



NA BUDOUCNOSTI
NÁM ZÁLEŽÍ

CENÍK ČERPACÍ TECHNIKY DAB 2023

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 zabírající 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)
Přiborové/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
 Ponořeno nebo částečně ponořeno. 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 (jedinný model pro pitnou vodu).

DTRON 2



PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 359

TYP	KÓD	CENA Kč	ELECTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA													HMOT. KG	BAL. ks					
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2 kW	HP	In A	Q=m ³ /h	Q=l/min	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		
DTRON2 35/90	60195238		1x 220-240 V	0,75	0,52	0,7	3,4	Q	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		1x 220-240 V	0,93	0,6	0,8	4,2	H (m)	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		1x 220-240 V	0,9	0,6	0,8	4	Q	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>



DAB PUMPS si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.
310

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

* Účely použití



Nová aplikace DAB LIVE pro Esybox Mini ³

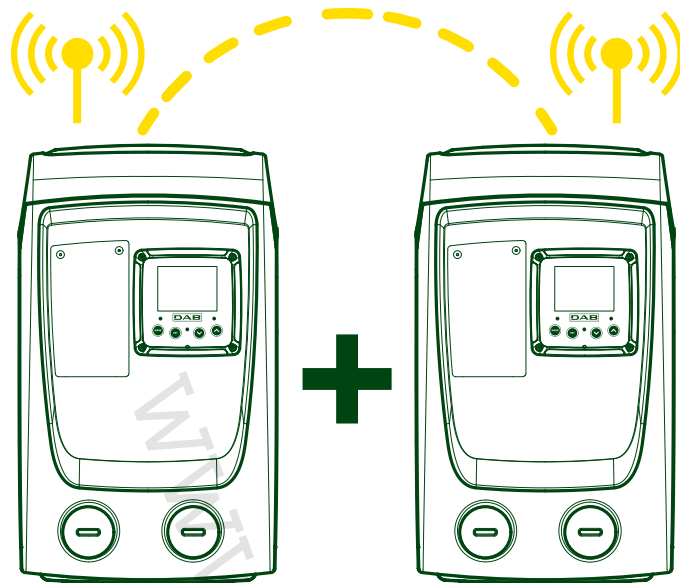


DAB LIVE! připojte se k Esybox Mini 3 a kontrolujte spotřebu vody a energie. Uživatelé budou spokojeni: nyní mohou ovládat funkce jako Power Shower nebo nastavit režim spánku, nebo odhalit případné úniky vody v systému, a tak šetřit energií a penězi.

esybox mini ³



esybox mini³



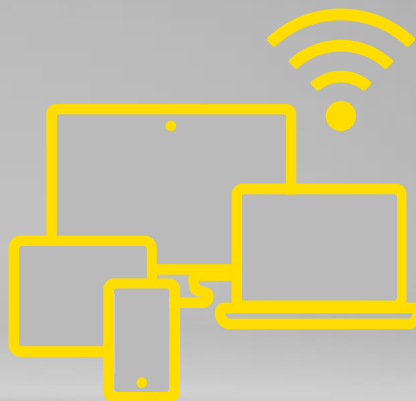
VÝBORNÁ TÝMOVÁ PRÁCE
PRO LEPŠÍ VÝKON A JISTOTU PROVOZU

JIŽ BRZY

esybox



VESTAVĚNÁ
KONEKTIVITA



NOVÁ ŘADA
IN-LINE



JIŽ BRZY

DAB
WATER • TECHNOLOGY

EDITION
2023

DAB



A R E N A

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



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

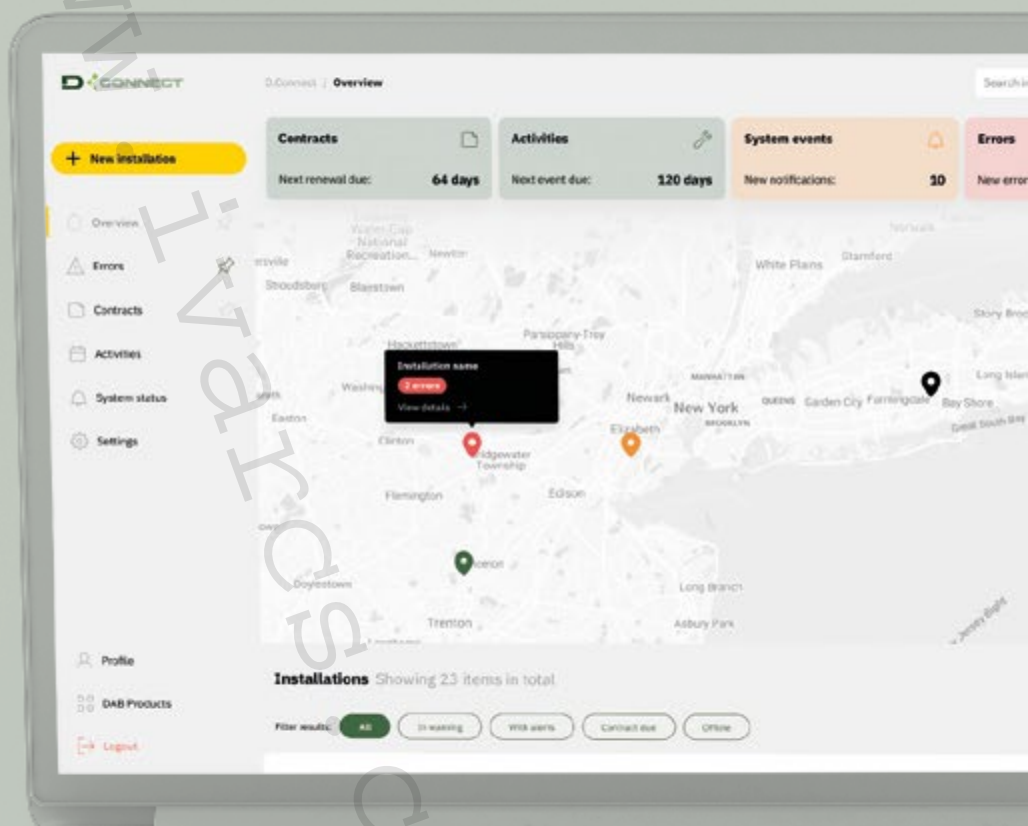
PONORNÁ KALOVÁ
ČERPADLA STRANA
223

PONORNÁ ČERPADLA
A PONORNÉ MOTORY STRANA
281

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ
STANICE STRANA
347

Jednoduchá práce s DConnect!

Systemy pod kontrolou
Zjednodušená pracovní rutina
Rostoucí podnikání



INTERNETOFPUMPS.COM



STAŽENÍ
APLIKACE



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

G
GOLD PACK

S
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

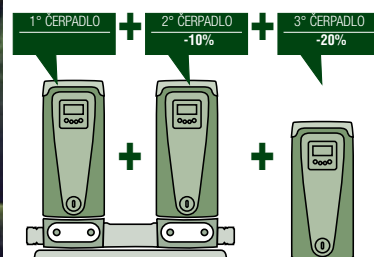
DCONNECT

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ

Pomocí služby cloud budete také moci sledovat vaši instalaci vzdáleně a přijímat alarmy v reálném čase, ať jste kdekoli.

ZVYŠTE SVÉ ÚSPORY!

VÍCE PŘIPOJENÝCH ČERPADEL ZNAMENÁ VÍCE ÚSPOR



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)



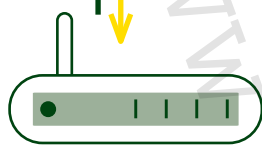
KÓD 60197540

SCHÉMA PROVOZU

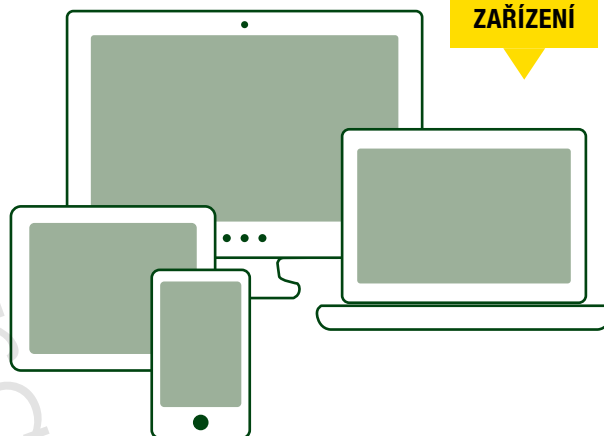
CLOUD



MODEM



ZAŘÍZENÍ



DConnect Box / DConnect Box 2



VESTAVĚNÁ KONEKTIVITA



* Esybox Mini3 s integrovanou funkcí konektivity má QR KÓD viz štítek displeje (verzi softwaru najdete na balení a v menu čerpadla)



● Kompatibilní s DConnect Box ○ Kompatibilní s DConnect Box 2



Více informací naleznete na: <https://internetofpumps.com/cs/>

PŘIPOJENÍ KOMPATIBILNÍCH PRODUKTŮ



DConnect Box 2



DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



+



Max 4x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	15 211

TYP	KÓD	CENA Kč
ESYBOX		

Kódy a ceny
k dispozici v kapitole 3

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



+



+



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

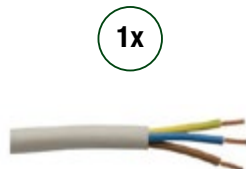
TYP	KÓD	CENA Kč
EBOX		

Kódy a ceny
k dispozici v kapitole 1

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



+



+



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	KÓD	CENA Kč
EVOPLUS		

Kódy a ceny
k dispozici v kapitole 2


DCONNECT BOX

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ




1x

+




1x

+



1x

+




1x

Max 8x


TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	KÓD	CENA Kč	
DCONNECT BOX	60172819	15 211	MODBUS KABEL 15 m	60188145	1 885	MULTIFUNKČNÍ MODUL*	60152884	5 682	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 2
			MODBUS KABEL 100 m	60188144	8 857				

* Není nutné pro zdvojené provedení EvoPLUS Small




1x

+



1x každý fr. měnič

+



1x

Max 8x

TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	
DCONNECT BOX	60172819	15 211	KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA	60188147	1 158	MCE/P	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1

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



1x

+



1x každý fr. měnič

+



1x

Max 2x

TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	
DCONNECT BOX	60172819	15 211	KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA	60188147	1 158	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



1x

+



1x
každý
inverter

+



1x

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.



1x

+



1x
každý
inverter

+



1x

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	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
EBOX	

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 DOMÁCI VODÁRNA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 22



ESYBOX

ELEKTRONICKÁ DOMÁCI 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



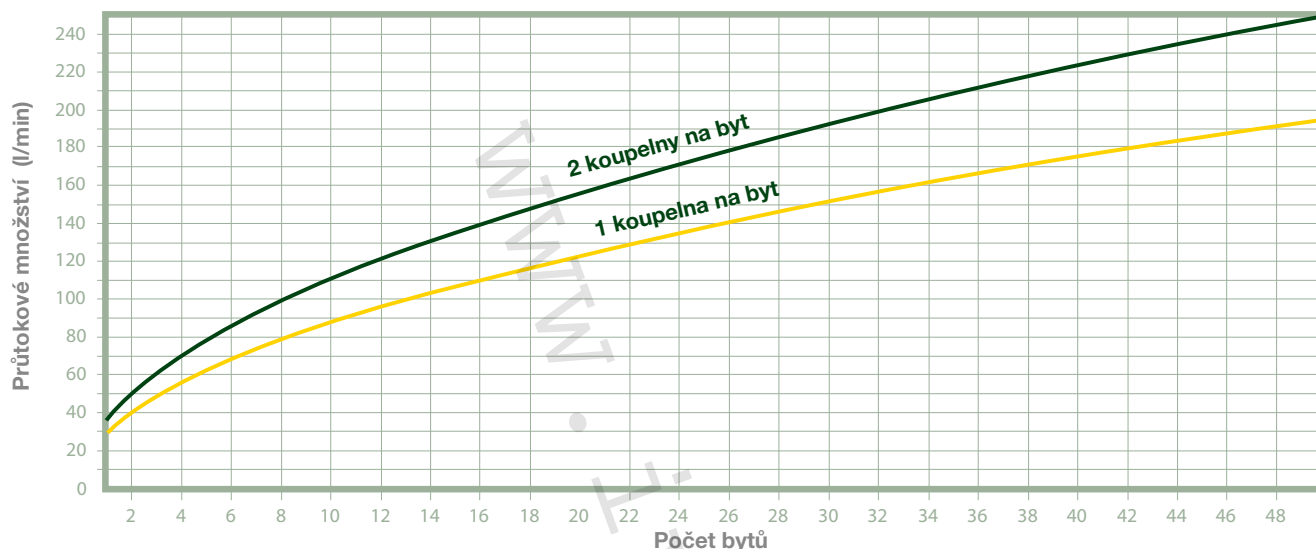


JAKÝ ESYBOX POTŘEBUJETE? K VÝBĚRU POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE:

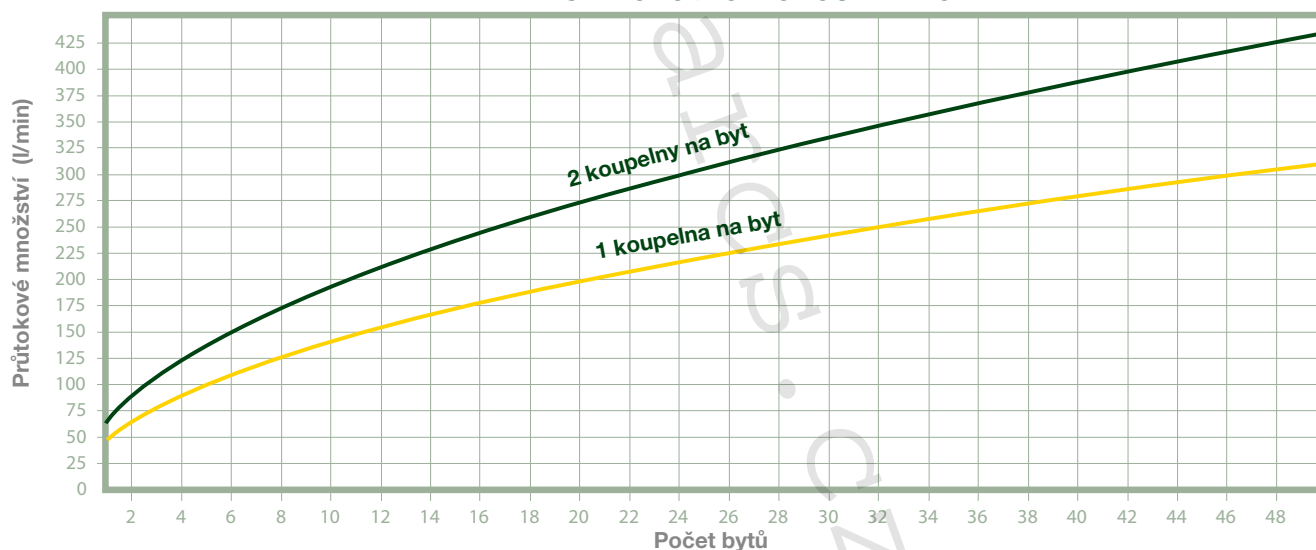
1 VÝPOČET PRŮTOKU

Průtokové křivky dle počtu bytů

WC NÁDRŽE



SPLACHOVACÍ KOHOUTKY WC



2 VÝPOČET VÝTLAČNÉ VÝŠKY

$$\text{Výtláčná výška [m]} = 3.6 \cdot \# \text{ patra} + 20 \text{ m}$$

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





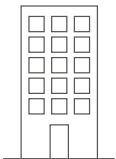

20 m: minimální tlak požadovaný uživatelem (2 bary).

Sací tlak se nebere v úvahu, protože vyhláška zakazuje přímé připojení vodovodního řádu k čerpadlu.

K této hodnotě je potřeba přičíst tlakové ztráty způsobené zařízeními instalovanými v systému (změkčovače, kotle, ...)



PŘÍKLAD DIMENZOVÁNÍ

PŘÍKLAD	VÝPOČET	VÝBĚR
<p>2 BYTY KAŽDÝ SE 2 KOUPELNAMI 2 PATRA</p> 	<p>Požadovaný průtok = 51 l/min Požadovaný výtlak = $3.6 \cdot 2 + 20 =$ 28 m</p>	<p>esybox mini</p> 
<p>5 BYTŮ KAŽDÝ SE 2 KOUPELNAMI 3 PATRA</p> 	<p>Požadovaný průtok = 79 l/min Požadovaný výtlak = $3.6 \cdot 3 + 20 =$ 31 m</p>	<p>esybox</p> 
<p>15 BYTŮ KAŽDÝ SE 2 KOUPELNAMI 6 PATER</p> 	<p>Požadovaný průtok = 136 l/min Požadovaný výtlak = $3.6 \cdot 6 + 20 =$ 42 m</p>	<p>esybox max</p> 

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

ESYBOX MINI³

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA



NOVÉ



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 průtoků, LCD displeje s vysokým rozlišením a tlakové nádoby o objemu 1 l. Dvojitý připojení sání a výtlačku umožňuje vertikální i horizontální instalaci. Díky kompaktní velikosti je instalace také možná v malých prostorech bez velké výměny vzduchu.

Provozní rozsah:

průtok až do 80 l/min; s výtlačkem až do 55 m

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

Rozsah teploty kapaliny:

od 0 °C do + 35 °C pro domácí použití
od 0 °C do + 40 °C pro ostatní použití

Maximální hloubka sání: 8 m

Maximální teplota okolí: + 50 °C

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

Stupeň krytí motoru: IPX4

Třída izolace: F

Instalace: pevná v horizontální nebo vertikální poloze

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

ESYBOX LINE

esybox mini³



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		In A	Q=m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6					4,2	4,8
					kW	HP														
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.

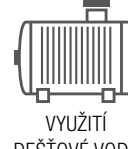
APLIKACE



CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



Esybox mini³

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

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



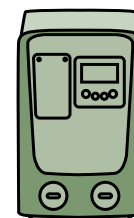
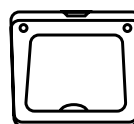
NOVÝ

VESTAVĚNÁ KONEKTIVITA

OVLAĐEJTE SVÉ ČERPADLO, AŽ JSTE KDEKOLIV



INTERNETOFPUMPS.COM



HLUČNOST** 45 db(A)

ROZMĚRY ESYBOX MINI 44 x 27 x 24 cm

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

APLIKACE PRO INSTALATÉRY



APLIKACE PRO KONCOVÉ UŽIVATELE



navštivte **esybox line**
<https://esyboxline.com>



ESYBOX

ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA



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, nekystalizující a chemicky neutrální

Maximální teplota kapaliny: 40 °C

Maximální teplota okolí: 50 °C

Maximální hloubka sání: 8 m

Maximální pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)

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

esybox

D CONNECT

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 35

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNA GAS	DNM GAS	H.MOT. kg	PAL. ks		
			NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX	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
ESYBOX	60147200	40 934	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	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



CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



Esybox

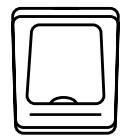
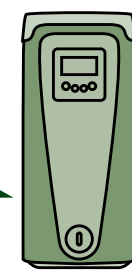
Domy do 6 pater a maximálně 9 bytů.



ÚSPORA
ZA ELEKTRINU

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 LINE



7" vícestupňová elektronická čerpadla s proměnlivým řízením otáček jsou určena k čerpání čisté vody ze studní, jímků, 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 zabráňující nasátí nečistot ze dna. Celé čerpadlo má stupeň krytí IP68. S příslušenstvím DOC68 (na vyžádání) je možné jej použít jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68 pro použití pod hladinou vody.

Provozní rozsah: průtok do 7,2 m³/h s výtlakem až do 55 m

Max. hloubka ponoru: standardní provedení 12 m

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

Průchodnost: 2 mm

Minimální hloubka sání: 110 mm

Minimální výška hladiny: 35 mm

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

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

Max. hloubka ponoru: 15 m

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

Připojení 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 příslu. DOC68). Certifikace: WRAS, ACS, NSF

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

esybox DIVER

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	HP	In A	Q=m ³ /h	Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6			6,6
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



VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



NÁDRŽE

VYUŽITÍ
DEŠŤOVÉ VODYKOPANÉ 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, nekystalizovaná a chemicky neutrální, charakteristikou blízká vodě

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

Maximální teplota kapaliny: 40 °C

Maximální teplota okolí: 50 °C

Maximální hloubka sání: až 8 metrů

Maximální pracovní tlak: 8 barů (800 kPa)

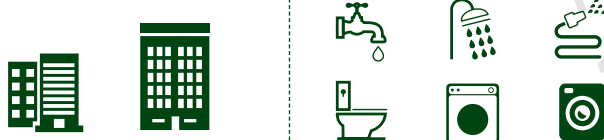


STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 35

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA														DNA GAS	DNM GAS	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX 2 x kW	I MAX 2 x HP	Q=m ³ /h Q=l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4				
KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN ***	60170272	72 407	1x220-240V ~	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

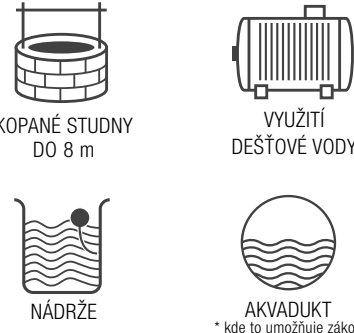
Malé a velké bytové komplexy až do 9 pater a maximálně 17 bytů. *

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

CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO POUŽITÍ:

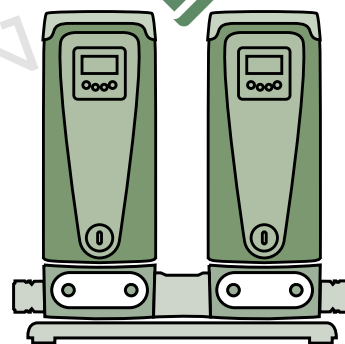


SAMOSTATNÝ ESYBOX
ROZMĚRY
57 x 27 x 35 cm

HLUČNOST** 43
db(A)



KIT ROZMĚRY
73 x 75 x 35 cm



* Ve srovnání s tradiční tlakovou stanicí, pokud jde o střední podmínky využití.

** Hlučnost měřená ve vzdálenosti 1 metru ve volném poli.

*** Dodávány v rozloženém stavu.

navštivte **esybox line**
<https://esyboxline.com>



2 ESYBOX S ESYTWIN


AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



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

ESYBOX LINE


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	

KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN
60170272




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	



KOMPAKTNÍ ROZMĚRY



VYSOKÁ ÚČINNOST

esybox max

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



D+CONNECT
INTEGROVÁNO WIFI
— A BLUETOOTH —



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER • TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



ESYBOX LINE



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 přídatným 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, nekystalizující 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 bar)

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.

esybox max

IE5 *	 OSA MONTÁŽ NA MÍSTĚ	 DCONNECT — 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



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.



CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO POUŽITÍ



NÁDRŽE



AKVADUKT

* kde to umožňuje zákon



ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

**TABULKA VÝBĚRU**

TYP	Q=m ³ /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=m ³ /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=m ³ /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=m ³ /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

ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

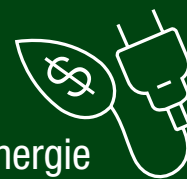


Účinnost, která jde s dobou

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 vejdu 3 stanice, takže je 3x účinnější.

To také znamená, že můžete uskladnit celou řadu na jednu paletu, což ocení vaši zákazníci, protože již nebudou muset na svůj výrobek čekat.

Tomu se říká efektivita!



1 KUS 2KVC AD



6 KUSŮ ESYBOX MAX
+
3 KUSY ZESYDOCK MAX



Rychlostí „kliknutí“

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



ESYBOX MAX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

**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



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 přípojovacím kitem (kód 60202520) získáte skupinu 4 čerpacích jednotek.

ROZMĚRY (ČERPACÍ
JEDNOTKA + ZÁKLADNA)
77 x 38 x 38 cmAKUSTICKÝ
TLAK** **63**
db(A)ROZMĚRY (pouze základny)
23 x 38 x 38 cm**esybox max**ROZMĚRY (ČERPACÍ
JEDNOTKA + ZÁKLADNA)
77 x 81 x 38 cmROZMĚRY (pouze základny)
23 x 81 x 38 cm**2 esybox max**ROZMĚRY (ČERPACÍ
JEDNOTKA + ZÁKLADNA)
77 x 125 x 38 cmROZMĚRY (pouze základny)
23 x 125 x 38 cm**3 esybox max**

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	

POZNÁMKY


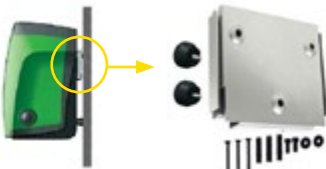
WWW.IVARTCS.CZ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ESYBOX LINE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

WWW.DABPUMPS.COM
WWW.DABPUMPS.CZ

ESYBOX - ESYBOX MINI³ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

VENKOVNÍ KIT	TYP	KÓD	CENA Kč
 <p>PRO ESYBOX</p>	<p>ESYCOVER + ESYGRID</p> <p>VENKOVNÍ KIT ESYBOX</p> <p>Skládá se z esycover + esygrid, který umožňuje instalaci vodárny ESYBOX ve venkovním prostředí a chrání ji před deštěm a vstupem cizích těles.</p> <p>Pouze vertikální instalace.</p>	60203669	2 473
 <p>PRO ESYBOX MINI³</p>	<p>ESYCOVER + ESYGRID</p> <p>VENKOVNÍ KIT ESYBOX MINI 3</p> <p>Skládá se z esycover + esygrid, který umožňuje instalaci vodárny ESYBOX MINI³ ve venkovním prostředí a chrání ji před deštěm a vstupem cizích těles.</p> <p>Pouze vertikální instalace.</p>	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
  <p>18 x 29 x 32 cm</p>	<h2>ESYDOCK</h2> <p>Sada příslušenství pro rychlé připojení systému. Jedná se o základnu s rychlospojkami, pomocí které lze zařízení esybox jednoduše připojit nebo odpojit. Výhodou je například příprava instalace před dodáním samotného zařízení, dále jednoduchá údržba a případný servis.</p>	60147247	7 368
  <p>23 x 75 x 35 cm</p>	<h2>ESYTWIN</h2> <p>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.</p>	60160491	14 061
	<h2>PŘIPOJOVACÍ SADA PRO ESYTWIN</h2> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 ks šroubení 5/4" 2 ks redukci 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







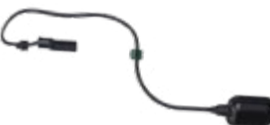


ESYBOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

	TYP	KÓD	CENA Kč
 <p>* Esybox není součástí</p> <p>166 x 87 x 60 cm</p>	<h2>ESYTANK</h2> <p>Plastová nádrž pro akumulaci vody o objemu 500 litrů. Dodávka je včetně přípojovacího kitu pro zařízení esybox. Použití této nádrže je například při posílení tlaku z vodovodního rozvodu.</p>	ESYTANK PŘEPAD TYPU AG	60161819 33 067
		ESYTANK CAT5 PŘEPAD TYPU AB	60186098 30 086
	<h3>ROZŠÍŘOVACÍ NÁDRŽ PRO ESYTANK</h3> <p>Rozšiřovací nádrž pro ESYTANK je dodávána bez příslušenství nebo i s přípojovací 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.</p>	60166063	24 625
	<h3>ESYTANK SPOJOVACÍ SADA</h3> <p>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.</p>	60166008	2 822
	<h3>SADA PRO VÝTLAK ESYTANK</h3> <p>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.</p>	60162079	2 098





	TYP	KÓD	CENA Kč
	<h3>SADA ESYLINK*</h3> <p>ESYLINK s elektrickým připojením a elektrickým panelem.</p>	60164735	11 714

* Připraveno k el. zapojení

ESYBOX DIVER PŘÍSLUŠENSTVÍ

	POPIS	KÓD	CENA Kč
    	<p>DAB.DCONNECT BOX 2</p> <p>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).</p>	60196424	7 727
	<p>DAB.NFC SNÍMAČ HLADINY VODY</p> <p>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).</p>	60184570	1 801
	<p>DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK</p> <p>Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jejímu vyprázdnění a ochrání čerpadlo proti chodu nasucho.</p>	60184577	1 457
	<p>DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X</p> <p>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.</p>	60195974	3 656
	<p>DAB.DOC68 ZÁKLADNA PRO VENKOVNÍ INSTALACI</p> <p>DOC68 umožňuje instalaci DTron a Esybox Diver ve venkovním prostředí jako povrchové čerpadlo se stupněm krytí IP68.</p>	60192274	1 639

ESYBOX MAX PŘÍSLUŠENSTVÍ

	POPIS	ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX	KÓD	CENA Kč
	<p>ESY I/O</p> <p>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).</p>	•	•	•	•	60200914	15 415
	<p>DAB.OVLÁDACÍ PANEL</p> <p>OVLÁDACÍ PANEL E2G5,2 M 230V</p>		• 1 x 230 V		• 2 x 1 x 230 V	60201595	4 041
	<p>OVLÁDACÍ PANEL E2G7 T 400V</p> <p>Elektrické přípojovací 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 určitého držáku.</p>		• 3 x 400 V		• 2 x 3 x 400 V	60201596	4 672
	<p>OVLÁDACÍ PANEL E3G7.8 M 230V</p>			• 1 x 230 V		60206676	6 455
	<p>OVLÁDACÍ PANEL E3G10.5 T 400V</p>			• 3 x 400 V		60201597	6 821
	<p>DAB.MONTÁŽNÍ DRŽÁK</p> <p>Držák pro montáž elektrického panelu přímo na desku systému s více čerpadly.</p>		•	•	• 2 x	60201600	3 923
	<p>DAB.PŘIPOJOVACÍ KIT</p> <p>Sada se skládá ze 2 kusů 3dílných spojek a 2 kusů 2" vsuvek pro připojení výtlačku a sání pro vytvoření 2 Esydock Max 4jednotkové stanice.</p>				•	60202520	3 154

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



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/C 11	60144656	30 566	1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	71 80
MCE/C 15	60144657	41 906	1.5	8.0	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90
MCE/C 22	60144659	49 722	2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90 100
MCE/C 30	60144660	61 804	3	7.5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	100
MCE/C 55	60144662	77 853	5.5	13.5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	112 132
MCE/C 110	60144664	109 114	11.0	24	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	132 160
MCE/C 150	60144665	146 869	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 jednoduhost 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

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

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 ušpřit 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	JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MIN. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	NAPĚTÍ 50 Hz	NAPĚTÍ ČERPADLA 50-200 Hz
ADAC M/T 1.0	60145522	26 048	1,0	6,5	1	Jednofázové 1x230	3x230
ADAC M/T 1.5	60145523	29 492	1,5	9,0	1	Jednofázové 1x230	3x230
ADAC M/T 2.2	60145524	34 251	2,2	11,5	1	Jednofázové 1x230	3x230
ADAC T/T 3.0	60145525	47 964	3,0	9,0	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	60145526	53 850	4,0	11	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	60145527	60 591	5,5	15	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	88002773	80 420	7,5	22	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 11	88002774	85 366	11	31	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 15	88002775	113 042	15	41	2	Třífázové 3x400	3x400

ACTIVE DRIVER PLUS

FREKVENČNÍ MĚNIČE



ACTIVEDRIVER PLUS

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

Integrované ochrany systému:

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

Programová ochrana proti běhu na sucho

Elektronická nadproudová ochrana

Ochrana proti přehřátí výkonového stupně

Ochrana proti abnormalitám napájecího napětí

DNA 1 1/4" M

DNM 1 1/2" F



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" ponomá 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	Jednofázové 1x115	Jednofázové 1x115	ANO	Povrchová čerpadla, 4" ponomá čerpadla a 5" čerpadla s jednofázovým motorem a vstupní proud až do 11 A	1-9	3,5	32
					1,5	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8	60170689	31 415	14	1,0	Jednofázové 1x115	Jednofázové 1x115	ANO	Povrchová čerpadla, 4" ponomá čerpadla a 5" čerpadla s jednofázovým motorem a vstupní proud až do 14 A	1-9	3,8	32
					1,8	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	27 245	4,7	1,0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	ANO	Povrchová čerpadla, 4" ponomá 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" ponomá 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" ponomá 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" ponomá čerpadla a 5" čerpadla s třífázovým 400 V motoru a vstupním proudem až do 13,3 A	1-13	4,6	32

EBOX

ELEKTRONICKÉ OVLÁDACÍ PANELE



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 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**.

