 6” nebo 8” motory v závislosti na požadované hydraulické části:
6GF: 6”
TR6: 6” převinutelný ponorný motor
TR8: 8” převinutelný ponorný motor
Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

Pracovní rozsah: průtok až 110 m³/h s výtlakem až do 423 m

Max. množství písku / bahna: 50 g/m³

Max. teplota okolí: +30 °C (+50 °C k dispozici na vyžádání)

Výstupní průměr připojení (vnitřní závit): 5”

Propojení s motory 6” nebo 8” v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
6GF: uzavřený 6” ponorný motor.
TR6: převinutelný 6” ponorný motor.
TR8: převinutelný 8” ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SS7A HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316	
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč
SS7A 01	60167429	34 024	60197319	59 606
SS7A 02	60167430	39 250	60198890	68 732
SS7A 03	60167431	44 498	60201847	77 859
SS7A 04	60167432	49 746	60201848	86 964
SS7A 05	60167433	54 661	60201849	95 687
SS7A 06	60167434	59 865	60201850	104 771
SS7A 07	60168018	66 225	60201851	115 909
SS7A 08	60167435	72 096	60201852	126 158
SS7A 09	60168019	78 523	60201853	137 295
SS7A 10	60167436	84 838	60201854	148 475
SS7A 11	60168025	91 865	60201855	160 608
SS7A 12	60167437	98 781	60201857	172 847
SS7A 13	60168026	106 098	60201883	185 488
SS7A 14	60168027	113 303	60201884	198 257
SS7A 15	60167438	120 286	60201885	210 305
SS7A 16	60168028	127 246	60201886	222 650
SS7A 17	60168029	133 651	60201887	233 787
SS7A 18	60168030	139 432	60201888	243 951
SS7A 19	60168031	145 281	60193850	254 030
SS7A 20	60168032	147 038	60201889	257 122
SS7A 21	60168033	149 951	60201890	262 182
SS7A 22	60168034	154 554	60201891	270 398

MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8			
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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS7

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

SS7B HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	20,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	115,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9			
SS7B 01	60168045	**34 313**	60188350	**60 030**	6"	5,5	7,5		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571
SS7B 02	60167460	**40 696**	60199191	**71 167**	6"	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699
SS7B 03	60167461	**47 122**	60197156	**82 432**	6"	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827
SS7B 04	60168035	**53 527**	60201896	**93 612**	6"	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955
SS7B 05	60167462	**58 753**	60201897	**102 760**	6"	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083
SS7B 06	60167463	**63 912**	60201898	**111 865**	6"	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211
SS7B 07	60168036	**69 738**	60201899	**122 029**	6"	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339
SS7B 08	60167464	**76 743**	60201900	**134 289**	8"	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467
SS7B 09	60168037	**82 592**	60201901	**144 346**	8"	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595
SS7B 10	60167482	**90 064**	60201902	**157 602**	8"	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723
SS7B 11	60168038	**95 357**	60201903	**166 685**	8"	63	85	H (m)	234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851
SS7B 12	60167483	**100 538**	60201904	**175 939**	8"	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979
SS7B 13	60168039	**106 965**	60201905	**187 055**	8"	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107
SS7B 14	60168040	**114 237**	60201906	**199 718**	8"	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235
SS7B 15	60168041	**120 019**	60201907	**209 966**	8"	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363
SS7B 16	60168042	**125 534**	60201908	**219 643**	8"	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491
SS7B 17	60168043	**130 715**	60201909	**228 727**	8"	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619
SS7B 18	60168044	**137 720**	60201910	**240 839**	8"	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747
SS7B 19	60168046	**144 125**	60201911	**251 997**	8"	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875
SS7B 20	60168047	**149 373**	60201912	**261 230**	8"	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecné zásobování vodou; sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

KONSTRUKCE: oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla.Spojení s 6", 8" nebo 10" motory v závislosti na požadované hydraulické části:
6GF: 6"
TR6: 6" převinutelný ponorný motor
TR8: 8" převinutelný ponorný motor
TR10: 10" převinutelný ponorný motor
Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

Pracovní rozsah: průtok až 210 m³/h s výtlakem až do 555 m

Max. množství písku/bahna: 50 g/m³

Max. teplota okolí: +30 °C
(+50 °C k dispozici na vyžádání)

Výstupní průměr připojení (vnitřní závit): 6"

Propojení s motory 6", 8" nebo 10" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
6GF: uzavřený 6" ponorný motor.
TR6: převinutelný 6" ponorný motor.
TR8: převinutelný 8" ponorný motor.
TR10: převinutelný 10" ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SS8A HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANÝ		Q=m³/h	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	8,3	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9			
SS8A 01	60168101	**58 130**	60192472	**101 637**	6"	7,5	10	H (m)	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686
SS8A 02	60168102	**65 647**	60192473	**114 935**	6"	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842
SS8A 03	60168103	**74 431**	60199300	**130 054**	6"	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997
SS8A 04	60168104	**86 573**	60201958	**151 440**	6"	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153
SS8A 05	60168105	**96 491**	60201975	**168 739**	6"	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309
SS8A 06	60168106	**105 208**	60195645	**184 091**	8"	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465
SS8A 07	60168107	**120 908**	60179815	**211 448**	8"	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620
SS8A 08	60168108	**131 338**	60201976	**229 680**	8"	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776
SS8A 09	60168109	**144 481**	60201977	**252 548**	8"	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932
SS8A 10	60168110	**156 067**	60201978	**272 960**	8"	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087
SS8A 11	60168117	**165 985**	60201981	**290 239**	8"	92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243
SS8A 12	60168118	**176 637**	60179331	**308 978**	8"	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399
SS8A 13	60168119	**191 759**	60184117	**335 425**	8"	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554
SS8A 14	60168120	**204 590**	60201982	**357 722**	8"	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710
SS8A 15	60168121	**216 799**	60174845	**379 044**	8"	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866
SS8A 16	60168128	**229 007**	60201983	**400 452**	10"	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022
SS8A 17	60168129	**241 171**	60175211	**421 796**	10"	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177
SS8A 18	60168130	**253 358**	60201984	**442 991**	10"	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333
SS8A 19	60168131	**265 544**	60201985	**464 399**	10"	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489
SS8A 20	60168132	**277 798**	60201986	**485 721**	10"	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

SS8B HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANÝ		Q=m³/h	0,0	40,0	70,0	90,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	11,1	19,4	25,0	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2			
SS8B 01.B1	60168135	58 130	60201991	101 637	6"	9,3	12,5		27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686
SS8B 01	60168136	58 130	60199296	101 637	6"	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686
SS8B 02.B2	60168137	65 647	60175523	114 935	6"	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842
SS8B 02	60168138	65 647	60201992	114 935	6"	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842
SS8B 03.B3	60168139	73 230	60201993	130 054	6"	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997
SS8B 03	60168140	74 431	60201994	130 054	6"	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997
SS8B 04	60168142	86 573	60201995	151 440	8"	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153
SS8B 05.B3	60168143	96 491	60201996	168 739	8"	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309
SS8B 05	60168144	96 491	60201997	168 739	8"	55	75	H (m)	163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309
SS8B 06	60168149	105 208	60179814	184 091	8"	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465
SS8B 07	60168151	120 908	60201998	211 448	8"	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620
SS8B 08	60168153	131 338	60201999	229 680	8"	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776
SS8B 09	60168154	144 481	60202000	252 548	8"	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932
SS8B 10	60168155	156 067	60202001	272 960	8"	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087
SS8B 11	60168156	165 985	60202002	290 239	10"	132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243
SS8B 12	60168157	176 637	60202003	308 978	10"	132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399
SS8B 13	60168159	191 759	60202005	335 425	10"	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6"	110	2554

SS8C HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA											DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANÝ		Q=m³/h	0,0	50,0	70,0	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0	190,0	210,0			
						kW	HP	Q=l/sec	0,0	13,9	19,4	25,0	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3			
SS8C 01.B1	60169247	61 555	60198413	107 778	6"	9,2	12,5		24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686
SS8C 01	60168162	61 555	60199193	107 778	6"	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686
SS8C 02.B2	60169248	69 738	60199192	122 029	6"	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842
SS8C 02	60168163	69 738	60201413	122 029	6"	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842
SS8C 03.B2	60169249	77 878	60202007	136 173	6"	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997
SS8C 03	60168165	77 878	60179062	136 173	6"	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997
SS8C 04	60168166	91 865	60194395	160 608	8"	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153
SS8C 05	60168167	102 606	60202008	179 475	8"	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309
SS8C 06.B3	60169462	111 902	60202010	195 673	8"	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465
SS8C 06	60168168	111 902	60202009	195 673	8"	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465
SS8C 07.B3	60169463	128 491	60202012	224 682	8"	75	100	H (m)	192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620
SS8C 07	60168169	128 491	60202011	224 682	8"	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620
SS8C 08	60168170	141 834	60202013	248 038	8"	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776
SS8C 09	60168171	153 487	60202014	268 323	8"	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932
SS8C 10	60168172	165 673	60202015	289 667	8"	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087
SS8C 11	60168173	176 125	60202016	307 940	10"	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243
SS8C 12	60168174	187 956	60202017	328 734	10"	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399
SS8C 13	60168176	205 168	60202018	358 802	10"	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554
SS8C 14	60169464	256 872	60202019	386 477	10"	170	230		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710
SS8C 15	60169465	309 353	60202020	414 003	10"	190	260		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866
SS8C 16	60169466	361 880	60202021	441 700	10"	190	260		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6"	131	3022

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SS10

PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecné zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do + 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

KONSTRUKCE: oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla.
Spojení s 6", 8" nebo 10" motory v závislosti na požadované hydraulické části:
6GF: 6"
TR6: 6" převinutelný ponorný motor
TR8: 8" převinutelný ponorný motor
TR10: 10" převinutelný ponorný motor
Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

Pracovní rozsah: průtok až 290 m³/h s výtlakem až do 385 m

Max. množství písku/bahna: 50 g/m³

Max. teplota okolí: +30 °C
(+50 °C k dispozici na vyžádání)

Výstupní průměr připojení (vnitřní závit): 6

NA VYŽÁDÁNÍ:
- Těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu
- Oběžná kola z nerezové oceli AISI 316
- Motory z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu
- Spouštění hvězda/trojúhelník
- Speciální provedení motoru pro vysoké teploty
- Nestandardní kabelová spojka

Propojení s motory 6", 8" nebo 10" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
6GF: uzavřený 6" ponorný motor.
TR6: převinutelný 6" ponorný motor.
TR8: převinutelný 8" ponorný motor.
TR10: převinutelný 10" ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SS10A HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA										DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0			
						kW	HP	Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6			
SS10A 01.B1	60168180	328 734	60202026	221 231	6"	15	20		29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794
SS10A 01	60169211	358 802	60202025	221 231	6"	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794
SS10A 02.B2	60169212	386 477	60202027	252 315	6"	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970
SS10A 02	60168182	414 003	60179063	252 315	6"	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970
SS10A 03.B3	60169467	441 700	60202028	287 147	8"	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147
SS10A 03.B1	60169468	328 734	60184904	287 147	8"	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147
SS10A 03	60169469	358 802	60202030	287 147	8"	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147
SS10A 04.B2	60169470	386 477	60202031	322 043	8"	75	100	H (m)	135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323
SS10A 04	60168185	414 003	60182311	322 043	8"	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323
SS10A 05	60168186	441 700	60202032	357 002	8"	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499
SS10A 06	60168187	226 250	60202033	395 857	8"	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675
SS10A 07	60168188	248 399	60202034	434 670	10"	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851
SS10A 08	60168189	270 615	60202035	473 440	10"	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028
SS10A 09	60168190	292 719	60202036	512 295	10"	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204
SS10A 10	60168191	310 554	60202037	543 295	10"	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMC6

PONORNÁ 6” ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 6” nebo větší.Tato čerpadla lze použít v široké škále aplikací, například v hospodářské a průmyslové oblasti a pro požární nebo zavlažovací systémy.
Konstrukční vlastnosti čerpadla: těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží.
Spojení se 4”, 6”, 8” motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky:
4GG: 4” ponorný motor ve vodní lázni
4OL: 4” ponorný motor v olejové lázni
6GF: 6” ponorný motor
TR6: 6” převinutelný ponorný motor
TR8: 8” převinutelný ponorný motor
Pro elektrické vlastnosti motorů a specifikace pro provoz s měničem viz technické listy konkrétního typu.

Provozní rozsah: až 84 m^3/h s výtlakem až do 452 m

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

Počet startů: v závislosti na typu motoru

Maximální povolené množství písku: 40 g/m^3

Okolní teplota: 30 °C
Horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 4”, 6” nebo 8” v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
4GG: uzavřený 4” ponorný motor.
4OL: 4” ponorný motor v olejové lázni.
6GF: uzavřený 6” ponorný motor.
TR6: převinutelný 6” ponorný motor.
TR8: převinutelný 8” ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SMC6 30 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m^3/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700				
SMC6 30/4E	60177213	**63 134**	5,5	7,5	H (m)	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½“	28	634	4”
SMC6 30/5E	60177214	**71 362**	7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½“	33	710	6”
SMC6 30/7G	60177215	**91 043**	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	**101 027**	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	**120 819**	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	**130 804**	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	**140 722**	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	**160 603**	18,5	25		232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5	2½“	74	1453	6”
SMC6 30/15E	60177221	**170 521**	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	**190 291**	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	**220 112**	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	**239 926**	30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½“	110	2113	6”
SMC6 30/25F	60177225	**269 747**	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	**299 546**	37	50		451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129	2½“	138	2608	6”

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMC6

PONORNÁ 6" ČERPADLA

SMC6 45 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	45	48	54	60	66	DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100				
SMC6 45/3H	60177227	56 040	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	66 736	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	75 632	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	86 328	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	96 936	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	107 677	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	129 025	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	139 699	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	150 529	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	161 026	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	171 744	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	203 923	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	235 901	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	257 316	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	278 620	37	50		336,5	311	298	286	273,5	258	236	222,5	208	174	134,5	93	3"	139	3073	6"

SMC6 60 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h	0	18	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	300	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				
SMC6 60/2G	60177243	51 192	4	5,5		26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3"	21	549	4"
SMC6 60/3G	60177244	63 045	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	73 252	7,5	10		52	50,5	48,5	47	45	42	39	34,5	30	25	19,5	13	3"	31	773	6"
SMC6 60/5G	60177246	85 105	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	97 114	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	109 167	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	121 175	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	133 184	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	145 036	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	157 045	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	169 076	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	192 959	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	216 932	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	240 994	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	264 877	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	312 778	45	60		323,5	306	290	280	267,5	249,5	229,5	204	176,5	145,5	112	74,5	3"	139	3073	6"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 8" nebo větší.Tato čerpadla lze použít v široké škále aplikací, například v hospodářské a průmyslové oblasti a pro požární nebo zavlažovací systémy.
Konstrukční vlastnosti čerpadla: těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží.
Spojení se 6" nebo 8" motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky:
6GF/6GX: 6" ponorný motor
TR6 a TR8

Provozní rozsah: až 192 m^3/h s výtlakem až do 488 m

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

Počet startů: v závislosti na typu motoru

Maximální povolené množství písku: 40 g/m^3

Okolní teplota: 30 °C
Horizontální nebo vertikální instalace

SMC8 60 HYDRAULICKÁ ČÁST

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m^3/h	0	24	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	DNM	HMOT-NOST kg	H mm
						Q=l/min	0	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500			
SMC8.1 60/2T	60211508	**105 957**	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	**105 957**	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	**105 957**	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	**131 748**	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	**157 242**	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	**157 242**	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	**183 053**	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	**208 696**	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	**234 338**	6"	37	50		208	200	193	188	183	176	168	156	144	130	114	97	5"	93	1185
SMC8.1 60/8E	60211517	**260 150**	8"	45	60		248	235	226	221	215	208	199	186	172	156	138	118	5"	103	1295
SMC8.1 60/10E	60211518	**311 434**	8"	55	75		308	294	283	277	269	259	248	232	214	194	171	146	5"	123	1515
SMC8.1 60/10D	60211519	**311 434**	8"	63	85		317	302	292	287	280	271	260	245	228	209	187	162	5"	123	1515
SMC8.1 60/12C	60211520	**362 888**	8"	75	100		382	364	352	346	337	327	314	296	275	251	224	194	5"	143	1735
SMC8.1 60/13D	60211521	**388 530**	8"	75	100		406	387	375	367	358	346	332	312	289	263	233	201	5"	153	1845
SMC8.1 60/14D	60211522	**414 342**	8"	92	125		438	419	406	398	389	377	362	340	316	288	257	222	5"	163	1955
SMC8.1 60/15D	60211523	**439 984**	8"	92	125		468	450	436	427	416	403	387	364	337	307	274	236	5"	173	2065
SMC8.1 60/16D	60211524	**465 648**	8"	92	125		498	479	464	455	443	429	411	386	358	326	289	249	5"	183	2175

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA

SMC8 85 HYDRAULICKÁ ČÁST

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h	0	24	36	54	72	78	84	90	96	102	108	120	DNM	HMOT-NOST kg	H mm
						Q=l/min	0	400	600	900	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000			
SMC8.1 85/2H	60211525	**105 639**	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	**131 303**	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	**131 303**	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	**156 945**	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	**182 736**	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	**182 736**	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	**234 042**	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	**234 042**	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	**259 832**	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	**285 495**	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	**336 780**	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	**362 444**	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	**413 876**	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	**439 540**	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	**465 330**	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	**490 973**	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	**516 636**	8"	92	125		500	407	367,5	349	330,5	316	300,5	280,5	258,5	235,5	210,5	154,5	5"	213	2863

SMC8 110 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
SMC8 110/2H	60177324	**92 243**	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	**111 679**	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	**111 679**	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	**131 293**	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	**150 885**	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	**150 885**	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	**170 388**	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	**170 388**	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	**170 388**	45	60		155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5"	76	1357	8"
SMC8 110/7C	60177448	**189 980**	55	75	H (m)	178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	8"
SMC8 110/9L	60177449	**229 052**	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	**229 052**	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	**229 052**	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	**248 666**	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	**268 124**	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	**307 352**	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	**339 730**	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	**359 211**	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMC8
PONORNÁ 8" ČERPADLA

SMC8 135 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMC8 135/2M	60177457	**91 932**	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	**91 932**	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	**91 932**	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	**111 946**	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	**111 946**	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	**111 946**	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	**131 938**	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	**131 938**	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	**151 819**	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	**151 819**	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	**171 767**	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	**191 736**	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	**191 736**	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	**211 662**	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	**231 609**	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	**231 609**	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	**271 415**	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	**324 297**	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	178	2456	8"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMC10

PONORNÁ 10” ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 10” nebo větší. Tato čerpadla lze použít v široké škále aplikací, například v hospodářské a průmyslové oblasti a pro požární nebo zavlažovací systémy.
Konstrukční vlastnosti čerpadla: těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží.
Spojení se 6”, 8” nebo 10” motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky:
6GF/6GX: 6” ponorný motor
TR6: 6” převinutelný ponorný motor

Provozní rozsah: až 400 m³/h s výtlakem až do 453 m

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

Počet startů: v závislosti na typu motoru

Maximální povolené množství písku: 40 g/m³

Okolní teplota: 30 °C
Horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 6”, 8” nebo 10” v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
6GF: uzavřený 6” ponorný motor.
TR6: převinutelný 6” ponorný motor.
TR8: převinutelný 8” ponorný motor.
TR10: převinutelný 10” ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SMC10 200 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	Q=m³/h	HYDRAULICKÁ DATA 0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258	DNM	HMOTNOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300				
SMC10 200/1M	60177475	**131 471**	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	**131 471**	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	**131 471**	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	**131 471**	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	**131 471**	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	**131 471**	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	**168 475**	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	**168 475**	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	**168 475**	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	**168 475**	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	**168 475**	37	50		90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31	6”	92	867	6”
SMC10 200/2B	60177486	**168 475**	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	**205 613**	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	**205 613**	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	**205 613**	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	**205 613**	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	**242 773**	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	**242 773**	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	**279 977**	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	**279 977**	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	**317 003**	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	**354 052**	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	**391 189**	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	**391 189**	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	**428 216**	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	**465 398**	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	**502 580**	190	260		453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165	6”	316	2391	10”

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMC10
PONORNÁ 10" ČERPADLA

SMC10 320 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	Q=m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
SMC10 320/1O	60177502	**134 273**	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"
SMC10 320/1M	60177503	**134 273**	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	**134 273**	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	**134 273**	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	**134 273**	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	**166 874**	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6"	91	898	8"
SMC10 320/2N	60177508	**166 874**	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	**166 874**	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	**166 874**	55	75		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	**166 874**	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	**199 320**	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	**199 320**	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	**273 528**	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	**273 528**	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	**305 951**	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	**305 951**	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	**338 396**	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	**370 797**	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5	6"	236,5	1959	10"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMC12

PONORNÁ 12" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 12" nebo větší.Tato čerpadla lze použít v široké škále aplikací, například v hospodářské a průmyslové oblasti a pro požární nebo zavlažovací systémy.
Konstrukční vlastnosti čerpadla: těleso čerpadla z litiny a oběžná kola z nerezové oceli AISI 304. Čerpadlo je vybaveno zpětným ventilem s nízkou ztrátovou zátěží.
Spojení se 6", 8", 10" nebo 12" motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky.
TR8
TR10
TR12

Provozní rozsah: až 540 m³/h s výtlakem až do 320 m.

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

Počet startů: v závislosti na typu motoru

Maximální povolené množství písku: 40 g/m³

Okolní teplota: 30 °C
Horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 8", 10" nebo 12" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
TR8: převinutelný 8" ponorný motor.
TR10: převinutelný 10" ponorný motor.
TR12: převinutelný 12" ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SMC12 360 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč
SMC12 360/1A	60177520	246 775
SMC12 360/1B	60177521	246 775
SMC12 360/1C	60177522	246 775
SMC12 360/2A	60177523	357 499
SMC12 360/2B	60177524	357 499
SMC12 360/2C	60177525	357 499
SMC12 360/3A	60177526	468 244
SMC12 360/3B	60177527	468 244
SMC12 360/4A	60177528	578 789
SMC12 360/5A	60177529	692 537
SMC12 360/5B	60177530	692 537

ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA															DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		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 ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč
SMC12 420/1A	60177531	257 561
SMC12 420/1B	60177532	257 561
SMC12 420/2A	60177533	369 196
SMC12 420/2B	60177534	369 196
SMC12 420/3A	60177535	481 053
SMC12 420/3B	60177536	481 053
SMC12 420/4A	60177537	592 888
SMC12 420/4B	60177538	595 690
SMC12 420/5A	60177539	707 370

ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA															DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		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 vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 8" z nerez oceli AISI 316 pro čerpání čisté vody. Určeno pro posilování tlaku vody, čerpání vody v komerčních budovách a použití v zavlažovacích systémech pro zemědělství. Různé typy oběžných kol zajišťují skvělou účinnost při různých průtocích. Jsou k dispozici modely až se 17 oběžnými koly pro pokrytí široké škály dopravních výšek. Oběžná kola jsou z nerez oceli AISI 316. Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou s nízkými tlakovými ztrátami. Balení obsahuje dvě kabelové průchodky dle použitého typu startéru (přímé spouštění nebo Hvězda/trojúhelník).

