

 **IVAR•CS**
ČERPACÍ TECHNIKA

DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY



NA BUDOUCNOSTI
NÁM ZÁLEŽÍ

KATALOG 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 vhodné 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	0	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		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

Objeďte 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

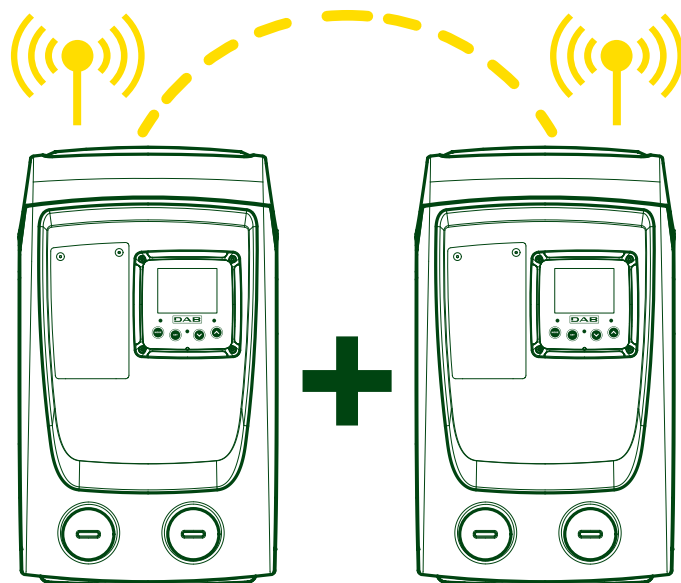


DAB LIVE! připojte se k Esybox Mini 3 a kontrolujte spotřebu vody a energie. Uživatelé budou spokojeni: nyní mohou ovládat funkce jako Power Shower nebo nastavit režim spánku, nebo odhalit případné úniky vody v systému, a tak šetřit energií a penězi.