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 přídatných funkcí, jako je ochrana proti zatuhnutí vypouštěcích čerpadel, historie alarmů, volba jazyka a díky nastavením, která jsou chráněna heslem.

SMART PRESS

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE



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

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

SMART PRESS

TYP	KÓD	CENA Kč	SPOUŠTĚCÍ TLAK BAR	DNA GAS	DNM GAS	HMOTNOST kg	PALETA ks
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - BEZ KABELU	60114808	3 531	1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - S KABLEM	60113308	4 496	1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - BEZ KABELU	60114809	5 231	1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - S KABLEM	60113922	6 605	1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100

WWW.MENT-IVARCS.CZ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

POKYNY PRO INSTALACI MCE/C

JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ (Příslušenství na objednávku)	VÍCENÁSOBNÁ INSTALACE (Příslušenství na objednávku)
- diferenční snímač	- diferenční snímač - přípojovací 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 - přípojovací 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 KABLEM (2 M)		•	•		60146289	6 331
	DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 25 BAR S KABLEM (4 M)		•	•		88002533	6 865
	DAB.TLAKOVÝ SNÍMAČ 4-20 MA - 25 BAR S KABLEM (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 KABLEM	•				60193518	1 185



ELEKTRONIKA


PŘÍSLUŠENSTVÍ


ELEKTRONIKA

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				•	159260030	1 136
	5 m kabel				•	159260040	1 878
	10 m kabel				•	159260050	2 513
	15 m kabel				•	159260070	3 069
	DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ				•	1002718000	3 336
	10 m kabel				•	1002718001	4 559
	20 m kabel						


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				•	1002775000	823


PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

SPÍNAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO OCHRANU PROTI CHODU NASUCHO				•	1002717002	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

WWW.MENT-IVARCS.CZ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA



EVOSTA 2

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 58



EVOSTA 3

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 59



EVOSTA 2 SOL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



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



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 62



EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA



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



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	•	•	•	•	•

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 odvědušňovací zátka a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru.

Litínové tělo má katarforézní lakování, plášť je z nerezové oceli. Vodotěsná elektronika s třídou ochrany IPX5.

EVOSTA2 má jedno sekvenční tlačítko pro veškerá nastavení a je opatřena odvědušňovací zátkou pro odvědušnění 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



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=m ³ /h		Q=l/min		0,6	0,9	1,8	2,4				3,0	3,6
								0,0	0,3	0,0	0,5									
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 odvodušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru. Litinové tělo má kataforézní lakování, plášť je z nerezové oceli. Vodotěsná elektronika s třídou ochrany IPX5.

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

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

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

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Stupeň krytí: IPX5

Třída izolace: F

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

Napětí: 1x230 V/50/60 Hz

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

EVOSTA 3



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=m ³ /h	Q=l/min	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8				2,1	2,9
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=m ³ /h	Q=l/min	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4				3,0	3,6
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=m ³ /h	Q=l/min	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3				3,9	4,2
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	

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, odvodušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru. Litinové tělo má katalforézní 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 výtakem 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=m ³ /h												
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4				
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	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=m ³ /h												
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4				
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	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		

EVOSTA 2 SAN V/R

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



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 výtlačkem až do 1,1 m

Rozsah teploty kapaliny: od 2 °C do + 75 °C

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Stupeň krytí: IP42

Třída izolace: I

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

Napětí: 1 x 115-230 V/50/60 Hz

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

EVOSTA 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 97

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg	PAL. ks	
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6			Q=l/min
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"	60187267	3 920	85	VNITŘNÍ ZÁVIT G 1/2"	1x115-230V~50/60 Hz	7	0,07	H (m)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,06	200	
EVOSTA2 11/139 SAN V	60187268	4 731	139	VNĚJŠÍ ZÁVIT G 1"	1x115-230V~50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26	200	

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

EVOSTA 2 SAN

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO HORKOVODNÍ SYSTÉMY



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, odvodušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru.

Bronzové tělo čerpadla, plášť je z nerezové oceli.

Vodotěsná elektronika s třídou ochrany IPX5.

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

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

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Stupeň krytí: IPX5

Třída izolace: F

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

Napětí: 1x230 V/50/60 Hz

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

EVOSTA 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 97

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEBNÍ DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA								HMOT. kg	PAL. ks	
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2			Q=l/min
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	7 660	150	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198	
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	8 662	150	DN25 ZÁVIT (G 6/4")	1x230V ~	55	0,053 - 0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198	

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 výtakem 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 1/2" 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	PŘIPOJKY NA VÝŽADÁNÍ		ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA							EEI	HMOT. kg	PAL. ks	
					STANDARDIS.	SPECIAL	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
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 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 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
	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
	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
	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
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
	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
	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
	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

EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO MALÉ OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DĚLKA 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
	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
	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
	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
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
	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
	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
	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

EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA										EEI	HMOT. kg	PAL. ks			
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54				72		
									0	200	240	300	400	500	600	700	900				1200		
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021	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	
	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
	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
	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
	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	
	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
	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
	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
	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			HYDRAULICKÁ DATA										EEI	HMOT. kg	PAL. ks			
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72							
									0	300	400	500	600	700	900	1200							
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60153028	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	
	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
	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
	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
	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	
	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
	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
	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
	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



**VŠE, CO SE CHCETE DOZVĚDĚT,
JEDNÍM KLIKEM**

DLARNING.DABPUMPS.COM



D
TRAINING

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 výtakem 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

EVOPLUS⁺



STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 97

JEDNOTLIVÉ ZÁVITOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘÍPOJENÍ ČERPADLA	PŘÍPOJKY NA VYŽÁDÁNÍ		ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA							HMOT. kg	
					STANDARD	SPECIAL	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
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	20 183	180	6/4"	1" F	1/2" F - 3/4" F - SADA ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	21 848	180	6/4"	1" F	1/2" F - 3/4" F - SADA ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	23 783	180	6/4"	1" F	1/2" F - 3/4" F - SADA ŠROUBENÍ Ø 22 / Ø 28	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	25 739	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	STAVEB. DÉLKA mm	PŘÍPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA							HMOT. kg		
					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	
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148	22 223	220	DN 32 PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		8,6
	EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	60151151	23 804	220	DN 32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
	EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	60151152	25 718	220	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
	EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	60151153	27 674	220	DN 32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154	23 742	250	DN 40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3
	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155	25 364	250	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157	27 279	250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158	29 234	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

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 výtlačkem až do 15 m

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

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

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)

Stupeň krytí: IP44

Třída izolace: F

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

EVOPLUS⁺



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 m ³ /h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42							
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	H (m)	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		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	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2							22	
	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	72 368	280	DN 50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3							21,8	
	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	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	H (m)	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		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

ALME / ALPE

ELEKTRONICKÁ SUCHOBEŽNÁ 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 hluchnost, 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 výtlačkem až do 21 m

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

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Přímá spolupráce zdvojených čerpadel

D CONNECT

STRANA 9

MCE/C
STRANA 42PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 97

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								DNA GAS	DNM GAS	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50/60 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2				8,4
				kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120				140
ALME 500 M MCE11/C	60143227	67 792	1x230 V	0,25	0,33	3,2	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		2" M	2" M	19,5
ALPE 2000 M MCE11/C	60204194	71 364	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

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		

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 měnič **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 PNE.

Oběžné kolo z technopolymery. 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 ventilaci

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

Stupeň krytí: IP55

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

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

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

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Přímá spolupráce zdvojených čerpadel

D CONNECT

STRANA 9

MCE/C
STRANA 42

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 97

KLME / KLPE JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ S MĚNIČEM MCE/C

TYP	PŘÍPOJENÍ 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 JMENOVI TÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVI TÝ		In A	HMOT. kg
			kW	HP						kW	HP		
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	PŘÍPOJENÍ 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	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVI TÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVI TÝ		In A	HMOT. kg
			kW	HP						kW	HP		
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.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

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

TYP	P2 JMENOVIÝ		Q (m³/h) (l/min)	H (m)																		
	kW	HP		0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102
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	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 JMENOVIÝ		Q (m³/h) (l/min)	H (m)																										
	kW	HP		0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360				
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	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 SUCHOBEŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Oběhová čerpadla pro otopné nebo klimatizační systémy s in-line 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 přiruby PN 16, osazené závitovými otvory pro manometri.

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 přeepsané 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 výtlačkem až do 34 m

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

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



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		In A	HMOT. kg		KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg	
			kW	HP							kW	HP			
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 $\Delta P-V$

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4PÓL.

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA



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

TYP	PŘIPOJENÍ ČERPADLA		STAVEBNÍ DÉLKA	NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~V						NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~V							
	DNA	DNM		KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg
							kW	HP									
DCME 40-620	40	40	340	60142830	124 936	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45							
DCME 50-460	50	50	365	60142831 *	127 829	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50							
DCME 50-880	50	50	410	60142832 *	136 736	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56							
DCM-GE 65- 660	65	65	360	60206465 *	148 886	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141							
DCM-GE 65- 920	65	65	360	60192000 *	151 025	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	198 608	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
DCM-GE 65-1200	65	65	475	60192002 *	176 061	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	206 322	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
DCM-GE 65-1680	65	65	475								60192003 *	216 175	MCE30/C	3	4	6,8	206
DCM-GE 65-2380	65	65	475								60192004 *	246 804	MCE55/C	4	5,5	8,2	233
DCM-GE 80- 650	80	80	360	60192005 *	163 333	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	210 845	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
DCM-GE 80- 890	80	80	440	60192006 *	184 301	MCE11/C	1,5	2	13,9	211	60192022 *	214 650	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
DCM-GE 80-1530	80	80	500								60192007 *	224 065	MCE30/C	3	4	6,8	251
DCM-GE 80-1700	80	80	500								60192008 *	254 343	MCE55/C	4	5,5	10,3	277
DCM-GE 80-2410	80	80	620								60192009 *	285 691	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
DCM-GE 80-2700	80	80	620								60167293	358 749	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
DCM-GE 80-3420	80	80	620								60167294 *	378 736	MCE110/C	11	15	22,4	533
DCM-GE 100- 510	100	100	500	60192012 *	173 256	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	220 804	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
DCM-GE 100-865	100	100	550	60192013 *	209 881	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	228 220	MCE30/C	2,2	3	5,9	263
DCM-GE 100-1020	100	100	550								60192014 *	237 617	MCE30/C	3	4	6,8	264
DCM-GE 100-1320	100	100	550								60192015 *	268 054	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
DCM-GE 100-1650	100	100	550								60192016 *	299 279	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100	670								60167295 *	372 302	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
DCM-GE 100-2550	100	100	670								60167296 *	392 272	MCE110/C	11	15	22,4	565
DCM-GE 100-3290	100	100	670								60167297 *	476 497	MCE150/C	15	20	30,5	753
DCM-GE 125-1075	125	125	620								60192017 *	291 670	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
DCM-GE 125-1270	125	125	620								60192018 *	323 071	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
DCM-GE 125-1560	125	125	620								60167298 *	395 918	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
DCM-GE 125-2100	125	125	800								60167299	416 028	MCE110/C	11	15	22,4	768
DCM-GE 125-2550	125	125	800								60167301 *	500 149	MCE150/C	15	20	30,5	880
DCM-GE 150- 955	150	150	800								60192019	345 898	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
DCM-GE 150-1322	150	150	800								60167302	424 864	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
DCM-GE 150-1600	150	150	800								60167303 *	450 181	MCE110/C	11	15	22,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150	800								60167304 *	527 885	MCE150/C	15	20	30,5	818

 * K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku $\Delta P-v$

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

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

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q (m ³ /h) (l/min)	H (m)																							
	kW	HP		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
				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		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	

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	H (m)	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6													
DCPE 40/2450 M MCE15/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13												
DCPE 40/2450 T MCE30/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13												
DCPE 50/1550 M MCE15/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7								
DCPE 50/1550 T MCE30/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7								
DCPE 50/2450 T MCE30/C IE2	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17								
DCPE 50/3650 T MCE55/C IE2	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27								

TYP	P2 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	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3														
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3														
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2													
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4												
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,7		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2													
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1											
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3									
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1							
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0								
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0								
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4T MCE55/C	4	5,5		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 SUCHOBEŽNÁ 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 manometri.

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.

Zpólový třítázový 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 m³/h s výtlačkem až do 56 m

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

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



STRANA 9

MCE/C
STRANA 42

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 97

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

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

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-v

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		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg
			kW	HP						kW	HP		
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 proporční regulací diferenčního tlaku $\Delta P-v$

ALM / ALP

SUCHOBEŽNÁ 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, nekystalizující, 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=m ³ /h									
						kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8			6	
ALM 200 M	105100004	12 944	180	1 ½"	1x220-240V~	0,059	0,08	0,7	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"	1x220-240V~	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

SUCHOBEŽNÁ 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, nekystalizující, 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=m ³ /h									
						kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			7,2
ALM 500 M	105100024	15 130	250	2" G-M	1x220-240V~	0,25	0,33	1	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	1x220-240V~	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



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 výtlačkem do 50 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, 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=m ³ /h		Q=l/min																
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)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	21,9			
CM2 32-600 T	60209862	21 133										0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433				
CM2 32-800 T	60209863	23 774			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									12	12	12	11	11	10	9,5	8,6	7,6	6,4	5,1	3,7	2,1	0,4					

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=m ³ /h		Q=l/min																
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										6,0	6,0	5,7	5,3	4,7	4,0	3,1	2,0	0,8									
DCM2 32-800 T	60209878	58 124			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									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					

CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

SUCHOBEŽNÁ 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 technopolymery 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 výtlačkem do 50 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, 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	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	HMOT. kg											
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m ³ /h																											
							kW	HP	230	400		Q=l/min	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		28	30	32	34	36						
CP2 32-550 T	60209865	22 084	260	DN 32 PN 16	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			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			

CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

SUCHOBEŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



DCP2 / DCP2-G ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA							HYDRAULICKÁ DATA																		HMOT. kg															
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 J.MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	Q=l/min																																	
							kW	HP	230	400		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34		36														
DCP2 32-550 T	60209880	35 976	260	DN 32 PN 16	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	DN 32 PN 10	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					

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, nekystalizující, 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. DĚLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA													HMOT. kg										
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	HP	In (A)	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36		42	48								
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								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

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBEŽNÁ 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		ln (A)	Q=m ³ /h		Q=l/min														
							0	60		72	84	90	102	114	120	150	180	210								
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		ln (A)	Q=m ³ /h		Q=l/min														
							0	84		90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420					
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

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 výtlačkem až do 102 m

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

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)

Na objednávku i s bronzovým oběžným kolem

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=m ³ /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					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

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 (nádřích), 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 výtlačkem až do 22 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekrytalizující, 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		I _n A	I _{st} A	cos φ	KONDENZÁTOR ηF	PRŮMĚR POTRUBÍ mm	MAXIMÁLNÍ PRŮTOK m ³ /h	MAXIMÁLNÍ VÝTLAK m	HMOT. kg
					KW	HP								
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

PŘÍSLUŠENSTVÍ






RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

WWW.DABPUMPS.COM
WWW.DABPUMPS.COM

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA


OBĚHOVÁ
A IN-LINE ČERPADLA


SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg	PAL. ks
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1/2" 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 (1/2") - EVOSTA 2 20-105/130 (1/2") - EVOSTA 2 30-145/130 SOL (1/2")		
				VSA 35/130-1/2" - 55/130-1/2" - 65/130-1/2"		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 3/4" 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 1/4" 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 1/4" 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 1/2" 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 3/4" 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		



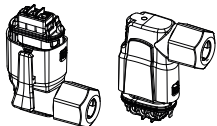
PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ŠROUBENÍ MĚŘ 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 MĚŘ Ø 28	547121160	812	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	
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

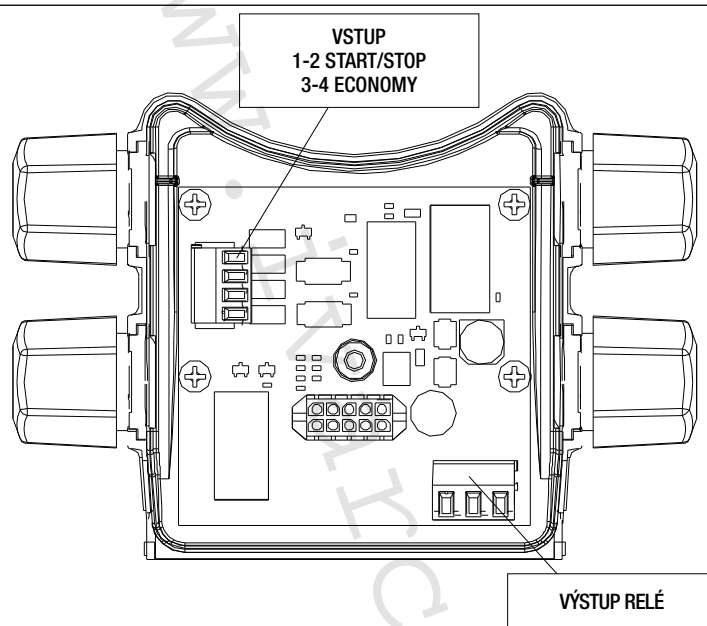
PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

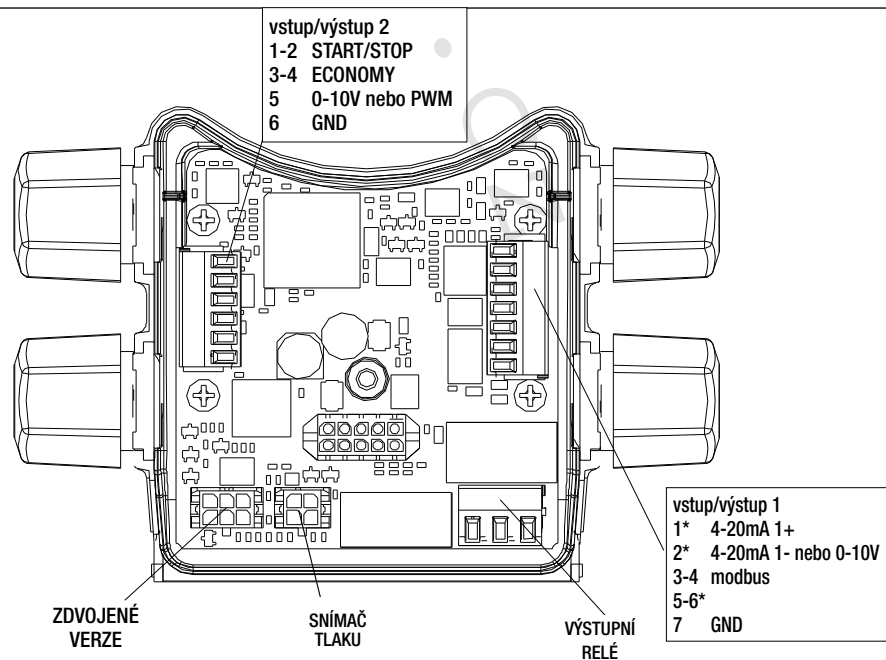
OVĽADACÍ MODUL	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.EVOPLUS SMALL ZÁKLADNÍ MODUL	60152883	3 363	EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)	0,5
	DAB.EVOPLUS SMALL MULTIFUNKČNÍ MODUL	60152884	5 682	EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) standardně dodáváno s EVOPLUS 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) 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	EVOPPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPPLUS (Všechny typy)	4,7
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	4 321	EVOPPLUS SMALL SAN (Všechny typy) EVOPPLUS SAN (Všechny typy)	4,7
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10	547121400	1 719	EVOPPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPPLUS (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 PŘÍPOJENÍM ČERPADLA DN 40	2,4
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	6 350	EVOPPLUS SMALL SAN (Všechny typy) EVOPPLUS SAN (Všechny typy)	2,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10	547121410	1 910	EVOPPLUS (Všechny typy) 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 PŘÍPOJENÍM ČERPADLA DN 40	3,2
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	7 401	EVOPPLUS SAN (Všechny typy)	3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10	547121420	2 316	EVOPPLUS (Všechny typy) 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 PŘÍPOJENÍM ČERPADLA DN 40	4,0
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	8 308	EVOPPLUS SAN (Všechny typy)	4
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 10	547121430	2 483	EVOPPLUS (Všechny typy) 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 PŘÍPOJENÍM ČERPADLA DN 40	4,8
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 10	60153289	3 199	EVOPPLUS (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	EVOPPLUS (Všechny typy) CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	9,5	
DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 16	109620100	3 509	EVOPPLUS (Všechny typy) CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	10,9	
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	TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA	60199816	CM-G 65- 540/A/BAQE/0.37 IE2	1D4111G1C	DAB.SADA STŘEDNÍ ZÁKLADNA	60199816	CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C IE2	60206461
		CM-G 65- 660/A/BAQE/0.55 IE2	1D4111G2C			CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C IE3	60191979
		CM-G 65- 420/A/BAQE/0.25 IE2	1D4111GXC			CP-G 65-2640/A/BAQE/4 IE3	1D4111G8V
		CM-G 65- 540/B/BAQE/0.37 IE2	1D4121G1C			CP-G 65-3400/A/BAQE/5.5 IE3	1D4211G9V
		CM-G 65- 420/B/BAQE/0.25 IE2	1D4121GXC			CP-G 65-4100/A/BAQE/7.5 IE3	1D4211GAV
		CM-G 65- 760/A/BAQE/0.55 IE2	1D4211G2C			CP-G 65-4700/A/BAQE/11 IE3	1D4311GBV
		CM-G 65- 920/A/BAQE/0.75 IE3	1D4211G3W			CP-G 65-5500/A/BAQE/15 IE3	1D4311GCV
		CM-G 65-1080/A/BAQE/1.1 IE3	1D4311G4W			CP-G 65-6150/A/BAQE/18.5 IE3	1D4311GDV
		CM-G 65-1200/A/BAQE/1.5 IE3	1D4311G5W			CP-G 65-7350/A/BAQE/22 IE3	1D4411GEV
		CM-G 65-1530/A/BAQE/2.2 IE3	1D4311G6W			CP-G 65-9250/A/BAQE/30 IE3	1D4411GFV
		CM-G 65-1680/A/BAQE/3 IE3	1D4311G7X			CP-G 80-1400/A/BAQE/2.2 IE3	1D5111G6U
		CM-G 65-2380/A/BAQE/4 IE3	1D4411G8X			CP-G 80-1700/A/BAQE/3 IE3	1D5111G7V
		CM-G 80- 550/A/BAQE/0.55 IE2	1D5111G2C			CP-G 80-2050/A/BAQE/4 IE3	1D5111G8V
		CM-G 80- 650/A/BAQE/0.75 IE3	1D5111G3W			CP-G 80-2400/A/BAQE/5.5 IE3	1D5111G9V
		CM-G 80- 740/A/BAQE/1.1 IE3	1D5211G4W			CP-G 80-2770/A/BAQE/7.5 IE3	1D5211GAV
		CM-G 80- 890/A/BAQE/1.5 IE3	1D5211G5W			CP-G 80-3250/A/BAQE/11 IE3	1D5211GBV
		CM-G 80-1050/A/BAQE/2.2 IE3	1D5211G6W			CP-G 80-4000/A/BAQE/15 IE3	1D5211GCV
		CM-G 80-1530/A/BAQE/3 IE3	1D5311G7X			CP-G 80-5150/A/BAQE/18.5 IE3	1D5311GDV
		CM-G 80-1700/A/BAQE/4 IE3	1D5311G8X			CP-G 80-5650/A/BAQE/22 IE3	1D5311GEV
		CM-G 100- 510/A/BAQE/0.75 IE3	1D6111G3W			CP-G 80-6850/A/BAQE/30 IE3	1D5311GFV
		CM-G 100- 650/A/BAQE/1,1 IE3	1D6111G4W			CP-G 100-1600/A/BAQE/4 IE3	1D6111G8V
		CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C IE2	60206461			CP-G 100-1950/A/BAQE/5.5 IE3	1D6111G9V
		CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C IE3	60191979			CP-G 100-2350/A/BAQE/7.5 IE3	1D6111GAV


PŘÍSLUŠENSTVÍ


OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD	TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA	60199817	CM-G 100- 660/A/BAQE/1,5 IE3	1D6211G5W	DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA	60199817	CP-G 65-1470/A/BAQE/1.5 IE3	1D4111G5U
		CM-G 100- 865/A/BAQE/2,2 IE3	1D6211G6W			CP-G 65-1900/A/BAQE/2.2 IE3	1D4111G6U
		CM-G 100-1020/A/BAQE/3 IE3 230-400/50	1D6211G7W			CP-G 65-2280/A/BAQE/3 IE3	1D4111G7V
		CM-G 100-1320/A/BAQE/4 IE3	1D6311G8X			CP-G 80-8600/A/BAQE/37 IE3	1D5411GGV
		CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5 IE3	1D6311G9X			CP-G 80-9600/A/BAQE/45 IE3	1D5411GHV
		CM-G 125-1075/A/BAQE/4 IE3	1D7311G8X			CP-G 80-10200/A/BAQE/55 IE3	1D5511GKV
		CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5 IE3	1D7311G9X			CP-G 100-2400/A/BAQE/11 IE3	1D6211GBV
		CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5 IE3	1D7311GAX			CP-G 100-3050/A/BAQE/15 IE3	1D6211GCV
		CM-G 125-1075/A/BQQV/4 IE3	1D7315G8X			CP-G 100-3550/A/BAQE/18.5 IE3	1D6211GDV
		CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5 IE3	1D5411G9X			CP-G 100-3850/A/BAQE/22 IE3	1D6211GEV
		CM-G 80-3420/A/BAQE/11 IE3	1D5511GBX			CP-G 100-4800/A/BAQE/30 IE3	1D6311GFV
		CM-G 80-3420/B/BAQE/11 IE3	1D5521GBX			CP-G 100-5600/A/BAQE/37 IE3	1D6311GGV
		CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5 IE3	1D6411GAX			CP-G 100-6300/A/BAQE/45 IE3	1D6311GHV
		CM-G 100-2550/A/BAQE/11 IE3	1D6411GBX			CP-G 100-8300/A/BAQE/55 IE3	1D6411GKV
		CM-G 100-2550/B/BAQE/11 IE3	1D6421GBX			CP-G 125-4750/A/BAQE/37 IE3	1D7311GGV
		CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 IE3	1D6511GDX			CP-G 125-5300/A/BAQE/45 IE3	1D7311GHV
		CM-G 100-4100/A/BAQE/22 IE3	1D6511GEX			CP-G 125-5800/A/BAQE/55 IE3	1D7311GKV
		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				

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA PŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB	561000590	188	(STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERŽÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 40	161050160	939	BMH-BPH (STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERŽÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB	161050170	1 127	BMH-BPH (STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERŽÍ)	-
	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

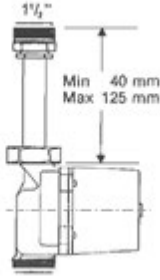
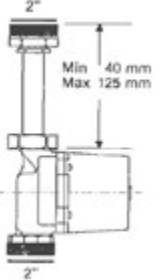
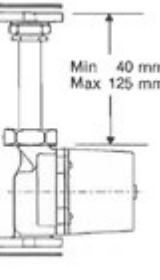


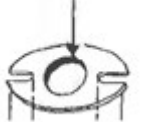
KOMPENZAČNÍ SADA

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

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

POZNÁMKY

WWW.METAL-TECH.CZ

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 ČERPAČÍ STANICE

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 117



AQUAJET - AQUAJETINOX

AUTOMATICKÉ DOMÁCÍ VODÁRNY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 118



NBB

SYSTÉM PRO ČERPÁNÍ PÍTNÉ 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 PANEĽ

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: Těleso čerpadla z litiny
JETINOX: Těleso čerpadla z nerez
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, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízka 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		In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h		0,6		1,2		1,8		2,4					3,0		3,6		4,2		4,8		
					kW	HP			Q=0	Q=10	20	30	40	50	60	70	80					17	18	19	20	21	22	23	24	25
JET 62 M	102660000	6 347	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1										1"	1"	10,5	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	-		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		In A	TYP MOTOR.	Q=m³/h		0,6		1,2		1,8		2,4					3,0		3,6		4,2		4,8		
					kW	HP			Q=0	Q=10	20	30	40	50	60	70	80					17	18	19	20	21	22	23	24	25
JETINOX 82 M	102640020	7 656	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3								1"	1"	7,8	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	-		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			

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		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	33-1,9	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	47-27	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		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 1/4"	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 1/4"	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 1/2"	1 1/4"	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 1/2"	1 1/4"	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 1/4"	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 1/4"	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 1/2"	1 1/4"	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 1/2"	1 1/4"	31,5	18

VÍCESTUPŇOVÁ
A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

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

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

DP

HLUBOKOSACÍ ČERPADLA



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

Stupeň krytí svorkovnice: IP44

Třída izolace: F

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

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

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných látek a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi 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



DP 82-102



DP 151-251

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					In A
					kW	HP				
DP 102 M	102660880	10 230	1x220-240V ~	0,79	0,75	1	3,8	-	13	28
DP 151 M	102161042	17 161	1x220-240V ~	1,56	1,1	1,5	7	-	28	21
DP 151 T	60179923	16 981	3x230-400V ~	1,5	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3	28	21
DP 251 M	102161072	19 790	1x220-240V ~	1,84	1,85	2,5	8,3	-	32,5	21
DP 251 T	60179924	19 481	3x230-400V ~	1,7	1,85	2,5	5,7-3,3	IE3	27,9	21

VÍCESTUPŇOVÁ
A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

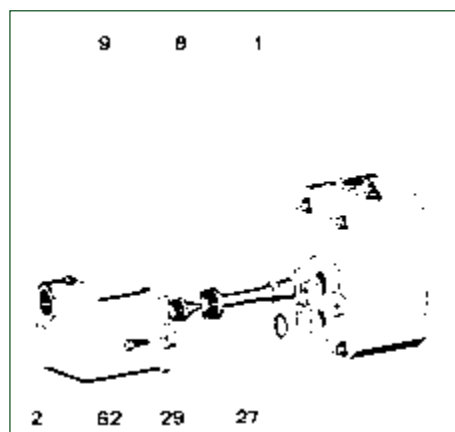
EJEKTORY DP

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

Ejektory nejsou 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).