Provozní rozsah: až 192 m³/h s dopravní výškou až 466 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální; je vhodné také pro slanou vodu

Počet spuštění za hodinu: viz připojený motor

Chlazení čerpanou kapalinou: viz připojený motor

Max. povolené množství písku: 80 g/m³

Min. doporučená hladina na sacím potrubí: 1,5 m

Instalace: horizontální nebo vertikální

Propojení s motory 6" nebo 8" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:
6GF: uzavřený 6" ponorný motor.
TR6: převinutelný 6" ponorný motor.
TR8: převinutelný 8" ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

SMN8 60 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h	HYDRAULICKÁ DATA 0	24	30	42	48	54	60	66	72	78	84	90	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			kW	HP	Q=l/min	0	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				
SMN8 60/1E	60177674	143 754	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	185 531	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	227 350	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	269 149	15	20		99	85	82	76	73	70	66	62	57	51	45	38	5"	46	959	6"
SMN8 60/5E	60177678	310 926	18,5	25		124	106	103	95	91	87	82	77	71	64	56	48	5"	53	1095	6"
SMN8 60/6E	60177679	352 703	22	30		149	127	123	114	110	105	99	93	85	77	68	57	5"	61	1231	6"
SMN8 60/7E	60177680	394 502	26	35		174	149	144	133	128	122	115	108	99	90	79	67	5"	69	1367	6"
SMN8 60/8E	60177681	436 300	30	40		199	170	164	152	146	139	132	123	113	102	90	76	5"	76	1503	6"
SMN8 60/9E	60177682	477 929	37	50	H (m)	221	189	183	170	163	155	147	137	126	113	98	76	5"	84	1639	6"
SMN8 60/10E	60177683	519 876	37	50		246	210	203	188	181	172	163	152	139	125	109	91	5"	92	1775	6"
SMN8 60/11L	60177684	561 505	45	60		267	228	221	205	197	187	177	166	151	135	116	96	5"	101	1911	8"
SMN8 60/12L	60177685	603 324	45	60		292	248	241	224	214	204	193	180	164	147	127	104	5"	109	2047	8"
SMN8 60/13E	60177686	645 102	55	75		328	282	273	255	245	234	221	207	190	171	150	125	5"	116	2183	8"
SMN8 60/14E	60177687	686 879	55	75		354	304	294	274	263	251	238	223	205	184	161	135	5"	124	2319	8"
SMN8 60/15E	60177688	728 677	63	85		379	325	315	294	282	269	255	239	219	197	173	145	5"	132	2455	8"
SMN8 60/15B	60177689	728 677	75	100		410	355	343	318	306	294	278	262	245	225	200	174	5"	132	2455	8"
SMN8 60/17B	60177690	812 253	75	100		465	404	389	362	348	332	315	298	276	254	227	197	5"	147	2727	8"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMN8
PONORNÁ 8" ČERPADLA

SMN8 85 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h	0	36	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900				
SMN8 85/1A	60177691	**138 523**	5,5	7,5		28,5	20,5	19,5	19	18	17	16	15	14	12,5	11		5"	32	551	6"
SMN8 85/2D	60177692	**180 957**	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	**223 370**	15	20		85	61	59	57	54	52	49	45	42	37	32,5	27,5	5"	38	823	6"
SMN8 85/4D	60177694	**265 761**	18,5	25		108	75	73	70	66	63	59	55	50	45	40	34	5"	45	959	6"
SMN8 85/4A	60177695	**265 761**	22	30		114	83	80	77	74	70	66	62	56	51	44	38	5"	45	959	6"
SMN8 85/5D	60177696	**308 173**	22	30		134	94	91	87	83	79	74	69	63	57	50	43	5"	53	1095	6"
SMN8 85/5A	60177697	**308 173**	26	35		142	104	100	96	92	88	83	77	70	63	55	47	5"	53	1095	6"
SMN8 85/6A	60177698	**350 586**	30	40		170	124	120	116	111	105	99	92	84	76	67	56	5"	60	1231	6"
SMN8 85/7C	60177699	**392 956**	37	50		191	151	130	125	119	113	107	99	91	82	72	62	5"	68	1367	6"
SMN8 85/8D	60177700	**435 390**	45	60	H (m)	234	168	162	156	150	143	135	126	117	106	95	83	5"	77	1503	8"
SMN8 85/8G	60177701	**435 390**	37	50		217	171	148	142	135	128	121	112	103	93	81	69	5"	77	1503	6"
SMN8 85/9E	60177702	**477 823**	45	60		256	183	177	170	162	155	146	136	125	113	101	87	5"	85	1639	8"
SMN8 85/10D	60177703	**520 193**	55	75		292	210	203	195	187	178	169	158	146	133	119	103	5"	92	1775	8"
SMN8 85/11D	60177704	**562 627**	55	75		321	231	223	215	206	196	186	173	160	146	130	114	5"	100	1911	8"
SMN8 85/12D	60177705	**604 997**	63	85		350	252	243	234	224	213,5	202	189	175	159	142	124	5"	107	2047	8"
SMN8 85/13D	60177706	**647 367**	75	100		379	273	264	254	243	232	219	205	189	172	154	134	5"	115	2183	8"
SMN8 85/14A	60177707	**689 843**	75	100		407	305	295	284	272	259	245	228	210	191	169	146	5"	123	2319	8"
SMN8 85/15A	60177708	**732 192**	92	125		436	327	316	304	291	277	262	245	225	204	181	156	5"	131	2455	8"
SMN8 85/16A	60177709	**774 584**	92	125		466	349	337	324	311	296	280	261	240	218	193	167	5"	139	2591	8"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMN8
PONORNÁ 8" ČERPADLA

SMN8 110 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	HYDRAULICKÁ DATA Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
SMN8 110/2H	60177710	**214 921**	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	**267 116**	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	**267 116**	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	**319 332**	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	**371 527**	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	**371 527**	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	**423 744**	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	**423 744**	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	**423 744**	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	**476 108**	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	**580 350**	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	**580 350**	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	**580 350**	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	**632 715**	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	**684 910**	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	**789 321**	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	**841 537**	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	**893 690**	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMN8
PONORNÁ 8" ČERPADLA

SMN8 135 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	Q=m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMN8 135/2M	60177728	**214 752**	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	**214 752**	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	**214 752**	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	**268 069**	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	**268 069**	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	**268 069**	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	**321 344**	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	**321 344**	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	**374 577**	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	**374 577**	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	**427 873**	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	**481 169**	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	**481 169**	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	**534 423**	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	**587 698**	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	**587 698**	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	**694 290**	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	**800 967**	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	126	2456	8"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMN10

PONORNÁ 10" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 10" z nerez oceli AISI 316 pro čerpání čisté vody. Určeno pro posilování tlaku vody, čerpání vody v komerčních budovách a použití v zavlažovacích systémech pro zemědělství. Čerpadlo **SMN10** umožňuje zvýšit tlak vody čerpané ze studní (o průměru alespoň 10"), jímek, nádrží a cisteren a používá se pro zavlažování. Různé typy oběžných kol zajišťují skvělou účinnost při různých průtocích. Jsou k dispozici modely až se 7 oběžnými koly pro pokrytí široké škály dopravních výšek. Oběžná kola jsou z nerez oceli AISI 316. Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou s nízkými tlakovými ztrátami. Balení obsahuje dvě kabelové průchodky dle použitého typu startéru (přímé spouštění nebo Hvězda/trojúhelník).

Provozní rozsah: až 420 m³/h s dopravní výškou až 453 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální; je vhodné také pro slanou vodu

Počet spuštění za hodinu: viz připojený motor

Chlazení čerpanou kapalinou: viz připojený motor

Max. povolené množství písku: 80 g/m³

Teplota okolního prostředí: 30 °C

Min. doporučená hladina na sacím potrubí: 1,5 m

Instalace: horizontální nebo vertikální

Spojení s motory od 6" do 10" v závislosti na výkonu požadovaného hydraulického systému:
6GX: 6" uzavřený ponorný motor
TR6: 6" převinutelný ponorný motor z AISI 316 nebo DUPLEX
TR8: 8" převinutelný ponorný motor z AISI 316 nebo DUPLEX
TR10: 10" převinutelný ponorný motor z AISI 316 nebo DUPLEX

Provoz s frekvenčně řízeným motorem viz specifikace připojeného motoru

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

SMN10 320 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANÝ kW	HP	Q=m³/h	HYDRAULICKÁ DATA 0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
SMN10 320/1O	60177746	**326 405**	22	30		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	**326 405**	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	**326 405**	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	**326 405**	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	**326 405**	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	**423 426**	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6"	91	898	8"
SMN10 320/2N	60177752	**423 426**	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	**423 426**	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	**423 426**	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	**423 426**	63	85	H (m)	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	**520 342**	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	**520 342**	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	**701 129**	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	**701 129**	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	**798 193**	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	**798 193**	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	**895 130**	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	**992 173**	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5	6"	236,5	1959	10"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

SMN12

PONORNÁ 12" ČERPADLA



Vícestupňová ponorná čerpadla pro studny 12" z nerez oceli AISI 316 pro čerpání čisté vody. Určeno pro posilování tlaku vody, čerpání vody v komerčních budovách a použití v zavlažovacích systémech pro zemědělství. Čerpadlo **SMN12** umožňuje zvýšit tlak vody čerpané ze studní (o průměru alespoň 12"), jímek, nádrží a cisteren a používá se pro zavlažování. Různé typy oběžných kol zajišťují skvělou účinnost při různých průtocích. Jsou k dispozici modely až s 5 oběžnými koly pro pokrytí široké škály dopravních výšek. Oběžná kola jsou z nerez oceli AISI 316. Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou s nízkými tlakovými ztrátami. Balení obsahuje dvě kabelové průchodky dle použitého typu startéru (přímé spouštění nebo Hvězda/trojúhelník).

Provozní rozsah: až 540 m³/h s dopravní výškou až 320 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální; je vhodné také pro slanou vodu

Počet spuštění za hodinu: viz připojený motor

Chlazení čerpanou kapalinou: viz připojený motor

Max. povolené množství písku: 80 g/m³

Teplota okolního prostředí: 30 °C

Min. doporučená hladina na sacím potrubí: 2,5 m

Instalace: horizontální nebo vertikální

Spojení s motory od 8", 10" nebo 12" v závislosti na výkonu požadovaného hydraulického systému a dostupnosti ve standardním nebo celonerezovém provedení.
TR8: 8" převinutelný ponorný motor
TR10: 10" převinutelný ponorný motor
TR12: 12" převinutelný ponorný motor

Provoz s frekvenčně řízeným motorem viz specifikace připojeného motoru

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 335

SMN12 360 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	Q=m³/h	HYDRAULICKÁ DATA 0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500				
SMN12 360/1A	60177764	**600 402**	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	**600 402**	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	**600 402**	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	**792 688**	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	**792 688**	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	**792 688**	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	**984 825**	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	**984 825**	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	**1 177 068**	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	**1 378 374**	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	**1 378 374**	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 ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO kW	HP	Q=m³/h	HYDRAULICKÁ DATA 0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
					Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000				
SMN12 420/1A	60177775	**609 592**	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	**609 592**	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	**804 927**	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	**804 927**	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	**1 000 261**	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	**1 000 261**	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	**1 195 638**	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	**1 204 807**	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	**1 400 141**	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

6GF / 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný dvoupólový třífázový asynchronní motor s opláštěním je vyráběn z nerezavějící oceli. Robustní axiální ložisko rotoru je navrženo pro velká osová zatížení. Vnitřní součásti jsou chlazené směsí vody a polypropylenglykolu, znečistění čerpané kapaliny je vyloučeno. Stator je uzavřený v hermeticky utěsněném nerezovém pouzdře (kompaktní provedení), které je součástí vnějšího opláštění.

Ochranu motoru dle platných norem zajišťuje uživatel. Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).

Příruba: NEMA 6"
Jmenovité napětí:
400 V - 400 V/690 V(Y/D) 50 Hz
Stupeň krytí: IP68
Třída izolace: F
Instalace: horizontální i vertikální

tesla

6GF JEDNOFÁZOVÝ PSC

TYP	STANDARD	
	KÓD	CENA Kč
6GF - 3,7 KW	60169086	**60 898**
6GF - 5,5 KW	60169088	**68 478**
6GF - 7,5 KW	60169089	**80 040**
6GF - 11 KW	60169090	**84 910**

P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KABEL Ø mm^2	KABEL 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 PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD		TYP	AISI 316	
	KÓD	CENA Kč		KÓD	CENA Kč
6GF - 4 KW	I0605500	**48 701**	**6GX - 4 KW**	60141626	**83 837**
6GF - 5,5 KW	I0607500	**50 391**	**6GX - 5,5 KW**	60141627	**88 463**
6GF - 7,5 KW	I0610000	**53 104**	**6GX - 7,5 KW**	60121376	**93 088**
6GF - 9,2 KW	I0612500	**56 885**	**6GX - 9,2 KW**	60141628	**97 114**
6GF - 11 KW	I0615000	**59 687**	**6GX - 11 KW**	60131136	**100 227**
6GF - 13 KW	60179200	**66 203**	**6GX - 13 KW**	60180702	**104 875**
6GF - 15 KW	I0620000	**69 805**	**6GX - 15 KW**	60141629	**110 723**
6GF - 18,5 KW	I0625000	**74 097**	**6GX - 18,5 KW**	60141630	**115 371**
6GF - 22 KW	I0630000	**83 215**	**6GX - 22 KW**	60141631	**123 088**
6GF - 26 KW	I0635000	**93 337**	**6GX - 26 KW**	60206801	**131 006**
6GF - 30 KW	I0640000	**107 165**	**6GX - 30 KW**	60141632	**143 836**
6GF - 37 KW	I0650000	**148 750**	**6GX - 37 KW**	60141633	**186 110**
6GF - 45 KW	I0660000	**196 406**	**6GX - 45 KW**	60174647	**231 142**

P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KABEL Ø mm^2	KABEL 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

Kabel je součástí dodávky.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

6GF / 6GX

PONORNÉ 6" MOTORY

6GF / 6GX PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ S PT100

TYP	STANDARD		TYP	AISI 316	
	KÓD	CENA Kč		KÓD	CENA Kč
6GF - 4 KW	60161726	**55 541**	**6GX - 4 KW**	60199842	**89 992**
6GF - 5,5 KW	60161727	**57 150**	**6GX - 5,5 KW**	60199843	**94 502**
6GF - 7,5 KW	60161728	**59 839**	**6GX - 7,5 KW**	60199844	**99 075**
6GF - 9,2 KW	60161729	**63 545**	**6GX - 9,2 KW**	60199845	**103 014**
6GF - 11 KW	60161730	**66 276**	**6GX - 11 KW**	60199846	**106 021**
6GF - 13 KW	60202137	**72 650**	**6GX - 13 KW**	60199847	**110 594**
6GF - 15 KW	60161731	**76 207**	**6GX - 15 KW**	60199848	**116 354**
6GF - 18,5 KW	60121906	**80 442**	**6GX - 18,5 KW**	60199849	**120 927**
6GF - 22 KW	60161733	**89 356**	**6GX - 22 KW**	60199850	**128 508**
6GF - 26 KW	60202138	**101 129**	**6GX - 26 KW**	-	
6GF - 30 KW	60121907	**112 839**	**6GX - 30 KW**	60199851	**148 814**
6GF - 37 KW	60121908	**153 642**	**6GX - 37 KW**	60199852	**190 295**
6GF - 45 KW	60202139	**200 374**	**6GX - 45 KW**	60199853	**234 465**

P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KABEL Ø mm^2	KABEL 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

Kabel je součástí dodávky.

Provedení napětí 3x230 V až do 22 kW k dispozici na vyžádání

6GF / 6GX SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

TYP	STANDARD		TYP	AISI 316	
	KÓD	CENA Kč		KÓD	CENA Kč
6GF - 4 KW	I0605620	**52 993**	**6GX - 4 KW**	60141634	**87 951**
6GF - 5,5 KW	I0607510	**54 594**	**6GX - 5,5 KW**	60141635	**92 555**
6GF - 7,5 KW	I0611750	**57 352**	**6GX - 7,5 KW**	60141636	**97 314**
6GF - 9,2 KW	I0614000	**61 088**	**6GX - 9,2 KW**	60141637	**101 272**
6GF - 11 KW	I0617500	**63 979**	**6GX - 11 KW**	60141638	**104 363**
6GF - 13 KW	60180703	**68 582**	**6GX - 13 KW**	60180704	**109 900**
6GF - 15 KW	I0622500	**74 030**	**6GX - 15 KW**	60141639	**114 882**
6GF - 18,5 KW	I0627500	**79 101**	**6GX - 18,5 KW**	60141640	**120 419**
6GF - 22 KW	I0632400	**88 241**	**6GX - 22 KW**	60133153	**128 158**
6GF - 26 KW	60192267	**100 346**	**6GX - 26 KW**	60206804	**136 258**
6GF - 30 KW	I0642500	**114 793**	**6GX - 30 KW**	60141641	**151 441**
6GF - 37 KW	I0650005	**156 311**	**6GX - 37 KW**	60141642	**193 716**
6GF - 45 KW	60174646	**203 990**	**6GX - 45 KW**	60174648	**238 748**

P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KABEL Ø mm^2	KABEL 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

Provedení napětí 3x230 V až do 22 kW k dispozici na vyžádání

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

6GF HEAVY DUTY

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný třífázový asynchronní motor z nerez oceli AISI 304 a litiny s kataforézní povrchovou úpravou s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Axiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. **6GF** heavy duty motory jsou navrženy pro instalaci do velmi hlubokých vrtů. Motor je vhodný pro použití s frekvenčním měničem (30 Hz - 50 Hz). Jsou dostupné s přímým spouštěním nebo spouštěním hvězda-trojúhelník. Ochranu musí zajistit uživatel. Jako příslušenství možno objednat snímače teploty typu PT100 nebo PTC.

Max. provozní ponoření: 300 m
Standardní příruba: NEMA 6"
Max. počet spuštění za hodinu: 25/h
Stupeň krytí motoru: IP68
Třída izolace motoru: F
Rychlost průtoku chlazení: min. 0,3 m/s při 35 °C
Max. osové ložisek: 50 kN
Třífázové napájení: 3x400 V 50 Hz / 3x460 V 60 Hz
Tolerance napětí: +6 % / -10 %
Délka přívodního kabelu: 4 m
Možný typ instalace: Vertikální
Speciální provedení na vyžádání: K dispozici s přídavným snímačem teploty PT100 nebo PTC
Certifikace kabelu: ACS, WRAS a KTW

tesla

6GF PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD	
	KÓD	CENA Kč
6GF - 22 KW HEAVY DUTY	60202069	**93 845**
6GF - 30 KW HEAVY DUTY	60202070	**117 349**
6GF - 37 KW HEAVY DUTY	60202071	**158 449**
6GF - 45 KW HEAVY DUTY	60202072	**204 927**

P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	KABEL Ø mm^2	KABEL LC (m)
30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	921
40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	1051
50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	1181
60	45	3 x 400 V ~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	1361



MECHANICKÁ UCPÁVKA
SiC SiC jako STD,
zesílená horní podpěra

VYLEPŠENÁ MEMBRÁNA
silnější materiál a provedení
pro vyšší spolehlivost

ROBUSTNÍ AXIÁLNÍ LOŽISKO
max. osové zatížení 50 kN.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

TR6

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný dvoupólový třífázový asynchronní motor s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsi a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.

Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).

Příruba: NEMA 6"
Jmenovité napětí:
400 V - 400 V/690 V(Y/D) 50 Hz
Stupeň krytí: IP68
Třída izolace: F
Instalace: horizontální i vertikální

Standardní provedení je s PVC vinutím.
Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.

Tesla

PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KABEL Ø mm²	KABEL LC (m)
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč								
TR607 - 5,5 KW	60146662	**80 168**	60146684	**103 963**	7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
TR610 - 7,5 KW	60146663	**82 837**	60146685	**107 254**	10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
TR612 - 9,2 KW	60146664	**85 550**	60146686	**110 946**	12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
TR615 - 11 KW	60146665	**86 951**	60146687	**112 702**	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13KW	60146667	**91 487**	60146688	**118 595**	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60146668	**97 114**	60146689	**125 890**	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60146669	**109 233**	60146690	**141 701**	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60146670	**121 753**	60146691	**157 779**	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60146671	**131 560**	60146692	**170 543**	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60146672	**141 145**	60146693	**182 263**	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
TR650 - 37 KW	60146673	**152 975**	60146694	**197 963**	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
TR660 - 45 KW	60161601	**175 836**	60164305	**243 618**	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x10	5

Kabel je součástí dodávky.

SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

TYP	STANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KABEL Ø mm²	KABEL LC (m)
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč								
TR615 - 11 KW	-		-		15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13 KW	60146676	**95 001**	60146696	**122 176**	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60146677	**100 560**	60146697	**129 425**	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60146678	**112 836**	60146698	**145 192**	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60146679	**125 178**	60146699	**161 270**	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60146681	**137 186**	60146700	**176 170**	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60146682	**146 771**	60146701	**187 867**	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x6	5
TR650 - 37 KW	60146683	**158 490**	60146702	**203 523**	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x6	5
TR660 - 45 KW	60164307	**181 462**	60164306	**232 187**	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x6	5

2 kabely jsou součástí dodávky.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

TR8

PONORNÉ 8" MOTORY



8" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převinutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Nerez plášť AISI 316. Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsi a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.
Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).

Připojení: NEMA 8"
Třída izolace: F
Stupeň krytí: IP68
Maximální ponor: 300 m
Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (Horizontální provoz 30 HP - 125 HP)

PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KABEL Ø mm²	KABEL LC (m)
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč								
TR840 - 30KW	60144600	**187 066**	60146759	**249 244**	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
TR850 - 37KW	60144601	**206 369**	60146760	**273 061**	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
TR860 - 45KW	60144602	**218 422**	60146761	**287 271**	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
TR875 - 55KW	60144603	**242 172**	60146762	**316 136**	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144604	**286 359**	60146763	**371 353**	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144605	**292 208**	60146764	**376 490**	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144606	**346 891**	60146765	**444 005**	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
TR8150 - 110KW	60144607	**379 448**	60146767	**482 210**	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	5

Kabel je součástí dodávky.

SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

TYP	STANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KABEL Ø mm²	KABEL LC (m)
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč								
TR840 - 30KW	60144610	**200 543**	60146768	**262 809**	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	5
TR850 - 37KW	60144611	**219 912**	60146769	**286 626**	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	5
TR860 - 45KW	60144612	**232 032**	60146770	**300 814**	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	5
TR875 - 55KW	60144613	**255 737**	60146771	**329 657**	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144614	**299 880**	60146772	**384 963**	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144615	**305 773**	60146773	**390 011**	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144616	**364 637**	60146774	**461 639**	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	5
TR8150 - 110KW	60144617	**397 016**	60146775	**499 933**	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x16	5

2 kabely jsou součástí dodávky.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

TR10

PONORNÉ 10" MOTORY



10" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převinutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 304). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsi a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.
Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).
Standardní provedení je s PVC vinutím.
Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.

Připojení: NEMA 10"
Třída izolace: F
Stupeň krytí: IP68
Maximální ponor: 300 m
Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (Horizontální provoz 100 HP - 230 HP)

Tesla

PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KABEL Ø mm²	KABEL LC (m)
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč								
TR10100 - 75KW	60146838	**354 230**	60146852	**471 091**	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125 - 92KW	60146839	**401 374**	60146853	**531 667**	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150 - 110KW	60146840	**416 229**	60146854	**547 701**	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180 - 132KW	60146841	**444 116**	60146855	**580 257**	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200 - 147KW	60146842	**476 494**	60146856	**618 662**	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230 - 170KW	60146843	**579 545**	60146857	**750 445**	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260 - 190KW	60146844	**618 217**	60146858	**795 343**	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

Kabel je součástí dodávky.

SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

TYP	STANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KABEL Ø mm²	KABEL LC (m)
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč								
TR10100 - 75KW	60146845	**373 310**	60146859	**490 126**	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125 - 92KW	60146846	**420 343**	60146860	**550 792**	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150 - 110KW	60146847	**435 287**	60146861	**566 736**	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180 - 132KW	60146848	**463 174**	60146862	**599 271**	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200 - 147KW	60146849	**495 552**	60146863	**637 742**	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230 - 170KW	60146850	**598 559**	60146864	**769 503**	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260 - 190KW	60146851	**637 253**	60146865	**814 424**	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8

2 kabely jsou součástí dodávky.

TR12

PONORNÉ 12" MOTORY



12" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převinutelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 304). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsi a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.
Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník). Standardní provedení je s PVC vinutím.

Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.

Připojení: NEMA 12"
Třída izolace: F
Stupeň krytí: IP68
Maximální ponor: 300 m
Možný typ instalace: vertikální nebo horizontální (Horizontální provoz 180 HP - 260 HP)

Tesla

PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KABEL Ø mm^2	KABEL LC (m)
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč								
TR12180 - 132KW	60146896	**733 855**	60146910	**981 987**	180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	3x70	8
TR12200 - 147KW	60146897	**866 594**	60146911	**1 156 622**	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	3x70	8
TR12230 - 170KW	60146898	**888 610**	60146912	**1 177 838**	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	3x70	8
TR12260 - 190KW	60146899	**957 370**	60146913	**1 261 764**	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	3x70	8
TR12300 - 220KW	60146900	**1 047 990**	60146914	**1 372 065**	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	3x70	8
TR12340 - 250KW	60146901	**1 115 949**	60146915	**1 452 299**	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	3x70	8

Kabel je součástí dodávky.

SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

TYP	STANDARD PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KABEL Ø mm^2	KABEL LC (m)
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč								
TR12180 - 132KW	60146903	**754 359**	60146917	**1 002 468**	180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	6x50	8
TR12200 - 147KW	60146904	**887 142**	60146918	**1 177 037**	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	6x50	8
TR12230 - 170KW	60146905	**909 069**	60146919	**1 198 341**	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	6x50	8
TR12260 - 190KW	60146906	**977 851**	60146920	**1 282 223**	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	6x50	8
TR12300 - 220KW	60146907	**1 069 027**	60146921	**1 393 213**	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	6x50	8
TR12340 - 250KW	60146908	**1 137 075**	60146922	**1 473 359**	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	6x50	8

2 kabely jsou součástí dodávky.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

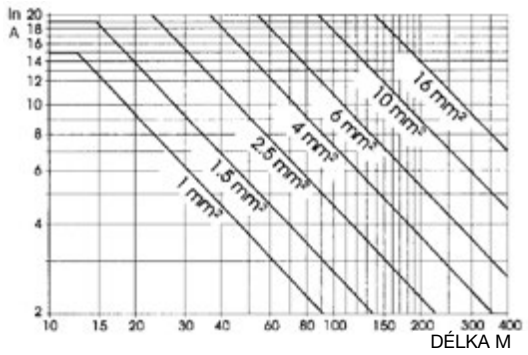
POZNÁMKY

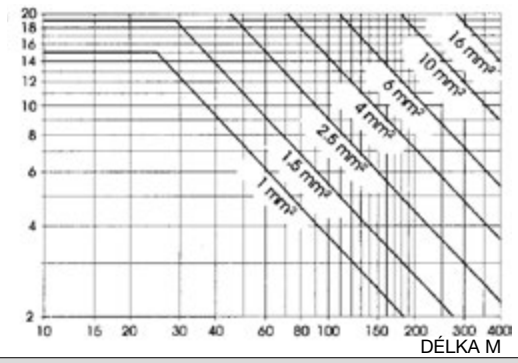
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

TABULKA PRO URČENÍ PRŮŘEZU A DÉLKY KABELU





Řádné připojení proveďte s použitím kabelu s průřezem větším nebo rovným průřezu kabelu motoru.
Správně nadimenzujte průřez kabelové smyčky s ohledem na požadovanou délku kabelu.

KABELY	TYP	KÓD	CENA Kč	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X1,5 MM2	60149594	245	•	•		
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X2,5 MM2	60149595	311	•	•		
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X4 MM2	60149596	578	•	•	•	•
Doporučujeme použití stíněných kabelů při kombinaci s frekvenčním měničem.							

KABELY	TYP	KÓD	CENA Kč	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X1,5 MM2	I002730041	111	•	•	•	
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X2,5 MM2	I002730051	178	•	•	•	
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X4 MM2	I002730061	267	•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X6 MM2	I002730080	423	•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X10 MM2	I002730085	867	•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X16 MM2	I002730090	1 290	•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X25 MM2	I002730096	1 690	•	•	•	•

SONDA	TYP	KÓD	CENA Kč	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	**DAB.HLADINOVÁ SONDA** Určena pro ochranné zařízení CONTROL SYSTEM ES. Max. teplota kapaliny +40 °C. Citlivost: ≤ 53 kOhm.	I002775000	823		•	•	•
	**DAB.KABEL PRO SONDU 1x1,5 mm²** Uvedená cena je za 1 m.	I002730038	67		•	•	•

SPOJKA KABELU	TYP	KÓD	CENA Kč	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	DAB.SPOJKA KABELU (PRO KABEL1,5-2,5-4-6 MM2)	547120020	823	•	•	•	•
	DAB.SPOJKA KABELU (PRO KABEL 10-16-25 MM2)	547120030	1 423		•	•	•
	DAB.PROPOJOVACÍ KABEL K MOTORU	AAGCA	1 690		•	•	•

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

SADA KABELŮ PRO MOTORY	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 30 M	60180969	7 250
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 60 M	60180970	13 410
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 90 M	60180971	26 174

SADA KABELŮ PRO MOTORY	TYP	KÓD	CENA Kč	4GG	4TW	4OL	6GF
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153539	3 336	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153541	6 204	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153543	10 919	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153544	14 366	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185874	17 902	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153547	5 159	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153614	9 762	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185875	15 389	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185876	20 303	•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153550	25 351	•		•	
	DAB.SADA KABELU 3X1,5 MM2 - DÉLKA 30 M S PŘIPOJENÍM PRO 4" 4TW MOTOR	60153537	4 025		•		
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60172853	6 449				•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185877	12 453				•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185878	18 391				•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185879	24 351				•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185880	30 266				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185881	8 450				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60178067	16 367				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185882	24 351				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185883	32 223				•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185884	40 184				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185885	16 501				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185886	32 556				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185887	48 523				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185888	64 579				•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185889	80 524				•

SADY OCHRAN PROTI KOROZI	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 200/300 KG (MOTOR 4“ VODNÍ NÁPLŇ)	60123038	1 779
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 600 KG (MOTOR 4“ VODNÍ NÁPLŇ)	60123039	2 046
	DAB.ANTIKORÓZNÍ SADA PRO OL (MOTOR 4“ OLEJOVÁ NÁPLŇ)	60151299	2 268

DIVERTRON PŘÍSLUŠENSTVÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X	60187735	3 024
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBKA PRO DIVERTRON	60117315	1 245

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

	TYP	KÓD	CENA Kč
	**DAB.D.CONNECT BOX 2** Díky DConnect Box 2 a nové aplikaci můžete zkontrolovat čerpadlo, nastavit parametry, zobrazit podrobnosti o alarmech a sledovat stav systému přímo na smartphonu. (Pouze pro produkty DTron 3 a Esyline, součástí dodávky Esybox Diver).	60196424	**7 727**
	**DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY VODY** Připojení k D.Connect Box 2, snímá hladinu vody v nádrži a upozorní uživatele na hladinu prostřednictvím aplikace. (Pouze pro DTron 3 a Esybox Diver).	60184570	**1 801**

	TYP	KÓD	CENA Kč
	**DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK** Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jejímu vyprázdnění a ochrání čerpadlo proti chodu nasucho.	60184577	**1 457**
	**DAB.DOC68 ZÁKLADNA PRO VENKOVNÍ INSTALACI** DOC68 umožňuje instalaci DTron a Esybox Diver ve venkovním prostředí jako povrchové čerpadlo s izolací IP68.	60192274	**1 639**

DAB.KIT PT100	TYP	KÓD	CENA Kč	TR6/TR8	TR10/TR12/TR14 AISI 316	TR10/TR12/TR14 AISI 904
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 10M - 33FT	60199218	**5 040**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 20M - 66FT	60199219	**7 792**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 40M - 131FT	60199220	**13 298**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 60M - 197FT	60199221	**18 845**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 80M - 262FT	60199222	**24 329**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 100M - 328FT	60199223	**29 856**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 150M - 492FT	60199224	**39 681**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 200M - 656FT	60199225	**57 700**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 250M - 820FT	60199226	**71 464**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 300M - 984FT	60199227	**89 992**	•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 400M - 1312FT	60199228	**112 923**	•		
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 10M - 33FT	60199229	**11 095**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 20M - 66FT	60199230	**13 912**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 40M - 131FT	60199231	**19 417**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 60M - 197FT	60199232	**24 944**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 80M - 262FT	60199233	**30 470**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 100M - 328FT	60199234	**35 954**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 150M - 492FT	60199235	**45 758**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 200M - 656FT	60199236	**63 820**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 250M - 820FT	60199237	**77 626**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 400M - 1312FT	60199238	**119 064**		•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" R - KABEL 8M - 26FT	60199239	**32 143**			•
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" R - KABEL 30M - 98FT	60199240	**38 411**			•

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CB - ROZBĚHOVÁ SKŘÍŇ PRO DIVER JEDNOFÁZOVÁ ČERPADLA

- Obal z termoplastu se dvěma kabelovými svorkami
- Světelný 2pólový hlavní vypínač (power ON)
- Stupeň krytí: IP 43
- Rozběhový kondenzátor
- Tepelná ochrana s externím ručním resetem

	TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		OCHRANA	KONDEN-ZÁTOR µF	ROZMĚRY mm	HMOTNOST kg	MICRA	
					kW	HP						
	**DAB.CB 16/5**	60149564	**2 446**	1x230 V ~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 20/6	60149565	**2 446**	1x230 V ~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 30/9	60149566	**2 446**	1x230 V ~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 35/12	60148895	**2 446**	1x230 V ~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 05/12	60140961	**2 202**	1 x 230 V~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 50 M
	DAB.CB 06/16	60140962	**2 335**	1 x 230 V~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 75 M
	DAB.CB 07/20	60140963	**2 335**	1 x 230 V~	0,75	1	7 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 100 M

ESC PLUS

Elektrické zařízení je určeno pro ochranu elektromotorů a čerpadel pro vrtané studny.
Zařízení chrání elektrická čerpadla před:
– nadproudem
– chybějící fází (jen třífázová verze)
– zkratem
– chodem na sucho
– provozní stav je signalizován LED diodami

Hladina vody není kontrolována vodivostními sondami, ale prostřednictvím změny cos φ (účiníku) motoru. V případě suchého chodu je čerpadlo krátkodobě vypnuto. Systém čtyřikrát samočinně kontroluje, zda je po znovuspuštění dostatek vody pro provoz čerpadla. Potom zůstává čerpadlo trvale vypnuto (bez vody).

Stupeň krytí: IP54
Provozní teplota: od 0 °C do +40 °C

	TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50-60 Hz	ROZSAH HP	MAX. AKTUÁLNÍ A	PANEL ROZMĚRY			HMOTNOST kg
							A	B	H	
	**DAB.ESC PLUS 3M 220-240/50-60**	60149590	**7 612**	1 x 230 V<	0, 5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	DAB.ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	**8 689**	3 x 400 V<	0, 5 - 4	< 9	245	195	95	1
	DAB.ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	**14 877**	3 x 400 V<	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	DAB.ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	**16 434**	3 x 400 V<	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

CONTROL BOX 4”

Elektrický ovládací panel pro jednofázová čerpadla s tepelnou ochranou, obsahuje rozběhový kondenzátor a svorkovnici pro elektrické připojení a možnost připojení tlakového spínače/plováku. Kompletní s 1,5 m kabelem a elektrickou zástrčkou SCHUKO EHS7 - VII - UNEL 47166-168. Obal z termoplastu přizpůsobený pro montáž na stěnu.

	TYP JEDNOFÁZOVÉ	KÓD	CENA Kč	VÝKON MOTORU kW	AMPER. OCHRANA AMP	KONDENZÁTOR µF	HMOTNOST kg
	**DAB.CONTROL BOX 4" 0,5 KW**	108003210	**2 143**	0,37	4	16	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 0,75 KW	108003220	**2 381**	0,55	5	20	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 1 KW	108003270	**2 381**	0,75	7	25	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 1,5 KW	108003280	**2 749**	1,1	10	35	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 2 KW	108003290	**2 749**	1,5	13	40	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 3 KW	108003300	**3 701**	2,2	16	60	1,7

4” CONTROL BOOSTER BOX

4” Control Booster Box
Ovládací panel pro zvýšení rozběhového momentu jednofázových elektrických čerpadel s výkony od 0,37 do 3,7 kW, jednofázové obsahující mikrospínač pro ochranu před přetížením s ručním resetem, startovacím kondenzátorem a kondenzátorem chodu a svorkovnicí pro elektrické připojení.

Zástrčka není součástí dodávky.
Stupeň krytí: IP 54
Okolní provozní teplota: -10 °C +40 °C
Nástěnná krabice z samozhášivého termoplastického materiálu

	TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	MAX. VÝKON kW	PROUD MAX. A	KONDENZÁTOR µF	ROZBĚHOVÝ KON-DENZÁTOR µF	HMOTNOST kg
	**DAB.CBB 05/15 (0,37 KW)**	4616050	**4 047**	1 x 230 V	0,37	5	16	53-64	0,85
	DAB.CBB 06/20 (0,55KW)	4620060	**4 047**	1 x 230 V	0,55	6	20	53-64	0,85
	DAB.CBB 09/25 (0,75 KW)	4625090	**4 314**	1 x 230 V	0,75	9	25	100-130	1,5
	DAB.CBB 12/35 (1,1 KW)	4635120	**4 381**	1 x 230 V	1,1	12	35	100-130	1,1
	DAB.CBB 15/40 (1,5KW)	4640150	**4 581**	1 x 230 V	1,5	15	40	189-250	1,1
	DAB.CBB 20/60 (2,2 KW)	49050200	**6 071**	1 x 230 V	2,2	20	60	189-250	1,5
	DAB.CBB 32/90 (3,7 KW)	49090320	**6 405**	1 x 230 V	3,7	32	90	315-400	1,5

ES 1 M - ES 3 M

Elektrická řídicí jednotka pro ochranu elektromotorů a čerpadel pro vrtané studny.
Panel chrání elektrické čerpadlo před přetížením a zkratem s ručním resetem.
Může pracovat s 1, 2 nebo 3 sondami v závislosti na použití.

Stupeň krytí: IP55
Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +40 °C
Standardně dodávána s elektrickou sondou a držákem na stěnu.

	TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50/60 Hz	VÝKON kW p2 MOT.	MAX. PROVOZNÍ VÝKON (kW)	MAX. PROUD A	ROZMĚRY			HMOT. kg
								A	B	H	
	**DAB.ES 1 M**	108000130	**20 570**	1x220-240 V<	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3 M	108000140	**22 127**	1x220-240 V<	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Elektrická řídicí jednotka pro ochranu elektromotorů a čerpadel pro vrtané studny.
Panel chrání elektrické čerpadlo před přetížením a zkratem s ručním resetem.
Může pracovat s 1, 2 nebo 3 sondami v závislosti na použití.

Stupeň krytí: IP55
Rozsah teploty kapaliny: od -10 °C do +40 °C
Standardně dodávána s elektrickou sondou a držákem na stěnu.

	TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	VÝKON kW p2 MOT.	MAX. PROVOZNÍ VÝKON (kW)	MAX. PROUD A	ROZMĚRY			HMOT. kg
								A	B	H	
	**DAB.ES 0,75 T**	108000240	**23 795**	3 x 400 V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1 T	108000250	**23 795**	3 x 400 V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1,5 T	108000260	**23 795**	3 x 400 V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3 T	108000270	**23 795**	3 x 400 V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	DAB.ES 4 T	108000280	**24 795**	3 x 400 V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 7,5 T	108000290	**25 307**	3 x 400 V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ŘÍDICÍ A OCHRANNÉ SYSTÉMY - ES

Elektrické panely pro jištění a automatické ovládání pomocí plováků pro ponorná třífázová elektrická samostatná čerpadla. K dispozici pro přímé spouštění a hvězda-trojúhelník. Panel chrání elektrické čerpadlo před přetížením a zkratem s manuálním resetem.
Součástí dodávky:
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Svorky pro připojení elektrického čerpadla / plovákových spínačů
- Svorky pro připojení dálkového přenosu pro akustický nebo světelný alarm (bezpotenciální kontakty)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický

Rozsah okolní teploty: od -10 °C do +40 °C
Stupeň krytí: IP55 - panely jsou v souladu s EN 60204-1 a ČSN EN 60439-1
Dodává se se standardní elektrickou sondou

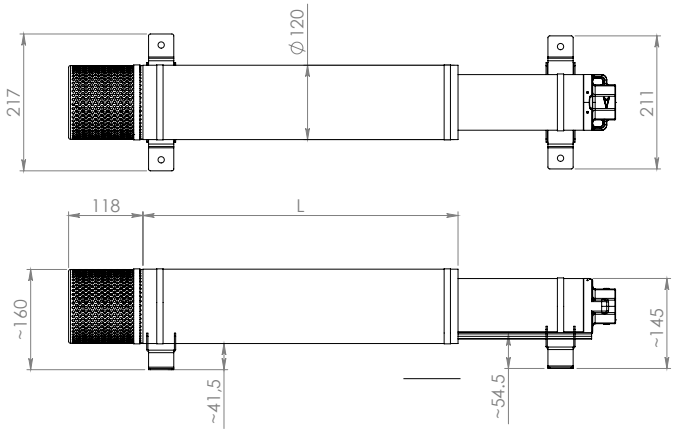


TYP	KÓD 3 x 380-415V~	CENA Kč	NAPĚTÍ 50-60 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	MAX. PROUD A	HMOTNOST kg
DAB.ES 7,5 T	108000290	**25 307**	3 x 400 V	4 - 5,5	14	5,6
DAB.ES 10 T	108000600	**31 534**	3 x 400 V	7,5	18	5,6
DAB.ES 12,5 T	108000610	**33 090**	3 x 400 V	9,2	25	5,9
DAB.ES 15 T	108000620	**33 090**	3 x 400 V	11	25	8
DAB.ES 20 T	108000630	**40 340**	3 x 400 V	15	32	8,1
DAB.ES 25 T	108000640	**49 191**	3 x 400 V	18,5	40	8,3
DAB.ES 30 T	108000650	**50 903**	3 x 400 V	22	63	8,5
DAB.ES 40 T	108000660	**68 360**	3 x 400 V	30	80	8,2
DAB.ES 50 T	108000670	**89 419**	3 x 400 V	37	90	9
DAB.ES 60 T	108000680	**94 111**	3 x 400 V	45	100	9
DAB.ES 75 T	60168893	**168 587**	3 x 400 V	55	109	-
DAB.ES 85 T	60168895	**180 706**	3 x 400 V	63	126	-
DAB.ES 100 T	60168897	**222 269**	3 x 400 V	75	148	-
DAB.ES 125 T	60168899	**226 361**	3 x 400 V	92	185	-
DAB.ES 150 T	60168901	**297 656**	3 x 400 V	110	217	-
DAB.ES 180 T	60168903	**306 863**	3 x 400 V	132	257	-
DAB.ES 200 T	60168905	**334 705**	3 x 400 V	147	300	-
DAB.ES 230 T	60168907	**351 005**	3 x 400 V	170	348	-
DAB.ES 260 T	60168909	**428 282**	3 x 400 V	190	405	-
DAB.ES 300 T	60168911	**449 164**	3 x 400 V	220	424	-
DAB.ES 340 T	60168913	**766 100**	3 x 400 V	250	481	-
DAB.ES 10 T S/D	108000700	**40 184**	3 x 400 V	7,5	18	5,6
DAB.ES 12,5 T S/D	108000710	**40 918**	3 x 400 V	9,2	25	5,9
DAB.ES 15 T S/D	108000720	**44 876**	3 x 400 V	11	25	8
DAB.ES 20 T S/D	108000730	**50 191**	3 x 400 V	15	32	8,1
DAB.ES 25 T S/D	108000740	**54 550**	3 x 400 V	18,5	40	8,3
DAB.ES 30 T S/D	108000750	**65 914**	3 x 400 V	22	63	8,5
DAB.ES 40 T S/D	108000760	**82 214**	3 x 400 V	30	80	8,2
DAB.ES 50 T S/D	108000770	**111 835**	3 x 400 V	37	90	9
DAB.ES 60 T S/D	108000780	**116 816**	3 x 400 V	45	100	9
DAB.ES 75 T S/D	60168894	**189 891**	3 x 400 V	55	109	-
DAB.ES 85 T S/D	60168896	**226 806**	3 x 400 V	63	126	-
DAB.ES 100 T S/D	60168898	**285 581**	3 x 400 V	75	148	-
DAB.ES 125 T S/D	60168900	**314 757**	3 x 400 V	92	185	-
DAB.ES 150 T S/D	60168902	**395 192**	3 x 400 V	110	217	-
DAB.ES 180 T S/D	60168904	**409 424**	3 x 400 V	132	257	-
DAB.ES 200 T S/D	60168906	**426 059**	3 x 400 V	147	300	-
DAB.ES 230 T S/D	60168908	**440 825**	3 x 400 V	170	348	-
DAB.ES 260 T S/D	60168910	**467 088**	3 x 400 V	190	405	-
DAB.ES 300 T S/D	60168912	**493 951**	3 x 400 V	220	424	-
DAB.ES 340 T S/D	60168914	**992 017**	3 x 400 V	250	481	-

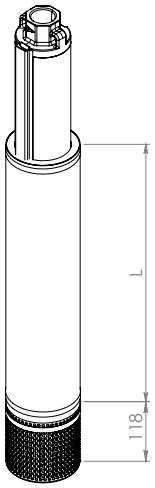
CHLADICÍ PLÁŠŤ PRO 4” MOTORY

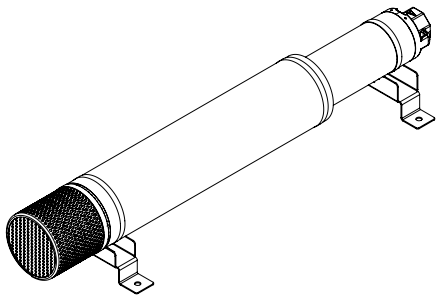
Chladicí plášť různých délek, který může být použit k zajištění dokonalého chlazení 4“motorů při instalaci čerpadla v nádržích nebo kopaných studních.
Volba pláště musí být zvolena v souladu s rozměrem a typem motoru, jak je uvedeno v následující tabulce.