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 nerezů

Stupeň krytí motoru: IP44

Stupeň krytí svorkovnice: IP55

Třída izolace: F

Napájecí napětí: 220-240 V/50 Hz

Provozní rozsah:

od 0,4 do 5,4 m³/h, s výtlačkem až do 54 m

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

Rozsah teploty kapaliny:

od 0 °C do + 35 °C

Maximální teplota okolí: + 40 °C

Maximální hloubka sání: 8 m

Maximální provozní tlak: 8 bar (800 kPa)

Instalace: pevná nebo přenosná v horizontální poloze

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				
GARDENJET 82 M	102652010	8 581	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	11	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		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	

EURO - EUROINOX - EUROCOM

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



EURO



EUROINOX



EUROCOM

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

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

Stupeň krytí: IP44

Stupeň krytí svorkovnice: IP55

Třída izolace: F

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

Provozní rozsah: od 10 až do 120 l/min, s 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		In A	TYP MOTOR	Q=m³/h		Q=l/min																
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

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		In A	TYP MOTOR	Q=m³/h																		
					kW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	0	10	20					
EUROINOX 25/30 M	102970200	11 034	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	-	H (m)														3	1"	1"	9,7	28
EUROINOX 30/30 M	102970220	11 921	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	-	H (m)														4	1"	1"	11,7	28
EUROINOX 40/30 M	102970240	13 329	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-	H (m)														5	1"	1"	11,9	28
EUROINOX 30/50 M	102970260	12 625	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-	H (m)														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	-	H (m)														3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 40/50 M	102970280	14 607	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-	H (m)														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)														4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 50/50 M	102970300	15 312	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,3	-	H (m)														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	H (m)														5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 30/80 M	102970340	16 016	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,2	-	H (m)														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	H (m)														4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	102970360	16 825	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,3	-	H (m)														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	H (m)														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		In A	TYP MOTOR	Q=m³/h																		
					kW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	0	10	20					
EUROCOM 30/50 M	102960060	10 799	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-	H (m)														3	1"	1"	8,8	28
EUROCOM 40/50 M	102960080	12 703	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-	H (m)														4	1"	1"	11	28

MULTI INOX

VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA



Vícestupňová čerpadla s velkým výkonem ideální pro domácnost či zahrádku.

Vyrobeno z nerezujících materiálů.

Oběžná kola z nerezové oceli AISI 304.

Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí.

Dvojitá izolace mezi motorem

a hydraulickou částí.

Rozsah teploty kapaliny:

od 0 °C do +35 °C (pro domácí použití)

od 0 °C do +40 °C (pro ostatní použití)

Provozní rozsah:

od 0,6 až do 5,4 m³/h

s výtlačkem až do 59 m



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		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
					kW	HP																	
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

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

SAMONASÁVACÍ A VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA S PŘÍSLUŠENSTVÍM



JEDNOFÁZOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

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

TŘÍFÁZOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

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



EUROINOX M-P



JET 151-251 T-P

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 123

JET M-P - JETINOX M-P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																						
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JIMENOVITÝ		In A	TYP MOTOR	Q=m ³ /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	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks				
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	1 1/2"	1 1/4"	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	1 1/2"	1 1/4"	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	1 1/2"	1 1/4"	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	1 1/2"	1 1/4"	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										1 1/4"	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										1 1/4"	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							1 1/4"	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							1 1/4"	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																			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JIMENOVITÝ		In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks					
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	

JET - JETINOX - EUROINOX S CONTROL-D

AUTOMATICKÉ ČERPAČÍ STANICE



NOVÉ



JETINOX S CONTROL-D



JET 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 výtlačkem až do 72 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující 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		In A	Q=m³/h		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6					4,2	4,8
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70					80	
JET 82 M CONTROL-D 220/240/50	60180635	13 773	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"	13,9	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		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	

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 výtlačkem až do 61 m

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

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

Max. teplota okolí: +40 °C

Max. pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)

Nádrže s pružným vakem



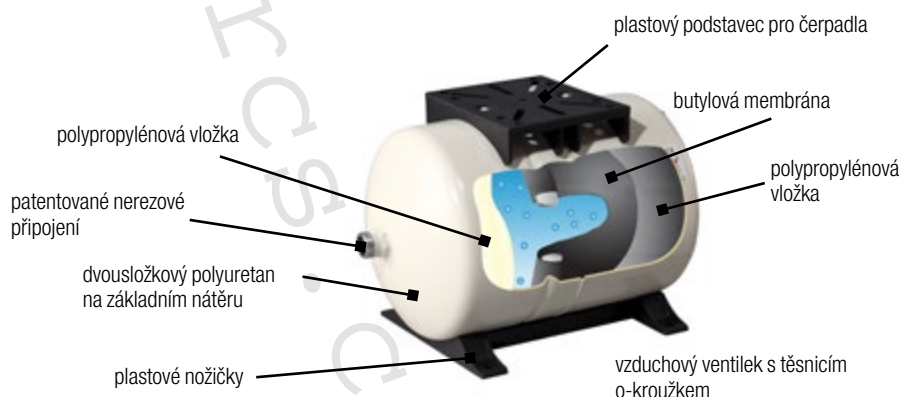
5 LETÁ ZÁRUKA
NA NADRŽ



PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 123

AQUAJET

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA													
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		I _n A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
					Q=l/min	0		10	20	30	40	50	60	70	80						
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	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													
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		I _n A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
					Q=l/min	0		10	20	30	40	50	60	70	80						
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	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	

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 přídatné nádrže s potřebným příslušenstvím je možné zdvojnásobit kapacitu systému. Kromě **NBB** je třeba zvolit montážní kit odpovídající typu čerpadla (nebo čerpadlo s měničem), které bude nejvhodnější pro danou aplikaci (čerpadlo ani měnič není součástí kitu a musejí být objednány zvlášť). Kit instalační sady je chápán jako veškeré příslušenství nutné pro instalaci čerpadla (nebo měniče) k **NBB** nádrži. Pro instalaci sad s čerpadlem **PULSAR** a **EUROINOX** je součástí instalačního kitu také 4 l expanzní nádoba.

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



STRANA 9







AD PLUS
STRANA 45PŘÍSLUŠENSTVÍ
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 učená výhradně pro použití s níže uvedenými čerpadly

TABULKA VÝBĚRU NBB: A + B + C = NBB

A	B		C		
NÁDRŽ	TYP ČERPADLA	ACTIVE DRIVER	INSTALAČNÍ KIT *		
 <p>60149355 - KIT NBB NÁDRŽE 280 l (včetně ochranné mřížky)</p> <p>MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ:</p>  <p>60123556 KIT PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ</p>	 <p>EUROINOX M</p> <p>EUROINOX T</p>	60149661 AD PLUS M/M 1.1	60123882 - EUROINOX INSTALAČNÍ KIT - sací potrubí - armatury - šrouby - držák pro AD - tlaková nádoba 5 l - kulový ventil		
		60169777 AD PLUS M/T 1.0			
	 <p>ACTIVE EI M</p>	 <p>DTRON 2 / DTRON 3 / ESYBOX DIVER</p>	60116661 ACTIVE	60116646 - ACTIVE INSTALAČNÍ KIT - sací potrubí - armatury - šrouby	
			60203517 - KIT NBB DTRON2/DTRON3/ESYBOX DIVER - armatury - šrouby		
			60210498 - PULSAR 50/50 M-NA 60210510 - PULSAR 40/80 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
			60210499 - PULSAR 50/50 T-NA (3X230V) 60210511 - PULSAR 40/80 T-NA (3X230V)	60169777 AD M/T 1.0	
 <p>DIVERTRON</p>	60123662 - DIVERTRON INSTALAČNÍ KIT - armatury - šrouby				

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

ACTIVE SWITCH

SYSTÉM PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



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

Pracovní teplota okolí:

min + 5 °C - max. + 40 °C

Max. průtok: 80 l/min

Max. výtlačk: 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	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	Q=l/min						0
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	40 626	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. výtlačk: 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	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8						Q=l/min	0	10
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	61 189	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			
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	63 326	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			
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	70 374	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			
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	72 400	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 PANEĽ



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

VÍCESTUPŇOVÁ
A SAMONÁSÁVACÍ ČERPADLA

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	PRÍMÉ	2,2	3	12+12	-
EBOX PLUS 230-400V/50-601	60163215	20 898	1 X 230 V	PRÍMÉ	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	PRÍMÉ	2,2	3	12+12	•
EBOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	25 124	1 X 230 V	PRÍMÉ	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 vidleje mnohem snazší. Snazší je také ovládání, zejména díky stále viditelnému stavu a řadě přídavných funkcí, jako je ochrana proti zatuhnutí vypouštěcích čerpadel, historie alarmů, volba jazyka a díky nastavením, která jsou chráněna heslem.

SMART PRESS

ELEKTRONICKÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE



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

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

SMART PRESS

TYP	KÓD	CENA Kč	SPOUŠTĚCÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOTNOST kg	PAL. ks
SMART PRESS WG 1,5 HP - BEZ KABELU	60114808	3 531	1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 HP - S KABELEM	60113308	4 496	1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3,0 HP - BEZ KABELU	60114809	5 231	1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3,0 HP - S KABELEM	60113922	6 605	1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100


PŘÍSLUŠENSTVÍ


RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL


WWW.DABPUMPS.COM
WWW.DABPUMPS.CZ



PŘÍSLUŠENSTVÍ


VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

TLAKOVÉ NÁDOBY	TYP	KÓD	CENA Kč
 <p>100/310/450 LITRŮ V</p> <p>20/60 LITRŮ H</p> <p>2/8/18 LITRŮ V</p>	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

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 PŘÍPOJENÍ	147120790	949

POZNÁMKY

WWW.METAL-SPRINGS.CZ

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



ESWIM



EPRO



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 výtlačkem až do 26 m

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

pH rozsah: 6,5 - 8,4

Rozsah teploty kapaliny: do 40 °C

Maximální teplota 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



NSF

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		In A	Q=m ³ /h	0	6	12	18	21	24	27	30					Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500
					kW	HP		H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3						2"	2"	19	8				
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	H (m)	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		In A	Q=m ³ /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
					kW	HP		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						
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	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6											

SVRS VERZE



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

TYP	KÓD	CENA Kč
ESWIM 150 SVRS	60194427	60 864

EUROSWIM

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



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

Provozní rozsah: až do 42 m³/h s výtakem 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		In A	TYP MOTOR	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42						Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500
EUROSWIM 50 M	60118028	15 538	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	-		12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3																2" F	2" F	53	16	8
EUROSWIM 75 M	60118029	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	-	H (m)	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3												2" F	2" F	59	22	6	
EUROSWIM 150 T	60179850	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	

EUROPRO HIGH FLOW

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



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 m³/h s výtlačnou výškou až do 22 m

Rozsah teploty kapaliny: do 40 °C

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

Maximální okolní teplota: 40 °C

Instalace: v horizontální poloze

Zvláštní provedení na vyžádání: jiné frekvence a napětí

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 141

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA							HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	D _{MAX} HLUČ. db (A)	HM. kg	PAL. ks			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX W	P2 JMEN.		N. rpm	In A			Q=m ³ /h																				
					kW	HP		230	400	690	0	20	60	80	90	120	140	160	170	180	190	195									
EUROPRO 350 T	60169120	59 472	3x230-400V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-	14,7	13	6,3	2,1													110	110	51	42,5	3
EUROPRO 400 T	60169121	60 761	3x230-400V	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	3x230-400V	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	3x230-400V	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	3x400-690V	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	3x400-690V	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	3x400-690V	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	3x400-690V	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	3x400-690V	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	3x400-690V	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

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. Stejně 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 m³/h s výtlačkem až do 24 metrů

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

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

Maximální teplota okolí: + 40 °C

Instalace: v horizontální poloze

TOP verze: bronzové oběžné kolo a katarézní 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

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	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

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

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

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ 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 SADU		
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						
		• 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.UPEVNĚNÍ PŘED- FILTRU DN 80- 100-125	60166312			
		• 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						
		• 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.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 80/80	60164700		DAB.UPEVNĚNÍ PŘED- FILTRU DN 80- 100-125	60166312
					DAB.PŘEDFILTR 100/100	60164701			
					DAB.PŘEDFILTR 125/125	60164702			
					DAB.PŘEDFILTR 150/150	60164703			
					DAB.PŘEDFILTR 200/200	60164704		DAB.UPEVNĚNÍ PŘED- FILTRU DN150- 200	60166313

LITINOVÉ PŘEDFILTRY

PRO MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4pólové - verze TOP

Bronzové oběžné kolo, mechanická ucpávka s O-kroužky Vítan a těleso čerpadla s katarofrézní úpravou

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													DNA	DNM	HM. kg						
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		ln (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	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7											65	40	54	
NKM-G 40-200/219/B/BAQV/ 1,5 /4	60180149	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		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.		ln (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	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			
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			
NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350	143 984	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			
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			

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													DNA	DNM	HM. kg		
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		ln (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	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				
NKM-G100-200/214/B/BAQV/7,5 /4	60168353	130 907	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			
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				

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													DNA	DNM	HM. kg			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		ln (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	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					
NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371	205 335	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				
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			

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou



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	100	80	179

* Může být spojeno s předfiltrem a instalační sadou

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 katarforézní 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						
		• 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 80/80	60164700		DAB.UPE- VNĚNÍ PŘED- FILTRU DN 80- 100-125	60166312
		• 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						
		• 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						
		• NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371						
		• NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376		DAB. PŘEDFILTR 100/100	60164701		DAB.UPE- VNĚNÍ PŘED- FILTRU DN 100-150	60166313
					DAB. PŘEDFILTR 125/125	60164702		DAB.UPE- VNĚNÍ PŘED- FILTRU DN 150-200	60166313
					DAB. PŘEDFILTR 150/150	60164703			
					DAB. PŘEDFILTR 200/200	60164704			

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 vrtky 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: $Q_{max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$

Výtláčná výška: $H_{max} = 6,5 \text{ m}$

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		Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8			6
					kW	HP									
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

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

JETCOM SP - EUROCOM SP

BAZÉNOVÁ ČERPADLA



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

Asynchronní motor v provedení pro trvalý provoz. Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze. Pro třířákový 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, nekystalizující, 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		I _n A	TYP MOTOR	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
					kW	HP																
JETCOM 82 SP M	60115706	8 117	1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
JETCOM 102 SP M	102676030	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	3,42	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		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 výtlačkem až do 46 m

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA													POČET OBEŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX KW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4							
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90							
MULTI 4 SW M	60122695	15 332	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 znečištěné vody s obsahem soli.

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

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

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											DNM	KABEL	HMOT. kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX KW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5					
					kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125					
NOVA SALT W M-A	60122652	6 749	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	

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 výtakem 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		In A	Q=m ³ /h																			
					Q=l/min	0		1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14										
NOVAPOND 200 M	60122681	6 339	1X230 V~	280		0,2	0,28	1,3	Q=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	Q=H (m)	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


PŘÍSLUŠENSTVÍ


RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL


WWW.DABPUMPS.COM
WWW.DABPUMPS.CZ

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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 145

S
MCE/P



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 146

S
MCE/P



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 148

S
MCE/P



KDNE
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/P

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 152

S
MCE/P



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 154

S
MCE/P



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 155

S
MCE/P



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 159

S
MCE/P



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 163

S
MCE/C



KDNE
NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE/C

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 168

S
MCE/C



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 VÍCESTUPNOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 205



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 208



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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 214



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 219

KPS - KPF

PERIFERICKÁ ČERPADLA



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



KPS



KPF

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA												
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h								DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks
					kW	HP				0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
KPF 30/16 M	101110400	4 270	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-	Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40	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.

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 výtakem 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, nekystalizující 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		In A	Q=m ³ /h																		
					kW	HP		0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18						
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	93 733	3 x 400V	3,2	2,2	3	6,96	H (m)																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		In A	Q=m ³ /h																			
					kW	HP		0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96								
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	147 483	3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H (m)																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	

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

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 výtlačkem až do 95 m

Rozsah teploty kapaliny:

od -10 °C do +50 °C: pro **KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100**

od -15 °C do +110 °C: pro **KE 55/50, KE 66/100, KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300, KE 70/400, KE 80/400**

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizující 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		In A	Q=m ³ /h Q=l/min	H																						
					kW	HP			0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30							
KE 35/40 M MCE11/P	60147869	53 282	1 x 230V	1,3	0,75	1,0	10,3	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

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKM-GE 4PÓLOVÁ S MCE/P

> 1450 ot./min.

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q (m³/h) (l/min)	H (m)																													
	kW	HP		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			
NKM-GE40-250/260/A/BAQE / 3 /4 MCE30/P	3	4	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) (l/min)	H (m)																																			
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210														
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	1.5	2	21	20.8	19	16.8																																	
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	2.2	3	27	26.9	25.9	23	19.5																																
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	2.2	3	23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																															
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	3	4	28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9																														
NKP-GE 32-160.1 166/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														

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



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 m³/h s výtakem až do 72 m

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

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizující 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

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

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ 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		

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 2PÓLOVÁ S MCE/P

> 2900 ot./min

TYP	Q (m ³ /h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P		22.3	22.2	21.3	19																			
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		22.9		22	21	19.1	16.2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18																
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P		21.5	21.2	19.3																				
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P		24.7	24.5	22.3	16.5																			
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		28.3	28	26	20.5																			
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39.5	39.3	38.2	34.5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		27		25.8	23.9	21.2	16.9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		34		33	31.7	29.1	25.5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4																
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		34.3	34.2	31.9	23.5																			
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		45.3	44.7	41.5	35.5																			
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		55.3	55	51.8	46.4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39		38.5	36.5	32.5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		51		49	48	45	40.5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P		57		56	55	52.5	48.5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	H	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	

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 m³/h s výtlačkem až do 70 m

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

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

Max. teplota okolí: + 40 °C

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

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Příruby:

PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 na DN 200

Instalace: pevná 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	ELEKTRICKÁ DATA			TYP MCE	DNA	DNM	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ						In A
				kW	HP					
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	181 018	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	203 300	3 x 400V	4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	213 552	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	227 918	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	269 058	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	287 004	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	337 040	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	349 315	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	278 909	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	329 078	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	341 598	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	343 177	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	347 314	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	362 413	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313

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	1x220-240V	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 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089	148 550	1x220-240V	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 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	188 245	3 x 400V	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	1x220-240V	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	1x220-240V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	305 751	3 x 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	308 753	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	314 134	3 x 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	307 641	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	299 569	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	310 910	3 x 400V	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 400V	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 400V	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 400V	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 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	309 731	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	313 845	3 x 400V	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 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	311

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, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

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

Maximální provozní tlak: 12 bar (1200 kPa)

D CONNECT

STRANA 9

MCE/P
STRANA 43PŘÍSLUŠENSTVÍ
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	In HP	In A	Q=m ³ /h																					
							0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8					12	
						Q=l/min																						
						0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180	200						
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	56 018	1 x 230V	0,45	0,6	7,6																			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																						
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	59 398	1 x 230V	0,75	1,0	9,6																						
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	60 087	1 x 230V	0,9	1,2	10,7																						
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	60 843	1 x 230V	1	1,36	11,6																						
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	56 062	1 x 230V	0,55	0,75	8,51																						
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	58 019	1 x 230V	0,8	1,1	10,2																						
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	58 775	1 x 230V	1,0	1,4	12																						
KVCE 65-50 M MCE11/P	60201913	73 030	1 x 230V	1,1	1,5	14,6																						
KVCE 75-50 M MCE15/P	60201914	73 741	1 x 230V	1,5	2,0	16,6																						
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	58 197	1 x 230V	0,9	1,2	10,2																						
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	58 953	1 x 230V	1	1,36	12,4																						
KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923	73 363	1 x 230V	1,5	2	15,5																						
KVCE 55-80 M MCE15/P	60201924	73 919	1 x 230V	1,85	2,5	17,8																						
KVCE 65-80 M MCE22/P	60201925	82 325	1 x 230V	2,2	3	19,9																						
KVCE 35-120 M MCE11/P	60201915	71 495	1 x 230V	1,1	1,5	16																						
KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916	83 259	1 x 230V	1,84	2,5	19,5																						
KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917	95 468	3 x 400V	2,2	3,0	6,91																						
KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918	96 780	3 x 400V	2,2	3,0	8,26																						
KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929	98 114	3 x 400V	2,2	3,0	9,18																						

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 používána v zemědělství a v zavlažovacích systémech. Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech. Jsou univerzální, díky použití měniče **MCE-P**, který zajišťuje úroveň výkonu automaticky přizpůsobenou různým potřebám systému, k udržování konstantní hodnoty tlaku. Standardně je sestava dodávána se snímačem tlaku. Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání). Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická úcpávka odjímatelná bez demontáže motoru. Mechanické úcpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací přírubby) na vyžádání. Všechny typy jsou certifikovány WRAS a ACS pro použití s pitnou vodou. Elektromotory IE3 s vysokou energetickou účinností.

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

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

Maximální poměr glykolu: 30 %

Min. a max. teplota kapaliny:

-30 °C až +120 °C (EPDM)

-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

Maximální okolní teplota: +50 °C

Maximální provozní tlak: 25 bar/2 500 kPa

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace motoru: F

Oběžná kola/materiál:

Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S

Nerezová ocel AISI 316 pro NKV X (pouze na vyžádání)

Jednofázové napětí: 1x230 V do 2,2 kW

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

Možný typ instalace: vertikální poloha

Speciální provedení na vyžádání:

Jiné napětí a frekvence, verze ATEX



IE3 ≥ 0,75 kW



STRANA 9

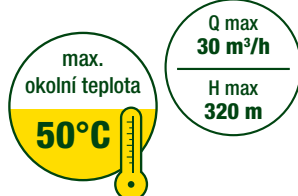
MCE/P
STRANA 43

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219



VYSOKÁ ÚČINNOST

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



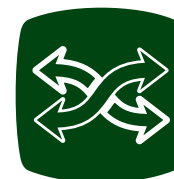
VÝKON PRO KAŽDOU POTREBU

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.

JMENOVITÝ PRŮTOK (m³/h) **NKVE 15** / **10** **S** **110** **E1** **IE3**
 POČET STUPŇŮ/OB. KOL
 MATERIÁLY*: S=AISI 304 ; X=AISI 316
 JMENOVITÝ VÝKON P2 kW x 10 (110 = 11kW)

Typ mechanické úcpávky (E1=STANDARD)

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

Účinnost motoru

*MATERIÁLY:

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

NKVE 1-3-6-10-15-20 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. DĚLKA mm	HMOT. kg		
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0.5	1	1.5						2	2.5
				kW	HP		Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0						33.3	42
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60206471	58 692	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	H (m)	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		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. DĚLKA 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
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60206474	60 090	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	H (m)	30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	774	250	24,3
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		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

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

Provozní rozsah: od 1 m³/h až do 120 m³/h s 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



IE3 ≥ 0,75 kW



STRANA 9

MCE/P
STRANA 43PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219

JMENOVIÝ PRŮTOK (m ³ /h)	NKVE 32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3
POČET STUPŇŮ/OB. KOL									
TYP OBĚŽNÝCH KOL									
MATERIÁLY*: S = LITINA/AISI 304; X = AISI 316									
JMENOVIÝ VÝKON P2 kW x 10 (300 = 30kW)									
Typ mechanické ucpávky (E1 = STANDARD)									
E1 = BQGE = grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM									
E2 = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM									
V3 = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM									
V4 = BQGV = grafit /karbid křemíku/AISI 316/FKM									
E5 = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM									
Účinnost motoru									

*MATERIÁLY:

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

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

NKVE 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. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
				kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
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. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
				kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
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. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
				kW	HP		Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
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. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
				kW	HP		Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243	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

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKM-GE 4 PÓLOVÁ S MCE/C

> 1450 ot./min

TYP	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-GE 32-125.1/140/0,25/4		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

 H
(m)

 ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

NORMOVANÁ ODSŤŘEDIVÁ 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

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 výtlačkem až do 72 m

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

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizující 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



STRANA 9

MCE/C
STRANA 42PŘÍSLUŠENSTVÍ
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							
			KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVIÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVIÝ		In A	HMOT. kg
						kW	HP						kW	HP		
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

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		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg
						KW	HP						KW	HP		
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	MCE55/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

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ Odstředivá čerpadla s frekvenčním měničem

PŘEHLED VÝKONŮ

KDNE 4PÓLOVÁ S MCE/C

> 1450 ot./min

TYP	Q (m³/h) (l/min)	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C		6.6	6.6	6.4	5.1															
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C		6.9		6.75	6.15	4.5														
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 M MCE11/C		9	9.8	9.5	6.6															
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		10.5		10.4	9.6	7.8														
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C		13.8	13.8	13	8.9															
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		12.6		12.3	11.1	8.7														
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15.7		15.4	14.8	13	9.8													
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C		6.7		6.6	6.5	6	5.3	4.1												
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		8.6		8.5	8.4	8	7.1	5.6												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		10.7		10.7	10.6	10.2	9.5	8.3												
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		9.7		9.7	9.4	8.8	7.2													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		12.2		12.1	12	11.7	10.4	8.6												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15		15	15	14.7	13.8	12.4	10.4											
KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		17.4			17.2	16.5	15.3	13.7												
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		19.1			19	18.2	17	15.5												
KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		22.7			22.6	22.1	21	19.5												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6.3			6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2									
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		6.7			6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.1								
KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6			6	5.9	5.6	5.2	4.8											
KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7.6			7.6	7.5	7.4	7.2	6.7											
KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9.4			9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10.4			10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		9.5			9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		11.8			11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		14.6			14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		16			16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		15.9			15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		23			23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5.1					4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 M MCE15/C		6.4					6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5.8					5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7.3					7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9.1					9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10					10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		10.4			10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1								
KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		12.1				12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8						
KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		16.2			16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7					
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		19				19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6						
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		23.2					23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		22.3					22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C		28.2					28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C		35.7					35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

 H
(m)

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ 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		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	H (m)	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	15.3	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

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

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

H (m)

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

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, nekystalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě

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

Provozní rozsah: od 1 do 440 m³/h s výtlačkem až do 70 m

Maximální teplota okolí: +40 °C

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

Zvláštní provedení na objednávku:

- čerpadlo pro jiné kapaliny 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 ochrana 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		HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		HMOT. kg
						KW	HP					KW	HP	
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

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		HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		HMOT. kg
						kW	HP					kW	HP	
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

KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ 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		HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		HMOT. kg
						kW	HP					kW	HP	
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

KI

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA Z NEREZOVÉ OCELI AISI 304



Odštědivé 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 propylynglykolem (verze **V**) a etylynglykolem (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 výtlačkem až do 32 metrů

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizující 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 propylynglykol

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 etylynglykol

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 HP		In A	MOTOR TYP	Q=m ³ /h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7					Q=l/min	0	20	50	80
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

K

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM



K 35/1200 T

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

Mechanická ucpávka: uhlík/keramika.

Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.

Vestavná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.

Pro třífázové motory nutno použít vhodné ochrany motoru proti přetížení.

Stupeň krytí motoru: IP44

Třída izolace: F

Provedeno podle norem: CEI 2-3

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

Rozsah teploty kapaliny:

od -10 °C do +50 °C (K 20/41 - K 30/70

- K 30/100 - K 36/100 - K 12/200

- K 36/200 - K 40/200)

od -15 °C do +110 °C (ostatní typy)

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

IE3 ≥ 0,75 kW

K - S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																				
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	MOTOR TYP	Q=m ³ /h		Q=l/min														DNA	DNM	kg	PAL- ks	
					kW	HP			0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18								
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	-		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 protipřiruby

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

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		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h		0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84					96
					kW	HP			0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600						
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	-	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 (Δ).

V ceně jsou zahrnuty protipřiruby

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		In A	Q=m³/h		0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30					36
					kW	HP		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	-	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 protipřiruby



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, nekystalizující, 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 HP	In A	MOTOR TYP	Q=m ³ /h	Q=l/min	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30						
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	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	IE3	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 (Δ).

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

V ceně jsou zahrnuty protipřiruby

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		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				
					kW	HP		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



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 m³/h s výtlačkem 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

NKM-G / NKP-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



Litvinové normované monoblokové čerpadlo s dělenou hřídelí a radiálním nebo radiálníním litinovým nebo bronzovým oběžným kolem

Standardní mechanická ucpávka: uhlík/karbid křemíku/EPDM

Standardní třífázový uzavřený asynchronní motor, chlazený vnější ventilací, tvaru B3/B5, čtyřpólový pro verzi NKM-G, dvoupólový pro verzi NKP-G

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, nekystalizující 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=m ³ /h		0		6		12				18		24		30		36		
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500				600	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		

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

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 J.MENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h																							
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72				78	84	90	102	114			
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	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 protipřiruby

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

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 Q=l/min	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120				150	180				
				kW	HP			230V	400V	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				1900	2000	2500	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 Q=l/min	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210										
				kW	HP			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 Q=l/min	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420									
				kW	HP			0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000									
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 protipřiruby

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	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 protipřírůby

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 JIMENOVITÝ		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78				84	90	102	114			
				kW	HP			230V	400V	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

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	Q=l/min																					
				kW	HP			230V	400V	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114				120	150	180
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	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	36.6	36.5	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	Q=l/min																			
				kW	HP			230V	400V	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210					
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		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	Q=l/min																			
				kW	HP			230V	400V	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
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		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 protipřiruby



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	H (m)			
				kW	HP	230V	400V																		
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	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 protipřírůby

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																					
				kW	HP		0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150					
NKP-G 50-125/115/A/BAQE/3/2	1D3111B7V	37 427	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	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	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	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	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	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	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	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	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	65	50	64		
NKP-G 50-160/169/A/BAQE/11/2	1D3211BBV	78 611	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	65	50	96		
NKP-G 50-200/200/A/BAQE/15/2	1D3311BCV	92 799	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	65	50	176		
NKP-G 50-200/210/A/BAQE/18,5/2	1D3311BDV	102 362	3 x 400 V ~	18,5	25	33	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	65	50	187		
NKP-G 50-200/219/A/BAQE/22/2	1D3311BEV	116 305	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	65	50	218		
NKP-G 50-250/230/A/BAQE/22/2	1D3411BEV	121 019	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	65	50	223		
NKP-G 50-250/257/A/BAQE/30/2	1D3411BFV	148 861	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	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	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	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	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	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	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	80	65	94		
NKP-G 65-160/157/A/BAQE/11/2	1D4211BBV	94 223	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	80	65	166		
NKP-G 65-160/173/A/BAQE/15/2	1D4211BCV	106 120	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	80	65	172		
NKP-G 65-200/190/A/BAQE/18,5/2	1D4311BDV	121 775	3 x 400 V ~	18,5	25	33	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	80	65	192		
NKP-G 65-200/200/A/BAQE/22/2	1D4311BEV	136 675	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	80	65	223		
NKP-G 65-200/219/A/BAQE/30/2	1D4311BFV	163 828	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	80	65	351		

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h													
				kW	HP		0	90	102	114	120	150	180	210	240					
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQE/11/2	1D5211BBV	100 516	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	0	90	102	114	120	150	180	210	240	100	80	179		
NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2	1D5211BCV	112 369	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	0	90	102	114	120	150	180	210	240	100	80	181		
NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18,5/2	1D5211BDV	120 819	3 x 400 V ~	18,5	25	33	0	90	102	114	120	150	180	210	240	100	80	192		
NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2	1D5211BEV	135 785	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	0	90	102	114	120	150	180	210	240	100	80	221		
NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2	1D5311BFV	172 745	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	0	90	102	114	120	150	180	210	240	100	80	374		

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

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 Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72					
				kW	HP			230V	400V	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	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 protipřirůby

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 Q=l/min	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150						
				kW	HP			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	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		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	90	102	114	120	150	180	210	240													
				kW	HP			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	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 protipřirůby

NKM-G / NKP-G

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA

**SPECIÁLNÍ VERZE**

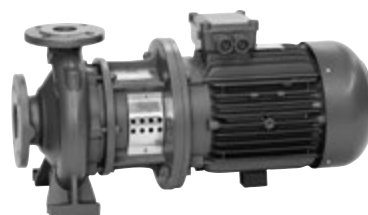
TYP	CENA * Kč BQQE (1)	CENA * Kč BQQV (2)	CENA * Kč BAQV (3)
NKM-G / NKP-G 32/125.1	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/160.1	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/200.1	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/125	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/160	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 32/200	1 490	1 490	756
NKM-G / NKP-G 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

**PROVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI
MECHANICKÝMI UCPÁVKAMI**

BQQE = karbid křemíku/karbid křemíku/EPDM

BQQV = karbid křemíku/karbid křemíku/Viton

BAQV = uhlík/karbid křemíku/Viton



* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

TYP	CENA * 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**

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

4 PÓL. = 1450 ot./min.

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

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

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	H (m)	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	38.2	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		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		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						

ODSTŘEDIČNÁ ČERPADLA



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

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA - KDN

PŘEHLED VÝKONŮ

2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	Q (m ³ /h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
KDN 40-125/115	H (m)	16.8		13.3	15.6	15	14.3	13.2	12.6	9.8										
KDN 40-125/120		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8										
KDN 40-125/125		20.4		20	19.5	19	18	16.7	15.3	13.5										
KDN 40-125/130		22		21.8	21.5	21	20	19	17.5	15.7	14									
KDN 40-125/135		24.1		24	23.9	23.4	22.5	21.5	20	18.3	16.4									
KDN 40-125/142		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17								
KDN 40-160/137		23.9			23.8	23	22	20.5	18	15										
KDN 40-160/145		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5										
KDN 40-160/153		31.1			31	30.5	29.5	28	26.5	24	21									
KDN 40-160/161		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5								
KDN 40-160/169		38.4			38.4	38.2	38	37	35	33.5	31	28								
KDN 40-160/177		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30							
KDN 40-200/170		33.6			33	32.6	32	30	26.5	22.5										
KDN 40-200/180		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25									
KDN 40-200/190		43.4			43.1	43	42.7	41	38	35	31.5	27								
KDN 40-200/200		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5								
KDN 40-200/210		54.3			54.1	54	53.6	53	51	48.5	46	42.5	38							
KDN 40-200/219		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40						
KDN 40-250/220		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48								
KDN 40-250/230		69.5			69.3	68.5	67.8	66	63.5	61	58	55	51							
KDN 40-250/240		76.3			76	75.8	75	73	70.5	68	65	62	58.5							
KDN 40-250/250		82.8			82.5	82	81.8	80	78	75.5	72.5	69	66							
KDN 40-250/260		91			90.5	90	89.5	88.5	86.5	84	81	78	74							
KDN 50-125/115		17.1					15.9	15.5	15	14.3	13.6	13	12.2	11.5	10.4	9				
KDN 50-125/120		18.2					17.5	17	16.5	16	15.3	14.7	14	13.2	12	11.2	10			
KDN 50-125/125		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8			
KDN 50-125/130	21.5					21.1	20.8	20.5	19.8	19.2	18.5	17.8	17	16.5	15.2	14				
KDN 50-125/135	23.2					23	22.6	22.3	21.8	21.2	20.6	19.9	19.3	18.4	17.5	16.3	13.7			
KDN 50-125/139	24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5			
KDN 50-125/144	25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15		
KDN 50-160/137	24.2					23.8	23.7	23.5	22.5	22	21	20.3	19	18	16.8	15				
KDN 50-160/145	27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19				
KDN 50-160/153	30.3					30.3	30.2	30	29.9	29.5	28.5	27.7	26.5	25.5	24.5	23				
KDN 50-160/161	33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5				
KDN 50-160/169	37.7					37.7	37.5	37.5	37.4	37	36.2	35.7	35.5	34.2	33	31.5	29			
KDN 50-160/177	41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5			
KDN 50-200/170	37.9					37	36.8	36.4	35	34	32	30	27	25						
KDN 50-200/180	42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29					
KDN 50-200/190	47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33				
KDN 50-200/200	52.4					52.2	52	51.8	51.5	50.5	49	47.5	46	44.5	42	40				
KDN 50-200/210	58.4					58.4	58.2	58	57.5	56.5	55.5	54	52.5	51	49	46.5	41.5			
KDN 50-200/219	64					64	64	64	63.5	62.5	61.5	60	58.5	57	55	53	48.5			
KDN 50-250/220	63.7					63.3	63.1	63	62	61	59	57.5	55	53	50	46.5	36			
KDN 50-250/230	69.6					69.3	69	68.8	68.5	68	66	64	62	60	57	54	45			
KDN 50-250/240	76					75.8	75.5	75.3	75	74.5	73	71.5	69	67	65	62	55			
KDN 50-250/250	83.2					83	82.9	82.8	83.5	82	80.5	78.5	77	75	72.5	70	64			
KDN 50-250/263	92.1					92	91.8	91.6	91.5	91.3	89.9	88.5	86.5	84.5	82.5	80	75	61		

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	39	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	

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



Jednostupňová horizontální odstředivá čerpadla bez samonasávací funkce s rozměry dle DIN-EN 733 s axiálními sacími hrdlem a radiálním výtláčným 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 m³/h s výtlačkem až do 100 m

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

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

Maximální teplota okolí: +40 °C

Přiruby: 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 (A).

**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	InA	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 ~ (I)	6,8	65	40	-		-		135
KDN 40-250/240	3,0	240	3 x 400 V ~ (I)	6,8	65	40	-		-		135
KDN 40-250/250	4,0	250	3 x 400 V ~ (I)	8,2	65	40	-		-		179
KDN 40-250/260	4,0	260	3 x 400 V ~ (I)	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 ~ (I)	6,8	65	50	-		-		108
KDN 50-200/219	3	219	3 x 400 V ~ (I)	6,8	65	50	1D331117X	106 142	1D332117X	113 948	108
KDN 50-250/220	3	220	3 x 400 V ~ (I)	6,8	65	50	-		-		124
KDN 50-250/230	3	230	3 x 400 V ~ (I)	6,8	65	50	-		-		124
KDN 50-250/240	4	240	3 x 400 V ~ (I)	8,2	65	50	-		-		144
KDN 50-250/250	4	250	3 x 400 V ~ (I)	8,2	65	50	-		-		144
KDN 50-250/263	5,5	263	3 x 400 V ~ (I)	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 (Δ).

**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 (A).

**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 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 (A).

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

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

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

**2PÓL. = 2900 ot./min.**

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 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.

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 (A).

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

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

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



2PÓL. = 2900 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 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 (▲).

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

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

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



TECHNICKÁ DATA - HYDRAULICKÁ ČÁST

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 protipřiruby

LITINOVÉ 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 protipřiruby

BRONZOVÉ OBĚŽNÉ KOLO



KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



SPECIÁLNÍ PŘEVEDENÍ

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

PŘEVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI
MECHANICKÝMI UCPÁVKAMI

MECHANICKÉ UCPÁVKY

- BQQE
Karbíd křemíku/karbíd křemíku/EPDM
- BQQV
Karbíd křemíku/karbíd křemíku/Viton
- BAQV
Uhlík/karbíd křemíku/Viton

PŘEVEDENÍ S ELEKTROFORÉZNÍ POUVRCHOVOU 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

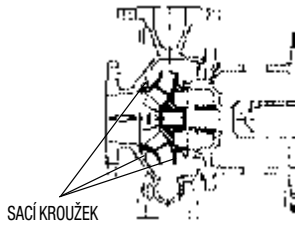
* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

KATAFORÉZNÍ NÁTĚR PRO ČÁSTI VE
STYKU S KAPALINOU

POUZE PRO VERZE S BRONZOVÝMI OBĚŽNÝMI KOLY

KDN

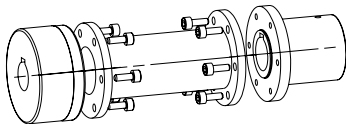
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

**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

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) výtláčným hrdlem. Tělo 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 svařovaná konstrukce dle EN 23661. Pro tuto skupinu čerpadel se používají motory dvou, čtyř nebo šestipólové.

Nadměrné velikosti:

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

Průtok: max. 2200 m³/h

Výtláčná výška: max. 158 m

Teplota kapaliny: -25 °C do +140 °C

Provozní tlak: max. 16 bar

Tvar motoru: B3

Stupeň krytí: IP55

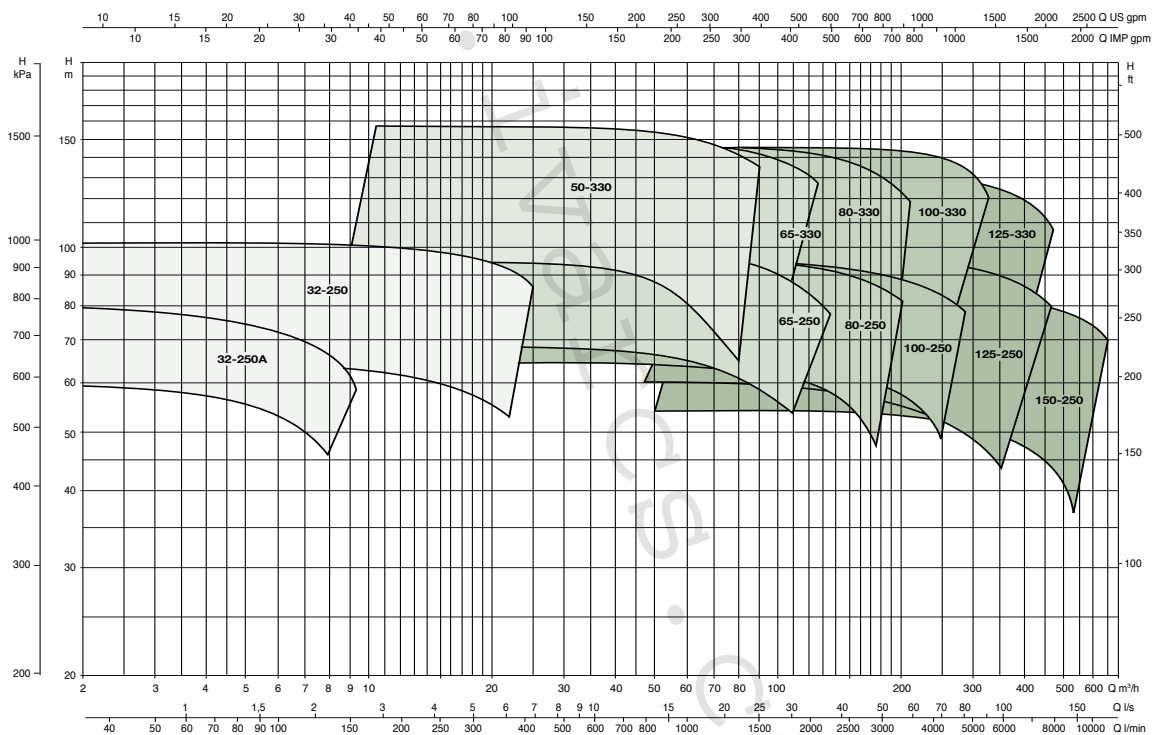
Třída izolace: F

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



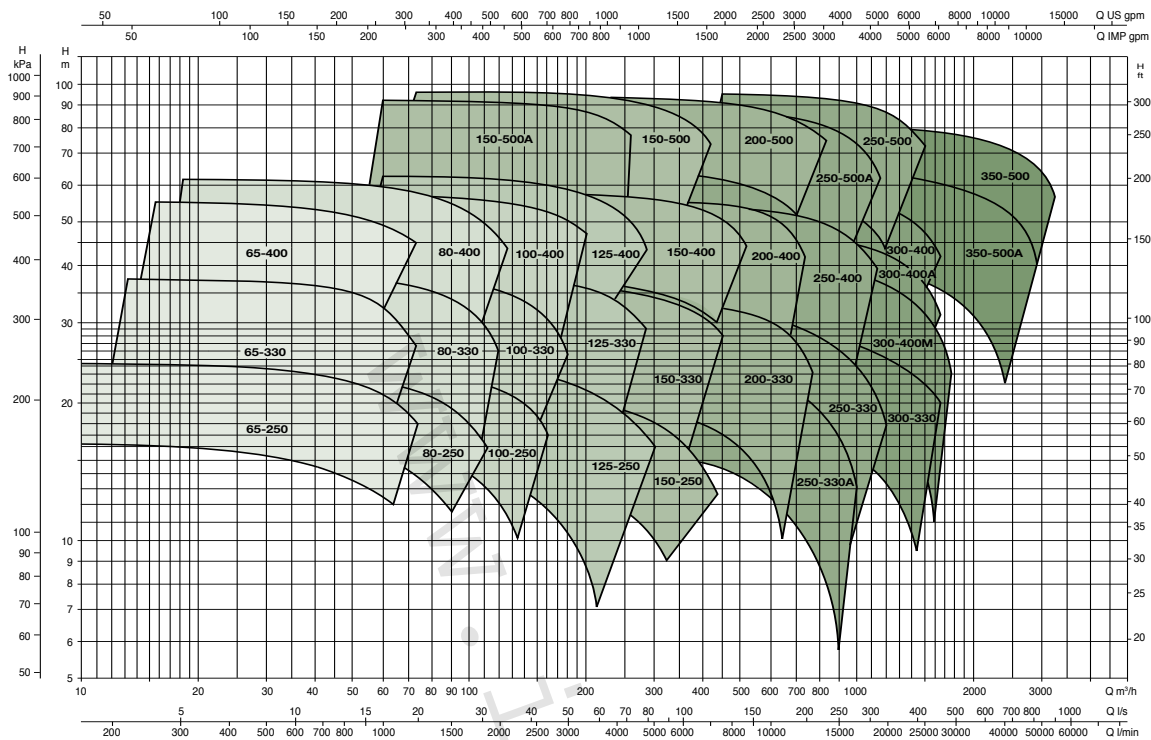
= 2900 ot./min.

KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

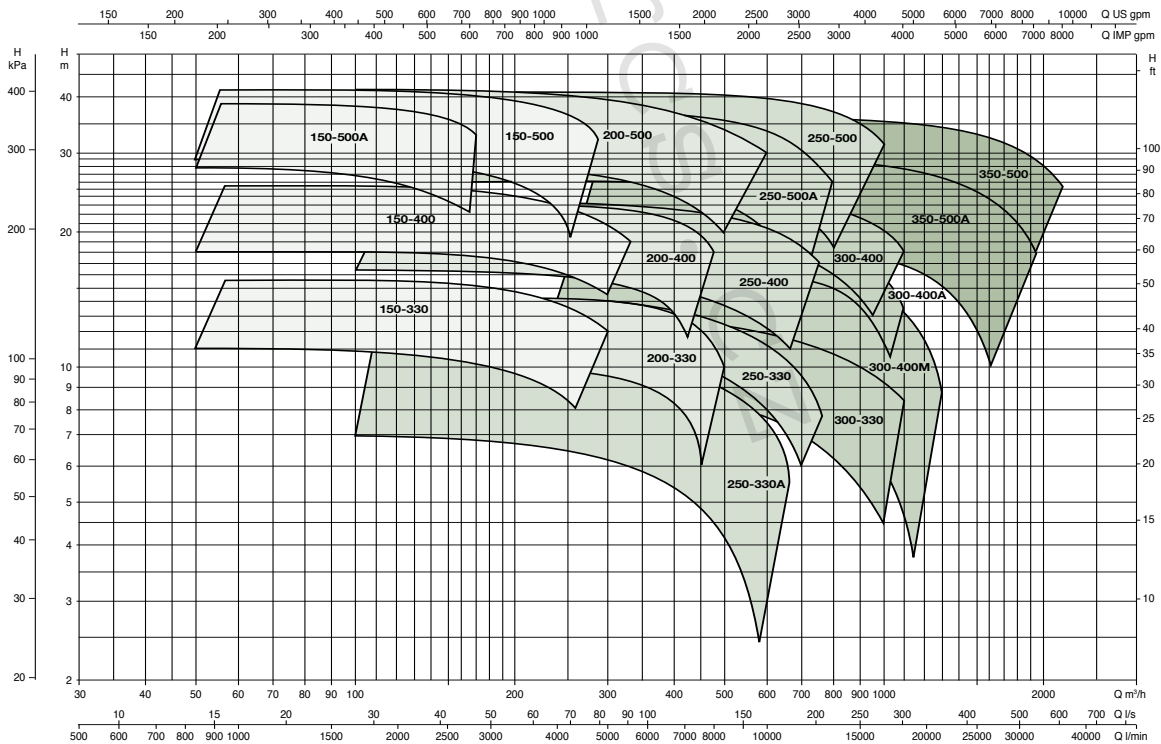


KDN - 4PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



= 1450 ot./min.

KDN - 6PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



= 970 ot./min.

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

KVC / KVCX

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



KVC



KVCX

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

Mechanická ucpávka: uhlík-keramická ucpávka těsní 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 výtlačkem až do 113 m.

Pro třífázový motor nutno instalovat ochranu proti přetížení dle platných norem

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

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

Rozsah teploty kapaliny:

od 0 °C do +35 °C pro domácí použití (dle EN 60335 - 2 - 41)

od 0 °C do +40 °C pro ostatní použití

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

Maximální pracovní tlak: 12 bar (1200 kPa)



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		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	0					10	20	30	40	50	55	65	80
				kW	HP			Q=l/min																						
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										

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		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h																				
				kW	HP			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	
KVC 20-80 M	60183688	13 610	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8				G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60183401	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	-	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	IE3	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	-	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	IE3	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5		G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	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

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

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		In A	MOT. TYP	Q=m³/h	Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12				
				kW	HP					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 / 400 V ~	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 / 400 V ~	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 - 240 V ~	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				61"¼	61"¼	505	13,7	
KVCX 30-80 T	60183812	15 544	3 x 230 / 400 V ~	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				61"¼	61"¼	505	13,9	
KVCX 40-80 M	60183680	15 144	1 x 220 - 240 V ~	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				61"¼	61"¼	560	18	
KVCX 40-80 T	60183795	16 234	3 x 230 / 400 V ~	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				61"¼	61"¼	560	17,6	
KVCX 45-80 M	60183682	18 502	1 x 220 - 240 V ~	1,6	2,2	9,6	-	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				61"¼	61"¼	634	18	
KVCX 45-80 T	60183796	19 881	3 x 230 / 400 V ~	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				61"¼	61"¼	634	17,6	
KVCX 55-80 M	60183684	19 169	1 x 220 - 240 V ~	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				61"¼	61"¼	727	22	
KVCX 55-80 T	60183797	20 481	3 x 230 / 400 V ~	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				61"¼	61"¼	727	22,1	
KVCX 65-80 T	60183798	21 437	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	7,7-4,4	IE3	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				61"¼	61"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	61"¼	61"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	61"¼	61"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	61"¼	61"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	61"¼	61"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	61"¼	61"¼	507	20,2		
KVCX 45-120 T	60179376	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	61"¼	61"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	61"¼	61"¼	610	21,6		
KVCX 70-120 T	60179871	24 351	3 x 230 / 400 V ~	3	4	10,9-6,3	IE3	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	61"¼	61"¼	675	24,0		
KVCX 85-120 T	60179860	25 618	3 x 230 / 400 V ~	3	4	12,3-7,1	IE3	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	61"¼	61"¼	702	25,0		

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 používána v zemědělství a v zavlažovacích systémech.

Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech.

Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání).

Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická ucpávka odjímatelná bez demontáže motoru.

Mechanické ucpávky pro agresivní kapaliny a různé spoje (kulaté, oválné, Victaulic, upínací přírubby) na vyžádání. Všechny typy jsou certifikovány WRAS a ACS 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

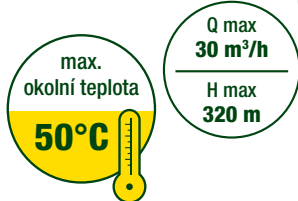


IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219

VYSOKÁ ÚČINNOST

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



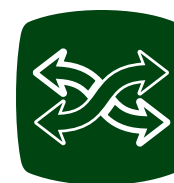
VÝKON PRO KAŽDOU POTREBU

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

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. DĚLKA mm	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2						2.5
				kW	HP		Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3						42
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	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	

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		I _n A	Q																
				kW	HP		Q=m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	Q=l/min	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	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			

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

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. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		I _n A	Q=m ³ /h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7						
				kW	HP		Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7						
NKV 6/2 S T	60206542	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	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

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 JMENOVIÝ		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	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 JMENOVIÝ		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	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					

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. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q														
				kW	HP		0	10	12	14	16	18	20	22	24	28					
NKV 20/1 S T	60190378	31 113	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	50	50	775	300	45,8
NKV 20/4 S T	60190380	65 421	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	50	50	1680	300	130,0
NKV 20/15 S T	60190388	165 509	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	50	50	1794	300	167,0
NKV 20/16 S T	60190389	169 989	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	50	50	1842	300	168,5
NKV 20/17 S T	60190390	177 096	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467	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

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 používána v zemědělství a v zavlažovacích systémech. Čerpadla lze použít pro cirkulaci vody v topných a klimatizačních systémech. Části čerpadla, které jsou v kontaktu s kapalinou, jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 (AISI 316 verze X, pouze na vyžádání). Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická ucpávka odjímatelná bez demontáže motoru.

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

Provozní rozsah: od 1 m³/h až do 120 m³/h s výtlačkem do 320 m

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

Maximální poměr glykolu: 30 %

Min. a max. teplota kapaliny:

-30 °C až +120 °C (EPDM)

-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

Maximální okolní teplota: + 50 °C

Maximální provozní tlak:

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



IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219

JMENOVIÝ PRŮTOK (m ³ /h)	NKV 32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3
POČET STUPŇŮ/OB. KOL									
TYP OBĚŽNÝCH KOL									
MATERIÁLY*: S = LITINA/AISI 304; X = AISI 316									
JMENOVIÝ VÝKON P2 kW x 10 (300 = 30kW)									
Typ mechanické ucpávky (E1 = STANDARD)									
E1 = BQGE = grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM									
E2 = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM									
V3 = 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

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



NKV 32

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
				kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
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	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	

H
(m)

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



NKV 45

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA											DNA	DNM	H mm	STAVEB. DĚLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h															
				kW	HP		0	18	25	30	40	54	60	65	70							
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	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		

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 JMENOVIÝ		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85								
				kW	HP												Q=l/min	0	500					
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 JMENOVIÝ		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118								
				kW	HP												Q=l/min	0	750					
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

POZNÁMKY

WWW.MILITARY.SQTS.CZ


PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

WWW.DAB.PUMPS.CZ

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
 <p>DN 32</p>	DN 32	109620520	2 780	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 40	109620530	3 247	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50	109620540	3 313	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 65	109620550	4 047	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 32	109620400	1 979	1 x DN 32 + 1 x DN 50	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 40	109620410	2 202	1 x DN 40 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50	109620420	2 291	1 x DN 50 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50/1	60115139	2 468	1 x DN 50 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•
	DN 65	109620430	2 780	1 x DN 65 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 80	109620440	3 269	1 x DN 80 + 1 x DN 100	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 100	109620450	3 936	1 x DN 100 + 1 x DN 125	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 125	109620460	4 959	1 x DN 125 + 1 x DN 150	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 150	109620470	6 894	1 x DN 150 + 1 x DN 200	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	9 740	1 x DN 200 + 1 x DN 250	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	15 544	1 x DN 250 + 1 x DN 300	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•
DN 300	109620510	18 502	1 x DN 300 + 1 x DN 350	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•	

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


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
 <p>DN 40</p>	DN 25x1"	60197941	3 240	2 x DN 25	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25	•						
	DN 32x5/4"	60197942	4 362	2 x DN 32	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25		•					
	DN 40x6/4"	60197927	5 188	2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25			•				
	DN 40x6/4"	60119214	4 247	2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40			•				
	DN 50x2"	60197931	5 950	2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25				•			
	DN 50x2"	60119215	5 493	2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZ OCEĽ	40				•			
	DN 65x2" ½	60197937	7 877	2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25					•		
	DN 65x2" ½	60163388	6 382	2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40						•	
	DN 80x3"	60197939	16 431	2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25							•
	DN 80x3"	60163389	7 583	2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40							•
	DN 100x4"	60168815	9 340	2 x DN 100	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	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 výtlač a jedno pro sací.

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
 <p>SADA PODLOŽEK 5</p>	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.



KALOVÁ ČERPADLA

KDYŽ TO NEJDE ÚPLNĚ HLADCE ...



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 ŘEZAČÍM ZAŘÍZENÍM

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 232



DRENAG FX

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 233



GRINDER FX

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZAČÍM 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 PANELE

STRANA 268

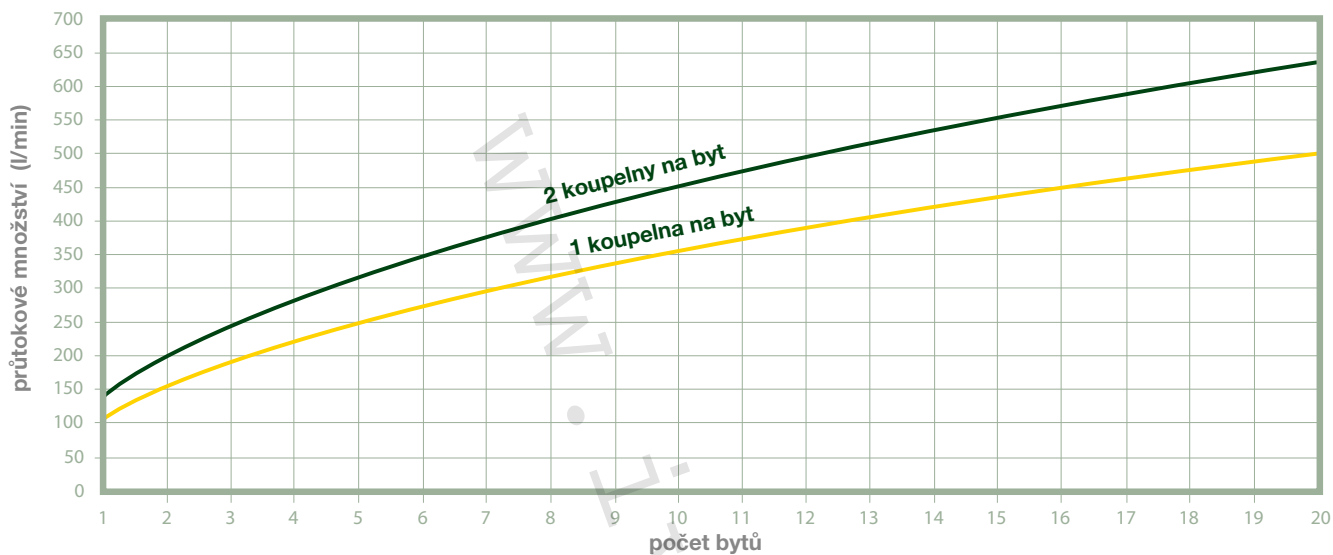
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

POMŮŽEME VÁM VYBRAT

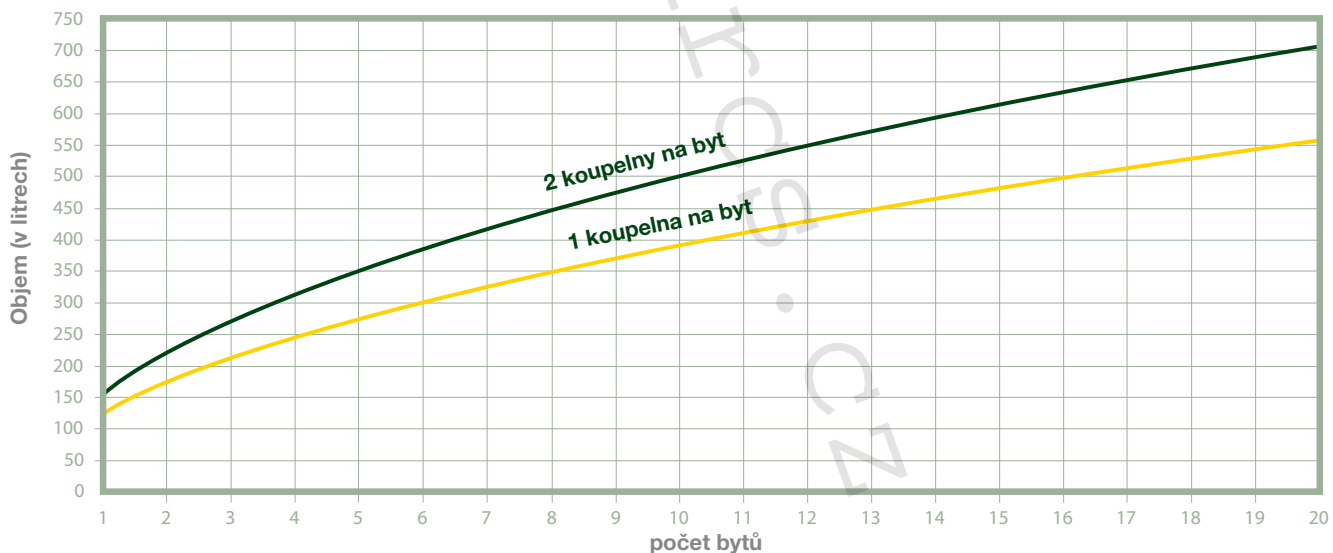
JAKÉ ČERPADLO POTŘEBUJETE? K VÝBĚRU POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE:

VÝPOČET PRŮTOKU

Průtokové křivky dle počtu bytů







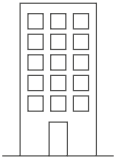

Uvedený pracovní objem v retenční nádrži



PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

POMŮŽEME VÁM VYBRAT

PŘÍKLAD DIMENZOVÁNÍ

PŘÍKLAD	VÝPOČET	ORIENTAČNÍ VÝBĚR ČERPADLA A NÁDRŽE
<p>2 BYTY KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI</p> 	<p>Orientační průtok čerpadla = 200 l/min Přibližný objem nádrže = 250 litrů</p>	 <p>FEKA VS 550 + FEKAFOS 280</p>
<p>5 BYTŮ KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI</p> 	<p>Orientační průtok čerpadla = 325 l/min Přibližný objem nádrže = 350 litrů</p>	 <p>2x FEKA VS 1000 + FEKAFOS 280 DOUBLE*</p> <p>* čerpadlo provede více startů</p>
<p>15 BYTŮ KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI 2 PATRA</p> 	<p>Orientační průtok čerpadla = 550 l/min Přibližný objem nádrže = 625 litrů</p>	 <p>2x FEKA FXV 25.11 + FEKAFOS 550 DOUBLE*</p> <p>* čerpadlo provede více startů</p>

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.