NAPĚTÍ 50 Hz	VÝKON MOTORU		TYP MOTORU		
	HP	kW	4GG - 4GX	4OL	4TW
Jednofázové provedení motoru	0,5	0,37	CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178	CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179
	0,75	0,55			
	1	0,75			CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180
	1,5	1,1	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	
	2	1,5			
	3	2,2		CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	
	5	3,7	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180		



Třífázové provedení motoru	0,5	0,37	CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178	CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179
	3	2,2		CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180
	4	3	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	
	5,5	4		
	7,5	5,5		
	10	7,5		





	TYP	KÓD	CENA Kč
	**DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L400**	60125178	**6 360**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L525	60125179	**7 383**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L885	60125180	**8 606**
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 KS)	60125181	**4 403**
	DAB.SADA FILTR	60125182	**4 915**

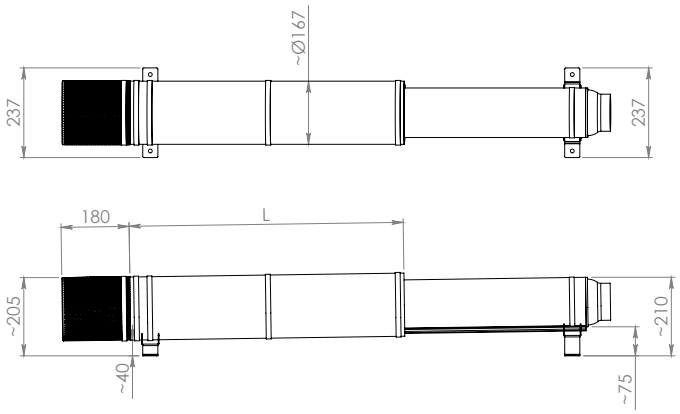
viz obrázek: sada chladicího pláště + sada pro horizontální instalaci + sada filtru

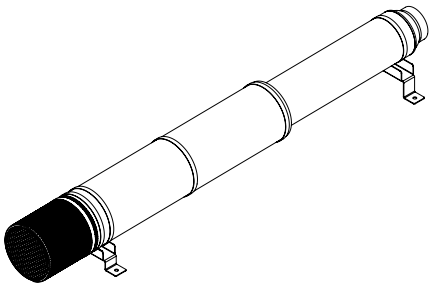
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

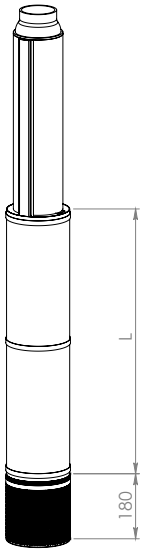
CHLADICÍ PLÁŠŤ PRO 6” MOTORY

Chladicí plášť různých délek, který může být použit k zajištění dokonalého chlazení 6“motorů při instalaci čerpadla v nádržích nebo kopaných studních.
Volba pláště musí být zvolena v souladu s rozměrem a typem motoru, jak je uvedeno v následující tabulce.

NAPĚTÍ 50 Hz	VÝKON MOTORU		TYP MOTORU	
	HP	kW	6GF-6GX	TR6
Třífázové	5,5	4	CHLADICÍ SADA L725 KÓD 60144213	
	7,5	5,5		CHLADICÍ SADA L960 KÓD 60144217
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	CHLADICÍ SADA L960 KÓD 60144217	
	17,5	13		CHLADICÍ SADA L1220 KÓD 60144218
	20	15		
	25	18,5		
	30	22		
	35	26	CHLADICÍ SADA L1220 KÓD 60144218	
	40	30		CHLADICÍ SADA L1490 KÓD 60146397
	50	37		







	TYP	KÓD	CENA Kč
	**DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L725**	60144213	**13 943**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L960	60144217	**16 945**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1220	60144218	**19 948**
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1490	60146397	**22 883**
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 KS)	60146398	**7 450**
	DAB.SADA FILTR	60146399	**5 471**

viz obrázek: sada chladicího pláště + sada pro horizontální instalaci + sada filtru

POZNÁMKY

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

POZNÁMKY

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE – PRŮMYSL



2 ESYBOX S ESYTWIN

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 25



ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 28



1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM
MĚNIČEM ACTIVE DRIVER PLUS

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 348



2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 350



1-2-3 KVE ADAC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 351



2/3 KVCXE MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.
CONNECT

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 352



1/2/3/4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 353



2/3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM
MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 357



AQUATWIN TOP

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PRO
SYSTÉMY S VYUŽITÍM DEŠŤOVÉ VODY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 359



1/2/3 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 360



1/2/3 KV 3 - 6 -10

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 361



1/2/3/4 NKV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 362



2 NKV 10/15/20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 363



1/2/3 NKP-G / K

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 364



1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 367



1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ
TLAKOVÉ STANICE S VERTIKÁLNÍMI
TURBÍNOVÝMI ČERPADLY DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 371



S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 376



1/2 NKV

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE DLE EN 12845

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 378



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 381

1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice s jedním, dvěma nebo třemi čerpadly KVC, které jsou vhodné zvláště pro domácí použití a malé nebo střední instalace v občanském, zemědělském nebo průmyslovém sektoru.

PROVEDENÍ:
1, 2 nebo 3 vertikální vícestupňová odstředivá čerpadla **KVC**.
Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska se čtyřmi pryžovými antivibračními patkami.
Sací a výtlačné potrubí z nerezové oceli AISI 304.
Na výtlaku každého čerpadla kulový ventil.
Na sání každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka.
2 zaslepovací víčka pro sací a výtlačné potrubí z nerezové oceli AISI 304.
Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem.
1 řídicí jednotka **ACTIVE DRIVER PLUS** a tl. nádoba 8l (pro typ 85/120 objem 18l) na výtlaku každého čerpadla.

1 ochranný rozvaděč pro tlakové stanice se 2-3 čerpadly.

Provozní rozsah: 0,5 až 36 m³/h s výtlakem až do 107 m

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

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

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: PN12 (12 barů)

Stupeň krytí: IP44

Na vyžádání až 4 čerpadla



D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 45 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 381

1 KVC AD

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW	HP					
1 KVC A.D. 75/50 M / T	60122640	74 507	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	74 886	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	72 145	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	75 814	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	99 174	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	99 363	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1" ¼	1" ¼	42

2 KVC AD

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW x 2	HP x 2					
2 KVC A.D. 30/50 M / T	60122650	141 424	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	143 848	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	165 584	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	142 899	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	154 516	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	147 516	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	165 100	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	138 577	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	166 470	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	159 913	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	167 166	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	185 866	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	190 568	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	212 304	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	241 799	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

3 KVC AD

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	A	M	
				kW x 3	HP x 3					
3 KVC A.D. 30/50 M / T	60122670	**213 927**	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	**250 337**	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	**216 289**	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	**216 289**	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	**249 536**	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	**251 497**	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	**254 427**	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	**245 088**	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	**265 454**	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	**298 765**	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	**312 447**	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	**369 961**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2" ½	2" ½	153

(1) Na vyžádání v provedení 3x400 V bez nulového vodiče.
Stanice je dodávána smontovaná, odzkoušená, v krabici ze silné lepenky na dřevěné paletě, s montážním návodem a elektrickým schématem.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice se dvěma čerpadly **JET**, **EURO** nebo se dvěma čerpadly **EUROINOX** se samonasávací funkcí. Jsou vhodné zvláště pro domácí použití a malé instalace v občanském, zemědělském nebo průmyslovém sektoru. Čerpadla **EUROINOX** umožňují čerpání kapalin s obsahem volných plynů.

PROVEDENÍ:
2 vícestupňová odstředivá čerpadla **JET**, **EURO** nebo **EUROINOX**.
Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska se čtyřmi pryžovými antivibračními patkami.
Ocelové sací a výtlačné potrubí s galvanickou povrchovou úpravou.
Na výtlaku každého čerpadla kulový ventil.
Na sání každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka.
2 litinová, galvanicky povrchově upravená zaslepovací víčka pro sací a výtlačné potrubí.
Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem.
1 řídicí jednotka **ACTIVE DRIVER PLUS** na výtlaku každého čerpadla.
18litrová tlaková nádoba pro každou stanici.
1 ochranný rozvaděč.

Provozní rozsah: od 0,4 až do 15 m³/h s výtlakem až do 68 m

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

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

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: PN10 (10 barů)

Stupeň ochrany: IP44



D+ CONNECT STRANA 9 | AD PLUS STRANA 45 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 381

2 JET AD

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW X 2	HP X 2					
2 JET AD 132 M / T	500140040	**100 649**	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	**130 144**	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1" ½	96
2 JET AD 251 M / T	500140090	**136 659**	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 Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW x 2	HP x 2					
2 EURO AD 40/80 M / T	500140280	**109 335**	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	**122 091**	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	**107 565**	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	**119 940**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26	2"	1" ½	57

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3 KVE ADAC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM ADAC



Automatické tlakové stanice s frekvenčním měničem **1-2-3 KVE ADAC** s 1, 2, nebo 3 vertikálními vícestupňovými odstředivými čerpadly jsou vhodné především pro použití v domácnostech, případně v malých občanských, zemědělských nebo průmyslových systémech pro **aplikace s teplou vodou o teplotě do 90 °C**. Použití vertikálních vícestupňových odstředivých elektročerpadel zajišťuje vysokou účinnost a výkon. Mezi jejich hlavní charakteristiky patří kompaktní rozměry, robustnost a vynikající spolehlivost. Díky použití frekvenčního měniče **ADAC** nabízejí optimální výkon a jsou schopny se automaticky přizpůsobit různým požadavkům systémů a zajistit konstantní hodnotu tlaku požadovanou u většiny moderních technologických řešení.

Konstrukční charakteristiky - hlavní komponenty:
- 1 až 3 KV vertikální vícestupňová odstředivá elektročerpadla
- Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska se čtyřmi pryžovými antivibračními patkami
- Ocelové sací a výtlačné potrubí s galvanickou povrchovou úpravou se zaslepovacími víčky
- Na výtlaku každého čerpadla kulový ventil
- Na sání každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka
- 18litrová tlaková nádoba pro každou stanici
- 1 ochranný rozvaděč
- 1 až 3 řídicí jednotky **ADAC** na výtlaku každého čerpadla

Provozní rozsah: od 0,5 až do 42 m³/h

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

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +90 °C

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: PN16 (16 barů)

Stupeň ochrany: IP44

Zvláštní provedení na vyžádání
Jiná napětí nebo frekvence neuvedená v ceníku

Včetně 18litrové expanzní nádoby



D+ CONNECT STRANA 9 | ADAC STRANA 44 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 381

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/h	H m	A	M	
				kW X 2	HP X 2					
1 KVE 6/11 M ADAC	60185040	**65 006**	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	**60 091**	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	**135 600**	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	**167 719**	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	**131 470**	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	**137 474**	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	**197 757**	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	**211 831**	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	**283 097**	3 x 400 V	3 x 2,2	3 x 3,0	4 - 40	75 - 30	DN80	DN80	220

Stanice je dodávána smontovaná, odzkoušená, v krabici ze silné lepenky na dřevěné paletě, s montážním návodem a elektrickým schématem.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

2/3 KVCXE MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT



Automatická tlaková stanice se 2 nebo 3 čerpadly **KVCX** s **MCE-P** frekvenčním měničem kmitočtu otáček pro každé čerpadlo. Automatické tlakové stanice jsou navrženy pro zvýšení tlaku v komerčních budovách nebo zemědělství a zavlažování. Kompaktní rozměry díky použití vertikálních čerpadel. Včetně 1 tlakové nádoby pro stanici. Základna z pozinkovaného plechu s antivibračními pryžovými podložkami. Vstupní a výstupní potrubí z galvanizované oceli. Součástí jsou zpětné ventily pro každé čerpadlo. Možnost dálkového ovládání díky D.Connect zařízení. **D.Connect Box** (nainstalovaný v panelu IP 65) je součástí balení. Cloudová služba je spravovatelná z internetu internetofpumps.com nebo z D.Connect Aplikace (pro Android nebo iOS).

Provozní rozsah: od 0,5 do 36 m^3/ s výtlakem až do 112 m

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

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

Maximální okolní teplota: do +40° C

Maximální provozní tlak: do 12 bar / 1200 kPa

Stupeň krytí: IP55

Zvláštní provedení na vyžádání: jiné napětí nebo frekvence, maximální počet až do čtyř čerpadel

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 381

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	A	M	
				kW X 2	HP X 2					
2 KVCXE 30/80 T+N MCE/P D.CONNECT	60198585	**138 675**	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	**171 530**	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	**134 458**	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	**140 597**	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	**202 243**	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	**216 647**	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	**289 526**	3 X 400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	169,5

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice s vertikálními čerpadly **NKV 10-15-20-32-45**, které jsou vhodné pro průmyslové i domácí použití, v zahradnictví, prádelnách, myčkách apod.

PROVEDENÍ:
2-3 vertikální vícestupňová odstředivá čerpadla **NKVE 10-15-20-32-45**.
Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska.
Sací a výtlačné sběrné potrubí z galvanicky upravené oceli.
Na výtlaku každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka.
Na sání každého čerpadla kulový ventil.
Zaslepení pro nepoužité konce sacího a výtlačného potrubí.
Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem.
1 řídicí jednotka **MCE/P** na každém čerpadle.

Provozní rozsah: od 0,5 až do 280 m³/h s výtlakem až do 140 m

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

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +120 °C

Maximální teplota okolí: +40 °C (na vyžádání až do 50 °C)

Maximální pracovní tlak: PN16 (na vyžádání až do PN25)

Stupeň krytí: IP44 (na vyžádání IP55)

Speciální provedení na vyžádání napětí nebo frekvence, které nejsou uvedeny

Na vyžádání: verze "S" (pouze u modelů NKV 10-15-20), materiály, které jsou v kontaktu s vodou AISI 304 nerezová ocel "X" verze, materiály v kontaktu s vodou z nerezové oceli AISI 316

Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 381

1 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m³/h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A						
1 NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60170559	153 230	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	157 918	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	179 069	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	190 403	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	190 673	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	200 000	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	242 115	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	198 027	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	210 508	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	252 184	3 X 400 V ~	11	15	24,8	29	11,5	10	2"	2"1/2	220

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

2 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m³/h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A						
2 NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148092	279 322	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	282 881	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	295 800	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	301 046	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	304 655	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	321 758	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	352 977	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	376 016	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	296 509	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	311 014	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	5	4	100	80	258
2 NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148102	345 741	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	364 210	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	372 525	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	375 510	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17	48	11	10	100	80	344
2 NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148105	384 753	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	466 773	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	48	13	12	100	80	459
2 NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148107	327 830	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	370 282	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	381 818	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	405 026	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	411 891	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	488 666	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	500 759	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	13	12	100	80	352
2 NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60148114	513 223	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	14	13	100	80	374
2 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	512 616	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	516 141	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	588 683	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	637 089	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	650 244	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	10,9	9	125	100	624
2 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	746 129	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	12,2	10	125	100	652
2 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	758 779	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	559 808	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	632 080	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	688 379	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	797 639	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	140	9,7	8,5	150	125	656

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

3 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m^3/h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A						
3 NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148118	414 421	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	419 649	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	443 026	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x5,8	39	7	6	80	80	468
3 NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148121	450 953	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	456 350	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	481 970	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	528 807	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	563 367	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	430 325	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	452 150	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	5	4	125	100	516
3 NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148128	504 166	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	531 877	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	544 308	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	550 211	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17	72	11	10	125	100	645
3 NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148132	564 007	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	657 059	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	72	13	12	125	100	818
3 NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148134	477 281	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	540 951	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	558 290	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	577 113	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	587 350	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	689 745	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	707 961	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	13	12	125	100	658
3 NKVE 20/10 S T MCE 400-5	60148141	726 632	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	14	13	125	100	691
3 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819	705 498	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	714 657	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	817 912	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	892 781	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	912 515	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	10,9	9	150	125	936
3 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824	1 052 926	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	12,2	10	150	125	978
3 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825	1 071 935	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	808 754	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	915 534	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	210	4,8	4	200	150	765
3 NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828	1 002 243	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,1	210	7,3	6,5	200	150	930
3 NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829	1 162 810	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	210	9,7	8,5	200	150	984

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

4 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m³/h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A						
4 NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60163261	548 473	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80	327
4 NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60163262	555 389	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x5,4	52	6	5	100	80	571
4 NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60163263	586 389	3X 400V	4x3	4x4	4x5,8	52	7	6	100	80	624
4 NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60163264	596 846	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	8	6,5	100	80	628
4 NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60163265	604 048	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	9	7,7	100	80	631
4 NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60163266	637 882	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	10	8,5	100	80	671
4 NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60163267	699 865	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	12	10	100	80	678
4 NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207662	569 539	3X 400V	4x2,2	4x3	4x5,8	96	4	3,5	150	125	648
4 NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207688	598 381	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	96	5	4	150	125	688
4 NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60163270	667 364	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	6,5	5	150	125	694
4 NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60163271	703 930	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	720 442	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	9	8	150	125	811
4 NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60163273	728 217	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17	96	11	10	150	125	860
4 NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60163274	746 500	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	12	11	150	125	865
4 NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60163275	869 607	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	96	13	12	150	125	919
4 NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60163276	631 776	3X 400V	4x4	4x5,5	4x7,1	116	4	3,5	150	125	628
4 NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60163277	715 955	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x10,1	116	6	5	150	125	684
4 NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60163278	738 910	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,9	116	7	6	150	125	692
4 NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60163279	763 771	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	777 450	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	10	9	150	125	745
4 NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60163281	912 936	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	11,5	10	150	125	873
4 NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60163282	937 005	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	13	12	150	125	877
4 NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60163283	961 748	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	14	13	150	125	921
4 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830	931 979	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	939 029	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	6,0	5	200	150	968
4 NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832	1 097 976	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	180	7,3	6	200	150	1012
4 NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833	1 183 724	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	9,8	8	200	150	1232
4 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834	1 210 035	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	10,9	9	200	150	1248
4 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835	1 383 926	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	12,2	10	200	150	1304
4 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836	1 409 260	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	14,6	12	200	150	1320
4 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837	1 027 036	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	280	3,8	3	250	200	976
4 NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838	1 174 414	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	280	4,8	4	250	200	1020
4 NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839	1 287 013	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,1	280	7,3	6,5	250	200	1240
4 NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840	1 498 785	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	280	9,7	8,5	250	200	1312

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT



Automatická tlaková stanice s **MCE-P** frekvenčním měničem pro komerční budovy nebo zavlažování v zemědělství. Automatická tlaková stanice se 2 nebo 3 čerpadly NKV. Modely **NKV 10, 15, 20 S** mají části ve styku s kapalinou z nerezové oceli AISI 304. Modely s **NKV 32, 45** mají tělo čerpadla a horní přírubu z kataforizované litiny, oběžná kola, difuzéry a plášť čerpadla z AISI 304 nerezové oceli. Motor s proměnnými otáčkami, frekvenční měnič **MCE-P** je nainstalován na čerpadle a umožňuje nastavení konstantního tlaku. Každá sestava je vybavena ochranným rozvaděčem. Ocelové vstupní a výstupní potrubí z nerezové oceli AISI 304. Na vyžádání je k dispozici verze X s materiály přicházejícími do styku s vodou z nerezové oceli AISI 316. Sestavy jsou dodávány smontované a jsou testovány přímo v továrně. D.Connect Box (nainstalovaný v panelu IP 65) je součástí balení. Cloudová služba je spravovatelná z internetu internetofpumps.com nebo z D.Connect Aplikace (pro Android nebo iOS).

Provozní rozsah: až do 280 m³ / h s výtlakem až do 102 m

Čerpaná kapalina: Čistá, bez pevných látek a abraziv, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální

Rozsah teploty kapaliny: 0 °C až +120 °C (+80 °C s expanzní nádobou)

Maximální okolní teplota: do +50 ° C

Maximální provozní tlak: do 16 bar / 1600 kPa

Stupeň krytí: IP55

Zvláštní provedení: na vyžádání, různá napětí nebo frekvence nebo podpora pro určité kapaliny, sestavy maximálně do šesti čerpadel, verze X s materiálem v kontaktu s vodou v AISI 316

Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D.CONNECT STRANA 9 | MCE/P STRANA 43 | PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 381

2 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P A D.CONNECT

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m³/h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A						
2 NKVE 10/6 T MCE 400 D.CONNECT	60198186	291 449	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	304 402	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	309 614	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	330 292	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	361 545	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	305 093	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	319 615	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	354 343	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	372 828	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	381 110	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	336 380	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	378 850	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	390 369	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	597 284	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	696 964	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT

3 NKVE 10-15-20-32 MCE/P A D.CONNECT

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m^3/h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT-NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A						
3 NKVE 10/9 T MCE 400 D.CONNECT	60198290	**464 935**	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	**490 572**	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	**571 935**	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	**438 860**	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	**460 719**	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	**512 768**	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	**552 910**	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	**549 536**	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	**566 858**	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	**595 919**	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	**826 497**	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

AQUATWIN TOP

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE PRO SYSTÉMY S VYUŽITÍM DEŠŤOVÉ VODY



Tlaková stanice pro systémy s využitím dešťové vody s 2 odstředivými čerpadly typu **EUROINOX** nebo **JETINOX**. Kompletní s vodní rezervní nádrží až 150 l. Určené pro střední až velké systémy.

KONTROLNÍ PANEL

Automatický měnič pro výměnu pořadí čerpadel opětovně při každém startu.
PLC pro řízení a monitorování dodávky vody. Nízkonapěťový pomocný obvod doplněný transformátorem, pojistky pro ochranu a třícestné elektrické ventily pro přepínání mezi dešťovou vodou z nádrže a veřejným vodovodem.

AQUATWIN dodáván s černou ocelovou konstrukcí, objem nádrže až 150 l pro akumulaci vody. Výtlačné potrubí s uzavíracím ventilem, expanzní nádoba až 8 l. Systémové připojení na veřejný vodovod dle UNI EN 1717. Ochrana proti znečištění pitné vody.

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	A	M	
				kW X 2	HP X 2					
AQUATWIN TOP 132	60162096	**152 829**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	47,5-27,5	1"	1"½	113
AQUATWIN TOP 4050	60162095	**144 481**	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	57,6-19	1"	1"½	113
AQUATWIN TOP 4080	60151634	**154 242**	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,2	59-16,5	1"	1"½	115

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3 KVC

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatická tlaková stanice se 2 odstředivými vertikálními vícestupňovými nerezovými čerpadly **KVC** na základové desce, se sacím a výtlačným potrubím se všemi potřebnými armaturami, 2 tlakovými nádobami s pružným vakem, elektrickým rozvaděčem řízena tlakovým snímačem 4-20 mA instalovaným na výtlačném potrubí. Je vhodná pro zvyšování tlaku. Elektrický rozvaděč obsahuje elektronickou řídicí jednotku, která vyhodnocuje údaje z proporcionálního tlakového snímače a podle nastavených požadavků ovládá stykače pro spouštění elektromotorů čerpadel. Součástí jsou elektronické nadproudové ochrany, systém střídání pořadí čerpadel, algoritmy samokontroly, možnost připojení dalších vstupů, ruční ovládání, stavová a výstupní signalizace apod.

Provozní rozsah: od 1 do 36 m^3/h

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

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +50 °C

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: PN16
Speciální provedení na vyžádání

Stupeň krytí: IP44

Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT

STRANA 9

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
1 KVC 75/50 M 230-50	60122105	**35 756**	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	**35 778**	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	**37 085**	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	**43 304**	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	**46 108**	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	**47 162**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1"¼	1"½	39

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
2 KVC 30/50 M 230-50	60122127	**106 721**	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	**116 293**	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	**117 347**	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	**127 762**	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	**130 439**	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	**131 725**	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	**133 749**	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	**134 593**	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	**136 870**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2 KVC 85/120 T 400-50	60179979	**138 999**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	95

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
3 KVC 45/80 T 400-50	60179981	**189 745**	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	**191 769**	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	**225 839**	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	**226 935**	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	**230 161**	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	**233 619**	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	148

Jednotky jsou dodávány včetně tlakové nádoby.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

DAB WATER•TECHNOLOGY

1/2/3 KV 3- 6 -10

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Automatické tlakové stanice s jedním vícestupňovým vertikálním čerpadlem **KV** se sacím a výtlačným potrubím, jednou tlakovou nádobou a ochranou motoru proti přetížení.
Stanice je dodávána smontovaná, odzkoušená, v krabici ze silné lepenky na dřevěné paletě, s montážním návodem a elektrickým schématem.

Provozní rozsah: od 0,5 do 40 m^3/h

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

Rozsah teploty kapaliny: od -15 °C do +90 °C

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: PN16
Speciální provedení na vyžádání
Stupeň krytí: IP55

Součástí stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRANA 9

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
1 KV3/10 M	500310100	**49 650**	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	**54 541**	1 X 230 V ~	1,5	2	1,8-7,2	92-29	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/9 T	60179993	**53 297**	3 X 400 V ~	1,5	2	2-8,5	74-22	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/11 T	60179995	**55 806**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-8,5	90-27	1" ¼	1" ½	38
1 KV10/8 T	60179997	**54 921**	3 X 400 V ~	2,2	3	3-13,5	73,5-28	1" ¼	1" ½	43

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
2 KV3/15 T	60180000	**162 633**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3,6-14,4	115,5-36	2"	2"	110
2 KV6/7 T	60180002	**135 288**	3 X 400 V ~	1,1	1,5	4,8-17	55-17	2"	2"	100
2 KV6/9 T	60180003	**143 110**	3 X 400 V ~	1,5	2	4,8-17	74-22	2"	2"	102
2 KV6/11 T	60180004	**148 022**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	4,8-17	90-27	2"	2"	108
2 KV6/15 T	60180005	**168 367**	3 X 400 V ~	2,2	3	4,8-17	123-37	2"	2"	128
2 KV10/6 T	60180006	**137 797**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	6-26,4	55-21	2" ½	2" ½	108
2 KV10/8 T	60180007	**146 336**	3 X 400 V ~	2,2	3	6-26,4	73,5-28	2" ½	2" ½	114

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m^3/h	H m	DNA	DNM	
				kW	HP					
3 KV6/11 T	60180010	**233 049**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	7,2-25,5	90-27	2" ½	2" ½	170
3 KV6/15 T	60180011	**263 619**	3 X 400 V ~	2,2	3	7,2-25,5	123-37	2" ½	2" ½	177
3 KV10/6 T	60180012	**217 785**	3 X 400 V ~	1,85	2,5	9-39,6	55-21	DN80	DN80	210
3 KV10/8 T	60180013	**230 477**	3 X 400 V ~	2,2	3	9-39,6	73,5-28	DN80	DN80	225

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3/4 NKV

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Tlakové stanice se **1/2/3/4 NKV** vícestupňovými čerpadly na základové desce se sacím a výtlačným potrubím, tlakovými nádobami a elektrickým panelem vybaveným automatikou pro činnost čerpadel.
Stanice je dodávána smontovaná, odzkoušená, v krabici ze silné lepenky na dřevěné paletě, s montážním návodem a elektrickým schématem.

Provozní rozsah: od 0,5 do 280 m³/h

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

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +120 °C

Maximální teplota okolí: +50 °C

Maximální pracovní tlak: PN16
Speciální provedení na vyžádání

Stupeň krytí: IP55

Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA Kč
1 NKV 10/5 S T	60180242	160 145
1 NKV 10/6 S T	60180243	161 882
1 NKV 10/7 S T	60180244	164 834
1 NKV 10/8 S T	60180245	167 448
1 NKV 10/9 S T	60180249	169 219
1 NKV 10/10 S T	60180250	177 214
1 NKV 10/12 S T	60180251	181 599
1 NKV 10/15 S T	60180252	193 557
1 NKV 15/3 S T	60207799	158 593
1 NKV 15/4 S T	60207772	165 357
1 NKV 15/5 S T	60180255	171 411
1 NKV 15/6 S T	60180256	181 161
1 NKV 15/7 S T	60180257	185 259
1 NKV 15/8 S T	60169613	196 020
1 NKV 15/9 S T	60169614	200 607
1 NKV 15/10 S T	60169615	215 601
1 NKV 20/3 S T	60180258	173 638
1 NKV 20/4 S T	60180259	184 129
1 NKV 20/5 S T	60180260	189 796
1 NKV 20/6 S T	60169616	204 908
1 NKV 20/7 S T	60169617	208 366
1 NKV 20/8 S T	60169618	226 463
1 NKV 20/9 S T	60169620	232 518
1 NKV 20/10 S T	60169623	238 759
1 NKV 32/2-2 T	60180261	257 396
1 NKV 32/2 T	60180262	262 068
1 NKV 32/3-2 T	60180263	262 068
1 NKV 32/3 T	60169626	280 165
1 NKV 32/4-2 T	60169628	285 427
1 NKV 32/4 T	60169629	321 791
1 NKV 32/5-2 T	60169630	340 479
1 NKV 32/5 T	60169662	347 023
1 NKV 32/6-2 T	60169664	347 023
1 NKV 32/6 T	60169665	353 567
1 NKV 45/2-2 T	60180264	285 141
1 NKV 45/2 T	60169666	303 289
1 NKV 45/3-2 T	60169667	334 643
1 NKV 45/3 T	60169668	334 643
1 NKV 45/4-2 T	60169669	374 363
1 NKV 45/4 T	60169670	374 363
1 NKV 45/5-2 T	60169671	405 380
1 NKV 45/5 T	60169672	405 380
1 NKV 45/6-2 T	60169673	435 436
1 NKV 45/6 T	60169675	435 436

TYP	KÓD	CENA Kč
2 NKV 10/5 S T	60180265	255 574
2 NKV 10/6 S T	60180266	258 964
2 NKV 10/7 S T	60180267	264 952
2 NKV 10/8 S T	60180268	270 096
2 NKV 10/9 S T	60180269	273 672
2 NKV 10/10 S T	60180270	290 251
2 NKV 10/12 S T	60180271	298 954
2 NKV 10/15 S T	60180272	322 938
2 NKV 15/3 S T	60207814	293 692
2 NKV 15/4 S T	60207803	307 859
2 NKV 15/5 S T	60180275	319 953
2 NKV 15/6 S T	60180276	339 416
2 NKV 15/7 S T	60180277	347 563
2 NKV 15/8 S T	60169709	368 798
2 NKV 15/9 S T	60169710	378 107
2 NKV 15/10 S T	60169711	421 606
2 NKV 20/3 S T	60180278	324 405
2 NKV 20/4 S T	60180279	345 438
2 NKV 20/5 S T	60180280	356 806
2 NKV 20/6 S T	60169722	386 895
2 NKV 20/7 S T	60169724	393 827
2 NKV 20/8 S T	60169725	443 633
2 NKV 20/9 S T	60169726	455 810
2 NKV 20/10 S T	60169727	468 460
2 NKV 32/2-2 T	60180281	431 067
2 NKV 32/2 T	60180282	468 747
2 NKV 32/3-2 T	60180283	468 747
2 NKV 32/3 T	60169728	510 322
2 NKV 32/4-2 T	60169729	520 998
2 NKV 32/4 T	60169730	582 054
2 NKV 32/5-2 T	60169731	595 716
2 NKV 32/5 T	60169732	656 519
2 NKV 32/6-2 T	60169733	656 519
2 NKV 32/6 T	60169734	669 708
2 NKV 45/2-2 T	60180284	499 477
2 NKV 45/2 T	60169735	541 424
2 NKV 45/3-2 T	60169736	621 268
2 NKV 45/3 T	60169737	621 268
2 NKV 45/4-2 T	60169738	697 908
2 NKV 45/4 T	60169739	697 908
2 NKV 45/5-2 T	60169740	796 171
2 NKV 45/5 T	60169741	785 613
2 NKV 45/6-2 T	60169743	846 618
2 NKV 45/6 T	60169744	846 618

TYP	KÓD	CENA Kč
3 NKV 10/5 S T	60180285	342 014
3 NKV 10/6 S T	60180286	347 090
3 NKV 10/7 S T	60180287	356 081
3 NKV 10/8 S T	60180288	363 872
3 NKV 10/9 S T	60180289	369 152
3 NKV 10/10 S T	60180290	395 008
3 NKV 10/12 S T	60180291	407 944
3 NKV 10/15 S T	60180292	442 789
3 NKV 15/3 S T	60207827	363 889
3 NKV 15/4 S T	60207805	385 967
3 NKV 15/5 S T	60180295	404 081
3 NKV 15/6 S T	60180296	432 079
3 NKV 15/7 S T	60180297	444 341
3 NKV 15/8 S T	60169770	479 879
3 NKV 15/9 S T	60169771	493 911
3 NKV 15/10 S T	60169776	550 110
3 NKV 20/3 S T	60180298	410 744
3 NKV 20/4 S T	60180299	441 086
3 NKV 20/5 S T	60180300	458 189
3 NKV 20/6 S T	60169778	507 219
3 NKV 20/7 S T	60169779	517 727
3 NKV 20/8 S T	60169780	585 276
3 NKV 20/9 S T	60169781	603 795
3 NKV 20/10 S T	60169782	622 871
3 NKV 32/2-2 T	60180301	576 218
3 NKV 32/2 T	60180302	632 788
3 NKV 32/3-2 T	60180303	632 788
3 NKV 32/3 T	60169783	697 453
3 NKV 32/4-2 T	60169784	713 544
3 NKV 32/4 T	60169785	803 104
3 NKV 32/5-2 T	60169786	823 832
3 NKV 32/5 T	60169787	892 140
3 NKV 32/6-2 T	60169788	892 140
3 NKV 32/6 T	60169789	912 093
3 NKV 45/2-2 T	60180304	686 912
3 NKV 45/2 T	60169790	752 758
3 NKV 45/3-2 T	60169792	870 872
3 NKV 45/3 T	60169793	870 872
3 NKV 45/4-2 T	60169794	960 347
3 NKV 45/4 T	60169795	960 347
3 NKV 45/5-2 T	60169796	1 053 854
3 NKV 45/5 T	60169797	1 053 854
3 NKV 45/6-2 T	60169798	1 139 214
3 NKV 45/6 T	60169799	1 139 214

TYP	KÓD	CENA Kč
4 NKV 10/5 S T	60180306	449 300
4 NKV 10/6 S T	60180307	456 013
4 NKV 10/7 S T	60180309	457 397
4 NKV 10/8 S T	60180311	477 973
4 NKV 10/9 S T	60180314	484 989
4 NKV 10/10 S T	60180315	518 873
4 NKV 10/12 S T	60180316	535 925
4 NKV 15/3 S T	60207830	478 007
4 NKV 15/4 S T	60207808	506 999
4 NKV 15/5 S T	60180319	530 815
4 NKV 15/6 S T	60180320	567 668
4 NKV 15/7 S T	60180322	583 724
4 NKV 15/8 S T	60169829	636 431
4 NKV 15/9 S T	60169827	655 102
4 NKV 15/10 S T	60169828	729 567
4 NKV 20/3 S T	60180324	539 636
4 NKV 20/4 S T	60180325	579 457
4 NKV 20/5 S T	60180326	601 940
4 NKV 20/6 S T	60169832	672 710
4 NKV 20/7 S T	60169833	686 675
4 NKV 20/8 S T	60169834	776 202
4 NKV 20/9 S T	60169835	800 742
4 NKV 20/10 S T	60169836	826 075
4 NKV 32/2-2 T	60180329	711 182
4 NKV 32/2 T	60180330	788 869
4 NKV 32/3-2 T	60180331	788 869
4 NKV 32/3 T	60169830	876 134
4 NKV 32/4-2 T	60169831	897 791
4 NKV 32/4 T	60169837	1 066 639
4 NKV 32/5-2 T	60169838	1 088 666
4 NKV 32/5 T	60169839	1 156 553
4 NKV 32/6-2 T	60169840	1 156 553
4 NKV 32/6 T	60169841	1 183 370
4 NKV 45/2-2 T	60180332	898 870
4 NKV 45/2 T	60169842	989 948
4 NKV 45/3-2 T	60169843	1 181 903
4 NKV 45/3 T	60169844	1 181 903
4 NKV 45/4-2 T	60169845	1 287 671
4 NKV 45/4 T	60169846	1 287 671
4 NKV 45/5-2 T	60169847	1 419 683
4 NKV 45/5 T	60169848	1 419 683
4 NKV 45/6-2 T	60169849	1 522 179
4 NKV 45/6 T	60169850	1 522 179

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

2 NKV 10/15/20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Konstrukční prvky
Stanice se skládají ze dvou hlavních elektrických čerpadel řady **NKV**. Oběžná kola z nerezové oceli AISI 304, všechny části přicházející do styku s kapalinou jsou z nerezové oceli.
Třífázový asynchronní motor.
Čerpadla namontována na společné základní desce z galvanizované oceli.

Hydraulická část
Sací potrubí z nerezové oceli. Součástí jsou snímače tlaku, elektrický ovládací panel, dvě tlakové nádoby. Každé čerpadlo opatřeno uzavíracími ventily a zpětnými ventily.

Elektrický ovládací panel
E.box IP 54 rozvaděč namontovaný na konstrukci stanice.
Přímé spouštění do 5,5 kW včetně čelního panelu s přepínačem pro AUT-0-MAN provoz, výstražná světelná signalizace.

Provozní rozsah: od 4 do 280 m^3/h

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizovaná a chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě
Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +80 °C
Maximální teplota okolí: +50 °C
Maximální pracovní tlak: od 3 do 14 bar
Speciální provedení na vyžádání
Stupeň krytí: IP55

Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT

STRANA 9

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ	P2 JMENOVITÝ		DNA	DNM	
				kW	HP			
2 NKV 10/5 T S EBOX 400/50	60180333	**207 472**	3 x 400 50Hz	2x1,5	2x2	2" 1/2	2" 1/2	238
2 NKV 10/6 T S EBOX 400/50	60180334	**210 895**	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	239
2 NKV 10/7 T S EBOX 400/50	60180335	**216 900**	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	259
2 NKV 10/8 T S EBOX 400/50	60180336	**222 129**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	261
2 NKV 10/9 T S EBOX 400/50	60180337	**225 721**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	263
2 NKV 10/10 T S EBOX 400/50	60180338	**242 486**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	282
2 NKV 10/12 T S EBOX 400/50	60180339	**251 206**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	286
2 NKV 10/15 T S EBOX 400/50	60180340	**275 493**	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	**242 655**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	276
2 NKV 15/4 T S EBOX 400/50	60207810	**259 487**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	280
2 NKV 15/5 T S EBOX 400/50	60180343	**269 101**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	285
2 NKV 15/6 T S EBOX 400/50	60180344	**288 767**	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	374
2 NKV 15/7 T S EBOX 400/50	60180345	**296 998**	3 x 400 50Hz	2x.5.5	2x7.5	100	80	377
2 NKV 20/3 T S EBOX 400/50	60180346	**273 638**	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	284
2 NKV 20/4 T S EBOX 400/50	60180348	**294 839**	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	364
2 NKV 20/5 T S EBOX 400/50	60180349	**306 341**	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	366

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTŘEDIVÝMI ČERPADLY K - NKP-G



Tlakové stanice vhodné v oblasti posílení tlaku pro byty, hotely, turistická zařízení a průmyslové použití. Stanice jsou vybavené 1-2-3 odstředivými čerpadly typu **K** (dvojité oběžné kolo) a typu **NKP / NKP-G**. Všechny stanice jsou kompletní s pozinkovanou ocelovou základnou, sacím a výtlačným potrubím (u jednotek s jedním čerpadlem pouze výtlačné potrubí), jedním uzavíracím ventilem na sací straně pro každé čerpadlo a uzavíracím ventilem a zpětným ventilem na straně výtlaku pro každé čerpadlo. U stanic s 1 - 2 nebo 3 čerpadly jsou 20litrové tlakové nádoby; tlakový snímač (tlakový spínač pro 2-3 K 55/200 a manometr na rozdělovači). Elektrický panel: IP 55, přímé spouštění pro jednotlivé motory příkony až 7,5 kW (včetně) a spouštění hvězda-trojúhelník pro jednotlivé motory od 9,2 kW. Týdenní test je standardně součástí všech jednotek. Jednotky jsou dodávány smontované.

Provozní rozsah: od 4 do 720 m^3/h

Rozsah teploty čerpané kapaliny: od -15 °C do +70 °C (max. 40 °C u verze s pomocným čerpadlem)

Maximální okolní teplota: 40 °C.

Maximální tlak: 10 bar.

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných látek.

Napětí: 400 V třífázové.