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 výtlačkem 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



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		In A	Q=m ³ /h	0	3	6	9				12
					kW	HP										
NOVA 180 M-A 05H05	60195073	4 316	1X230V~	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	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 180 M-NA 10H05	60195632	4 360	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 200 M-NA 10H05	60194402	5 297	1X230V~	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	1X230V~	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	1X230V~	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	1X230V~	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	1X230V~	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	1X230V~	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	3X400V~	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

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 pouzdrů z nerezové oceli. Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.

Provozní rozsah:od 1 do 15 m³/h s výtlačkem až do 10 m**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C 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		In A	Q=m ³ /h																		
					kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12				13,5			
NOVA UP 300 M-A	60152305	6 051	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)													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 pouzdrů z nerezové oceli. Vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor u jednofázové verze.

Provozní rozsah:od 1 do 15 m³/h s výtlačkem až do 10 m**Rozsah teploty kapaliny:** od 0 °C do + 35 °C, pro domácí použití.**Čerpaná kapalina:** bez vláken**Minimální hloubka ponoru:**

- NOVA UP 300 M-AE - 60 mm
- NOVA UP 600 M-AE - 70 mm

Maximální hloubka ponoření: 7 m**Instalace:** vertikální, pevná nebo přenosná**Stupeň krytí:** IP68**Třída izolace:** F

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m ³ /h																	
					kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12				13,5		
NOVA UP 300 M-AE	60153572	6 714	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)													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

VERTY NOVA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Ponorná drenážní čerpadla umožňující provoz i v úzkých jámkách s rozměrem od 20 cm x 20 cm. Jsou vhodná pro čerpání mírně znečištěné vody s neabrazivními příměsemi do velikosti až 5 mm. Max. teplota čerp. kapaliny: +35 °C. Vyrobeno z nekorodujících materiálů. Integrovaný plovákový spínač. Ovládač pro ruční nebo samočinné ovládání. V ručním režimu velmi malý 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 výtlačkem až do 9 m

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA										KABEL	HMOT- NOST kg	PALETA ks											
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m ³ /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9				10	Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125
VERTY NOVA 200 M	60122636	5 516	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														10m	4,2	40
VERTY NOVA 400 M	60122637	6 084	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											10m	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 výtakem 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



YEARS ANNIVERSARY

NOVA FEKA Celebration

TABULKA ZÁMĚN STRANA 240

OVL. PANELE 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		In A	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12				15
					kW	HP											
FEKA 300 M-A 05H05	60191897	6 506	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M-A 10H05	60198016	8 323	1X230V~	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	1X230V~	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	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	5m H05	7	32
FEKA 600 M-A 10H05	60198017	9 818	1X230V~	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	1X230V~	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	3X400V~	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

FEKA BVP

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



Velmi výkonná ponorná čerpadla pro odčerpávání jímek i pro drenážování. Vhodné pro čerpání biologicky znečištěné vody s obsahem měkkých částic do průměru až 38 mm. Vyrobeno z nekorodujících materiálů. Motor s ochranou před nadměrným přehřátím vinutí. Hřídel motoru a oběžné kolo odolné proti nadměrnému opotřebení. Plovákový spínač pro automatizaci provozu. Rozměrná podstava zajišťující vynikající stabilitu. Přívodní kabel je vybaven standardizovanou přípojnou vidlicí.

Provozní rozsah: od 1 až do 18 m³/h s výtlačkem až do 12 m

Maximální hloubka ponoření: 7 m

Teplota čerpané kapaliny: od 0 °C do +35 °C

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA																KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks									
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m ³ /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
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 částičky do velikosti 10 mm

Maximální hloubka ponoření: 7 m

Dvojitá mechanická ucpávka s olejovou komorou

Provozní rozsah: od 3 do 24 m³/h s výtlačkem až do 14,2 m

OVL. PANELE
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		In A	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	24	Q=l/min	0				50
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

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 složenou olejovou komorou.

OVL. PANELE
STRANA 268PŘÍSLUŠENSTVÍ
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		I _n A	Q=m ³ /h		0		3		6		9				12		15		18		24		30		
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400				500	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	H (m)	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		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

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 výtlačkem 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 268PŘÍSLUŠENSTVÍ
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=m ³ /h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	GAS				DN1
					kW	HP																	
FEKA VS GRINDER 1000 M-A	60211233	23 018	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,4 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 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

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 umístěná 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 odpovědnosti 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 výtlačkem až do 32 m

Čerpaná kapalina: mírně znečištěná voda, dešťová voda a písčité voda ze staveniště apod.

Průchodnost: pevné částice do 10 mm

Rozsah teploty kapaliny: do +50 °C (+60 °C na krátkou dobu) +40 °C pro verzi ATEX

Připojení přírubové a závitové: 1 1/2", DN 32, DN 40

Typ oběžného kola: otevřené

Stupeň krytí: IP 68

Třída izolace motoru: F

Maximální doba chodu nasucho: 10 min

Instalace: přenosná nebo pevná se zdvihacím zařízením

Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, napětí

V případě nutnosti nahlédněte do tabulky náhrad na str. 240 pro odpovídající staré modely.

ATEX VERZE
STRANA 239TABULKA
ZAMĚN
STRANA 240OVL. PANELE
STRANA 268PŘÍSLUŠENSTVÍ
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=m ³ /h	H (m)																	GAS	DN1			
					kW	HP			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	0	50	100						150	200	250
DRENAG FX 15.07 M-A	60191219	31 372	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 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

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).

Tělo 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 prskyřici, 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 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 VATEX

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		In A	Q=m ³ /h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1				
					kW	HP														Q=l/min			
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

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: IIB T4 GB nebo IEC EX: Ex db IIB T4 Gb)

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**Provozní rozsah:** průtokové množství do 59,7 m³ / h s výtlakem až do 18,5 m**Čerpaná kapalina:** s vláknem, papírem nebo textilním materiálemATEX VERZE
STRANA 239TABULKA
ZAMĚN
STRANA 240OVL. PANELE
STRANA 268PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 259

FEKA FXV 20

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNM		KABEL	HMOTNOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	HP	In A	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS	DN1				
FEKA FXV 20.07 M-A	60191210	26 788	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 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

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		In A	Q=m³/h		0	6	12	18	24	30	36	42	48				54	GAS	DN1
					kW	HP		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	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

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 písčité 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 239TABULKA
ZÁMĚN
STRANA 240OVL. PANELE
STRANA 268PŘÍSLUŠENSTVÍ
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		In A	Q=m ³ /h										GAS				DN1		
					kW	HP		0	7	14	22	29	36	43	50	58	65							
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	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

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		In A	Q=m³/h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1				
					kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080						
FEKA FXC 25.07 M-A	60191216	32 915	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	H (m)	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10 m	37	6	
FEKA FXC 25.07 M-NA	60191214	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		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

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.

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.

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 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.

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 mm²/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 m³/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 naši technickou kancelář

Maximální instalační hloubka: 20 m (s řádnou délkou kabelu)

Instalace: pevná se spojovacím zařízením, přenosná ve svislé poloze s podstavcem

V souladu: EN 12050-1 e Ex (ATEX, IECEx).

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Max. spuštění za hodinu: 20

OVL. PANELE
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.



SAMOSTATNĚ VYJÍMATELNÁ UCPÁVKA

Samostatně vyjímání ucpávky je velkou výhodou pro údržbu čerpadla. To umožňuje vyjmutí a vložení ucpávky v kratším čase, navíc se zárukou správného provedení. Patentované řešení dvojitě mechanické ucpávky SiC-SiC, nezávislé na směru otáčení hřídele motoru.

EN 12050-1



NOVÉ VORTEX OBĚŽNÉ KOLO

Záruka bezproblémového provozu. Nová konstrukce vířivého oběžného kola s volnou manipulací pevných látek umožňuje čerpání média bez zanášení.

V souladu s ČSN EN 12050-1.

FKV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FKV 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.		In A	Q=m³/h														
			kW	HP		0	8	16	23	31	39	47	55	62	72					
3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72	65	65	105			
3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8	0	130	260	390	520	650	780	910	1040	1200	65	65	105			
3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7	0	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	0	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.		In A	Q=m³/h														
			kW	HP		0	12	24	36	48	60	72	84	96	108					
3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	80	80	114			
3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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.		In A	Q=m³/h														
			kW	HP		0	15	30	45	60	75	90	105	126	144					
3x400 V DOL	3,5	3	4	8	0	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	0	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	0	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	0	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.

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

FKC

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). 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 mm²/s.
Energetická účinnost IE3 třífázového motoru.
Kontrola ucpávky pomocí snímače vlhkosti v olejové komoře (dle nabídky).
Bimetalový snímač ve vnitřní statoru, s maximální teplotou (150 °C).
Hřídel z nerezové oceli.
Typ oběžného kola: Kanálové

Provozní rozsah: od 4,3 do 280 m³/h s výtlačkem 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: odpadní 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. PANELE
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.



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 dvojitě 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 vlákniny.

V souladu s ČSN EN 12050-1.

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.		In	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
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	26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	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.		In	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
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	80	80	80	80	80	80	80	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	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	116
3x400 V DOL	3,6	3	4	7,6	H (m)	13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	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	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	182
3x400 V V/D	6,3	5,5	7,5	8,6	H (m)	21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9		80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	235
3x400 V V/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	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

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.		In	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
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3								100	100	100	100	100	100	100	100	100	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	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3x400 V DOL	3,3	3	4	7,7	H (m)	9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0					100	100	100	100	100	100	100	100	100	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	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3x400 V V/D	5,7	5,5	7,5	11,4	H (m)	17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	238
3x400 V V/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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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.		In	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
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	100	100	100	100	100	100	100	100	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	100	100	100	100	100	100	100	100	193
3x400 V V/D	6	5,5	7,5	11,3	H (m)	17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9			150	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	240
3x400 V V/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	100	100	100	100	100	100	100	100	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	TYP	KÓD	CENA Kč
	•				DAB.PODSTAVEC Ø325 FK	60170329	4 181	10,5	KABEL 20MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	na vyžádání
		•			DAB.PODSTAVEC Ø330 FK	60170330	4 047	10,5	KABEL 30MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	na vyžádání
			•	• až do 2.2kW	DAB.PODSTAVEC Ø355 FK	60170331	4 181	11,4	KABEL 50MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	na vyžádání
				• nad 2.2kW	DAB.PODSTAVEC Ø400 FK	60184584	9 451	10,3	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

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA 6000

JEDNOKANÁLOVÉ
OBĚŽNÉ KOLOTŘÍKANÁLOVÉ
OBĚŽNÉ KOLO

FEKA 8000

Litvinová 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 vnitřní části 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 výtlačkem 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. PANELE
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.		In A	Q=m ³ /h	Q=l/min																											
						kW	HP			0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240			270	300	360	420	480	600	780						
FEKA 6200.4T	103019050	261 808	3X400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H	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	

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 zařízení, jako je sprcha, umyvadlo, bidet nebo vana. Nabízené modely vynikají tichým chodem, verze Comfort je nejtichší. Integrované čerpadlo je výkonné a spolehlivé a měnič 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 přípojitelnými 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

Výtláčná 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=m ³ /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 230V ~	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 230V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (boční) + 1 (horní)		10,3
GENIX COMFORT 110	60165322	18 440	1 x 230V ~	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 230V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (boční) + 1 (horní)		11,7
GENIX WL 110	60185327	14 327	1 x 230V ~	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 230V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (boční) + 1 (horní)		10,3

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	DAB.AKUSTICKÝ ALARM	60166477	1 868
---	----------------------------	----------	--------------



GENIX



GENIX WL

Objevte **GENIX**
www.dabpumps.com/genix



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

Výtláčná 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	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=m ³ /h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7					6,7
				kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110					130
GENIX VT 010	60185582	12 593	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,5	H (m)	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	1	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX VT 030	60185583	14 783	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,5		8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	3		10,3

RABATOVÁ SKUPINA PRUMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	DAB.AKUSTICKÝ ALARM	60166477	1 868
---	----------------------------	----------	--------------



Objevte **GENIX**
www.dabpumps.com/genix



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 kapalin: +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 m ³ /h		H m
					kW	HP				
NOVABOX 30/300-1 M 40th	60196309	17 033	1x220-240V ~	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 vika bez použití šroubů.

Ekologický a 100% recyklovatelný materiál nádrže.

Vybavené plováky a dodatečným alarmem pro případ zaplavení.

Jako jedině na trhu nabízí profesionální řešení se dvěma čerpadly (FEKAFOS DOUBLE) i pro domovní instalace, kde jsou vysoké nároky na kompaktnost a nízké náklady.

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 podlaže nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro jezdovové účely, maximální nosnost do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABULKA
VYBĚRU
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.

FEKAFOS 280

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech.

FEKAFOS je určen pro použití s jedním jednofázovým nebo třífázovým čerpadlem bez plovákového spínače, které musí být objednáno samostatně společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:

- Zdvíhací zařízení DSD2 a antirotační držák pro **Feka VS**
- 4 kabelové průchodky pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- Připojení 2" F x 1 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 výtlačkem až do 23 m

Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z fek nebo rybníků

Maximální teplota kapaliny: +45 °C

Instalace: uvnitř budovy na rovné a pevné podlaže nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABULKA
VÝBĚRU
STRANA 253

TYP	KÓD	CENA * Kč	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
FEKAFOS 280 2"	60162044	32 443	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.

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

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 výtlačkem až do 25 m.

Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z fek nebo rybníků

Maximální teplota kapaliny: +45 °C

Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaže nebo v šachtách mimo objekt.

Není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABULKA
VÝBĚRU
STRANA 253

TYP	KÓD	CENA * Kč	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426	38 307	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.

FEKAFOS 550 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrž 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 antiotačnicí 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 výtlačkem až do 23 m

Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda a voda z fek 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	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	59 902	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.

FEKAFOS MAXI 1200-3600

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrž pro čerpání odpadních vod pro systémy umístěné pod úrovní kanalizační sítě v domácím nebo průmyslovém sektoru. Vyrobená z válcového polyetylénového monobloku s vhodně tvarovaným dnem pro uložení čerpadel. Horní vstupní hrdlo má víko z polyetylénu 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 výtlačkem 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 polyetylénové kompletní spojovací trubky pro modulaci, zpětné ventily z litiny.

STANDARDNÍ PŘEVODĚNÍ			PŘEVODĚNÍ 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 FEKA 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

PŘEVODĚNÍ CV			PŘEV. 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 FEKA 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 počítat 15 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	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. Zdvíhací a ochranné zařízení.	54 969



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 15.11 MA	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.

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.

VÝBĚR

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU



FEKAFOS MAXI 1200-3600

TYP NÁDRŽE	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD	TYP OVL. PANELU	KÓD
FEKAFOS MAXI 1200 - DN50	60185601	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	E2D4M	60170027		
		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				

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
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	E2D3M	60170025	EBOX PLUS D	60163217
		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		
		FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	E2D4M	60170027		
		FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	E2D3T	108320450		
		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				
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	E2D3T	108320450	EBOX PLUS D	60163217
		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		
		FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	E2D15T SD	60170047		
		FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	E2D22T SD	60202365		
		FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	E2D30T SD	60170065		
		FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	E2D30T SD	60170065		
		FKC 80 15.4 T5 400D	60176796	E2D3T	108320450		
		FKC 80 22.4 T5 400D	60176858	E2D5T	108320460		
		FKC 80 30.4 T5 400D	60176871	E2D8T	60170062		
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	FKV 80 40.4 T5 400D	60176872	E2D8T	60170062	EBOX PLUS D	60163217
		FKC 80 55.4 T5 400Y/D	60176854	E2D15T SD	60170047		
		FKC 80 75.4 T5 400Y/D	60176855	E2D30T SD	60170065		
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844					EBOX PLUS D	60163217
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845					EBOX PLUS D	60163217

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

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

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 stýčnou 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 těsnícími kroužky zaručuje dlouhodobou životnost čerpadla.

Provozní rozsah: přívod vzduchu 2–17 m³/h pro hloubky od 20 do 90 cm

Krytí: IP68

Izolační třída: F

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

Požadavky na kvalitu kapaliny: odpadní vody bez pevných částic

Standardní napájení: 220–240 V/50 Hz

Napájecí kabel: H07RNF8-F v různých délkách se zástrčkou

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														VZDUCH PRŮTOK MAX m ³ /h	HLOUBKA		DNM GAS	KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		Q vzduch m ³ /h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5	MAX cm	MIN cm								
					kW	HP		In A	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 / H07RNF8-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 / H07RNF8-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 / H07RNF8-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 1/4"	2 mt / H07RNF8-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 1/4"	5 mt / H07RNF8-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 1/4"	10 mt / H07RNF8-F	5,4	32		

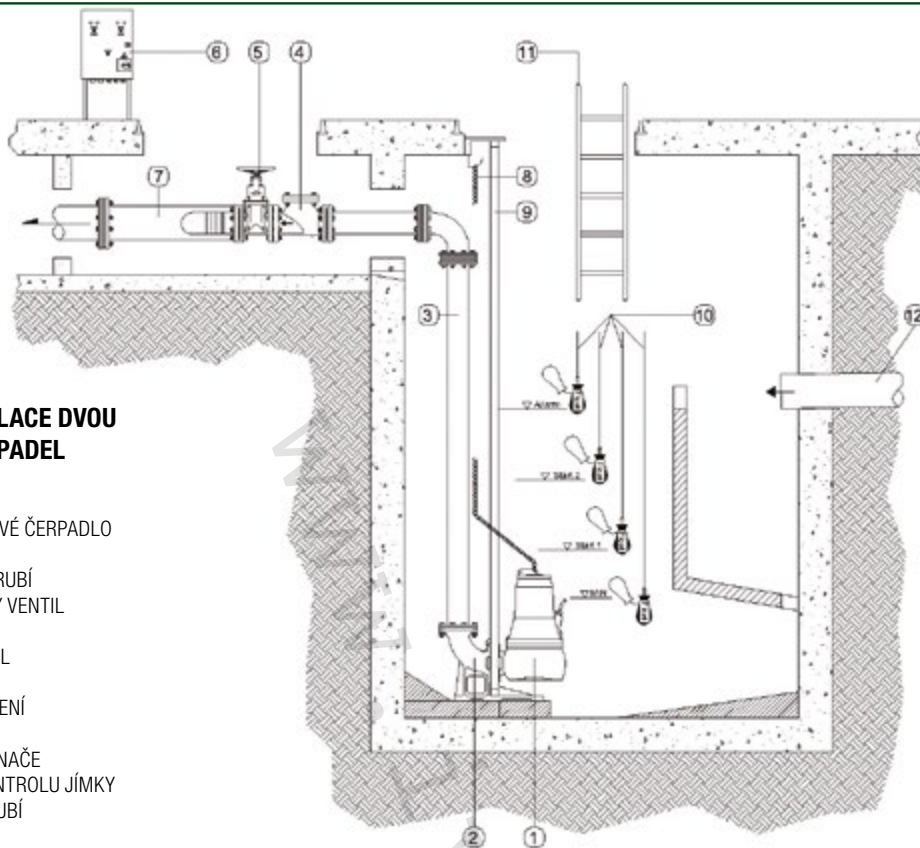
PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

WWW.DABPUMPS.COM
WWW.DABPUMPS.COM

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
								20 M	1002718001	4 559
	•	•	•	•	•	•	DAB. ZÁVAŽÍ PRO PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	1002910501	156	
	•	•				•	DAB. ZAJIŠŤOVACÍ DRŽÁK PLOVÁKU PRO FEKA VS	147121370	1 001	



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

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA


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" 1/2 - 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" 1/2 - ZÁVIT	60160626	2 669
	•	•	•		•	DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT	60160627	3 536
	•	•	•	•		DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" 1/2 - 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

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	1002789002	4 025
						DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 24 V - 50 HZ	1002789000	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.
NOVA 600 M-NA 40TH	60195636	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3	PŘÍMÉ
NOVA 600 T-NA 40TH	60196306	3X400V~	0,66	0,5	0,67	1,7	PŘÍMÉ
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230V~	1,29	1	1,36	6	PŘÍMÉ
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400V~	1,18	1	1,36	2,43	PŘÍMÉ
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PŘÍMÉ
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PŘÍMÉ

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
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

VÝBĚR - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠ.
FEKA 600 M-NA 40TH	60194419	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1	PŘÍMÉ
FEKA 600 T-NA 40TH	60196308	3X400V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PŘÍMÉ
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PŘÍMÉ
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PŘÍMÉ
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240V~	1,11	0,75	1	5,13	PŘÍMÉ
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400V~	1,03	0,75	1	1,94	PŘÍMÉ
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240V~	1,46	1	1,36	6,63	PŘÍMÉ
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400V~	1,37	1	1,36	2,51	PŘÍMÉ
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PŘÍMÉ
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PŘÍMÉ

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
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

VÝBĚR - DRENAG FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A
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

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
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELE

VÝBĚR - FEKA FXC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A
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

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
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

VÝBĚR - GRINDER FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A
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

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
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

VÝBĚR - FEKA FXV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A
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

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
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9

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

VÝBĚR - FKC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A
FKC 65 22.2 T5	60176795	3x400V DOL	2,6	2,2	3	4,8
FKC 65 30.2 T5	60176857	3x400V DOL	3,4	3	4,1	5,8
FKC 80 15.4 T5	60176796	3x400V DOL	1,8	1,5	2,1	3,5
FKC 80 22.4 T5	60176858	3x400V DOL	2,6	2,2	3	4,7
FKC 80 30.4 T5	60176871	3x400V DOL	3,6	3	4,1	7,6
FKC 80 40.4 T5	60176872	3x400V DOL	4,7	4	5,5	8,9
FKC 100 15.4 T5	60176859	3x400V DOL	1,8	1,5	2,1	3,9
FKC 100 22.4 T5	60176860	3x400V DOL	2,6	2,2	3	4,7
FKC 100 30.4 T5	60176873	3x400V DOL	3,3	3	4,1	7,7
FKC 100 40.4 T5	60176874	3x400V DOL	4,2	4	5,5	8,6
FKC 150 30.4 T5	60177074	3x400V DOL	3,7	3	4,1	7,8
FKC 150 40.4 T5	60176875	3x400V 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 spuštěním viz ED panely.

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
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

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
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

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 spuštění akustického nebo světelného alarmu. Typy **ED3MHS** a **ED2, 4MHS** jsou vybaveny automatickým zařízením pro zvýšení rozběhového momentu.

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

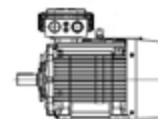
Stupeň krytí: IP55

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

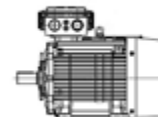
ED JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V

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 $I_{max} = I_n * 1,1$ 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 $I_{max} = I_n * 1,1$ 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.

E2D

OVĽADACÍ 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:

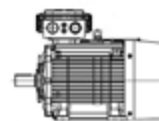
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Tlačítko na předním panelu pro ruční provoz (jednofázové verze)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický provoz
- Chybové hlášení
- Signalizace chodu čerpadla
- Signalizace stavu napětí

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

Stupeň krytí: IP55

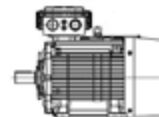
E2D JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V

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 - 1,6A	1,6	Štítek motoru - napětí: 1 x 220 - 240 V Jmenovitý proud In: ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ Hodnota I Max musí být v rámci rozsahu tepelné ochrany motoru.
DAB.E2D1,5M	60170019	26 196	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4A	4	
DAB.E2D2M	60170021	26 196	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3A	6,3	
DAB.E2D6M 40UF	60170023	30 355	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10A	10	
DAB.E2D6M HS	60170024	46 411	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10A	10	
DAB.E2D3M *	60170025	27 664	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10A	10	
DAB.E2D4M *	60170027	28 598	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	9 - 14A	14	
DAB.E2D4,8M *	60170028	30 355	1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	13 - 18A	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 - 2,5A	2,5	Štítek motoru - napětí: 3 x 400 V Jmenovitý proud In: ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ Hodnota I Max musí být v rámci rozsahu tepelné ochrany motoru.
DAB.E2D3T *	108320450	28 487	3X400 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4A	4	
DAB.E2D5T *	108320460	29 265	3X400 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3A	6,3	
DAB.E2D8T *	60170062	29 888	3X400 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10A	10	
DAB.E2D15T *	60170046	31 311	3X400 V~	PŘÍMÉ	9 - 14A	14	
DAB.E2D22T *	60170063	32 779	3X400 V~	PŘÍMÉ	13 - 18A	18	
DAB.E2D28T *	60170064	33 090	3X400 V~	PŘÍMÉ	17 - 23A	23	
DAB.E2D30T *	108320750	37 093	3X400 V~	PŘÍMÉ	25 - 32A	32	
DAB.E2D15T SD **	60170047	56 373	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14A	14	
DAB.E2D22T SD **	60202365	56 536	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18A	18	
DAB.E2D30T SD **	60170065	58 219	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23A	23	
DAB.E2D40T SD **	60170066	60 532	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32A	32	
DAB.E2D50T SD **	60170067	72 763	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40A	40	
DAB.E2D60T SD **	60170068	74 431	3X400 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.

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	DAB.RELÉOVÝ MODUL OLEJOVÉ SONDY	60172920	3 692
---	---------------------------------	----------	--------------

E3D

OVĽADACÍ 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 spuštění akustického nebo světelného alarmu. Typ **E3D9MHS** je vybaven automatickým zařízením pro zvýšení rozběhového momentu.

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

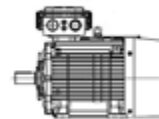
Stupeň krytí: IP55

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

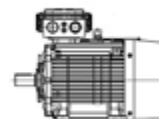
E3D JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V

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 $I_{max} = I_n * 1,1$ 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 $I_{max} = I_n * 1,1$ 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	



PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELE

VÝBĚR - NOVA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD
								1	2	3		
NOVA 180 M-NA 40TH	60195632	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9	PŘÍMÉ	•			ED0,1M	60169998
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 200 M-NA 40TH	60194402	1X230V~	0,35	0,22	0,3	1,5	PŘÍMÉ	•			ED0,3M	60170001
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 600 M-NA 40TH	60195636	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3	PŘÍMÉ	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
NOVA 600 T-NA 40TH	60196306	3X400V~	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			TYP	KÓD
								1	2	3		
FEKA 300 M-NA 40TH	60195558	1X230V~	0,35	0,22	0,3	1,9	PŘÍMÉ	•			ED0,3M	60170001
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
FEKA 600 M-NA 40TH	60194419	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1	PŘÍMÉ	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
FEKA 600 T-NA 40TH	60196308	3X400V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PŘÍMÉ	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240V~	1,11	0,75	1	5,13	PŘÍMÉ	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400V~	1,03	0,75	1	1,94	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240V~	1,46	1	1,36	6,63	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400V~	1,37	1	1,36	2,51	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1x230V~	1,29	1	1,36	6	PŘÍMÉ
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3x400V~	1,18	1	1,36	2,43	PŘÍMÉ
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1x230V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PŘÍMÉ
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3x400V~	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELE

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR ČERPADLA - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	InA	START
FEKA 6200.4T	103019050	3X400/690V~	15,8	14,9	19,9	30	Y/Δ
FEKA 6250.4T	103019060	3X400/690V~	24	18,5	24,7	40	Y/Δ
FEKA 6300.4T	103019070	3X400/690V~	23	21	28	45	Y/Δ

FEKA 8150. 6T	60141737	3X400V~	11,2	8,5	11,3	22	Y/Δ
FEKA 8200. 6T	60141738	3X400V~	13,4	11,4	15,2	27	Y/Δ
FEKA 8250. 6T	60141739	3X400V~	17	13,5	18	36	Y/Δ
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400V~	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR ČERPADLA - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400V~	1,3	1,1	1,5	3,3	PŘÍMÉ
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400V~	2,5	2,2	3,0	4,8	PŘÍMÉ
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400V~	3,3	3,0	4,0	5,7	PŘÍMÉ
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400V~	4,6	4,0	5,5	7,5	PŘÍMÉ

FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400V~	1,3	1,1	1,5	3,5	PŘÍMÉ
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400V~	1,8	1,5	2,0	3,8	PŘÍMÉ
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400V~	2,5	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400V~	4,5	4,0	5,5	8,6	PŘÍMÉ
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400V~	4,6	4,0	5,5	7,7	PŘÍMÉ
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	3 x 400V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	3 x 400V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	3 x 400V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	3 x 400V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ

FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400V~	3,5	3,0	4,0	8,0	PŘÍMÉ
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400V~	4,5	4,0	5,5	8,9	PŘÍMÉ
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	3 x 400V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428	3 x 400V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ

PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069

•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072

•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR ČERPADLA - FKČ + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ
FKC 65 22.2 T5	60176795	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	PŘÍMÉ
FKC 65 30.2 T5	60176857	3 x 400 V~	3,4	3,0	4,1	5,8	PŘÍMÉ

FKC 80 15.4 T5	60176796	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,5	PŘÍMÉ
FKC 80 22.4 T5	60176858	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ
FKC 80 30.4 T5	60176871	3 x 400 V~	3,6	3,0	4,1	7,6	PŘÍMÉ
FKC 80 40.4 T5	60176872	3 x 400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	PŘÍMÉ
FKC 80 55.4 T5	60176854	3 x 400 V~	6,3	5,5	7,5	8,6	Y/Δ
FKC 80 75.4 T5	60176855	3 x 400 V~	8,5	7,5	10,3	14,1	Y/Δ

FKC 100 15.4 T5	60176859	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,9	PŘÍMÉ
FKC 100 22.4 T5	60176860	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ
FKC 100 30.4 T5	60176873	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,1	7,7	PŘÍMÉ
FKC 100 40.4 T5	60176874	3 x 400 V~	4,2	4,0	5,5	8,6	PŘÍMÉ
FKC 100 55.4 T5	60176850	3 x 400 V~	5,7	5,5	7,5	11,4	Y/Δ
FKC 100 75.4 T5	60176851	3 x 400 V~	8,1	7,5	10,3	14,6	Y/Δ

FKC 150 30.4 T5	60177074	3 x 400 V~	3,7	3,0	4,1	7,8	PŘÍMÉ
FKC 150 40.4 T5	60176875	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	PŘÍMÉ
FKC 150 55.4 T5	60176852	3 x 400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ
FKC 150 75.4 T5	60176853	3 x 400 V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ

PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD
1	2	3		
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082

•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687

•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687

•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687

POZNÁMKY

Grid area for notes.

WWW.DABPUMPS.COM

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



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 282



PULSAR DRY

NOVÉ

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 284



DIVERTEK

NOVÉ

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 286



DIVERTRON

NOVÉ

PONORNÉ 6" AUTOMATICKÉ VODÁRNÝ 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



PRÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 335

PULSAR

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDÍ



NOVÉ



Plášť z nerezové oceli, oběžná kola a difuzory jsou z technopolymery. 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 HO7 RN-F

Provozní rozsah: od 0,9 do 7,2 m³/h s výtlačkem 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		In A	Q m ³ /h l/min	H (m)									
					kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			7,2	
PULSAR 30/50 M-A	60210489	18 482	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 30/50 M-NA	60210490	23 333	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	16,7		
PULSAR 30/50 T-NA	60210491	21 346	3 x 230V ~	1	0,64	0,86	3,4	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 30/50 T-NA	60210492	21 346	3 x 400V ~	1	0,64	0,86	2	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 40/50 M-A	60210493	19 182	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/50 M-NA	60210494	24 496	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17		
PULSAR 40/50 T-NA	60210495	22 509	3 x 230V ~	1,2	0,79	1,1	3,9	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/50 T-NA	60210496	22 509	3 x 400V ~	1,2	0,79	1,1	2,2	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 50/50 M-A	60210497	29 366	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 50/50 M-NA	60210498	28 179	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18		
PULSAR 50/50 T-NA	60210499	26 168	3 x 230V ~	1,5	1,12	1,5	4,85	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 50/50 T-NA	60210500	26 168	3 x 400V ~	1,5	1,12	1,5	2,8	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 65/50 M-A	60210501	31 668	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 65/50 M-NA	60210502	30 456	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19		
PULSAR 65/50 T-NA	60210503	28 470	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 65/50 T-NA	60210504	28 470	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,5	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 30/80 M-A	60210505	25 489	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 30/80 M-NA	60210506	24 326	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17		
PULSAR 30/80 T-NA	60210507	22 267	3 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	4	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 30/80 T-NA	60210508	22 267	3 x 400V ~	1,2	0,78	1,1	2,3	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/80 M-A	60210509	21 819	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 40/80 M-NA	60210510	27 985	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18		
PULSAR 40/80 T-NA	60210511	25 998	3 x 230V ~	1,5	1,1	1,5	4,85	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 40/80 T-NA	60210512	25 998	3 x 400V ~	1,5	1,1	1,5	2,8	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 50/80 M-A	60210513	21 938	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		
PULSAR 50/80 M-NA	60210514	30 214	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19		
PULSAR 50/80 T-NA	60210515	28 203	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	5,9	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		
PULSAR 50/80 T-NA	60210516	21 361	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,4	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		

A = automatické s plovákem

NA = bez plováku

PULSAR CB

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								DNM GAS	HMOTNOST kg						
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0		1,2		2,4				3,6		4,8		6	7,2
					kW	HP			0	20	40	60	80	100			120					
PULSAR CB 30/50 M-A	60210517	19 868	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5	H (m)	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" 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 1/4" 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 1/4" 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 1/4" 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 1/4" 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 1/4" 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 1/4" G	19,5					
PULSAR CB 65/50 M-NA	60210524	25 247	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" 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 1/4" 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 1/4" 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 1/4"	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 1/4"	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 1/4"	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 1/4"	19					

A = automatické s plovákem


NA = bez plováku

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

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

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 výtlačkem 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		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 30/50 M-NA	60210531	26 992	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	16,7		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210532	25 005	3 x 230V ~	1	0,64	0,86	3,4	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210533	25 005	3 x 400V ~	1	0,64	0,86	2	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 40/50 M-NA	60210534	28 155	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210535	26 144	3 x 230V ~	1,2	0,79	1,1	3,9	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210536	26 144	3 x 400V ~	1,2	0,79	1,1	2,2	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 50/50 M-NA	60210537	31 838	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210538	29 875	3 x 230V ~	1,5	1,12	1,5	4,85	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210539	29 875	3 x 400V ~	1,5	1,12	1,5	2,8	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 65/50 M-NA	60210540	34 164	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210541	32 104	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210542	32 104	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,5	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 30/80 M-NA	60210543	27 985	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,05	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210544	25 998	3 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	4	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17,5		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210545	25 998	3 x 400V ~	1,2	0,78	1,1	2,3	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17,5		
PULSAR DRY 40/80 M-NA	60210546	31 716	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18		
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210547	29 754	3 x 230V ~	1,5	1,1	1,5	4,85	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210548	29 754	3 x 400V ~	1,5	1,1	1,5	2,8	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 50/80 M-NA	60210549	33 897	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19		
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210550	31 862	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	5,9	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210551	31 862	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,4	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	18,5		

A = automatické s plovákem

NA = bez plováku

PULSAR DRY CB

PONORNÁ 5" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA								DNM GAS	DNA GAS	HMOTNOST 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 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	H (m)	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	16,7
PULSAR DRY CB 40/50 M-NA	60210553	27 452	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3
PULSAR DRY CB 50/50 M-NA	60210554	29 487	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18
PULSAR DRY CB 65/50 M-NA	60210555	31 062	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19
PULSAR DRY CB 30/80 M-NA	60210556	26 459		1,2	0,78	1,05	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17
PULSAR DRY CB 40/80 M-NA	60210557	29 003		1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18
PULSAR DRY CB 50/80 M-NA	60210558	31 208		1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19

A = automatické s plovákem


NA = bez plováku

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

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

DIVERTEK

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ

NOVÉ



Vícetupňová 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 m³/h do 6 m³/h

Výtláčná 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											
					KW	HP		0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
DIVERTEK 500 A	60203224	12 502	1 x 220-240 V ~	530	0,34	0,46	2,5	H (m)								2	1"	9,1	40
DIVERTEK 650 A	60203222	14 756	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	25,2	23,2	22	19,8	17,3	14,4	11,4	7,9	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	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	9,1	40
								44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	10,6	40

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

Přípojení: 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

PRÍSLUŠENSTVÍ
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		In A	Q=m ³ /h														
					kW	HP		0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8							
DIVERTRON 650	60209375	13 149	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 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		

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 stupeň 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

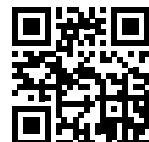
TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																	HMOT- NOST kg	PAL- ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2 kW	HP	In A	Q=m ³ /h																		
								0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5				
DTRON2 35/90	60195238	14 604	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125	11,4	15	
DTRON2 45/90	60188290	15 786	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2	H (m)	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

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

discover **DTRON**
<https://dtron.dabpumps.com>

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 výtlačkem až do 45 m

Max. hloubka ponoru: 7/12 m

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

Průchodnost: 2 mm

Minimální hloubka sání: 110 mm

Minimální výška hladiny: 35 mm

Rozsah teplot kapaliny: od +0 °C do +50 °C

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

Max. hloubka ponoru: 15 m

Nastavený tlak: 2,4 bar (±0,2)

Přírubové/závitové připojení: Závitové 5/4"

Maximální průměr čerpadla: 185 mm

Materiál oběžného kola: Technopolymer/ nerez ocel AISI 304

Maximální počet spuštění: 60/h

Nepřetržitý provoz: ano

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace motoru: F

Napájecí kabel (m), zástrčka: 10/15 m se zástrčkou

Jednofázový příkon: 1x230V 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 HP	In A	Q=m ³ /h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3			7,5	
DTRON3 35/90	60195016	17 179	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125	11,6	15
DTRON3 45/90	60188287	18 529	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2	H (m)	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



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

discover **DTRON**
<https://dtron.dabpumps.com>



MICRA HS

PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Ponorná čerpadla 3" do vrtů nebo studní. Tyto jednotky mají velmi širokou škálu použití pro distribuci vody v domácích a průmyslových systémech. **MICRA HS** se skládá z třífázového ponorného čerpadla a frekvenčního měniče (**ACTIVE DRIVER PLUS**). Oběžná kola z norylu.

Hřídel se spojkou, filtrem a kryt kabelu z nerezové oceli. Výtlačné těleso z mosazi s vestavěnou zpětnou klapkou. Ponorný asynchronní 2pólový motor vyrobený z nerezové oceli AISI 304. Pouzdro statoru ve vzduchotěsném opláštění z nerezové oceli AISI 304L.

ACTIVE DRIVER 2.2 je přednastaven na frekvenci 130 Hz.

Tolerance napájení: 1x230 V + 10 %/20 %

Max. frekvence: 130 Hz (7600 ot.)

Max. fázový proud: 10,5 A

Absolutní minimum napětí: 184 V

Absolutní maximum napětí: 264 V

Napětí čerpadla: 3x230 V

Provozní rozsah: od 1 do 5 m³/h s výtlačkem až do 150 m

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

D CONNECT

STRANA 9

AD PLUS
STRANA 45

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

TYP	1,4M KABEL		60M KABEL		ELEKTRICKÁ DATA		Q m ³ /h l/min	HYDRAULICKÁ DATA (n ~ 6300 1/min)										DNM GAS	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
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"	

MICRA

PONORNÁ 3" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



CB⁽¹⁾



BOOSTER

Vícetupňové třípalcové čerpadlo pro úzké vrtvy a studny je s motorem pevně spojeno typizovaným přírubovým spojem NEMA 3". Oběžná kola, ložisková tělesa i další díly jsou z norylu, difuzory jsou ze samomazného polyacetátu. Opláštění čerpadla, hřídel, sací filtr a ochranná lišta kabelu jsou z nerezové oceli. Sací a výtlačné těleso jsou z mosazi, zpětná klapka je vestavěna. Ponorný dvoupólový asynchronní motor se statorem zapouzdřeným v opláštění z AISI 304 má vestavěnou vratnou ochranu vinutí proti nadměrnému přehřátí. Ostatní mechanické díly jsou z AISI 304 a mosazi. Kluzná ložiska jsou chlazená a mazána uzavřenou vodní náplní. Rozběh a nadproudovou ochranu jednofázových motorů řeší rozběhová skříňka. Rozběhová skříňka musí být objednána samostatně. Ochranu třífázových motorů si zajišťuje uživatel sám.

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

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

Max. množství rozptýleného písku: 40 g/m³

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Počet spuštění za hodinu: max. 20

Délka připojovacího kabelu:

MICRA 50 - 1 m

MICRA 75 - 1,2 m

MICRA 100 - 1,4 m

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

⁽¹⁾ Rozběhová skříňka pro jednofázové verze.

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				In A	Q m ³ /h	H (m)									
					kW	HP					0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
MICRA 50 M	I0090114	28 731	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1*	9	45	41	38	35	31	27	21	14	6		
MICRA 75 M	I0090418	30 251	1x230V ~	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	3x400V ~	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	1x230V ~	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	3x400V ~	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	1x230V ~	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	1x230V ~	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	1x230V ~	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

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 navržena k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směrnici 2009/125 / ES (Eco design - ErP) s indexem MEI $\geq 0,4$ pro celý rozsah. Mají certifikát ACS, certifikát WRAS.

Motor 4GG je dvupólový asynchronní motor, jehož části, které jsou ve styku s vodou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304L. Chlazení a mazání kuličkových ložisek zajišťuje speciální potravinářská kapalina. Převijitelný stator je uložen v pouzdru z nerezové oceli AISI 304L připevněném ocelovými čepy k horní podpěře motoru. Vybaveno uhlíkově-keramickým mechanickým těsněním.

Provozní rozsah: až do 21,6 m³/h s výtlačkem až do 427 metrů

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

Maximální průměr čerpadla: 99 mm

Maximální množství písku: 150 g/m³

Průměr výtlačného hrdla:

S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 1 1/4"

S4-8, S4-12, S4-16: 2"

Materiál oběžných kol: Technopolymer

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

Maximální ponor: 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 chladič plášť

ErP
ready

REGISTRATION DE CONFORMITE EUROPEENNE
ACS
CERTIFIED

WRAS
APPROVED PRODUCT

DM 174

ODOLNÝ
PROTI PÍSKU

TYP	P2 JMENOVITÝ		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V						NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V						
	KW	HP		KÓD	CENA * Kč	In A	HMO kg	CONTROL BOX KÓD	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel				KÓD	CENA Kč	In A	HMO kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMO kg
									KIT KÓD	CENA Kč	KABEL m	HMO kg								
S4 1/13	0,37	0,5	1" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4										60191147	55 891	8,3	31,9	60190997	55 891	14,3	31,9
S4 3/6	0,37	0,5	1" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4										60192303	47 542	8,3	31,6	60192300	47 542	14,3	31,6
S4 3/51	3	4	1" 1/4										60191154	51 046	8,3	32,9	60191007	51 046	14,3	32,9
S4 3/67	4	5,5	1" 1/4										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
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				
	kW	HP		KÓD	CENA * Kč	In A	HMO kg	CONTROL BOX KÓD	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel				KÓD	CENA Kč	In A	HMO kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMO kg
									KIT KÓD	CENA Kč	KABEL m	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

S4 AMEIRA - S OLEJOVOU NÁPLNÍ MOTORU

PONORNÁ 4" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrtů o průměru větším než 4". Čerpadla se užívají pro odčerpávání vody, pro tlakování a dodávku vody do rozvodů malých i velkých objektů, občanských i průmyslových, dále pro zavlažovací, mycí i protipožární systémy. Technopolymerová oběžná kola se sacími kroužky z nerezové oceli. Opláštění čerpadla, hřídel, spojka s motorem, integrovaný sací filtr a kryt kabelu z nerezové oceli. Sací těleso, výtlačné těleso a závěsná oka jsou z nerezavějící oceli AISI 304 z mikrolitiny. Odnímatelný integrovaný zpětný ventil z technopolymeru nebo z nerezové oceli (v závislosti na modelu). Technopolymerová oběžná kola navržena k zajištění vysoké úrovně účinnosti v souladu se směnicí 2009/125/ES (Eco design - ErP) s indexem MEI $\geq 0,4$ pro celý rozsah. Mají certifikát ACS, certifikát WRAS.

Motor 40L je dvoupólový asynchronní motor, jehož části které jsou ve styku s vodou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304L.

Chlazení a mazání kuličkových ložisek zajišťuje speciální potravinářská kapalina. Převijitelný stator je uložen v pouzdrů z nerezové oceli AISI 304L připevněném ocelovými čepy k horní podpěře motoru. Vybaveno uhlíkové-keramickým mechanickým těsněním.

Provozní rozsah: až do 21,6 m³/h s výtlačkem až do 427 metrů

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

Maximální průměr čerpadla: 99 mm

Maximální množství písku: 150 g/m³

Průměr výtlačného hrdla:

S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 1 1/4"

S4-8, S4-12, S4-16: 2"

Materiál oběžných kol: technopolymer

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

Maximální ponor: 40L: 250 m

Maximální počet startů: 20/h

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Jednofázové napětí: 1x230 V 50 Hz

Třífázové napětí: 3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz

Instalace: ve svislé poloze. Je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladič pláště



DM 174

ODOLNÝ
PROTI PÍSKU

TYP	P2 JMENOVITÝ		DNM	NAPĚTÍ 1x230 ~ V							NAPĚTÍ 3x400 ~ V				NAPĚTÍ 3x230 ~ V					
	KW	HP		KÓD	CENA * Kč	In A	HMO kg	CONTROL BOX KÓD	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel				KÓD	CENA Kč	In A	HMO kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMO kg
									KIT KÓD	CENA Kč	KABEL m	HMO kg								
S4 1/13	0,37	0,5	1" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4										60190864	45 455	7,5	27,3	60190801	45 455	13	27,3
S4 3/6	0,37	0,5	1" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4	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" 1/4										60192296	37 183	7,5	27	60192293	37 183	13	27
S4 3/51	3	4	1" 1/4										60190876	40 739	7,5	28,3	60190808	40 739	13	28,3
S4 3/67	4	5,5	1" 1/4										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

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				
	kW	HP		KÓD	CENA * Kč	In A	HMOT kg	CONTROL BOX KÓD	SADA: čerpadlo, motor 4GG, napájecí kabel, ovládací skříňka a kabel				KÓD	CENA Kč	In A	HMOT kg	KÓD	CENA Kč	In A	HMOT kg
									KIT KÓD	CENA Kč	KABEL m	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

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=m ³ /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" 1/4	3,7		
S4 1/19	60190692	8 555	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45																544	1" 1/4	4,7		
S4 1/26	60190693	11 673	0,75	1		173	163	148	125	98	65															667	1" 1/4	5,6			
S4 1/37	60190694	16 852	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80															897	1" 1/4	7,3			
S4 1/48	60190695	21 413	1,5	2		306	289	255	225	175	100															1092	1" 1/4	8,7			
S4 2/7	60190696	5 360	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18												358	1" 1/4	3,0			
S4 2/10	60190697	6 055	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26												422	1" 1/4	3,5			
S4 2/14	60190698	7 163	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36												506	1" 1/4	4,0			
S4 2/20	60190699	9 457	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52												633	1" 1/4	4,9			
S4 2/28	60190700	13 605	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73												689	1" 1/4	6,6			
S4 2/40	60190701	18 836	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104												943	1" 1/4	9,3			
S4 2/52	60190702	26 077	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135												1159	1" 1/4	11,4			
S4 3/6	60190703	5 669	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13											378	1" 1/4	3,2			
S4 3/9	60190704	6 287	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20											461	1" 1/4	3,7			
S4 3/13	60190705	7 241	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29											572	1" 1/4	4,2			
S4 3/19	60190706	8 658	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42											739	1" 1/4	5,5			
S4 3/25	60190707	10 642	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55											784	1" 1/4	6,2			
S4 3/32	60192288	12 652	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70											987	1" 1/4	7,8			
S4 3/39	60190708	14 945	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86											1157	1" 1/4	9,8			
S4 3/45	60192289	17 780	3	4		247				233	228	220	198	170	99											1301	1" 1/4	11,1			
S4 3/51	60190709	21 336	3	4		280				267	260	250	224	193	112											1446	1" 1/4	12,4			
S4 3/67	60190710	29 633	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147											1827	1" 1/4	16,2			
S4 4/4	60190711	5 772	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11										313	1" 1/4	2,7			
S4 4/7	60190712	6 468	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19										388	1" 1/4	3,2			
S4 4/9	60190713	7 447	0,75	1		62						56	53	49	39	25										440	1" 1/4	3,6			
S4 4/14	60190714	8 555	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39										567	1" 1/4	4,5			
S4 4/19	60190715	9 637	1,5	2		131						118	112	103	82	53										694	1" 1/4	5,8			
S4 4/27	60190716	13 837	2,2	3		186						168	159	147	117	75										807	1" 1/4	7,6			
S4 4/35	60190717	15 925	3	4		241						218	206	191	152	97										981	1" 1/4	9,2			
S4 4/48	60190718	20 331	4	5,5		331						299	283	261	208	133										1263	1" 1/4	11,8			
S4 4/62	60190719	33 189	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172										1567	1" 1/4	14,4			
S4 6/5	60190720	6 751	0,55	0,75		30						28	26	24	21	19	15	10								374	1" 1/4	3,2			
S4 6/7	60190721	7 447	0,75	1		42						38	37	33	29	27	21	14								440	1" 1/4	3,6			
S4 6/10	60190722	9 173	1,1	1,5		60						55	52	47	42	38	30	20								539	1" 1/4	4,3			
S4 6/14	60190723	11 647	1,5	2		84						78	75	66	59	53	42	28								672	1" 1/4	5,1			
S4 6/21	60190724	14 739	2,2	3		126						116	110	99	88	80	63	42								872	1" 1/4	7,8			
S4 6/29	60190725	18 424	3	4		174						160	152	137	122	110	87	58								1120	1" 1/4	9,9			
S4 6/38	60190726	22 521	4	5,5		228						209	200	179	160	144	114	76								1399	1" 1/4	12,3			
S4 6/52	60190727	26 541	5,5	7,5		312						285	274	244	218	198	156	104								1870	1" 1/4	16,5			
S4 6/61	60192290	29 633	7,5	10		366						334	322	287	256	232	183	122								2148	1" 1/4	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			

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 pánev patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný přípojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přívodního kabelu. 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

tesla

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/ln	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	KABEL	
														Ø mm ²	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

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 páne patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vnitřní (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního přírodního 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	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 páne 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	P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	KABEL	
														Ø mm ²	LC (m)
4TW - 0,37 KW - 230 V - M	60191544	12 008	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	3x1,5	1,7
4TW - 0,55 KW - 230 V - M	60191545	12 987	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	3x1,5	1,7
4TW - 0,75 KW - 230 V - M	60191546	14 585	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	3x1,5	1,7
4TW - 1,1 KW - 230 V - M	60191547	16 311	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7

40L

PONORNÉ 4" MOTORY



Ponorný dvoupólový asynchronní převínutelný elektromotor s mechanickými díly je vyroben z nerezové oceli AISI 304. Rotor je uložen v kluzných radiálních ložiskách, axiální zatížení je zachycováno robustním kluzným patním ložiskem. Mazání a chlazení radiálních ložisek a páneve patního ložiska je FDA olejovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře AISI 304L. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný přípojovací 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)	ls/ln	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	KABEL	
														Ø mm ²	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

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vicestupňová 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 chladičho 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"

40L: 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

Motor z nerezové oceli AISI 316 pro agresivní vodu

Spouštěcí hvězda/trojúhelník

Speciální provedení motoru pro vysoké teploty
Nestandardní kabelová spojka

Připojení:

– SSGA/SSGB: 2 1/2"

– SSGC: 3"

– SSGD-SSGE: 4"

Propojení s motory 4", 6" nebo 8" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:

4GG: uzavřený 4" ponorný motor.

40L: 4" ponorný motor v olejové lázni.

6GF: uzavřený 6" ponorný motor.

TR6: převinutelný 6" ponorný motor.

TR8: převinutelný 8" ponorný motor.



PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

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=m ³ /h	Q=I/sec													
						KW	HP		0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7				
SS6A 01	60170099	13 654	60201534	16 431	4"	0,55	0,75	9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 1/2"	5	566		
SS6A 02	60170100	14 855	60201535	20 582	4"	1,1	1,5	19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 1/2"	7	676		
SS6A 03	60170101	16 145	60184145	24 795	4"	1,5	2	28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 1/2"	8	799		
SS6A 04	60170102	17 546	60201536	28 861	4"	2,2	3	37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 1/2"	10	904		
SS6A 05	60170103	19 080	60199348	32 905	4"	2,2	3	47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 1/2"	11	965		
SS6A 06	60170104	20 704	60199784	37 013	4"	2,2	3	56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 1/2"	13	1025		
SS6A 07	60170105	22 483	60201537	41 227	4"	3	4	65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 1/2"	14	1237		
SS6A 08	60170106	25 863	60201539	45 271	4"	4	5,5	75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 1/2"	15	753		
SS6A 08	60167875	25 863	60173603	45 271	6"	4	5,5	75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 1/2"	15	753		
SS6A 09	60170107	28 198	60201540	49 358	4"	4	5,5	84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 1/2"	17	814		
SS6A 09	60167876	28 198	60201541	49 358	6"	4	5,5	84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 1/2"	17	814		
SS6A 10	60170108	30 266	60201543	52 894	4"	4	5,5	93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 1/2"	18	874		
SS6A 10	60167877	30 266	60201542	52 894	6"	4	5,5	93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 1/2"	18	874		
SS6A 11	60170109	31 445	60201544	54 969	4"	4	5,5	103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 1/2"	20	935		
SS6A 11	60167878	31 445	60192341	54 969	6"	4	5,5	103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 1/2"	20	935		
SS6A 12	60170110	32 534	60201545	57 002	4"	5,5	7,5	112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 1/2"	21	995		
SS6A 12	60167879	32 534	60181888	57 002	6"	5,5	7,5	112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 1/2"	21	995		
SS6A 13	60170111	35 514	60201547	62 041	4"	5,5	7,5	121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 1/2"	23	1056		
SS6A 13	60167880	35 514	60201546	62 041	6"	5,5	7,5	121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 1/2"	23	1056		

PONORNÁ ČERPADLA
A PONORNÉ MOTORY

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 POZADOVANO	Q=m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0					
								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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	41	1842		
SS6A 27	60167898	65 936	60201571	115 359	6"	11	15	252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 1/2"	43	1903		
SS6A 28	60167899	68 026	60201572	118 916	6"	11	15	261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 1/2"	44	1963		
SS6A 29	60167900	70 183	60201573	122 875	6"	11	15	270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 1/2"	46	2024		
SS6A 30	60167901	72 363	60201574	126 518	6"	11	15	280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	50	2205		
SS6A 33	60167904	78 523	60201577	137 295	6"	13	17,5	308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	57	2508		
SS6A 38	60167909	121 775	60201583	212 973	6"	15	20	354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 1/2"	59	2568		
SS6A 39	60167910	156 311	60201584	273 341	6"	15	20	364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 1/2"	91	2879		
SS6A 40	60167911	158 602	60201585	277 280	6"	15	20	373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 1/2"	92	2939		
SS6A 41	60167912	160 692	60201586	281 112	6"	15	20	382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	108	3484		
SS6A 50	60169215	233 499	60201622	321 852	6"	22	30	466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 1/2"	110	3544		
SS6A 51	60169216	271 282	60201623	328 268	6"	22	30	476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 1/2"	112	3605		
SS6A 52	60169217	284 224	60201624	334 684	6"	22	30	485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 1/2"	114	3665		
SS6A 53	60169218	292 208	60201625	341 142	6"	22	30	494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 1/2"	116	3726		
SS6A 54	60169219	299 680	60201626	347 600	6"	22	30	504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 1/2"	117	3786		
SS6A 55	60169220	310 243	60201627	353 995	6"	22	30	513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 1/2"	119	3847		
SS6A 56	60169221	318 271	60201628	360 474	6"	22	30	522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 1/2"	121	3907		
SS6A 57	60169223	323 185	60201631	366 933	6"	22	30	532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 1/2"	123	3968		
SS6A 58	60169225	330 902	60201633	373 348	6"	22	30	541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 1/2"	125	4028		
SS6A 59	60169227	336 328	60201634	379 764	6"	22	30	550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 1/2"	126	4089		
SS6A 60	60169228	348 959	60201635	386 201	6"	22	30	560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 1/2"	128	4149		

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 POZADOVÁNO		Q=m³/h	H (m)												
						KW	HP		0,0	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0			
SS6B 01	60170130	13 676	60201639	20 836	4"	0,75	1		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	21	995
SS6B 13	60170152	36 648	60201657	64 074	4"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	29	1298
SS6B 18	60167932	47 122	60201660	82 432	6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 1/2"	30	1358
SS6B 19	60167933	49 124	60201661	85 820	6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 1/2"	31	1419
SS6B 20	60167204	51 103	60201663	89 547	6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	39	1721
SS6B 25	60167938	61 955	60201669	108 307	6"	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 1/2"	40	1782
SS6B 26	60167939	63 912	60201670	111 865	6"	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 1/2"	42	1842
SS6B 27	60167207	65 936	60201671	115 359	6"	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 1/2"	43	1903
SS6B 28	60167940	68 026	60201672	118 916	6"	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	47	2084

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY



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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	53	2326
SS6B 35	60167944	82 592	60201682	144 346	6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 1/2"	55	2387
SS6B 36	60167211	84 838	60201683	148 475	6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 1/2"	56	2447
SS6B 37	60167945	86 884	60201684	151 990	6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 1/2"	58	2508
SS6B 38	60167212	88 930	60201685	155 569	6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 1/2"	59	2568
SS6B 39	60167946	90 931	60201686	159 190	6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 1/2"	91	2879
SS6B 40	60167213	93 311	60201687	163 149	6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 1/2"	93	2939
SS6B 41	60167947	95 357	60201688	166 685	6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 1/2"	95	3000
SS6B 42	60167948	97 314	60201690	170 349	6"	26	35		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 1/2"	96	3060
SS6B 43	60167949	165 051	60201691	288 629	6"	26	35		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 1/2"	98	3121
SS6B 44	60167950	168 253	60201692	294 198	6"	26	35		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 1/2"	100	3181
SS6B 45	60167951	171 500	60201693	299 915	6"	26	35		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 1/2"	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 1/2"	103	3302
SS6B 47	60167953	175 769	60201695	307 411	6"	26	35		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 1/2"	105	3363
SS6B 48	60167954	177 793	60201696	311 011	6"	26	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 1/2"	107	3423
SS6B 49	60167955	180 173	60201697	314 992	6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 1/2"	109	3484
SS6B 50	60167956	182 485	60201698	319 057	6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 1/2"	111	3544
SS6B 51	60167957	184 798	60201699	323 186	6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 1/2"	112	3605
SS6B 52	60167958	189 401	60201700	331 359	6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 1/2"	114	3665
SS6B 53	60167959	194 071	60201702	339 512	6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 1/2"	116	3726
SS6B 54	60169229	251 534	60201703	345 906	6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 1/2"	118	3786
SS6B 55	60169236	271 349	60201704	352 343	6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 1/2"	120	3847
SS6B 56	60169237	279 221	60201705	358 696	6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 1/2"	121	3907
SS6B 57	60169238	284 469	60201706	365 090	6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 1/2"	123	3968
SS6B 58	60169239	289 361	60201707	371 549	6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 1/2"	125	4028
SS6B 59	60169240	302 282	60201708	377 922	6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 1/2"	127	4089
SS6B 60	60169241	300 703	60201709	384 338	6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 1/2"	129	4149

SS6

PONORNÁ 6" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



SS6C HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA												DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ POZADOVANO	Q=m³/h	Q=l/sec														
								KW	HP	0,0	1,7	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6			
SS6C 01	60170154	14 032	60201721	17 829	4"	1,1	1,5	12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	6	364		
SS6C 02	60170155	15 389	60201722	22 466	4"	2,2	3	22	21	20	20	20	19	17	15	11	10	3"	9	459		
SS6C 03	60170156	16 834	60201723	27 061	4"	3	4	35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3"	11	554		
SS6C 04	60170157	18 102	60201724	31 571	4"	4	5,5	47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649		
SS6C 04	60167215	18 102	60173604	31 571	6"	4	5,5	47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649		
SS6C 05	60170158	20 681	60201725	36 208	4"	5,5	7,5	59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744		
SS6C 05	60167216	20 681	60201726	36 208	6"	5,5	7,5	59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744		
SS6C 06	60170159	23 261	60201728	40 697	4"	5,5	7,5	70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839		
SS6C 06	60167217	23 261	60201727	40 697	6"	5,5	7,5	70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839		
SS6C 07	60170160	25 863	60201729	45 271	4"	7,5	10	82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934		
SS6C 07	60167962	25 863	60200939	45 271	6"	7,5	10	82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934		
SS6C 08	60170161	28 465	60201730	49 824	4"	7,5	10	94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029		
SS6C 08	60167218	28 465	60193512	49 824	6"	7,5	10	94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029		
SS6C 09	60167963	31 111	60201732	54 397	6"	9,2	12,5	105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3"	23	1124		
SS6C 10	60167964	33 691	60201733	59 034	6"	9,2	12,5	117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3"	25	1219		
SS6C 11	60167219	36 070	60198609	63 163	6"	9,2	12,5	129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3"	27	1314		
SS6C 12	60167965	38 983	60187508	68 161	6"	11	15	141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3"	29	1409		
SS6C 13	60167220	41 318	60201734	72 247	6"	11	15	152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3"	31	1504		
SS6C 14	60167966	43 920	60201735	76 885	6"	13	17,5	164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3"	33	1599		
SS6C 15	60167221	46 166	60201736	80 844	6"	13	17,5	176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3"	36	1694		
SS6C 16	60167967	48 857	60179224	85 481	6"	15	20	187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3"	38	1789		
SS6C 17	60167222	51 103	60192958	89 547	6"	15	20	199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3"	40	1884		
SS6C 18	60167968	53 772	60201737	94 015	6"	18,5	25	211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3"	42	1979		
SS6C 19	60167223	56 373	60201738	98 652	6"	18,5	25	223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3"	44	2074		
SS6C 20	60167225	58 998	60201739	103 268	6"	18,5	25	234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3"	46	2169		
SS6C 21	60167226	61 555	60201740	107 778	6"	18,5	25	246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3"	48	2264		
SS6C 22	60167969	64 223	60201741	112 394	6"	22	30	258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3"	50	2359		
SS6C 23	60167227	66 914	60201742	116 883	6"	22	30	269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3"	52	2454		
SS6C 24	60167970	69 427	60201743	121 499	6"	22	30	281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3"	54	2549		
SS6C 25	60167971	72 696	60201744	127 047	6"	22	30	293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3"	56	2644		
SS6C 26	60167228	75 587	60201745	132 086	6"	22	30	305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3"	58	2739		
SS6C 27	60167972	78 523	60201746	137 295	6"	26	35	316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3"	60	2834		
SS6C 28	60167973	81 369	60201747	142 314	6"	26	35	328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3"	63	2929		
SS6C 29	60167974	84 327	60201748	147 332	6"	26	35	340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3"	65	3024		
SS6C 30	60167229	87 218	60201749	152 583	6"	26	35	351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3"	67	3119		
SS6C 31	60167975	90 064	60188222	157 602	6"	30	40	363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3"	69	3214		
SS6C 32	60167976	92 955	60201750	162 620	6"	30	40	375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3"	71	3309		
SS6C 33	60167977	95 890	60201751	167 787	6"	30	40	387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3"	73	3404		
SS6C 34	60167230	98 781	60201752	172 847	6"	30	40	398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3"	75	3499		
SS6C 35	60167978	101 695	60201753	177 887	6"	30	40	410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3"	77	3594		
SS6C 36	60167979	104 630	60201754	182 990	6"	30	40	422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3"	79	3689		
SS6C 37	60167980	107 543	60201755	188 051	6"	37	50	433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3"	81	3784		
SS6C 38	60167981	110 412	60201757	193 069	6"	37	50	445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3"	83	3879		
SS6C 39	60167231	191 759	60201758	335 425	6"	37	50	457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3"	124	4224		
SS6C 40	60167982	195 272	60201759	341 565	6"	37	50	469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3"	126	4319		
SS6C 41	60167983	198 185	60201760	346 626	6"	37	50	480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3"	129	4414		
SS6C 42	60167984	201 677	60201761	352 703	6"	37	50	492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3"	132	4509		
SS6C 43	60167232	204 590	60201762	357 722	8"	45	60	504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3"	134	4604		
SS6C 44	60167985	208 059	60201763	363 820	8"	45	60	515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3"	137	4699		
SS6C 45	60167986	211 528	60201764	369 982	8"	45	60	527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3"	139	4794		
SS6C 46	60167233	216 799	60201765	379 044	8"	45	60	539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3"	142	4889		
SS6C 47	60167988	220 868	60201766	386 138	8"	45	60	551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3"	145	4984		
SS6C 48	60167989	225 494	60201767	394 353	8"	45	60	562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3"	147	5079		
SS6C 49	60167503	229 585	60201768	401 405	8"	45	60	574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3"	150	5174		
SS6C 50	60169242	292 986	60201769	409 557	8"	45	60	586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3"	152	5269		
SS6C 51	60169243	297 612	60201770	417 751	8"	45	60	597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3"	155	5364		
SS6C 52	60169244	337 329	60201772	426 073	8"	55	75	609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3"	158	5459		
SS6C 53	60169245	307 597	60201773	434 204	8"	55	75	621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3"	160	5554		
SS6C 54	60169246	312 867	60201774	442 441	8"	55	75	633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3"	163	5649		

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 POZADOVANO		Q=m³/h														
						KW	HP	0,0	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0				
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	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		

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 JIMENOVITÝ POZADOVANO		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	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			

SS7

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícetupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobená z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecní zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladičích 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" převínutelný ponorný motor

TR8: 8" převínutelný ponorný motor

Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

Pracovní rozsah: průtok až 110 m³/h s výtlačkem 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: převínutelný 6" ponorný motor.