Výkonová frekvence: 50-60 Hz

Instalace: pouze vertikální

Stupeň krytí: IP55

IE3 ≥ 0,75 kW

1 K - 1 NKP-G

1 ODSTŘEDIVÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 K 70/300 400-50	60180350	234 525
1 K 80/300 400-50	60169853	239 459
1 K 70/400 400-50	60169854	258 602
1 K 80/400 400-50	60169855	262 924
1 NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180351	216 457
1 NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180352	220 927
1 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180353	222 002
1 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169856	235 706
1 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180354	228 664
1 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169857	246 374
1 NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169858	272 854
1 NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169859	318 983
1 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169860	330 874
1 NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169861	347 951
1 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169862	260 921
1 NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169863	281 983
1 NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169864	330 304
1 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169865	342 701
1 NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169866	359 715
1 NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169867	363 636
1 NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169868	408 016
1 NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169869	342 870
1 NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169870	363 679
1 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169871	382 801
1 NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169872	402 197
1 NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169873	448 537
1 NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169874	394 607
1 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169875	406 962
1 NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169876	426 231
1 NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169878	481 932

1 ODSTŘEDIVÉ ČERPADLO + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA Kč
1 K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180355	287 000
1 K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169879	291 386
1 K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169880	310 529
1 K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169881	314 830
1 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180356	268 932
1 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180357	273 402
1 NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180358	274 519
1 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169882	287 717
1 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180359	281 118
1 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169883	298 364
1 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169884	324 760
1 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169885	370 889
1 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169886	382 885
1 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169887	399 920
1 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169888	312 806
1 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169889	333 889
1 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169890	382 295
1 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169891	394 649
1 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169892	411 621
1 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169894	415 584
1 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169895	459 964
1 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169896	394 797
1 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169897	415 605
1 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169898	434 728
1 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169899	454 039
1 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169901	500 506
1 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169902	446 576
1 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169903	458 867
1 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169904	478 221
1 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169905	533 943

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTŘEDIVÝMI ČERPADLY K - NKP-G

2K - 2 NKP-G

2 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

TYP	KÓD	CENA Kč
2 K55/200 T	60180360	205 663
2 K55/200 T + PS	60180361	255 334
2K 70/300 400-50	60180362	370 573
2K 80/300 400-50	60169906	376 370
2K 70/400 400-50	60169907	436 035
2K 80/400 400-50	60169908	444 721
2 NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180363	330 916
2 NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180364	340 045
2 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180365	345 695
2 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169909	368 823
2 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180366	352 462
2 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169910	384 192
2 NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169911	458 530
2 NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169913	522 706
2 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169914	552 096
2 NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169915	583 024
2 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169916	417 292
2 NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169917	480 836
2 NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169918	549 692
2 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169919	580 009
2 NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169920	610 811
2 NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169921	618 781
2 NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169922	709 964
2 NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169923	588 253
2 NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169924	624 937
2 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169925	668 831
2 NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169926	704 398
2 NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169927	799 819
2 NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169928	695 627
2 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169929	725 713
2 NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169930	761 343
2 NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169931	875 590

2 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA Kč
2 K55/200 T (POMOCNÉ ČERP. KV 6/7 T)	60180367	294 906
2 K55/200 T (POMOCNÉ ČERP. KV 6/7 T) + PS	60180368	344 578
2K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180369	423 048
2K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169932	428 888
2K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169933	488 510
2K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169934	497 217
2 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180370	383 433
2 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180371	392 478
2 NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180372	398 107
2 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169935	421 319
2 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180373	405 001
2 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169936	436 688
2 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169937	511 047
2 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169938	575 160
2 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169939	604 571
2 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169940	635 415
2 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169941	469 767
2 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169942	533 353
2 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169943	602 209
2 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169944	632 505
2 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169945	663 223
2 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169946	671 277
2 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169947	762 544
2 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169948	640 728
2 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169949	677 412
2 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169950	721 306
2 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169951	756 894
2 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169952	852 315
2 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169953	748 018
2 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169954	778 167
2 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169955	813 797
2 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169956	928 065

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTŘEDIVÝMI ČERPADLY K - NKP-G

3 K - 3 NKP-G

3 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

TYP	KÓD	CENA Kč
3 K55/200 T	60180374	275 679
3 K55/200 T + PS	60180375	330 241
3K 70/300 400-50	60180376	487 877
3K 80/300 400-50	60169957	499 199
3K 70/400 400-50	60169958	579 988
3K 80/400 400-50	60169959	589 560
3 NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180377	429 309
3 NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180378	442 971
3 NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180379	450 498
3 NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169960	488 004
3 NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180380	458 130
3 NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169961	508 264
3 NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169962	607 565
3 NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169963	710 744
3 NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169964	746 226
3 NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169965	794 147
3 NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169966	564 113
3 NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169967	647 306
3 NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169968	757 484
3 NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169969	794 190
3 NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169970	842 069
3 NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169972	854 149
3 NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169975	1 000 569
3 NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169985	806 797
3 NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169987	870 615
3 NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169988	927 728
3 NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169989	982 775
3 NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169990	1 135 626
3 NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169991	980 920
3 NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169992	1 017 435
3 NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169993	1 072 525
3 NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169994	1 253 563

3 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA Kč
3 K55/200 T (POMOCNÉ ČERP. KV 6/7 T)	60180383	364 901
3 K55/200 T (POMOCNÉ ČERP. KV 6/7 T) + PS	60180384	419 400
3K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180385	540 395
3K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169995	551 779
3K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169996	632 442
3K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169997	641 993
3 NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180386	481 784
3 NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180387	495 467
3 NKP-G 32-200/190 5,5 -KVCX 65-50 400-50	60180388	502 973
3 NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169999	540 416
3 NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180389	510 647
3 NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170000	560 761
3 NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60170002	660 061
3 NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60170004	763 135
3 NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170008	798 722
3 NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60170011	846 665
3 NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170014	616 693
3 NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60170016	699 844
3 NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60170018	809 981
3 NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170020	846 728
3 NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60170022	894 565
3 NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60170026	906 603
3 NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60170029	1 053 023
3 NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60170031	859 293
3 NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60170034	923 048
3 NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170036	980 140
3 NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60170038	1 035 166
3 NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60170040	1 188 143
3 NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60170043	1 033 332
3 NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170044	1 069 805
3 NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60170045	1 124 895
3 NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60170048	1 305 975

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845



Automatické protipožární tlakové stanice s dieselovými nebo elektrickými motory vhodné pro automatické sprinklerové a hydrantové systémy komerčních budov. Výrobce nabízí protipožární stanice s jednotlivými čerpadly v modulovém provedení, které umožňuje sestavit výslednou čerpací stanici se všemi kombinacemi čerpadel, které umožňuje norma UNI EN 12845 a UNI 10779. Hlavní čerpadlo s motorem je spojeno pružnou spojkou s distanční vložkou. Požární čerpadla UNI EN 12845 DAB jsou dodávaná v modulární verzi. Modulové uspořádání umožňuje snadnější manipulaci a instalaci i v těžko dostupných místech. Umožňuje i postupnou výstavbu pomocí spojovací sady, která je v nabídce volitelného příslušenství.

Provozní rozsah: od 10 do 650 m^3/h

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

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do 70 °C

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa) PN16

Speciální provedení na vyžádání: Dieselová verze s výměníkem voda/voda, elektrické verze

UNI EN 12845

ISTITUTO GIORDANO Qualità al Plurale

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 381

PROVEDENÍ



ZÁCHYTNÁ NÁDOBA

Nádrž pro zachycení libovolného úniku paliva dieselové nádrže, dle požadavku až 11 kW.



PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všechna motorová čerpadla jsou vybavená palivovou nádrží dimenzovanou pro provoz po dobu 6 hodin, jak je dle normy požadováno.



ZPĚTNÝ VENTIL

Na každém hlavním čerpadle je pro zjednodušení údržby namontován zpětný inspekční ventil.



RÁM

Kompaktní ocelový rám s červeným nátěrem RAL 3000 s uchycením čerpadla s kompletními přístroji včetně antivibračních tlumičů.



OVLÁDACÍ PANEL

Všechny protipožární stanice obsahují elektrický panel dle EN 12845/UNI 10779 pro každé hlavní čerpadlo a elektrický panel pro pomocné čerpadlo připojený k hlavním komponentům (motor, tlakové spínače, snímače).



MOTOR

Motory všech hlavních čerpadel jsou dimenzovány dle EN 12845 - 10.1 a mohou poskytnout výkon absorbovaný čerpadlem ve všech podmínkách zatížení až do NPSH rovnající se hodnotě 16.



ALARMY

Signalizační jednotka vhodná pro alarmy stanic s 1 až 3 čerpadly. Pomocí GSM modulu je možný včasný příjem SMS o aktuálním stavu čerpacího systému.



VYSOKÁ KVALITA

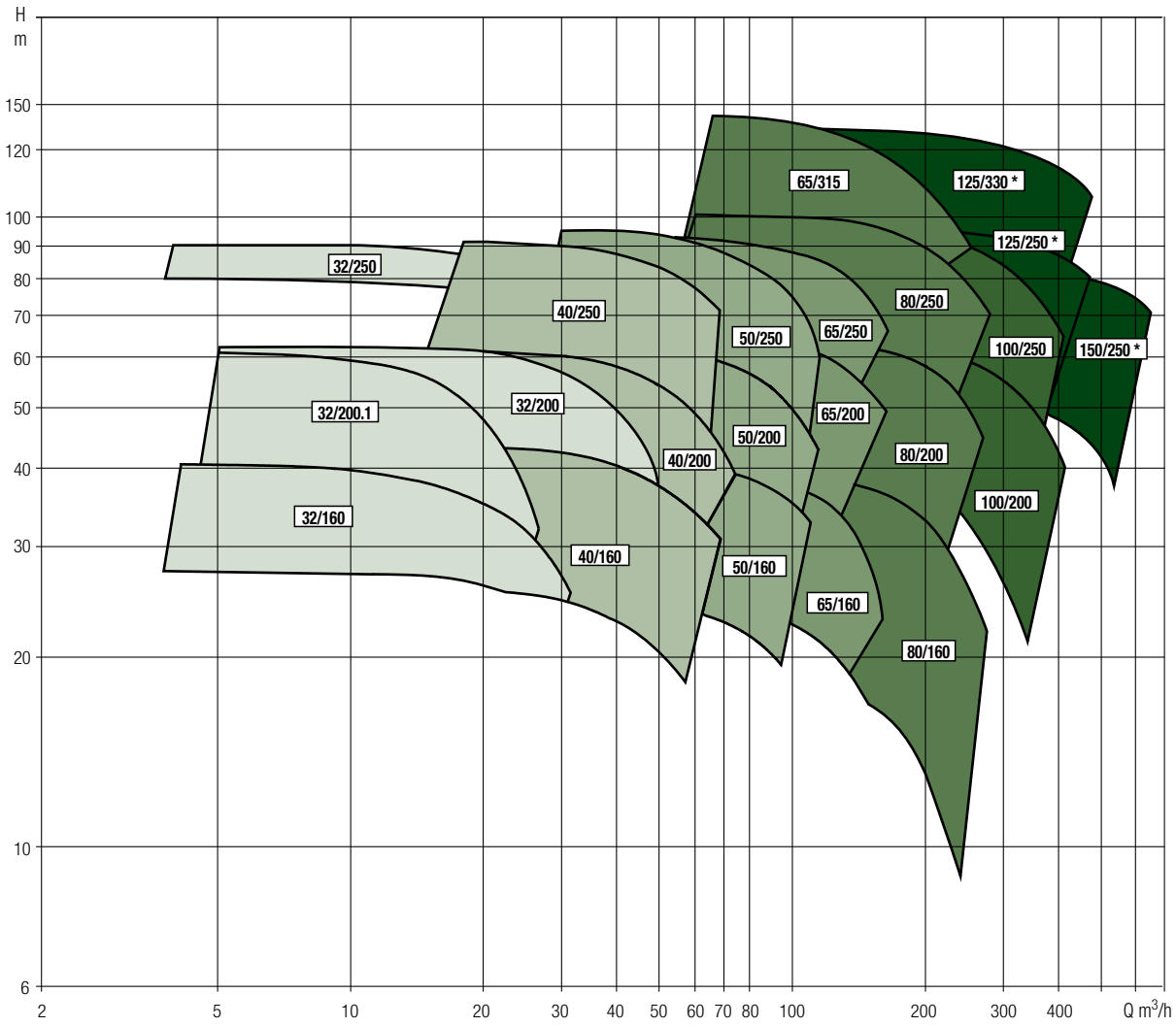
Konstrukce protipožárních stanic a jejich komponenty zaručují standard vysoké kvality.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

PŘEHLED VÝKONŮ 1 KDN



*** Nadměrné velikosti KDN: 125-250 / 125-330 / 150-250**

ROZSAH S KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI	ROZSAH S KDN STANDARDNÍ PROVEDENÍ
PRŮTOK: AŽ DO 650 m^3/h	PRŮTOK: AŽ DO 400 m^3/h
VÝTLAK: AŽ DO 130 m	VÝTLAK: AŽ DO 120 m

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

TECHNICKÁ DATA - 1 KDN ČERPADLA

1 KDN

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA Kč
1 KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845	60174386	3,0	219 725
1 KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845	60174387	4,0	226 387
1 KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174388	5,5	235 179
1 KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174389	5,5	235 179
1 KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845	60174390	5,5	236 191
1 KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845	60174391	5,5	236 191
1 KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845	60174392	7,5	252 150
1 KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845	60174393	5,5	236 191
1 KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845	60174394	7,5	246 753
1 KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845	60174395	7,5	246 753
1 KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845	60174396	11,0	266 550
1 KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845	60174397	11,0	266 550
1 KDN 32-250/257 15 T 400/50 EN 12845	60176404	15,0	330 220
1 KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845	60174398	7,5	250 084
1 KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845	60174399	11,0	269 502
1 KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845	60174400	11,0	287 865
1 KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845	60176405	15,0	300 283
1 KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845	60176406	15,0	303 171
1 KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845	60176407	18,5	311 878
1 KDN 40-250/260 30 T 400/50 EN 12845	60176408	30,0	354 508
1 KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845	60176409	11,0	277 661
1 KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845	60176410	15,0	299 945
1 KDN 50-200/190 15 4 00/50 EN 12845	60176411	15,0	303 614
1 KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845	60176412	18,5	315 125
1 KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845	60176413	22,0	333 804
1 KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845	60176414	22,0	338 358
1 KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845	60176415	30,0	365 829
1 KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845	60176416	37,0	408 163
1 KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845	60176417	11,0	281 456
1 KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845	60176418	18,5	328 049
1 KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845	60176419	22,0	345 210
1 KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845	60176420	30,0	390 791
1 KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845	60176421	37,0	434 390
1 KDN 65-250/263 45 T 400/50 EN 12845	60176422	45,0	487 139
1 KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845	60176423	55,0	554 499
1 KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845	60176424	75,0	659 934
1 KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845	60176425	90,0	770 345
1 KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845	60176426	110,0	922 605
1 KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845	60176427	30,0	431 270
1 KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845	60176428	37,0	463 590
1 KDN 80-200/222 45 T 400/50 EN 12845	60197223	45,0	504 899
1 KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845	60176429	55,0	554 499
1 KDN 80-250/260 75 T 400/50 EN 12845	60176430	75,0	659 934
1 KDN 80-250/270 90 T 400/50 EN 12845	60176431	90,0	764 104
1 KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845	60187462	110,0	1 032 573
1 KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845	60176432	55,0	593 608
1 KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845	60176433	75,0	674 671
1 KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845	60176434	90,0	770 345
1 KDN 100-250/260 110 T 400/50 EN 12845	60176435	110,0	922 605
1 KDN 125-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845	60189108	160,0	1 483 661
1 KDN 125-330/300 160 T 400/50 EN 12845	60198505	160,0	1 564 192
1 KDN 150-250/264 160 T 400/50 EN 12845	60198469	160,0	1 573 859

1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA Kč
1 KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 JET	60174529	3,0	270 366
1 KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 JET	60174530	4,0	276 944
1 KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174531	5,5	285 778
1 KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174532	5,5	285 778
1 KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174533	5,5	287 000
1 KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174537	5,5	287 000
1 KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174536	7,5	302 791
1 KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174538	5,5	287 000
1 KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174534	7,5	297 394
1 KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174535	7,5	297 394
1 KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174541	11,0	317 718
1 KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174539	11,0	317 718
1 KDN 32-250/257 15 T400/50 IE3 EN KVCX 85-120	60210980	15,0	380 851
1 KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174543	7,5	300 746
1 KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174542	11,0	323 495
1 KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174540	11,0	333 319
1 KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176470	15,0	351 978
1 KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176471	15,0	355 119
1 KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176472	18,5	363 383
1 KDN 40-250/260 30 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210856	30,0	397 102
1 KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176474	11,0	329 250
1 KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176475	15,0	351 893
1 KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176476	15,0	355 688
1 KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176477	18,5	367 094
1 KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176478	22,0	386 237
1 KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176479	22,0	390 180
1 KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176480	30,0	417 946
1 KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845 KV	60176481	37,0	522 116
1 KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176482	11,0	333 087
1 KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176483	18,5	369 603
1 KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176484	22,0	386 237
1 KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176485	30,0	444 531
1 KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845 KVCX	60176486	37,0	499 368
1 KDN 65-250/263 45 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210826	45,0	540 004
1 KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176488	55,0	617 431
1 KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176489	75,0	724 195
1 KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176490	90,0	834 479
1 KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176491	110,0	965 129
1 KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176492	30,0	448 010
1 KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176493	37,0	511 827
1 KDN 80-200/222 45 T 400/50 IE3 EN 12845 KVCX 65-80	60192430	45,0	552 193
1 KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176494	55,0	617 431
1 KDN 80-250/260 75 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211111	75,0	708 124
1 KDN 80-250/270 90 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211140	90,0	809 776
1 KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/15	60178896	110,0	1 095 568
1 KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176497	55,0	656 709
1 KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176498	75,0	737 624
1 KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176499	90,0	834 479
1 KDN100-250/260 110 T400/50 IE3 EN12845 KVCX85-120	60211475	110,0	943 691
1 KDN 125-250/235 90 T 400/50 IE3 EN 12845 KV3/12	60179280	90,0	1 167 925
1 KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN KVCX85-120	60211612	160,0	1 512 295
1 KDN 125-330/300 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/12	60181997	160,0	1 659 871
1 KDN 150-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 6/11	60192285	160,0	1 639 426

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

TECHNICKÁ DATA - DIESELOVÁ ČERPADLA 1 KDN

1 KDN

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA Kč
1 KDN 32-160.1/161 6.5 MDY EN12845	60210404	7,1	513 345
1 KDN 32-160.1/169 6.5 MDY EN12845	60210402	7,1	514 026
1 KDN 32-160.1/177 6.5 MDY EN12845	60210293	7,1	514 626
1 KDN 32-160/177 6.5 MDY EN12845	60210337	7,1	521 691
1 KDN 32-200.1/190 6.5 MDY EN12845	60210383	7,1	522 371
1 KDN 32-200.1/200 6.5 MDY EN12845	60210375	7,1	523 312
1 KDN 32-200.1/207 6.5 MDY EN12845	60210272	7,1	523 893
1 KDN 32-200/180 6.5 MDY EN12845	60210355	7,1	524 913
1 KDN 32-200/190 6.5 MDY EN12845	60210345	7,1	529 136
1 KDN 32-200/200 11 MD EN12845	60210259	7,1	529 957
1 KDN 32-200/210 11 MD EN 12845	60174379	11,0	545 455
1 KDN 32-200/219 11 MD EN 12845	60173190	11,0	546 572
1 KDN 32-250/257 19 MD EN12845	60209004	15,0	643 878
1 KDN 40-160/161 6.5 MDY EN12845	60210413	7,1	523 893
1 KDN 40-160/177 11 MD EN 12845	60173228	11,0	576 847
1 KDN 40-200/200 11 MD EN 12845	60174378	11,0	590 740
1 KDN 40-200/219 19 MD EN12845	60208728	15,0	591 641
1 KDN 40-250/230 19 MD EN 12845	60176374	19,0	618 991
1 KDN 40-250/240 19 MD EN 12845	60176375	19,0	626 307
1 KDN 40-250/260 26.8 MDY EN 12845	60194396	26,8	741 398
1 KDN 40-250/260 28 MDY S.C. EN 12845	60194401	28,0	770 168
1 KDN 50-160/161 11 MD EN 12845	60173241	11,0	587 641
1 KDN 50-160/177 19 MD EN12845	60209110	15,0	595 744
1 KDN 50-200/190 19 MD EN12845	60209121	15,0	597 305
1 KDN 50-200/210 19 MD EN 12845	60176379	19,0	622 259
1 KDN 50-200/219 22.3 MDY EN 12845	60194526	22,3	744 961
1 KDN 50-250/230 22.3 MDY EN 12845	60193838	22,3	748 018
1 KDN 50-250/250 35 MDY EN 12845	60201719	35,0	895 914
1 KDN 50-250/263 35 MDY EN 12845	60201756	35,0	895 914
1 KDN 50-330/290 53 MD EN 12845	60199647	53,0	1 025 449
1 KDN 50-200/219 23 MDY S.C. EN 12845	60200789	23,0	756 238
1 KDN 50-250/230 23 MDY S.C. EN 12845	60193738	23,0	776 492
1 KDN 50-250/250 36.4 MDY S.C. EN 12845	60201381	36,4	880 606
1 KDN 50-250/263 36.4 MDY S.C. EN 12845	60201498	36,4	880 606
1 KDN 50-330/290 53 MD S.C. EN 12845	60195304	53,0	1 111 570
1 KDN 65-160/153 11 MD EN 12845	60173270	11,0	591 225
1 KDN 65-200/190 19 MD EN 12845	60176384	19,0	626 307
1 KDN 65-200/200 22.3 MDY EN 12845	60200899	22,3	749 030
1 KDN 65-250/230 26.8 MDY EN 12845	60193841	26,8	801 969
1 KDN 65-250/250 35 MDY EN 12845	60201988	35,0	882 758
1 KDN 65-250/263 53 MD EN 12845	60176388	53,0	947 019
1 KDN 65-315/275 73.5 MD EN 12845	60203257	53,0	1 033 733
1 KDN 65-315/290 73.5 MD EN 12845	60176390	73,5	1 298 912
1 KDN 65-315/305 110 MD EN 12845	60176391	110,0	1 315 568
1 KDN 65-315/320 110 MD EN 12845	60176392	110,0	1 335 638
1 KDN 65-200/200 23 MDY S.C. EN 12845	60200917	23,0	763 183
1 KDN 65-250/230 28 MDY S.C. EN 12845	60193817	28,0	827 629
1 KDN 65-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201506	36,4	952 677
1 KDN 65-250/263 53 MD S.C. EN 12845	60181005	53,0	1 024 128
1 KDN 65-315/275 73,5 MD S.C. EN 12845	60203285	73,5	1 089 295
1 KDN 65-315/290 73,5 MD S.C. EN 12845	60184164	73,5	1 305 749

1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA Kč
1 KDN 65-315/305 110 MD S.C. EN 12845	60186181	110,0	1 333 648
1 KDN 65-315/320 110 MD S.C. EN 12845	60207919	110	1 353 362
1 KDN 80-160/177 26.8 MDY EN 12845	60201135	26,8	944 152
1 KDN 80-200/200 35 MDY EN	60202049	35,0	952 353
1 KDN 80-250/240 73.5 MD EN 12845	60176395	73,5	1 095 505
1 KDN 80-250/260 110 MD EN 12845	60176396	110,0	1 298 912
1 KDN 80-250/270 110 MD EN 12845	60176397	110,0	1 298 912
1 KDN 80-315/290 110 MD EN 12845	60178893	110,0	1 480 983
1 KDN 80-160/177 28 MDY S.C. EN 12845	60201185	28,0	940 429
1 KDN 80-200/200 36.4 MDY S.C. EN 12845	60202006	36,4	953 938
1 KDN 80-250/240 73,5 MD S.C. EN 12845	60185487	73,5	1 079 488
1 KDN 80-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60184208	110,0	1 374 277
1 KDN 80-250/270 110 MD S.C. EN 12845	60186199	110,0	1 374 597
1 KDN 80-315/290 110 MD S.C. EN 12845	60199644	110,0	1 552 304
1 KDN 100-200/200 53 MD EN 12845	60176398	53,0	1 033 733
1 KDN 100-200/219 73.5 MD EN 12845	60176399	73,5	1 306 460
1 KDN 100-250/240 110 MD EN 12845	60176400	110,0	1 315 568
1 KDN 100-250/260 110 MD EN 12845	60176402	110,0	1 335 638
1 KDN 100-200/200 53 MD S.C. EN 12845	60188847	53,0	1 104 826
1 KDN 100-200/219 73,5 MD S.C EN 12845	60207930	73,5	1 285 854
1 KDN 100-250/240 110 MD S.C. EN 12845	60195338	110,0	1 352 702
1 KDN 100-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60181028	110,0	1 410 203
1 KDN 125-250/235 110 MD EN 12845	60179313	110,0	1 649 330
1 KDN 125-330/300 164 MD EN 12845	60181996	164,0	1 871 437
1 KDN 125-250/235 MD S.C. EN 12845	60207983	110	1 854 619
1 KDN 125-330/300 197 MD S.C. EN 12845	60195745	197,0	2 195 381
1 KDN 150-250/264 164 MD EN 12845	60192388	197,0	2 036 868
1 KDN 150-250/264 197 MD S.C. EN 12845	60206772	197,0	2 218 357

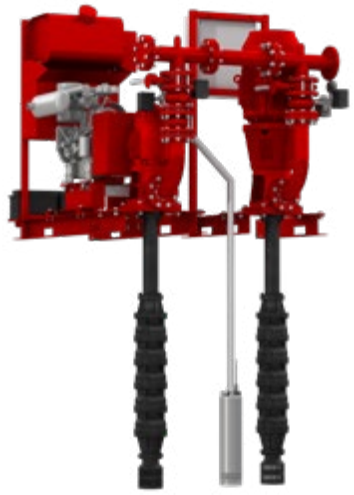
K dispozici na vyžádání dieselové tlakové stanice s výměníkem tepla pro dieselový motor od výkonu P2 = 37 Kw

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

DIESELOVÝ MODUL ELEKTRICKÝ MODUL



Protipožární tlakové stanice **1 KVT** s dieselovým nebo elektrickým motorem, vhodné pro automatické sprinklerové nebo hydrantové systémy komerčních budov. Vertikální ponorná čerpadla (turbínová čerpadla) dle požadavků norem UNI EN12845 v článku 10.6.1.

Zjednodušená údržba: Díky ponornému tělesu čerpadla a ovládání motoru na povrchu umožňuje tato sestava eliminaci problémů se sáním, kromě toho významně usnadňuje údržbu.

Modularita: Tlakové stanice DAB jsou navrženy tak, aby je bylo možné vzájemně sestavit dle požadavků normy UNI EN 12845.

Dostupné modely stanic:
- 1 KVT ..... EN
skládající se z vertikálního ponorného turbínového čerpadla s elektrickým motorem včetně řídicí jednotky, základny a elektrického panelu
- 1 KVT ..... MD EN
skládající se z vertikálního ponorného turbínového čerpadla s dieselovým motorem chlazeným vzduchem nebo s chladičem (na vyžádání s výměníkem) včetně řídicí jednotky, základny a elektrického panelu.

Provozní rozsah: od 4 do 300 m^3/h

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

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

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa) PN16

Speciální provedení na vyžádání: dieselová verze s výměníkem

UNI EN 12845

PŘÍSLUŠENSTVÍ STRANA 381

PROVEDENÍ



VERTIKÁLNÍ TURBÍNOVÉ ČERPADLO

Velkou výhodou tohoto zařízení jsou vertikální ponorná čerpadla s axiálním prouděním, která jsou dostupná také s podzemní nádrží (UNI EN 12845 - 10.6.1). Vertikální turbíny jsou čerpadla s kataforézní úpravou a mohou být kompletována s různými typy elektromotorů.



MĚŘICÍ SADA

Kompletní měřicí sada by měla být instalována s průtokoměrem, který umožňuje ověření výkonu stanice.



SPOJOVACÍ SADA

Pro kompletaci různých typů dle normy (stanic s 2-3 čerpadly), poskytuje výrobce DAB tuto spojovací sadu jako volitelné příslušenství.



AXIÁLNÍ HŘÍDEL

Jedná se o spojovací trubici s přírubovým připojením, která spojuje čerpadlo s ovládací hlavicí.



PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všechna motorová čerpadla jsou vybavená palivovou nádrží dimenzovanou pro provoz po dobu 6 hodin až do výkonu motoru do 26 kW, jak je dle normy požadováno.



OVLÁDACÍ HLAVICE

Ovládací hlavice je připojena k motoru přes distanční spojku složenou ze 3 kusů.



ANTIVIBRAČNÍ DESKA

Vertikální čerpadla mohou být vybavena antivibračními deskami pro omezení hluku dle UNI EN 12845 - 9.3.5.



POMOCNÉ ČERPADLO

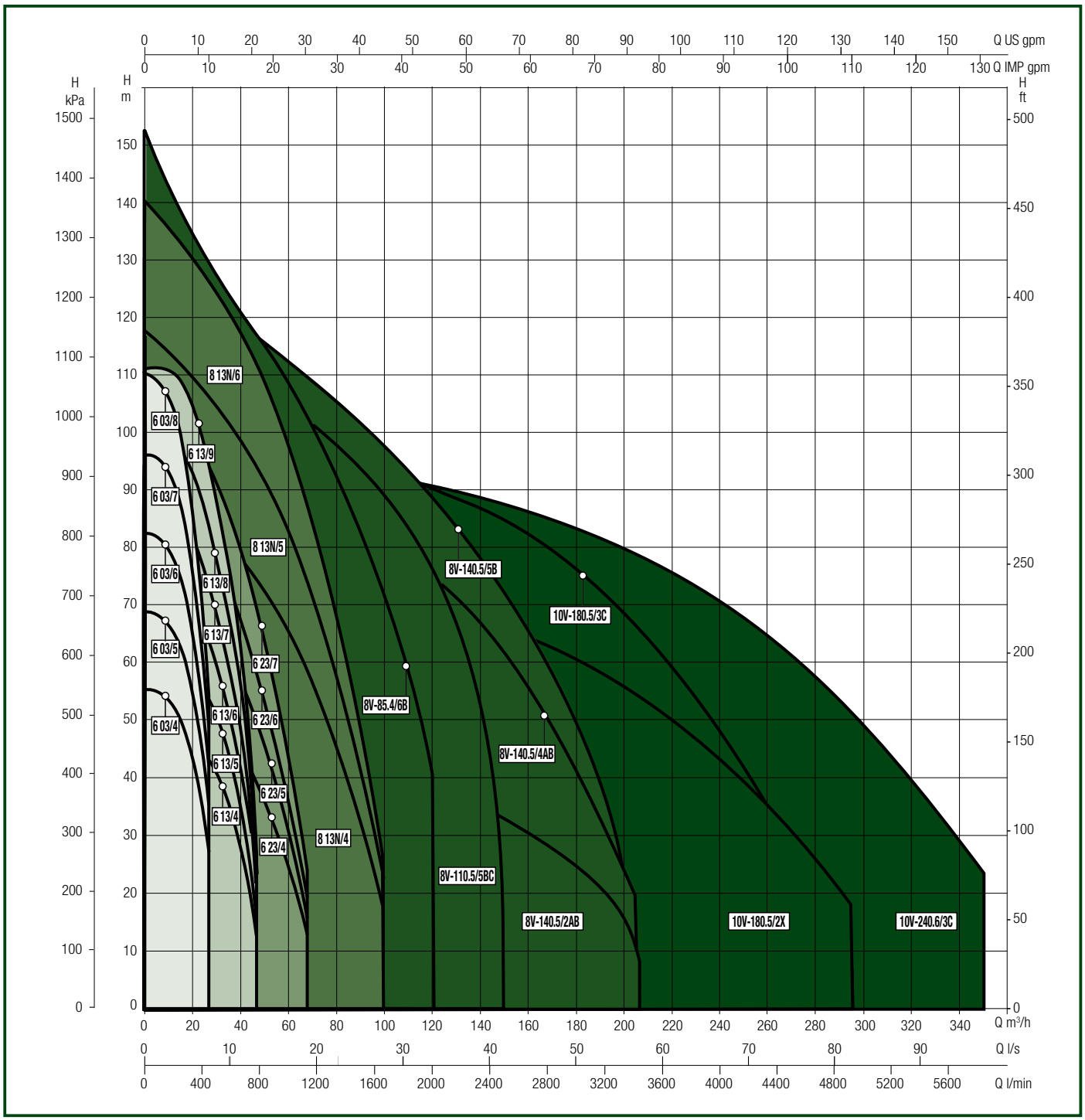
Ponorné pomocné čerpadlo s expanzní nádobou 20 litrů na vlastním rámu.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

PŘEHLED VÝKONŮ 1 KVT



ROZSAH 1 KVT
PRŮTOK: AŽ DO 300 m^3/h
VÝTLAK: AŽ DO 150 m

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1 KVT

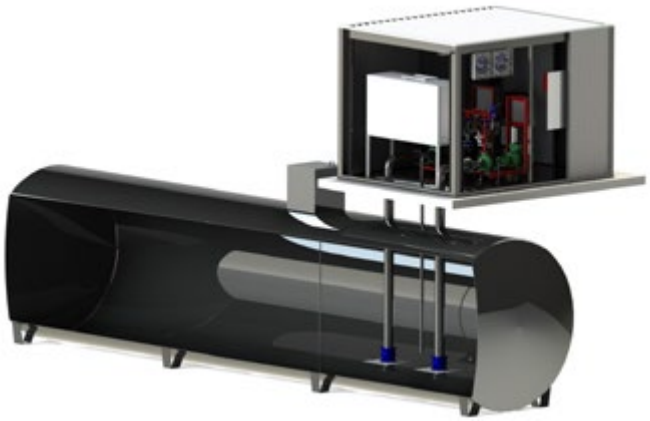
PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

PŘÍKLADY INSTALACE S 1 KDN



MOŽNOSTI INSTALACE

Norma upřednostňuje sání z nátoku. Pokud je to možné, celková výška hladiny nádrže musí být ze dvou třetin nad úrovní vodorovného sání čerpadel.



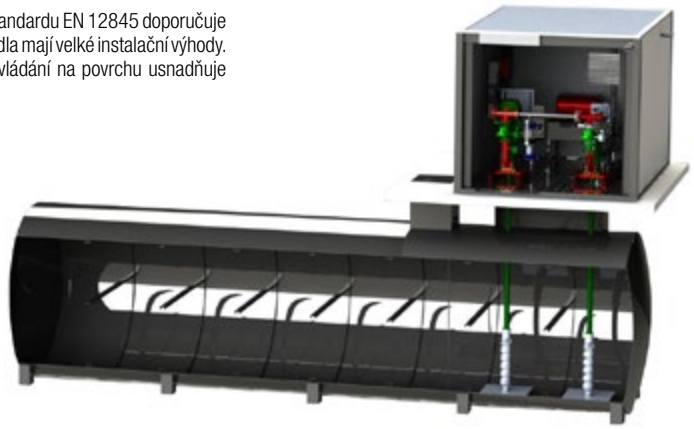
MOŽNOSTI INSTALACE

Pokud nelze provést instalaci s nátokem, může být systém instalován se sací výškou. Uvedená instalace nicméně neodpovídá normě EN 12845 a měla by být zvážena pouze v případě, že nelze provést standardní instalaci. Norma udává maximální vzdálenost mezi osou čerpadla a nejnižším bodem sacího potrubí 3,2 m.

PŘÍKLADY INSTALACE S 1 KVT

MOŽNOSTI INSTALACE

Není-li možné provést instalaci se sáním v nátoku s povrchovými čerpadly dle standardu EN 12845 doporučuje se použití ponorných vertikálních turbínových čerpadel. Vertikální ponorná čerpadla mají velké instalační výhody. Především ponorná čerpadla řeší problémy se sáním a přístup k hlavnímu ovládání na povrchu usnadňuje údržbu provozovatele.



1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

1 KVT S ELEKTRICKÝM MOTOREM

TYP	KÓD	P2 (kW)	POMOCNÉ ČERPADLO	CENA Kč
1 KVT6 03/4 5.5 400/50 EN12845	60179712	5,5	PULSAR 65/50	407 383
1 KVT6 03/5 7.5 400/50 EN12845	60179713	7,5	PULSAR 65/50	411 220
1 KVT6 03/6 7.5 400/50 EN12845	60179714	7,5	S4 3/19	422 436
1 KVT6 03/7 11 400/50 EN12845	60179715	11	S4 3/19	471 201
1 KVT6 03/8 11 400/50 EN12845	60179716	11	S4 3/19	481 531
1 KVT6 13/4 7.5 400/50 EN12845	60179699	7,5	PULSAR 65/50	419 443
1 KVT6 13/5 7.5 400/50 EN12845	60179698	7,5	PULSAR 65/50	430 026
1 KVT6 13/6 11 400/50 EN12845	60179700	11	PULSAR 65/50	460 596
1 KVT6 13/7 11 400/50 EN12845	60179696	11	S4 3/19	471 201
1 KVT6 13/8 15 400/50 EN12845	60179697	15	S4 3/19	489 564
1 KVT6 13/9 15 400/50 EN12845	60179701	15	S4 3/19	499 916
1 KVT6 23/4 11 400/50 EN12845	60179705	11	PULSAR 65/50	440 546
1 KVT6 23/5 11 400/50 EN12845	60179704	11	PULSAR 65/50	451 467
1 KVT6 23/6 15 400/50 EN12845	60179703	15	PULSAR 65/50	470 231
1 KVT6 23/7 18.5 400/50 EN12845	60179702	18,5	S4 3/19	567 823
1 KVT8 13N/4 18.5 400/50 EN12845	60179708	18,5	S4 3/19	490 681
1 KVT8 13N/5 22 400/50 EN12845	60179710	22	S4 3/19	519 122
1 KVT8 13N/6 DN80 30 400/50 EN12845	60207434	30	S4 3/19	585 301
1 KVT8 85.4/6B 30 400/50 EN12845	60211607	30	S4 1/26	576 390
1 KVT8 110.5/5BC 37 400/50 EN12845	60211614	37	S4 1/26	677 202
1 KVT8 140.5/2AB 18.5 400/50 EN12845	60211622	18,5	S4 3/19	514 566
1 KVT8 140.5/4AB 37 400/50 EN12845	60211658	37	S4 3/19	678 723
1 KVT8 140.5/5B 45 400/50 EN12845	60211685	45	S4 1/26	752 435
1 KVT10 180.5/2X 45 400/50 EN12845	60211711	45	S4 3/19	756 638
1 KVT10 180.5/3C 55 400/50 EN12845	60211445	55	S4 1/26	965 907
1 KVT10 240.6/3C 75 400/50 EN12845	60211725	75	S4 1/26	1 203 296

1 KVT S DIESELOVÝM MOTOREM

TYP	KÓD	P2 (kW)	POMOCNÉ ČERPADLO	CENA Kč
1 KVT6 03/4 6.5 MDY EN12845	60210690	6,5	PULSAR 65/50	636 292
1 KVT6 03/5 6.5 MD EN12845	60210691	6,5	PULSAR 65/50	637 253
1 KVT6 03/6 11 MD EN12845	60179675	11	S4 3/19	777 597
1 KVT6 03/7 11 MD EN12845	60179676	11	S4 3/19	749 494
1 KVT6 03/8 11 MD EN12845	60179677	11	S4 3/19	798 512
1 KVT6 13/4 6.5 MDY EN12845	60210681	6,5	PULSAR 65/50	671 778
1 KVT6 13/5 11 MD EN12845	60179679	11	PULSAR 65/50	725 396
1 KVT6 13/6 11 MD EN12845	60179680	11	PULSAR 65/50	733 555
1 KVT6 13/7 11 MD EN12845	60179682	11	S4 3/19	788 118
1 KVT6 13/8 19 MD EN12845	60209438	19	S4 3/19	787 900
1 KVT6 13/9 19 MD EN12845	60209398	19	S4 3/19	789 081
1 KVT6 23/4 11 MD EN12845	60179685	11	PULSAR 65/50	757 484
1 KVT6 23/5 19 MD EN12845	60209397	19	PULSAR 65/50	813 619
1 KVT6 23/6 19 MD EN12845	60209394	19	PULSAR 65/50	824 026
1 KVT6 23/7 19 MD EN12845	60179687	19	S4 3/19	853 474
1 KVT8 13N/4 19 MD EN12845	60179689	19	S4 3/19	808 273
1 KVT8 13N/6 35 MDY EN12845	60202584	35	S4 3/19	1 077 846
1 KVT8 140.5/2AB 19 MD EN12845	60211619	19	S4 3/19	991 005
1 KVT8 13N/6 36.4 MDY EN12845 S.C.	60203636	36,4	S4 3/19	1 128 289
1 KVT8 85.4/6B 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211456	36,4	S4 1/26	1 141 872
1 KVT8 110.5/5BC 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211610	36,4	S4 1/26	1 189 746
1 KVT8 140.5/4AB 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211635	36,4	S4 3/19	1 191 948
1 KVT8 140.5/5B 53 MD EN12845 S.C.	60211670	53	S4 1/26	1 297 182
1 KVT10 180.5/2X 53 MD S.C. EN12845	60211706	53	S4 3/19	1 403 018
1 KVT10 180.5/3C 73.5 MD S.C. EN12845	60211010	73,5	S4 1/26	1 547 560
1 KVT10 240.6/3C 73.5 MD EN12845 S.C.	60211724	73,5	S4 1/26	1 559 709

Možnost vyžádání dieselových motorů s chlazením výměníku voda / voda.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SADA POMOCNÉHO ČERPADLA		TYP	KÓD	CENA Kč
	Včetně 18l tlakové nádoby, elektrického ovládacího panelu, ventilů pro připojení pomocného čerpadla k hlavnímu čerpadlu KVT.	DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845	60211325	62 564
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845	60180501	71 091
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845	60203248	90 171

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AXIÁLNÍ HŘÍDEL		TYP A DÉLKA*	KÓD	CENA Kč
	Jedná se o spojovací trubici s přírubovým připojením, která spojuje čerpadlo s ovládací hlavicí.	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500	60179642	23 760
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750	60179641	23 760
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000	60179640	23 760
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500	60179639	23 760
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000	60179638	23 760
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500	60179637	23 760
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050	60179636	23 760
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500	60179647	26 501
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750	60179644	26 501
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000	60179643	26 501
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500	60179649	26 501
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000	60179645	26 501
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500	60179646	26 501
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050	60179648	26 501
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500	60179656	40 057
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750	60179655	40 057
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000	60179654	40 057
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500	60179653	40 057
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000	60179652	40 057
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500	60179651	40 057
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050	60179650	40 057
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500	60179663	43 178
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750	60179662	43 178
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000	60179661	43 178
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500	60179660	43 178
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000	60179659	43 178
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500	60179658	43 178
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050	60179657	43 178
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=500	60179670	56 165
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=750	60179669	56 165
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1000	60179668	56 165
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1500	60179667	56 165
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2000	60179666	56 165
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2500	60179665	56 165
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=3050	60179664	56 165
		DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	26 249
		DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	30 450
		DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	44 324
		DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	48 526
		DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	62 331

* Délka L je v mm (od 500 do 3050 mm).

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S PONORNÝMI ČERPADLY



Technická data
Stanice s protipožárními ponornými čerpadly vyrobené v souladu s Evropskou normou UNI EN 12845.

Evropská norma EN 12845
určuje konstrukční zásady a podmínky pro montáž a údržbu protipožárních stabilních sprinklerových zařízení v budovách. Nahrazuje dřívější starší normy UNI 9489 a UNI 9490.
Automatické protipožární sprinklerové zařízení je navržené k tomu, aby detekovalo přítomnost ohně a uhasilo jej již v počáteční fázi, nebo aby oheň drželo pod kontrolou, dokud jej nebude možno uhasit dalšími prostředky. Klasické protipožární sprinklerové zařízení obsahuje:
vodní zdroj, protipožární automatickou tlakovou stanici, sadu kontrolních armatur a rozvodný systém tlakové vody se sprinklery.
Hlavní čerpadlo spuštěné pro protipožární zásah pracuje trvale do té doby, nežli je zastaveno ručně stlačením tlačítka STOP na ovládacím panelu. V případě okruhů s hydranty odkazujeme na normu UNI 10779 (červenec 07), která v souladu s EN 12845 za určitých okolností dovoluje automatické vypnutí hlavního čerpadla.

Činnost protipožární automatické tlakové stanice: za normálních okolností (bez odběru vody) je systém udržován pod statickým tlakem.

Provozní rozsah: od 4 do 160 m^3/h

UNI EN 12845

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 381

STANICE S JEDNÍM HLAVNÍM ČERPADLEM	P = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	
STANICE SE DVĚMA HLAVNÍMI ČERPADLY	ČERPADLO 1: P1 = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	ČERPADLO 2: P2 = 0,6 x MAX. TLAK ČERPADLA

Příklad: Max. tlak = 10 bar - čerpadlo 1 spouští při tlaku 8 bar, čerpadlo 2 spouští při tlaku 6 bar.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S PONORNÝMI ČERPADLY

4” PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 S4 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202170	183 190
1 S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202073	194 078
1 S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60201990	198 941
1 S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202004	187 794
1 S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202175	202 584
1 S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202178	213 972
1 S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202182	220 797

1 S4 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-15 M KABEL	60202145	236 388
1 S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202067	249 958
1 S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202045	257 503
1 S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-15 M KABEL	60202063	238 109
1 S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-15 M KABEL	60202146	248 817
1 S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-15 M KABEL	60202158	260 265
1 S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202164	279 058

6” PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 SS6 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204321	277 323
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204323	285 630
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204338	295 433
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60171495	267 951
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204378	278 926
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204382	285 609
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204385	310 971
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204498	319 109
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204388	275 658
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204393	282 446
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204407	306 818
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204411	314 050
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204512	338 316
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204538	342 406

1 SS6 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 SS6 C6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60203891	327 732
1 SS6 C8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60203902	339 096
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60203952	353 243
1 SS6 D4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T 15 M KABEL	60203810	324 549
1 SS6 D5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204036	329 356
1 SS6 D6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204302	339 054
1 SS6 D7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204303	364 438
1 SS6 D9 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204444	377 846
1 SS6 E3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 TC 15 M KABEL	60203691	326 046
1 SS6 E4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T 15 M KABEL	60203696	329 946
1 SS6 E5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204304	357 248
1 SS6 E6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204312	367 431
1 SS6 E7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204506	397 095
1 SS6 E8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204537	401 058

7”- 8” PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 SS7-SS8 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 SS7 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60177100	388 514
1 SS7 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204790	418 557
1 SS7 A6 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204832	447 525
1 SS7 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60177103	408 058
1 SS7 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204849	436 983
1 SS7 B5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204876	463 210
1 SS8 A3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204909	427 117
1 SS8 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204913	452 774
1 SS8 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204929	509 445
1 SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204933	442 423
1 SS8 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60205663	499 115
1 SS8 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60205672	601 472

1 SS7-SS8 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204662	441 833
1 SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204774	471 939
1 SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204813	505 545
1 SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204834	461 461
1 SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204848	495 088
1 SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204853	521 294
1 SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204890	479 992
1 SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204912	506 114
1 SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204920	567 655
1 SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204931	495 783
1 SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204946	557 198
1 SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25T 15 M KABEL	60205667	659 534

1/2 NKV

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S VERTIKÁLNÍMI ČERPADLY



Protipožární automatické tlakové stanice jsou vyráběny v souladu s předpisy evropské normy EN 12845.