TR8: převínutelný 8" ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SS7A HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA		ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA											DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KW	HP	Q=m ³ /h	Q=ℓ/sec	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0				
									0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8				
SS7A 01	60167429	34 024	60197319	59 606	4	5,5	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571			
SS7A 02	60167430	39 250	60198890	68 732	7,5	10	38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699			
SS7A 03	60167431	44 498	60201847	77 859	11	15	58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827			
SS7A 04	60167432	49 746	60201848	86 964	15	20	77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955			
SS7A 05	60167433	54 661	60201849	95 687	18,5	25	96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083			
SS7A 06	60167434	59 865	60201850	104 771	22	30	115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211			
SS7A 07	60168018	66 225	60201851	115 909	26	35	135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339			
SS7A 08	60167435	72 096	60201852	126 158	30	40	154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467			
SS7A 09	60168019	78 523	60201853	137 295	37	50	173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595			
SS7A 10	60167436	84 838	60201854	148 475	37	50	192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723			
SS7A 11	60168025	91 865	60201855	160 608	45	60	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851			
SS7A 12	60167437	98 781	60201857	172 847	45	60	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979			
SS7A 13	60168026	106 098	60201883	185 488	55	75	250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107			
SS7A 14	60168027	113 303	60201884	198 257	55	75	269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235			
SS7A 15	60167438	120 286	60201885	210 305	55	75	288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363			
SS7A 16	60168028	127 246	60201886	222 650	63	85	307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491			
SS7A 17	60168029	133 651	60201887	233 787	75	100	327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619			
SS7A 18	60168030	139 432	60201888	243 951	75	100	346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747			
SS7A 19	60168031	145 281	60193850	254 030	75	100	365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875			
SS7A 20	60168032	147 038	60201889	257 122	75	100	384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003			
SS7A 21	60168033	149 951	60201890	262 182	75	100	404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131			
SS7A 22	60168034	154 554	60201891	270 398	92	125	423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259			

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 JIMENOVITÝ 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		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		

SS8

PONORNÁ 8" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vicestupňová 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 chladičích pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

KONSTRUKCE: oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla. Spojení s 6", 8" nebo 10" motory v závislosti na požadované hydraulické části:

- 6GF: 6"
- TR6: 6" převinutelný ponorný motor
- TR8: 8" převinutelný ponorný motor
- TR10: 10" převinutelný ponorný motor

Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

Pracovní rozsah: průtok až 210 m³/h s výtlačkem až do 555 m

Max. množství písku/bahna: 50 g/m³

Max. teplota okolí: +30 °C (+50 °C k dispozici na vyžádání)

Výstupní průměr připojení (vnitřní závit): 6"

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.

PRÍSLUŠENSTVÍ
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 POŽADOVANO	KW	HP	Q=m ³ /h	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0					
									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	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				

PONORNÁ ČERPADLA
A PONORNÉ MOTORY

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 JIMENOVITÝ POZADOVÁNO		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	H (m)	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		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 JIMENOVITÝ POZADOVÁNO		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	H (m)	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		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	

SS10

PONORNÁ 10" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vicestupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobená z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecné zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do + 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

KONSTRUKCE: oběžná kola, difuzory, kryt kabelu, sací otvor a výtlačné těleso vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, aby se zajistila maximální životnost čerpadla. Spojení s 6", 8" nebo 10" motory v závislosti na požadované hydraulické části: 6GF: 6"

TR6: 6" převinutelný ponorný motor

TR8: 8" převinutelný ponorný motor

TR10: 10" převinutelný ponorný motor

Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

Pracovní rozsah: průtok až 290 m³/h s výtlačkem 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
- Spouštěcí 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.

PRÍSLUŠENSTVÍ
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 JIMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h	Q=l/min													
						KW	HP		0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0				
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	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		

SMC6

PONORNÁ 6" ČERPADLA



Vícetupňová 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 m³/h s výtlačkem 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/m³

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		HYDRAULICKÁ DATA														DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h																	
			kW	HP	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42						
SMC6 30/4E	60177213	63 134	5,5	7,5	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½"	28	634	4"		
SMC6 30/5E	60177214	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"		

SMC6

PONORNÁ 6" ČERPADLA



SMC6 45 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA													DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POZADOVANO		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	45	48	54	60	66				
			kW	HP	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100				
SMC6 45/3H	60177227	56 040	4	5,5	H (m)	39	35,5	33,5	32	30,5	28,5	26	24,5	23	18,5	14	9	3"	26	664	4"
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		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		HYDRAULICKÁ DATA														DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POZADOVANO		Q=m³/h	0	18	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84					
			kW	HP	Q=l/min	0	300	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400					
SMC6 60/2G	60177243	51 192	4	5,5	H (m)	26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3"	21	549	4"	
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		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"	

SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



Vícetupňová 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.

Spojění se 6" nebo 8" motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky:

6GF/6GX: 6" ponorný motor
TR6 a TR8

Provozní rozsah: až 192 m³/h s výtakem 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/m³

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		HYDRAULICKÁ DATA														DNM	HMOT-NOST kg	H mm
				P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h																
				KW	HP	0	24	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90					
SMC8.1 60/2T	60211508	105 957	6"	7,5	10	48,5	46	43	41,5	39	37	34	30,5	26,5	22,5	18	13	5"	43	635		
SMC8.1 60/2M	60211509	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		

SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



SMC8 85 HYDRAULICKÁ ČÁST

TYP	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA														DNM	HMOT-NOST kg	H mm
				P2 JMENOVITÝ POZADOVANO		Q=m³/h	0	24	36	54	72	78	84	90	96	102	108	120				
				kW	HP	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	37,5	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	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	MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA														DNM	HMOT-NOST kg	H mm
				P2 JMENOVITÝ POZADOVANO		Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156				
				kW	HP	Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
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	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"		

PONORNÁ ČERPADLA
A PONORNÉ MOTORY



SMC8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



SMC8 135 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JIMENOVITÝ POŽADOVÁNO		Q=m ³ /h																
			KW	HP	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192					
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	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"	

SMC10

PONORNÁ 10" ČERPADLA



Vícetupňová 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 výtakem 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 pisku: 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.

PRÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SMC10 200 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h																
			kW	HP	0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258					
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	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"	

SMC10

PONORNÁ 10" ČERPADLA



SMC10 320 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JIMENOVITÝ POŽADOVÁNO		Q=m ³ /h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
			kW	HP	Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
SMC10 320/10	60177502	134 273	22	30		34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1M	60177503	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"

SMC12

PONORNÁ 12" ČERPADLA



Vicestupňová 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 výtakem až do 320 m.

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

Počet startů: v závislosti na typu motoru

Maximální povolené množství písku: 40 g/m³

Okolní teplota: 30 °C

Horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 8", 10" nebo 12" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:

TR8: převínutelný 8" ponorný motor.

TR10: převínutelný 10" ponorný motor.

TR12: převínutelný 12" ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SMC12 360 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA	
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h																	
			kW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000					7500
SMC12 360/1A	60177520	246 775	45	60	H (m)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7"	136	899	8"
SMC12 360/1B	60177521	246 775	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"
SMC12 360/1C	60177522	246 775	75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7"	136	899	8"
SMC12 360/2A	60177523	357 499	75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33		7"	174	1099	8"
SMC12 360/2B	60177524	357 499	92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47		7"	174	1099	8"
SMC12 360/2C	60177525	357 499	110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5	7"	178	1124	8"
SMC12 360/3A	60177526	468 244	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7"	217	1324	10"
SMC12 360/3B	60177527	468 244	147	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7"	217	1324	10"
SMC12 360/4A	60177528	578 789	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7"	255	1524	10"
SMC12 360/5A	60177529	692 537	220	300		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105		7"	294	1724	12"
SMC12 360/5B	60177530	692 537	250	340		319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100	7"	294	1724	12"

SMC12 420 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA	
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h																	
			kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500					9000
SMC12 420/1A	60177531	257 561	45	60	H (m)	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7"	134	899	8"
SMC12 420/1B	60177532	257 561	55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22	7"	134	899	8"
SMC12 420/2A	60177533	369 196	92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5	7"	170	1099	8"
SMC12 420/2B	60177534	369 196	110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46	7"	174	1124	8"
SMC12 420/3A	60177535	481 053	132	180		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7"	211	1324	10"
SMC12 420/3B	60177536	481 053	147	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7"	211	1324	10"
SMC12 420/4A	60177537	592 888	190	260		196	154	149,5	145	140,5	135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72	7"	247	1524	10"
SMC12 420/4B	60177538	595 690	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7"	247	1524	12"
SMC12 420/5A	60177539	707 370	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"

SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



Vícetupňová 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 spuštění 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		HYDRAULICKÁ DATA											DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA	
			P2 JMENOVITÝ POZADOVANO		Q=m ³ /h															
			kW	HP	0	24	30	42	48	54	60	66	72	78	84					90
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	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"

SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



SMN8 85 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA														DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=																	
			kW	HP	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"	

SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA



SMN8 110 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA												DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m³/h															
			kW	HP	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156				
SMN8 110/2H	60177710	214 921	13	17,5	47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	6"
SMN8 110/3G	60177711	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	306,5	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"

SMN8

PONORNÁ 8" ČERPADLA

**SMN8 135 HYDRAULICKÁ ČÁST**

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA														DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POZADOVANO		Q=m ³ /h		0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192				
			kW	HP	Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200					
SMN8 135/2M	60177728	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	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"		

SMN10

PONORNÁ 10" ČERPADLA



Vícetupňová 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 spuštění 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" převínatelný ponorný motor z AISI 316 nebo DUPLEX

TR8: 8" převínatelný ponorný motor z AISI 316 nebo DUPLEX

TR10: 10" převínatelný 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		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POZADOVANO		Q=m ³ /h																
			kW	HP	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420					
SMN10 320/10	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	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"	

SMN12

PONORNÁ 12" ČERPADLA



Vícetupňová 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"), jámky, 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 spuštění 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" převínatelný ponorný motor

TR10: 10" převínatelný ponorný motor

TR12: 12" převínatelný 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		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA	
			P2 JIMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h																	
			kW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000					7500
SMN12 360/1A	60177764	600 402	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"
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		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		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA	
			P2 JIMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h																	
			kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500					9000
SMN12 420/1A	60177775	609 592	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"
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		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"

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, znečištění čerpané kapaliny je vyloučeno. Stator je uzavřený v hermeticky utěsněném nerezovém pouzdře (kompaktní provedení), které je součástí vnějšího opláštění.

Ochranu motoru dle platných norem zajišťuje uživatel. Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným přípojovacím 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**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	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	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.

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	LC (m)
5,5	4	3x400V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3x400V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3x400V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3x400V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3x400V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3x400V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3x400V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3x400V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3x400V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
26	35	3x400V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
40	30	3x400V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3x400V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3x400V~	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	LC (m)
5,5	4	3x400V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3x400V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3x400V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3x400V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3x400V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3x400V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3x400V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3x400V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3x400V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
35	26	3x400V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
40	30	3x400V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3x400V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3x400V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Provedení napětí 3x230 V až do 22 kW k dispozici na vyžádání

6GF HEAVY DUTY

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný třífázový asynchronní motor z nerez oceli AISI 304 a litiny s katarézní povrchovou úpravou s hermeticky uzavřeným statorom (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 přídatným snímačem teploty PT100 nebo PTC**Certifikace kabelu:** ACS, WRAS a KTW

6GF PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD		P2 (HP)	P2 (KW)	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	KABEL	
	KÓD	CENA Kč										Ø mm ²	LC (m)
6GF - 22 KW HEAVY DUTY	60202069	93 845	30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	921
6GF - 30 KW HEAVY DUTY	60202070	117 349	40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	1051
6GF - 37 KW HEAVY DUTY	60202071	158 449	50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	1181
6GF - 45 KW HEAVY DUTY	60202072	204 927	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



**ROBUSTNÍ AXIÁLNÍ
LOŽISKO**
max. osové zatížení 50 kN.



VYLEPŠENÁ MEMBRÁNA
silnější materiál a provedení
pro vyšší spolehlivost



TR6

PONORNÉ 6" MOTORY



6" ponorný dvoupólový třífázový asynchronní motor s hermeticky uzavřeným státorem (s výplní speciální pryskyřici). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěna speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v pískité vodě.

Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným přípojovacím 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.



PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/in	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PE2 + PA		PE2 + PA								Ø mm ²	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		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/in	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PE2 + PA		PE2 + PA								Ø mm ²	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.

TR8

PONORNÉ 8" MOTORY



8" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převitelný) s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřici). Nerez plášť AISI 316. Axialní a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěna speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v pískité vodě. Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným přípojovacím 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		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PE2 + PA		PE2 + PA								Ø mm ²	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		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PE2 + PA		PE2 + PA								Ø mm ²	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.

TR10

PONORNÉ 10" MOTORY



10" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převínatelný) s hermeticky uzavřeným státorem (s výplní speciální pryskyřici). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 304). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěna speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.

Všechny motory jsou dodávány s odnímatelným připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník). Standardní provedení je s PVC vinutím.

Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.

Připojení: NEMA 10"**Třída izolace:** F**Stupeň krytí:** IP68**Maximální ponor:** 300 m**Možný typ instalace:** vertikální nebo horizontální (Horizontální provoz 100 HP - 230 HP)

PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PE2 + PA		PE2 + PA								Ø mm ²	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		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PE2 + PA		PE2 + PA								Ø mm ²	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 (převínatelný) s hermeticky uzavřeným státorem (s výplní speciální pryskyřici). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 304). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezdržbový 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)

PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PE2 + PA		PE2 + PA								Ø mm ²	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		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PE2 + PA		PE2 + PA								Ø mm ²	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.

POZNÁMKY

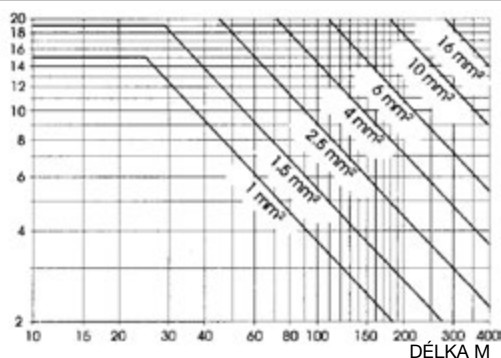
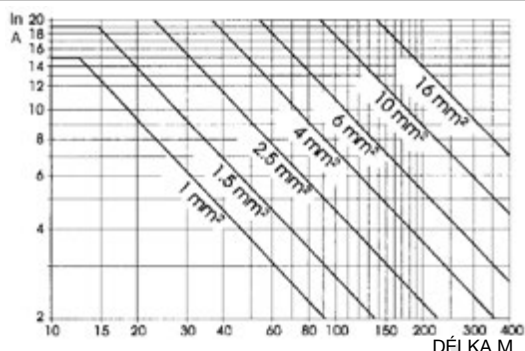
Grid area for notes.

WWW.MWENT.IT
SOURCES.CZ


PŘÍSLUŠENSTVÍ


PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY



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 KABEL 1,5-2,5-4-6 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				•	

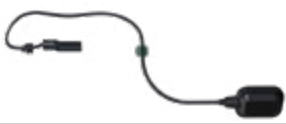

SADY OCHRAN PROTI KOROZI	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 200/300 KG (MOTOR 4" VODNÍ NÁPLŇ)	60123038	1 779
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO GG 600 KG (MOTOR 4" VODNÍ NÁPLŇ)	60123039	2 046
	DAB.ANTIKOROZNÍ SADA PRO OL (MOTOR 4" OLEJOVÁ NÁPLŇ)	60151299	2 268


DIVERTRON PŘÍSLUŠENSTVÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X	60187735	3 024
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBK A PRO DIVERTRON	60117315	1 245

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 Estyle, 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			•

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

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 fázi (jen třífázová verze)
- zkratem
- chodem na sucho
- provozní stav je signalizován LED diodami

Hladina vody není kontrolována vodivostními sondami, ale prostřednictvím změny $\cos \varphi$ (účinníku) motoru. V případě suchého chodu je čerpadlo krátkodobě vypnuto. Systém čtyřikrát samočinně kontroluje, zda je po znovuspuštění dostatek vody pro provoz čerpadla. Potom zůstává čerpadlo trvale vypnuto (bez vody).

Stupeň krytí: IP54

Provozní teplota: od 0 °C do +40 °C

	TYP	KÓD	CENA 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


PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

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 μ F	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 μ F	ROZBĚHOVÝ KONDENZÁTOR μ F	HMOTNOST kg
	DAB.CBB 05/15 (0,37 KW)	4616050	4 047	1 x 230V	0,37	5	16	53-64	0,85
	DAB.CBB 06/20 (0,55KW)	4620060	4 047	1 x 230V	0,55	6	20	53-64	0,85
	DAB.CBB 09/25 (0,75 KW)	4625090	4 314	1 x 230V	0,75	9	25	100-130	1,5
	DAB.CBB 12/35 (1,1 KW)	4635120	4 381	1 x 230V	1,1	12	35	100-130	1,1
	DAB.CBB 15/40 (1,5KW)	4640150	4 581	1 x 230V	1,5	15	40	189-250	1,1
	DAB.CBB 20/60 (2,2 KW)	49050200	6 071	1 x 230V	2,2	20	60	189-250	1,5
	DAB.CBB 32/90 (3,7 KW)	49090320	6 405	1 x 230V	3,7	32	90	315-400	1,5

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY


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	3x400V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1 T	108000250	23 795	3x400V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1,5 T	108000260	23 795	3x400V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3 T	108000270	23 795	3x400V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	DAB.ES 4 T	108000280	24 795	3x400V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 7,5 T	108000290	25 307	3x400V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

ŘÍDICÍ A OCHRANNÉ SYSTÉMY - ES

Elektrické panely pro jistění a automatické ovládání pomocí plováků pro ponorná třífázová elektrická samostatná čerpadla. K dispozici pro přímé spouštění a hvězda-trojúhelník. Panel chrání elektrické čerpadlo před přetížením a zkratem s manuálním resetem.

Součástí dodávky:

- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Svorky pro připojení elektrického čerpadla / plovákových spínačů
- Svorky pro připojení dálkového přenosu pro akustický nebo světelný alarm (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 400V	4 - 5,5	14	5,6
	DAB.ES 10 T	108000600	31 534	3 x 400V	7,5	18	5,6
	DAB.ES 12,5 T	108000610	33 090	3 x 400V	9,2	25	5,9
	DAB.ES 15 T	108000620	33 090	3 x 400V	11	25	8
	DAB.ES 20 T	108000630	40 340	3 x 400V	15	32	8,1
	DAB.ES 25 T	108000640	49 191	3 x 400V	18,5	40	8,3
	DAB.ES 30 T	108000650	50 903	3 x 400V	22	63	8,5
	DAB.ES 40 T	108000660	68 360	3 x 400V	30	80	8,2
	DAB.ES 50 T	108000670	89 419	3 x 400V	37	90	9
	DAB.ES 60 T	108000680	94 111	3 x 400V	45	100	9
	DAB.ES 75 T	60168893	168 587	3 x 400V	55	109	-
	DAB.ES 85 T	60168895	180 706	3 x 400V	63	126	-
	DAB.ES 100 T	60168897	222 269	3 x 400V	75	148	-
	DAB.ES 125 T	60168899	226 361	3 x 400V	92	185	-
	DAB.ES 150 T	60168901	297 656	3 x 400V	110	217	-
	DAB.ES 180 T	60168903	306 863	3 x 400V	132	257	-
	DAB.ES 200 T	60168905	334 705	3 x 400V	147	300	-
	DAB.ES 230 T	60168907	351 005	3 x 400V	170	348	-
	DAB.ES 260 T	60168909	428 282	3 x 400V	190	405	-
	DAB.ES 300 T	60168911	449 164	3 x 400V	220	424	-
	DAB.ES 340 T	60168913	766 100	3 x 400V	250	481	-
	DAB.ES 10 T S/D	108000700	40 184	3 x 400V	7,5	18	5,6
	DAB.ES 12,5 T S/D	108000710	40 918	3 x 400V	9,2	25	5,9
	DAB.ES 15 T S/D	108000720	44 876	3 x 400V	11	25	8
	DAB.ES 20 T S/D	108000730	50 191	3 x 400V	15	32	8,1
	DAB.ES 25 T S/D	108000740	54 550	3 x 400V	18,5	40	8,3
	DAB.ES 30 T S/D	108000750	65 914	3 x 400V	22	63	8,5
	DAB.ES 40 T S/D	108000760	82 214	3 x 400V	30	80	8,2
	DAB.ES 50 T S/D	108000770	111 835	3 x 400V	37	90	9
	DAB.ES 60 T S/D	108000780	116 816	3 x 400V	45	100	9
	DAB.ES 75 T S/D	60168894	189 891	3 x 400V	55	109	-
	DAB.ES 85 T S/D	60168896	226 806	3 x 400V	63	126	-
	DAB.ES 100 T S/D	60168898	285 581	3 x 400V	75	148	-
	DAB.ES 125 T S/D	60168900	314 757	3 x 400V	92	185	-
	DAB.ES 150 T S/D	60168902	395 192	3 x 400V	110	217	-
	DAB.ES 180 T S/D	60168904	409 424	3 x 400V	132	257	-
	DAB.ES 200 T S/D	60168906	426 059	3 x 400V	147	300	-
	DAB.ES 230 T S/D	60168908	440 825	3 x 400V	170	348	-
	DAB.ES 260 T S/D	60168910	467 088	3 x 400V	190	405	-
	DAB.ES 300 T S/D	60168912	493 951	3 x 400V	220	424	-
	DAB.ES 340 T S/D	60168914	992 017	3 x 400V	250	481	-



PŘÍSLUŠENSTVÍ

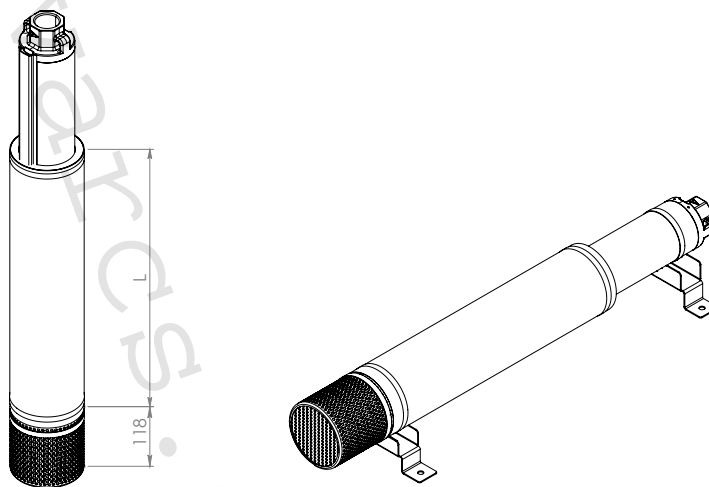
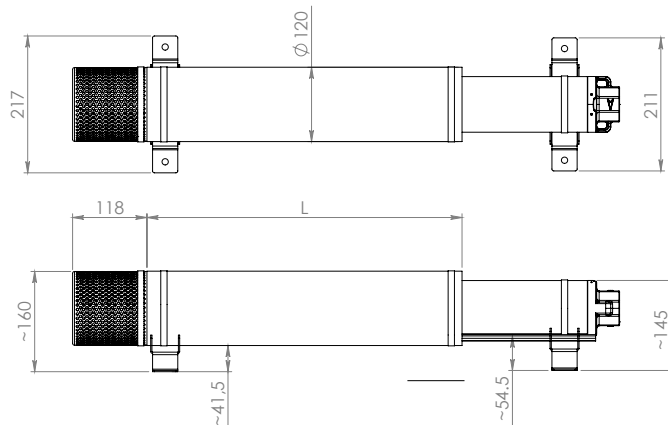
PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

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	40L	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			CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180
	1	0,75			
	1,5	1,1	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180		
	2	1,5			
	3	2,2			
5	3,7	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	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	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179
	2	1,5		
	3	2,2		
	4	3	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180
	5,5	4		
7,5	5,5			
10	7,5			



	TYP	KÓD	CENA 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

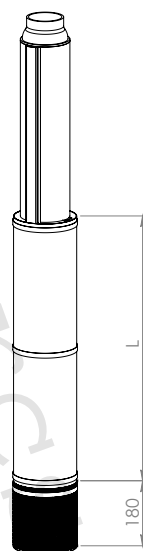
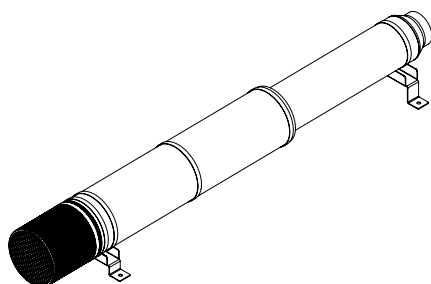
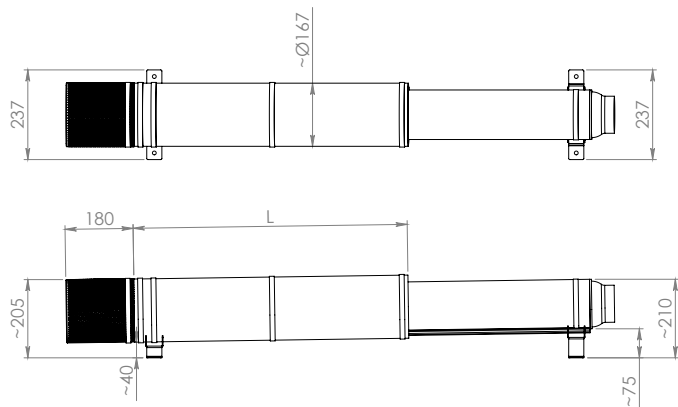
PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

CHLADICÍ PLÁŠŤ PRO 6" MOTORY

Chladicí plášť různých délek, který může být použit k zajištění dokonalého chlazení 6" motorů při instalaci čerpadla v nádržích nebo kopaných studních. Volba pláště musí být zvolena v souladu s rozměrem a typem motoru, jak je uvedeno v následující tabulce.

NAPĚTÍ 50 Hz	VÝKON MOTORU		TYP MOTORU	
	HP	KW	6GF-6GX	TR6
Třífázové	5,5	4	CHLADICÍ SADA L725 KÓD 60144213	CHLADICÍ SADA L960 KÓD 60144217
	7,5	5,5		
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	CHLADICÍ SADA L960 KÓD 60144217	CHLADICÍ SADA L1220 KÓD 60144218
	17,5	13		
	20	15		
	25	18,5		
	30	22	CHLADICÍ SADA L1220 KÓD 60144218	CHLADICÍ SADA L1490 KÓD 60146397
	35	26		
	40	30		
	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

Grid area for notes.

WWW.IVARTCS.CZ

POZNÁMKY

Grid area for notes.

WWW.MWENT.IT
SOLTES.CZ

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
TURBINOVIČMI 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



PRÍSLUŠENSTVÍ

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 vícecestupňová odstředivá čerpadla **KVC**. Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska se čtyřmi pryžovými antivibračními patkami. Sací a výtlačné potrubí z nerezové oceli AISI 304. Na výtlačku každého čerpadla kulový ventil. Na sání každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka. 2 zaslepovací víčka pro sací a výtlačné potrubí z nerezové oceli AISI 304. Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem. 1 řídicí jednotka **ACTIVE DRIVER PLUS** a tl. nádoba 8l (pro typ 85/120 objem 18l) na výtlačku každého čerpadla.