Evropská norma EN 12845 určuje konstrukční zásady a podmínky pro montáž a údržbu protipožárních stabilních sprinklerových zařízení v budovách. Nahrazuje dřívější starší normy UNI 9489 a UNI 9490.

Automatické protipožární sprinklerové zařízení je navržené k tomu, aby detekovalo přítomnost ohně a uhasilo jej již v počáteční fázi, nebo aby oheň drželo pod kontrolou, dokud jej nebude možno uhasit dalšími prostředky. Klasické protipožární sprinklerové zařízení obsahuje: vodní zdroj, protipožární automatickou tlakovou stanici, sadu kontrolních armatur a rozvodný systém tlakové vody se sprinklery.

Hlavní čerpadlo spuštěné pro protipožární zásah pracuje trvale do té doby, nežli je zastaveno ručně stlačením tlačítka STOP na ovládacím panelu. V případě okruhů s hydranty odkazujeme na normu UNI 10779 (červenec 07), která v souladu s EN 12845 za určitých okolností dovoluje automatické vypnutí hlavního čerpadla.
Činnost protipožární automatické tlakové stanice.
Za normálních okolností (bez odběru vody) je systém udržován pod statickým tlakem. Již při malém poklesu tlaku je spouštěno pomocné čerpadlo, jehož úkolem je obnovit systémový tlak a takto eliminovat drobné úniky. Je-li však průtok vody větší (při otevření sprinklerů), tlak se dále sníží a je spuštěno hlavní čerpadlo. Spuštění hlavního čerpadla je provedeno rozpojením vnějšího obvodu některým ze dvou kalibrovaných rozpínacích tlakových spínačů zapojených v sérii.

Dvojice tlakových spínačů spouští hlavní čerpadla při následujících hodnotách tlaku: 4 až 29 m^3/h.

UNI EN 12845

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 381

STANICE S JEDNÍM HLAVNÍM ČERPADLEM	P = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	
STANICE SE DVĚMA HLAVNÍMI ČERPADLY	ČERPADLO 1: P1 = 0,8 x MAX. TLAK ČERPADLA	ČERPADLO 2: P2 = 0,6 x MAX. TLAK ČERPADLA

Příklad: Max. tlak = 10 bar - čerpadlo 1 spouští při tlaku 8 bar, čerpadlo 2 spouští při tlaku 6 bar.

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

1/2 NKV

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S VERTIKÁLNÍMI ČERPADLY

1/2 NKV ČERPADLA

TYP	KÓD	CENA Kč
1 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118437	202 226
1 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118438	208 404
1 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118439	215 740
1 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118440	217 807
1 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118441	221 433
1 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118442	224 553
1 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118443	226 725
1 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118444	236 444
1 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118445	241 693
1 NKV 10/15 T400/50 EN 12845	60118446	255 460
1 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207802	217 680
1 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207823	225 839
1 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118451	233 176
1 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118452	244 265
1 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118456	249 241
1 NKV 15/8 T EN 12845	60169070	270 050
1 NKV 15/9 T EN 12845	60169071	275 721
1 NKV 15/10 T EN 12845	60169072	295 729
1 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118464	235 896
1 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118465	247 934
1 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118466	254 828
1 NKV 20/6 T EN 12845	60169073	280 992
1 NKV 20/7 T EN 12845	60169074	285 145
1 NKV 20/8 T EN 12845	60169075	309 095
1 NKV 20/9 T EN 12845	60169076	316 558
1 NKV 20/10 T EN 12845	60169077	324 169

TYP	KÓD	CENA Kč
2 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118498	380 777
2 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118499	393 194
2 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118500	408 079
2 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118501	412 211
2 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118502	419 506
2 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118503	425 831
2 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118504	430 258
2 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118505	449 823
2 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118506	460 491
2 NKV 10/15 T400/50 EN 12845	60118507	488 489
2 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207842	408 269
2 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207845	424 840
2 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118535	439 640
2 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118536	462 051
2 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118537	472 150
2 NKV 15/8 T EN 12845	60169091	508 475
2 NKV 15/9 T EN 12845	60169092	519 776
2 NKV 15/10 T EN 12845	60169093	559 833
2 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118541	445 100
2 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118542	469 451
2 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118543	483 408
2 NKV 20/6 T EN 12845	60169094	530 444
2 NKV 20/7 T EN 12845	60169098	538 898
2 NKV 20/8 T EN 12845	60169108	586 566
2 NKV 20/9 T EN 12845	60169127	601 408
2 NKV 20/10 T EN 12845	60169128	616 714

1/2 NKV ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118472	252 488
1 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118473	258 602
1 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118474	265 960
1 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118475	268 047
1 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118476	287 169
1 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118477	298 237
1 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118478	300 388
1 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118479	322 040
1 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118480	327 353
1 NKV 10/15 T400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118481	341 204
1 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207806	267 941
1 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 – JET	60207826	276 079
1 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 – JET	60118484	283 437
1 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118485	317 823
1 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118486	322 883
1 NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169078	357 354
1 NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169079	363 025
1 NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169080	383 075
1 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 – JET	60118490	286 115
1 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 – JET	60118491	298 216
1 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118492	305 110
1 NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169081	356 110
1 NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169082	372 639
1 NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169083	396 483
1 NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169084	403 883
1 NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169085	411 515

TYP	KÓD	CENA Kč
2 NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118549	431 481
2 NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118550	443 899
2 NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118551	458 783
2 NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118552	462 957
2 NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118553	489 669
2 NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118554	500 274
2 NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118555	504 617
2 NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118556	536 347
2 NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118557	546 994
2 NKV 10/15 T400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118558	574 949
2 NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207854	458 931
2 NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60207828	475 586
2 NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118561	490 386
2 NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118562	536 389
2 NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118563	546 467
2 NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169129	595 842
2 NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169131	607 164
2 NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169132	647 179
2 NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118567	495 868
2 NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118568	520 197
2 NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118569	534 133
2 NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169133	605 498
2 NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169134	626 181
2 NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169135	673 891
2 NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169136	688 733
2 NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169137	704 082

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

POZNÁMKY

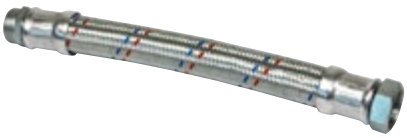
DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

FLEXI POTRUBÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.FLEXI POTRUBÍ 6/4" MF	I002260316	1 786
	DAB.FLEXI POTRUBÍ 2" 1/2 MF	60118994	5 334

ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" - PN 16	I002139107	3 177
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" 1/2 - PN 16	I002139108	5 056

KULOVÝ UZÁVĚR	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.KULOVÝ UZÁVĚR MF 1" (PRO TLAKOVOU NÁDRŽ)	I002132054	1 044

TLAKOVÝ SPÍNAČ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMP A06L 1/4" F IP 43	I002717002	2 597
	DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO	547120850	3 061
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO PŘETLAK	547120860	1 971

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 5 M	159260030	1 136
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 10 M	159260040	1 878

ODVZDUŠŇOVACÍ SADA	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1"	547120440	2 087
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 5/4"	547120450	2 250
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 6/4"	547120460	4 801

TLAKOVÁ NÁDRŽ	TYP	KÓD	CENA Kč
 5 LET ZÁRUKA	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 8 L	60141866	2 597
	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 18 L	60141867	3 432
	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 16 BAR V - G 18 L	60141868	6 122

PŘEVODNÍ MODUL	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.PŘEVODNÍ MODUL SZ 3	I002773493	7 282

TLAKOVÝ SNÍMAČ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR (PRO STANICE S OVLÁDACÍM PANELEM E.BOX)	60116837	4 221

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA	TYP	KÓD	CENA Kč
 FF 2"1/2 PN16 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA	**DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2 1/2" PN16**	I002139108	**5 056**
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80	I002139209	**5 334**
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100	I002139210	**5 867**
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125	I002139211	**7 583**
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150	I002139212	**10 691**
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200	I002139263	**15 445**
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250	I002139264	**23 006**
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300	I002139215	**35 390**

SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE	TYP	KÓD	CENA Kč
	**DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO**	547120850	**3 061**

SACÍ KOŠ	TYP	KÓD	CENA Kč
 DN 80 SACÍ KOŠ	**DAB.SACÍ KOŠ DN 80**	60111919	**15 561**
	DAB.SACÍ KOŠ DN 100	60111920	**20 199**
	DAB.SACÍ KOŠ DN 125	60111921	**26 090**
	DAB.SACÍ KOŠ DN 150	60111922	**35 622**
	DAB.SACÍ KOŠ DN 200	60111923	**57 978**
	DAB.SACÍ KOŠ DN 250	60111925	**119 712**
	DAB.SACÍ KOŠ DN 300	60111926	**199 583**
	DAB.SACÍ KOŠ DN 350	60211440	**262 226**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G

SACÍ SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
 MANOMETR JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY	Sada obsahuje kuželovou excentrickou redukci sacího potrubí se šrouby, maticemi a těsněními. Umožňuje dokonalé odvzdušnění a snížení rychlosti proudění v sacím potrubí pod 1,5 m/s. 1 SACÍ SADA pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem).	DAB.SACÍ SADA DN 65 (NKV 10)		•			60124052	12 755
		DAB.SACÍ SADA DN 65 (NKV 10)	•	•			60124053	13 312
		DAB.SACÍ SADA DN 100 (KDN 40)	•				60124054	14 796
		DAB.SACÍ SADA DN 125 (KDN 50)	•				60124055	16 883
		DAB.SACÍ SADA DN 150 (KDN 65)	•				60124056	19 620
		DAB.SACÍ SADA DN 200 (KDN 80)	•				60124057	26 971
		DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 80-250/80-315) EN 12845	•				60161992	26 971
		DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 100 EN)	•				60124058	35 529
		DAB.SACÍ SADA DN 300 (KDN 125 EN)	•				60178890	38 242
		DAB.SACÍ SADA DN 350 (KDN 150 EN)	•				60192381	46 433

SPOJOVACÍ SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	1 SPOJOVACÍ SADA pro dvě sousedící ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem).	DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199937	8 526
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=985	•				60199995	8 766
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 40 EN COMPACT L=1000	•				60200011	8 946
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200215	9 347
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200986	9 787
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200801	10 588
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 100 EN 12845 L=785 COMPACT	•				60202266	12 429
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 125 EN 12845 L=740 COMPACT	•				60201608	19 394

MĚŘICÍ SADA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Kompletní měřicí sadu s průtokoměrem lze nainstalovat na potrubí stanice. • 1 měřicí sada postačuje pro 1 nebo 2 stanice 1 KDN a 1 KVT (s elektrickým nebo dieselovým motorem) • U stanic DAB.1 NKV postačuje 1 měřicí sada a u DAB.2 NKV na požadavek	DAB.MĚŘICÍ SADA 1 S4 - EN 12845			•		60140932	35 761
		DAB.MĚŘICÍ SADA 1 SS6 - EN 12845			•		60140933	40 955
		DAB.MĚŘICÍ SADA 1 SS7 - 1 SS8 - EN 12845			•		60118872	55 218
		DAB.MĚŘICÍ SADA - NKV 10 EN 12845		•			60118575	25 464
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199940	32 603
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32-250 EN COMPACT L=985	•				60199998	32 983
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 40 EN COMPACT	•				60200016	35 866
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200218	39 748
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200978	46 073
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200788	63 405
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 100 EN 12845 COMPACT L=785	•				60202271	79 276
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32 EN 12845	•				60174549	35 668
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 40 EN 12845	•				60174550	39 216
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 50 - KVT (DN 80) EN 12845	•				60178477	43 367
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 65 - KVT (DN 100) EN 12845	•				60178478	50 301
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 80 - KVT (DN 125) EN 12845	•				60178479	69 272
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 100 - KVT (DN 150) EN 12845	•				60178480	86 665
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 125-150 (DN 200) EN 12845	•				60180575	82 098

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

PRŮTOKOMĚR		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Samostatný průtokoměr (pro měřicí sadu).	DAB.PRŮTOKOMĚR DN 40 (3,5-25 M3/H) 1-2 NKV 10-1 S4		•	•		I002789103	12 199
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 50 (7-50 M3/H) KDN 32 - NKV 15-20	•	•			I002789104	12 523
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 65 (10-80 M3/H) KDN 40 - SS6	•		•		I002789105	13 312
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 80 (17,5-130 M3/H) KDN 50	•			•	I002789106	13 845
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 100 (25-200 M3/H) KDN 65 - SS7-SS8	•		•		I002789107	14 494
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 125 (40-300 M3/H) KDN 80	•			•	I002789108	17 788
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 150 (45-350 M3/H) KDN 100	•			•	I002789109	21 962
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 200 (800 M3/H) KDN 125	•			•	I002789110	26 368

SIGNALIZAČNÍ ALARM		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Vhodné pro stanice od 1 do 3 čerpadel.	DAB.CENTRÁLNÍ A SIGNALIZAČNÍ ALARM S MONITOREM (EN 12845)	•	•	•	•	60180517	26 183

SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Vhodné pro stanici s 1 nebo 2 čerpadly.	DAB.SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL CSR 1 EN 12845	•	•	•	•	60118970	29 082

MOTÝLOVÝ VENTIL		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Je zapotřebí při provádění údržby čerpadla v uspořádání pro čerpání z nátoku. 1 MOTÝLOVÝ VENTIL pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem).	DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 65 - NKV 10		•			I002132608	3 827
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 80 - KDN 32	•	•			I002132609	4 383
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 100 - KDN 40	•				I002132610	5 728
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 125 - KDN 50	•				I002132661	9 323
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 150 - KDN 65	•				I002132662	10 135
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 200 - KDN 80	•				I002132663	15 051
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 100	•				I002132664	30 496
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 125	•				I002132665	30 751

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

SACÍ KOŠ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Umožňuje zaplavení čerpadla v době klidu, a tím i jeho automatické spouštění při sacím uspořádání. 1 SACÍ KOŠ SE ZPĚTNOU KLAPKOU pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem).	**DAB.SACÍ KOŠ DN 65**		•			60117394	**14 958**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 80	•	•			60111919	**15 561**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 100	•				60111920	**20 199**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 125	•				60111921	**26 090**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 150	•				60111922	**35 622**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 200	•				60111923	**57 978**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 250	•				60111925	**119 712**
		DAB.SACÍ KOŠ DN 300	•				60111926	**199 583**

ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Antivibrační spojka snižuje přenos vibrací čerpadla do sacího potrubí zvláště u dieselového pohonu. 1 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DO SACÍHO POTRUBÍ pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem). Dle EN 12845 nepovinné.	**DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 65 PN16**		•			I002139208	**5 311**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80 PN16	•	•			I002139209	**5 334**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100 PN16	•				I002139210	**5 867**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125 PN16	•				I002139211	**7 583**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150 PN16	•				I002139212	**10 691**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200 PN16	•				I002139263	**15 445**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250 PN16	•				I002139264	**23 006**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300 PN16	•				I002139215	**35 390**

ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Antivibrační spojka snižuje přenos vibrací čerpadla do výtlačného systému zvláště u dieselového pohonu. 1 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DO VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ pro skupinu (1-2) ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem). Dle EN 12845 nepovinné.	**DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" - KDN 32**	•	•			I002139107	**3 177**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" 1/2 - KDN 40	•	•			I002139108	**5 056**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80	•	•		•	I002139209	**5 334**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100	•				I002139210	**5 867**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125	•			•	I002139211	**7 583**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150	•			•	I002139212	**10 691**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200	•				I002139263	**15 445**

ZAPLAVOVACÍ NÁDRŽ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Pro 1 čerpadlo.	**DAB.ZAPLAVOVACÍ NÁDRŽ (500 L) EN 12845**	•	•			60110538	**34 601**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

SADA POMOCNÉHO ČERPADLA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Včetně tlakové nádoby od 18 l, elektrický panel, ventily pro připojení pomocného čerpadla do hlavního čerpadla.	**DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA JET 251 T EN 12845**	•	•			60111352	**77 041**
		**DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845**				•	60180500	**63 986**
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845				•	60180501	**71 091**
		**DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845**			•	•	60203248	**90 171**

VENTIL S FILTREM		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	1 ks pro každé čerpadlo.	**DAB.VENTIL S FILTREM VR3**				•	60179846	**12 083**
		DAB.VENTIL S FILTREM VR6				•	60179847	**33 302**

ANTIVIBRAČNÍ DESKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Antivibrační desku lze instalovat mezi ventil a těleso čerpadla pro maximální efektivitu zásoby vody; 1 ks pro každé čerpadlo.	**DAB.ANTIVIBRAČNÍ DESKA PRO SU3 E VR3**				•	60180496	**13 288**
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ DESKA PRO SU6 E VR6				•	60180498	**24 304**

ZÁCHYTNÁ NÁDOBA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Pro 1 KDN s dieselovým motorem od 15 do 26 kW.	**DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 50 L**	•				60176953	**13 845**
	Pro 1 KDN a 1 KVT s dieselovým motorem od 37 do 110 kW.	**DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 125 L**	•			•	60178461	**50 046**
	Pro 1 KDN a 1 KVT s dieselovým motorem od 145 do 164 kW.	**DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 250 L**	•			•	60168294	**64 054**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

SADA ND PRO DIESELOVÉ MOTORY		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Každá sada obsahuje: a) 2 sady filtračních vložek a těsnění pro palivový systém; b) 2 sady filtračních vložek a těsnění pro mazací systém; c) 2 sady řemenů (jsou-li použity); d) 1 kompletní sadu spojek, těsnění a hadic; e) 2 vstřikovací trysky.	**DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 7,1-KW(15LD)**	•			•	60175002	**20 663**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 11-KW (25LD)	•			•	60115038	**20 663**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 15-KW (12LD)	•			•	60115039	**20 663**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 19-KW (9LD)	•			•	60115037	**25 301**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 26-KW (11LD)	•			•	60115036	**36 201**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 37-53-KW (D703)	•			•	60115161	**21 962**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 73-KW (D754)	•			•	60115162	**22 704**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 110-KW (D756)	•			•	60115163	**23 724**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 164KW (N45 MN TF 40.10)	•			•	60143967	**199 119**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 22.3-23KW (3TNV82A)	•			•	60193996	**28 300**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 26.8-28KW (3TNV88)	•			•	60193997	**32 183**
		DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 35-36.4KW (4TNV88)	•			•	60193998	**38 627**

SADA SPÍNAČE PRŮTOKU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Vhodné pro stanici s 1 nebo 2 čerpadly.	**DAB.SADA SPÍNAČE PRŮTOKU 1" EN 12845**	•	•	•	•	60114410	**14 286**

INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
		**DAB.INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU**	•			•	60120142	**904**

SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
		**DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L400**			•		60125178	**6 360**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L525			•		60125179	**7 383**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L885			•		60125180	**8 606**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L725			•		60144213	**13 943**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L960			•		60144217	**16 945**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1220			•		60144218	**19 948**
		DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1490			•		60146397	**22 883**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
		**DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 4”**			•		60125181	**4 403**
		DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 6”			•		60146398	**7 450**

SADA FILTRU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
		**DAB.SADA FILTRU 4”**			•		60125182	**4 915**
		DAB.SADA FILTRU 6”			•		60146399	**5 471**

TLAKOVÝ SPÍNAČ PROTIPOŽÁRNÍ JEDNOTKY		TYP	KÓD	CENA Kč
	Náhradní tlakový spínač pro protipožární stanice.	**DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ KPI36 2-12 BAR EN12845**	60127439	**3 247**

DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

OBECNĚ SE ZÁRUČNÍ PODMÍNKY ŘÍDÍ OBČANSKÝM A OBCHODNÍM ZÁKONÍKEM

- Reklamaci spotřebitel uplatní u obchodní organizace, u které výrobek zakoupil, nebo přímo u nejbližší autorizované servisní organizace.
- Prodejce odpovídá za jakost, kompletnost, funkci a provedení prodaného výrobku.
- Záruka na funkčnost výrobku je 24 měsíců od data prodeje uživateli, nejdéle však 48 měsíců od data výroby uvedeném na štítku čerpadla.
- Údaje v záručním listu zapsané dovozcem a prodejcem není dovoleno jakýmkoliv způsobem měnit nebo upravovat. Pokud je toto ustanovení porušeno, nelze nárok na bezplatnou záruční opravu výrobku uplatňovat.
- Objektivně nutné náklady spojené s uplatněním reklamace jsou řešeny dle Občanského zákoníku.

Pokud spotřebitel uplatní reklamaci vadného výrobku v záruční době, bude reklamace uznána a oprava provedena bezplatně jen za předpokladu, že:

A bude předložen řádně vyplněný originální záruční list s opsaným identifikačním číslem uvedeným na tělese čerpadla a s potvrzením o odborné instalaci montážní firmou a odborném připojení na elektrorozvodnou síť

B výrobek bude dodán s nesnímatelně upevněnou plombou se správným evidenčním číslem

C výrobek nebyl mechanicky poškozen vnějším zásahem nebo neodbornou montáží či manipulací

D na výrobku nebyly uskutečněny žádné úpravy ani neoprávněné opravy

E výrobek byl užíván pouze pro účely dané provozně montážními předpisy výrobce

F výrobek byl instalován, připojen a provozován v souladu s platnými normami, bezpečnostními předpisy a provozně montážními předpisy výrobce

G veškeré náklady spojené s neoprávněnou reklamací hradí zákazník

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - OBĚHOVÁ ČERPADLA EVOPLUS	DABUV1	**1 000**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, D.CONNECT	DABUV2	**1 000**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA INLINE	DABUV3	**2 300**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S MCE	DABUV4	**3 500**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ATS DO 4KW	DABUV5	**4 000**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ATS NAD 4KW	DABUV6	**5 000**
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS DO 26KW	DABUV7	**7 800**
POZNÁMKA: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu **www.ivarcs.cz**. Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	**DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS NAD 26KW**	DABUV8	**13 700**

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
pro více informací.

PUMPS SELECTOR

On-line návrh čerpadel

IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9, Podhořany | 277 51 Nelahozeves II | Česká republika
tel.: +420 315 785 211-2
e-mail: info@ivarcs.cz | **www.ivarcs.cz**

www.ivarcs.cz

Výrobce nenese odpovědnost za eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto katalogu a vyhrazuje si právo uplatnit na své výrobky kdykoliv a bez upozornění všechny nezbytné úpravy dle technických nebo obchodních požadavků. Fotografie jsou ilustrační.
Aktuální ceny najdete vždy na **www.ivarcs.cz**.

Váš prodejce