1 ochranný rozvaděč pro tlakové stanice se 2-3 čerpadly.

Provozní rozsah: 0,5 až 36 m³/h s výtlačkem až do 107 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná 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



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 m ³ /h	H m	A	M	
				KW	HP					
1 KVC A.D. 75/50 M / T	60122640	74 507	1 X 230V ~	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 230V ~	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 230V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 m ³ /h	H m	A	M	
				kW x 2	HP x 2					
2 KVC A.D. 30/50 M / T	60122650	141 424	1 X 230V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 400V ~ + 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 400V ~	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 230V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97

1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



3 KVC AD

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA		Ø		HMOTNOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		Q m³/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.

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 výtlačku každého čerpadla kulový ventil. Na sání každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka. 2 litinová, galvanicky povrchově upravená zaslepovací víčka pro sací a výtlačné potrubí. Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem. 1 řídicí jednotka **ACTIVE DRIVER PLUS** na výtlačku každého čerpadla. 18litrová tlaková nádoba pro každou stanici. 1 ochranný rozvaděč.

Provozní rozsah: od 0,4 až do 15 m³/h s výtlačkem až do 68 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná 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 m ³ /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 m ³ /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

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 výtlačku 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 výtlačku každého čerpadla

Provozní rozsah: od 0,5 až do 42 m³/h

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná 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 m ³ /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.

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 m³/s výtakem až do 112 m

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná 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

Vzáštní provedení na vyžádání: jiné napětí nebo frekvence, maximální počet až do čtyř čerpadel

DCONNECT

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 1/2"	2 1/2"	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 1/2"	2 1/2"	169,5

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 výtlačku každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka.

Na sání každého čerpadla kulový ventil.

Zaslepení pro nepoužité konce sacího a výtlačného potrubí.

Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem.

1 řídicí jednotka **MCE/P** na každém čerpadle.

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizovaná 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

Provozní rozsah: od 0,5 až do 280 m³/h s výtlačkem až do 140 m

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 m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ							
			kW	HP							
1 NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60170559	153 230	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	4	7,1	13	9	7,7	1"1/2	2"	123
1 NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60170561	179 069	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	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	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	7,5	10	17	24	11	10	2"	2"1/2	175
1 NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60170565	242 115	11	15	24,8	24	13	12	2"	2"1/2	190
1 NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60170566	198 027	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	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	11	15	24,8	29	11,5	10	2"	2"1/2	220

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

**2 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P**

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			PRŮTOK m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAZITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT- NOST kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ								In A
				KW	HP							
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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	5	4	100	80	258
2 NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148102	345 741	3 X 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	2x7,5	2x10	2x17	48	11	10	100	80	344
2 NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148105	384 753	3 X 400V ~	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 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	48	13	12	100	80	459
2 NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148107	327 830	3 X 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	13	12	100	80	352
2 NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60148114	513 223	3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	14	13	100	80	374
2 NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	512 616	3 x 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	10,9	9	125	100	624
2 NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	746 129	3 x 400V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	12,2	10	125	100	652
2 NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	758 779	3 x 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	2x15	2x20	2x33,6	140	9,7	8,5	150	125	656

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

**3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P**

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			PRŮTOK m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT- NOST kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ								In A
				kW	HP							
3 NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148118	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

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 m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A						
				KW	HP							
4 NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60163261	548 473	3X 400V	4x2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80	327
4 NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60163262	555 389	3X 400V	4x2,2	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

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 katalyzované 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, nevískózní,

neagresivní, nekystalizovaná 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 m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT- NOST kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ								In A
				kW	HP							
2 NKVE 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

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P D.CONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A D.CONNECT

**3 NKVE 10-15-20-32 MCE/P A D.CONNECT**

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			PRŮTOK m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT- NOST kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ								In A
				kW	HP							
3 NKVE 10/9 T MCE 400 D.CONNECT	60198290	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

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 PANEĽ

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 třicestné 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 230V ~	1	1,36	0,6-9,6	47,5-27,5	1"	1 1/2"	113
AQUATWIN TOP 4050	60162095	144 481	1 X 230V ~	0,75	1	0,6-9,6	57,6-19	1"	1 1/2"	113
AQUATWIN TOP 4080	60151634	154 242	1 X 230V ~	1	1,36	0,6-14,2	59-16,5	1"	1 1/2"	115

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 střídaní pořadí čerpadel, algoritmy samokontroly, možnost připojení dalších vstupů, ruční ovládání, stavová a výstupní signalizace apod.

Provozní rozsah: od 1 do 36 m³/h

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná 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 230V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 230V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 230V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2 KVC 85/120 T 400-50	60179979	138 999	3 X 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	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 400V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	148

Jednotky jsou dodávány včetně tlakové nádoby.

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 m³/h

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná 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

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, nekrytalizovaná 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

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-O-MAN provoz, výstražná světelná signalizace.

Provozní rozsah: od 4 do 280 m³/h

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizovaná 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	2x5,5	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

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSŤŘEDIVÝMI 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** (dvojitě 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 výtlačku 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 m³/h

Rozsah teploty čerpané kapaliny:

od -15 °C do +70 °C

(max. 40 °C u verze s pomocným čerpadlem)

Maximální okolní teplota: 40 °C.

Maximální tlak: 10 bar.

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných látek.

Napětí: 400 V třífázové.

Výkonová frekvence: 50-60 Hz

Instalace: pouze vertikální

Stupeň krytí: IP55

E3 ≥ 0,75 kW

1 K - 1 NKP-G

1 ODSŤŘEDIVÉ 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 ODSŤŘEDIVÉ ČERPADLO + POMOČNÉ 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

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



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

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845



Automatické protipožární tlakové stanice s dieslovými nebo elektrickými motory vhodné pro automatické sprinklerové a hydrantové systémy komerčních budov. Výrobce nabízí protipožární stanice s jednotlivými čerpadly v modulovém provedení, které umožňuje sestavit výslednou čerpací stanici se všemi kombinacemi čerpadel, které umožňuje norma UNI EN 12845 a UNI 10779. Hlavní čerpadlo s motorem je spojeno pružnou spojkou s distanční vložkou. Požární čerpadla UNI EN 12845 DAB jsou dodávána v modulární verzi. Modulové uspořádání umožňuje snadnější manipulaci a instalaci i v těžko dostupných místech. Umožňuje i postupnou výstavbu pomocí spojovací sady, která je v nabídce volitelného příslušenství.

Provozní rozsah: od 10 do 650 m³/h

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrytalizovaná 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: Dieslová verze s výměníkem voda/voda, elektrické verze

UNI EN 12845



PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 381

PROVEDENÍ



ZÁCHYTNÁ NÁDOBA

Nádrž pro zachycení libovolného úniku paliva dieslové 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 PANEĽ

Všechny protipožární stanice obsahují elektrický panel dle EN 12845/UNI 10779 pro každé hlavní čerpadlo a elektrický panel pro pomocné čerpadlo připojený k hlavním komponentům (motor, tlakové spínače, snímače).



MOTOR

Motory všech hlavních čerpadel jsou dimenzovány dle EN 12845 - 10.1 a mohou poskytnout výkon absorbovaný čerpadlem ve všech podmínkách zatížení až do NPSH rovnající se hodnotě 16.



ALARMY

Signalizační jednotka vhodná pro alarmy stanic s 1 až 3 čerpadly. Pomocí GSM modulu je možný včasný příjem SMS o aktuálním stavu čerpacího systému.

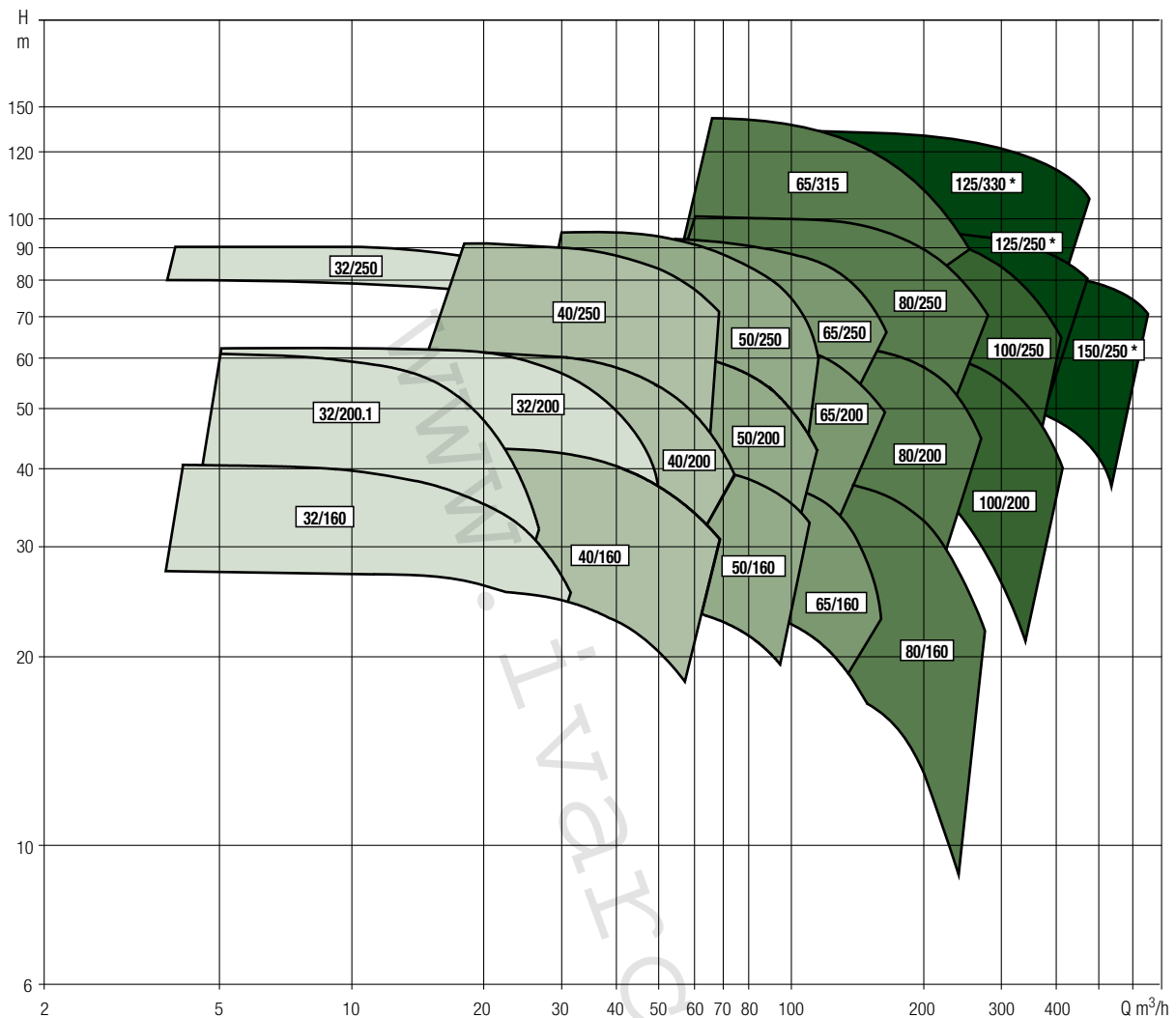


VYSOKÁ KVALITA

Konstrukce protipožárních stanic a jejich komponenty zaručují standard vysoké kvality.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

**PŘEHLED VÝKONŮ 1 KDN**

* Nadměrné velikosti KDN: 125-250 / 125-330 / 150-250

ROZSAH S KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI	ROZSAH S KDN STANDARDNÍ PŘEVEDENÍ
PRŮTOK: AŽ DO 650 m ³ /h	PRŮTOK: AŽ DO 400 m ³ /h
VÝTLAK: AŽ DO 130 m	VÝTLAK: AŽ DO 120 m



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



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 diesellové tlakové stanice s výměníkem tepla pro diesellový motor od výkonu P2 = 37 Kw

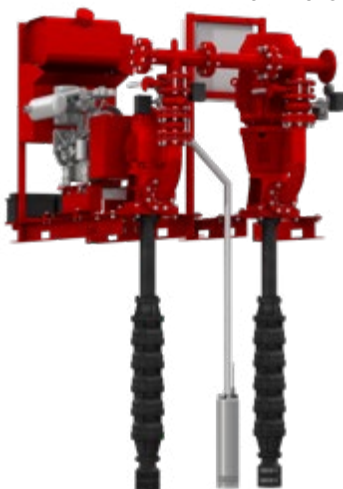
1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845



DIESELOVÝ MODUL

ELEKTRICKÝ MODUL



Proti požární tlakové stanice **1 KVT** s dieselovým nebo elektrickým motorem, vhodné pro automatické sprinklerové nebo hydrantové systémy komerčních budov. Vertikální ponorná čerpadla (turbínová čerpadla) dle požadavků norem UNI EN 12845 v článku 10.6.1.

Zjednodušená údržba: Díky ponornému tělesu čerpadla a ovládání motoru na povrchu umožňuje tato sestava eliminaci problémů se sáním, kromě toho významně usnadňuje údržbu.

Modularita: Tlakové stanice DAB jsou navrženy tak, aby je bylo možné vzájemně sestavit dle požadavků normy UNI EN 12845.

Dostupné modely stanic:

- 1 KVT EN

skládající se z vertikálního ponorného turbínového čerpadla s elektrickým motorem včetně řídicí jednotky, základny a elektrického panelu

- 1 KVT MD EN

skládající se z vertikálního ponorného turbínového čerpadla s dieselovým motorem chlazeným vzduchem nebo s chladičem (na vyžádání s výměníkem) včetně řídicí jednotky, základny a elektrického panelu.

Provozní rozsah: od 4 do 300 m³/h

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizovaná 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.



SPOJOVACÍ SADA

Pro kompletaci různých typů dle normy (stanic s 2-3 čerpadly), poskytuje výrobce DAB tuto spojovací sadu jako volitelné příslušenství.



PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všechna motorová čerpadla jsou vybavena palivovou nádrží dimenzovanou pro provoz po dobu 6 hodin až do výkonu motoru do 26 kW, jak je dle normy požadováno.



ANTIVIBRAČNÍ DESKA

Vertikální čerpadla mohou být vybavena antivibračními deskami pro omezení hluku dle UNI EN 12845 - 9.3.5.



MĚŘICÍ SADA

Kompletní měřicí sada by měla být instalována s průtokoměrem, který umožňuje ověření výkonu stanice.



AXIÁLNÍ HRÍDEL

Jedná se o spojovací trubici s přírubovým připojením, která spojuje čerpadlo s ovládací hlavici.



OVLÁDACÍ HLAVICE

Ovládací hlavice je připojena k motoru přes distanční spojku složenou ze 3 kusů.



POMOCNÉ ČERPADLO

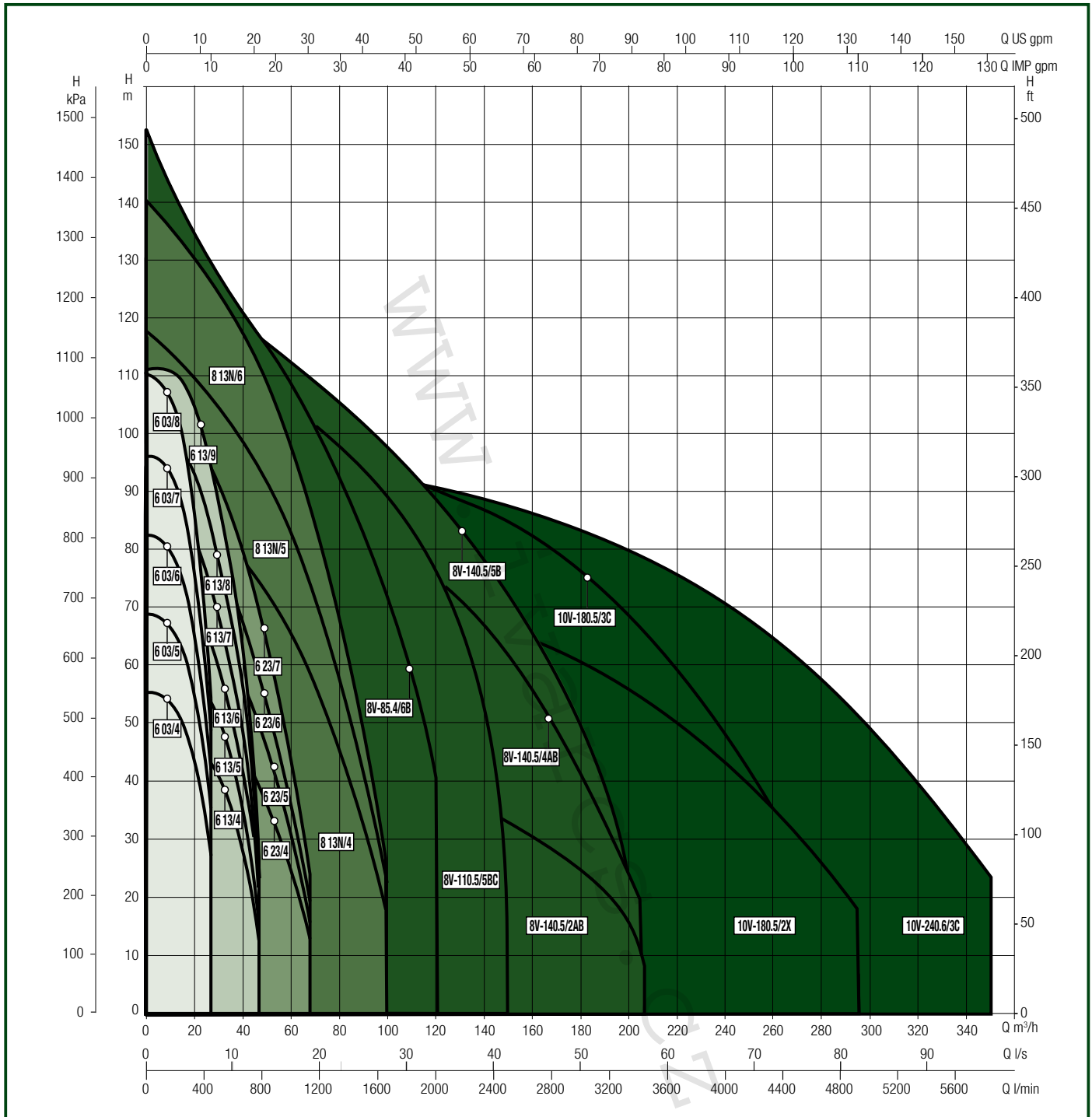
Ponorné pomocné čerpadlo s expanzní nádobou 20 litrů na vlastním rámu.



1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

PŘEHLED VÝKONŮ 1 KVT



ROZSAH 1 KVT

PRŮTOK: AŽ DO 300 m³/h

VÝTLAK: AŽ DO 150 m

1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

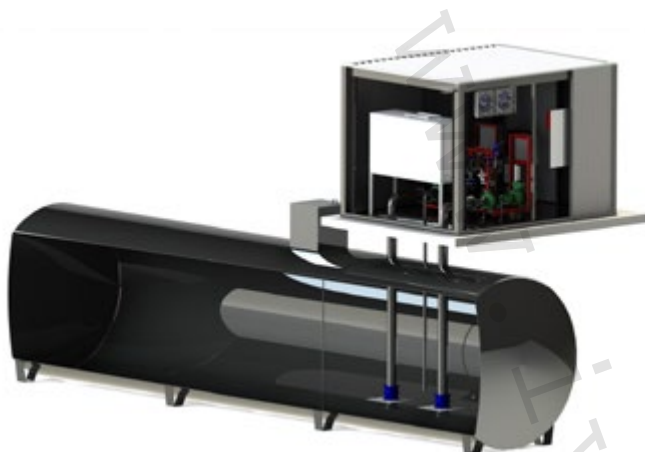


PŘÍKLADY INSTALACE S 1 KDN



MOŽNOSTI INSTALACE

Norma upřednostňuje sání z nátoků. Pokud je to možné, celková výška hladiny nádrže musí být ze dvou třetin nad úrovní vodorovného sání čerpadel.



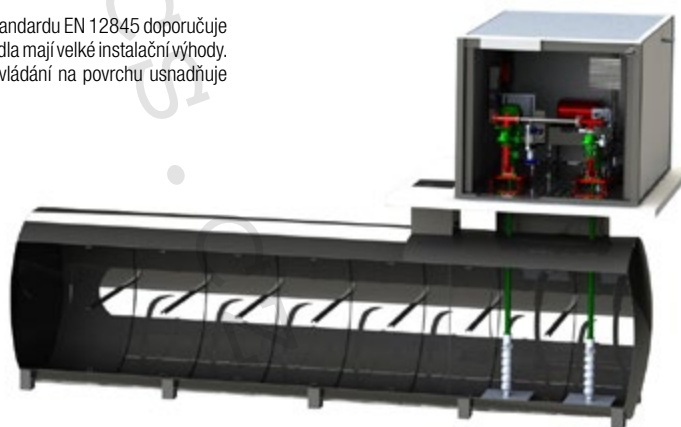
MOŽNOSTI INSTALACE

Pokud nelze provést instalaci s nátokem, může být systém instalován se sací výškou. Uvedená instalace nicméně neodpovídá normě EN 12845 a měla by být zvažena pouze v případě, že nelze provést standardní instalaci. Norma udává maximální vzdálenost mezi osou čerpadla a 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 ovládní 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

Možnost vyžádání dieselových motorů s chlazením výměníku voda / voda.

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

PRÍSLUŠENSTVÍ

SADA POMOCNÉHO ČERPADLA	TYP	KÓD	CENA Kč
	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

Včetně 18l tlakové nádoby, elektrického ovládacího panelu, ventilů pro připojení pomocného čerpadla k hlavnímu čerpadlu KVT.

1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845



PŘÍSLUŠENSTVÍ

AXIÁLNÍ HŘÍDEL	TYP A DÉLKA*	KÓD	CENA Kč
	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 OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	62 331



Jedná se o spojovací trubici s přírubovým připojením, která spojuje čerpadlo s ovládací hlavici.

* Délka L je v mm (od 500 do 3050 mm).



S4 - SS6 - SS7 - SS8

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845 S PONORNÝMI ČERPADLY

Technická data

Stanice s protipožárními ponornými čerpadly vyrobené v souladu s Evropskou normou UNI EN 12845.

Evropská norma EN 12845

určuje konstrukční zásady a podmínky pro montáž a údržbu protipožárních stabilních sprinklerových zařízení v budovách. Nahrazuje dřívější starší normy UNI 9489 a UNI 9490. Automatické protipožární sprinklerové zařízení je navrženo k tomu, aby detekovalo přítomnost ohně a uhasilo jej již v počáteční fázi, nebo aby oheň drželo pod kontrolou, dokud jej nebude možno uhasit dalšími prostředky. Klasické protipožární sprinklerové zařízení obsahuje:

vodní zdroj, protipožární automatickou tlakovou stanici, sadu kontrolních armatur a rozvodný systém tlakové vody se sprinklery. Hlavní čerpadlo spuštěné pro protipožární zásah pracuje trvale do té doby, nežli je zastaveno ručně stlačením tlačítka STOP na ovládacím panelu. V případě okruhů s hydranty odkazujeme na normu UNI 10779 (červenec 07), která v souladu s EN 12845 za určitých okolností dovoluje automatické vypnutí hlavního čerpadla.

Činnost protipožární automatické tlakové stanice: za normálních okolností (bez odběru vody) je systém udržován pod statickým tlakem.

Provozní rozsah: od 4 do 160 m³/h



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.

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 + POMOČNÉ 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 + POMOČNÉ 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 + POMOČNÉ 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 3/25 T 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 navrženo k tomu, aby detekovalo přítomnost ohně a uhasilo jej již v počáteční fázi, nebo aby oheň drželo pod kontrolou, dokud jej nebude možno uhasit dalšími prostředky. Klasické protipožární sprinklerové zařízení obsahuje: vodní zdroj, protipožární automatickou tlakovou stanici, sadu kontrolních armatur a rozvodný systém tlakové vody se sprinklery.

Hlavní čerpadlo spuštěné pro protipožární zásah pracuje trvale do té doby, nežli je zastaveno ručně stlačením tlačítka STOP na ovládacím panelu. V případě okruhů s hydranty odkazujeme na normu UNI 10779 (červenec 07), která v souladu s EN 12845 za určitých okolností dovoluje automatické vypnutí hlavního čerpadla. Činnost protipožární automatické tlakové stanice.

Za normálních okolností (bez odběru vody) je systém udržován pod statickým tlakem. Již při malém poklesu tlaku je 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 m³/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.

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 T 400/50 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 T 400/50 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 T 400/50 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 T 400/50 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

POZNÁMKY

Grid area for notes.

WWW.IVARTCS.CZ

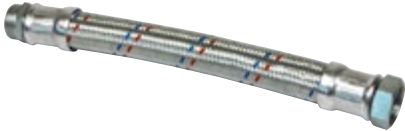
PŘÍSLUŠENSTVÍ


RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

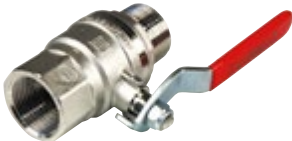
WWW.DABPUMPS.COM



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 UZÁVĚŘ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.KULOVÝ UZÁVĚŘ 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


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
 <div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 5 LET ZÁRUKA  </div>	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	1002773493	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
 <p>FF 2"1/2 PN16 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA</p>	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
 <p>DN 80 SACÍ KOŠ</p>	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
 <p>MANOMETR JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY</p>	<p>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).</p>	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
	<p>1 SPOJOVACÍ SADA pro dvě sousedící ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem).</p>	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
	<p>Kompletní měřicí sadu s průtokoměrem lze nainstalovat na potrubí stanice.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

PRŮTOKOMĚŘ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
 <p>Samostatný průtokoměr (pro měřicí sadu).</p>	DAB.PRŮTOKOMĚŘ DN 40 (3,5-25 M3/H) 1-2 NKV 10-1 S4		•	•		I002789103	12 199	
	DAB.PRŮTOKOMĚŘ DN 50 (7-50 M3/H) KDN 32 - NKV 15-20	•	•			I002789104	12 523	
	DAB.PRŮTOKOMĚŘ DN 65 (10-80 M3/H) KDN 40 - SS6	•		•		I002789105	13 312	
	DAB.PRŮTOKOMĚŘ DN 80 (17,5-130 M3/H) KDN 50	•			•	I002789106	13 845	
	DAB.PRŮTOKOMĚŘ DN 100 (25-200 M3/H) KDN 65 - SS7-SS8	•		•		I002789107	14 494	
	DAB.PRŮTOKOMĚŘ DN 125 (40-300 M3/H) KDN 80	•			•	I002789108	17 788	
	DAB.PRŮTOKOMĚŘ DN 150 (45-350 M3/H) KDN 100	•			•	I002789109	21 962	
	DAB.PRŮTOKOMĚŘ 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
 <p>Vhodné pro stanice od 1 do 3 čerpadel.</p>	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
 <p>Vhodné pro stanici s 1 nebo 2 čerpadly.</p>	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
 <p>Je zapotřebí při provádění údržby čerpadla v uspořádání pro čerpání z nátoky. 1 MOTÝLOVÝ VENTIL pro každou ATS (s elektrickým nebo dieselovým motorem).</p>	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
 <p>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 diesellovým motorem).</p>	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		




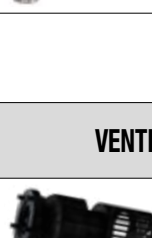
ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
 <p>Antivibrační spojka snižuje přenos vibrací čerpadla do sacího potrubí zvláště u diesellového pohonu. 1 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DO SACÍHO POTRUBÍ pro každou ATS (s elektrickým nebo diesellovým motorem). Dle EN 12845 povinné.</p>	DAB.ANTIVIBRAČNÍ 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
 <p>Antivibrační spojka snižuje přenos vibrací čerpadla do výtlačného systému zvláště u diesellového pohonu. 1 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DO VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ pro skupinu (1-2)ATS (s elektrickým nebo diesellovým motorem). Dle EN 12845 povinné.</p>	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
 <p>Pro 1 čerpadlo.</p>	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
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA JET 251 T EN 12845	•	•			60111352	77 041
	Včetně tlakové nádoby od 18 l, elektrický panel, ventily pro připojení pomocného čerpadla do hlavního čerpadla.	DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845				•	60180500	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
 <p>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 vstříkovací trysky.</p>	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
 <p>Vhodné pro stanici s 1 nebo 2 čerpadly.</p>	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

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

OBECNĚ SE ZÁRUČNÍ PODMÍNKY ŘÍDÍ OBČANSKÝM A OBCHODNÍM ZÁKONÍKEM

- Reklamací 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 reklamacie 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 nesenímatelně 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
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS NAD 26KW	DABUV8	13 700

POZNÁMKA: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz.
Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.

CERTIFIKÁTÝ



www.isoq.it

**CERTIFICATO N.
CERTIFICATE N. 9101.COGE**

CSQ is a member of



www.io-net.com

IO Net, the association of the world's top ten certification bodies, is the global provider of Management System Certification in the world. IO Net is composed of more than 50 bodies and counts over the addition of over the globe.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

UNITÀ 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 ATTIVITÀ / 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 information regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL RISPETTO DEL
REQUIREMENTO PER LA VALIDITÀ DELLA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE	FIRST CERTIFICATION FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27



ISO S.p.A. - VIA GUSTAVIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management System Division - Pavia Origo



ISOQ N° 003 A

Organismo di Certificazione Integrata
Accreditato dal Ministero della Sanità
Ministero della Sanità - Roma

IAF: 18, 19, 29



Organismo di Certificazione Integrata ISOQ
www.isoq.it



FEDERAZIONE
CISQ

CISQ è la Federazione Europea di Organismi di
Certificazione del sistema di gestione aziendale.
CISQ is the leading association of management
system certification bodies.



www.isoq.it

**ALLEGATO N. 9101.COGE-1
ANNEX N.**

CSQ is a member of



www.io-net.com

IO Net, the association of the world's top ten certification bodies, is the global provider of Management System Certification in the world. IO Net is composed of more than 50 bodies and counts over the addition of over the globe.

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
DAB PUMPS SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

Atvità:
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 ESPORRE LE ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO IL SINGOLO
SITO/UNITÀ 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 VALIDITÀ RIFERIRSI AL CERTIFICATO N. 9101.COGE
FOR THE VALIDITY PLEASE REFER TO CERTIFICATE N. 9101.COGE

DATE	FIRST CERTIFICATION FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27



ISO S.p.A. - VIA GUSTAVIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management System Division - Pavia Origo



ISOQ N° 003 A

Organismo di Certificazione Integrata
Accreditato dal Ministero della Sanità
Ministero della Sanità - Roma

IAF: 18, 19, 29



Organismo di Certificazione Integrata ISOQ
www.isoq.it



FEDERAZIONE
CISQ

CISQ è la Federazione Europea di Organismi di
Certificazione del sistema di gestione aziendale.
CISQ is the leading association of management
system certification bodies.



NASKENUJTE QR KÓD
pro více informací.



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 eventuelní 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