esybox mini³



esybox mini³



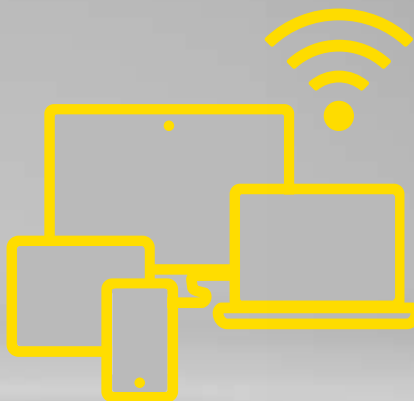
VÝBORNÁ TÝMOVÁ PRÁCE
PRO LEPŠÍ VÝKON A JISTOTU PROVOZU

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

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**

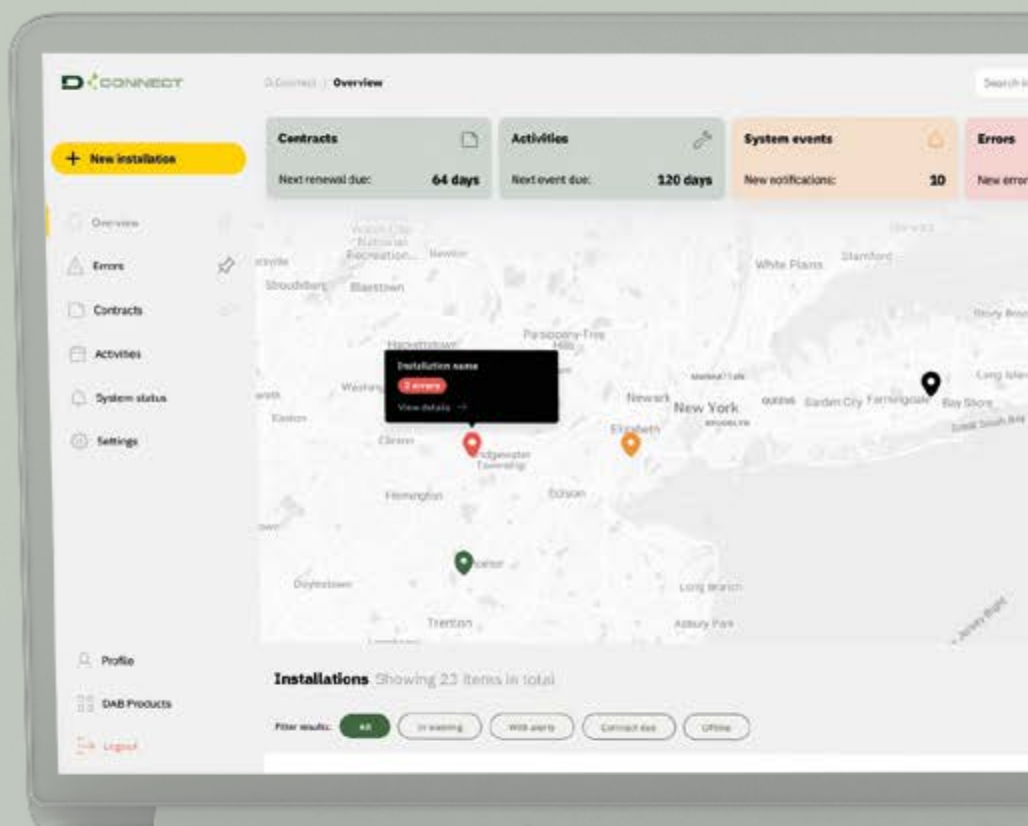
**STRANA
281**

**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

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.



GOLD PACK



SILVER PACK

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

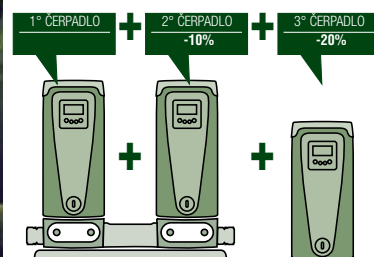
DCONNECT

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)



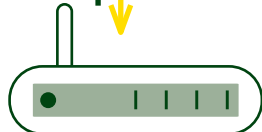
KÓD	60197540
-----	----------

SCHÉMA PROVOZU

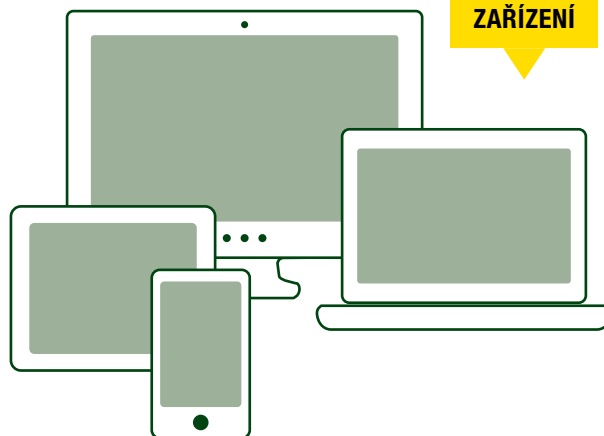
CLOUD



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



1x

+



1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 3
ESYBOX	

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



1x

+



1x

+



1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	

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

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
EBOX	

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



1x

+



1x

+



1x

Max 8x


TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	

TYP	KÓD	CENA Kč
MODBUS KABEL 15 m	60188145	
MODBUS KABEL 100 m	60188144	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 2
EVOPLUS	


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		MODBUS KABEL 15 m	60188145		MULTIFUNKČNÍ MODUL*	60152884		Kódy a ceny k dispozici v kapitole 2
			MODBUS KABEL 100 m	60188144					

* 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		KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA	60188147		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		KABEL PRO MCE PŘIPOJENÍ 2 M + SVORKA	60188147		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	

TYP	KÓD	CENA Kč
KABEL PRO ADAC PŘIPOJENÍ 2 M	60188150	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
ADAC	

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



1x

+



1x
každý
inverter

+



1x

Max 8x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX	60172819	

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

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	
D.CONNECT KIT MCE MODBUS	60198693	
KIT ADAPTÉR MINI UPS PRO DCONNECT BOX	60198905	
PANEL D.CONNECT BOX - IP 65 (VČETNĚ D.CONNECT BOXU)	60198153	

DCONNECT BOX 2

ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ DAB SYSTÉMŮ



1x

+



1x

Max 4x

TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX 2	60196424	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 3
ESYBOX	

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



1x

+



1x

Max 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	

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 7
DTRON 3	

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

DCONNECT BOX 2



TYP	KÓD	CENA Kč
DCONNECT BOX 2	60196424	

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

TYP	Kódy a ceny k dispozici v kapitole 1
EBOX	

Max 1x

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



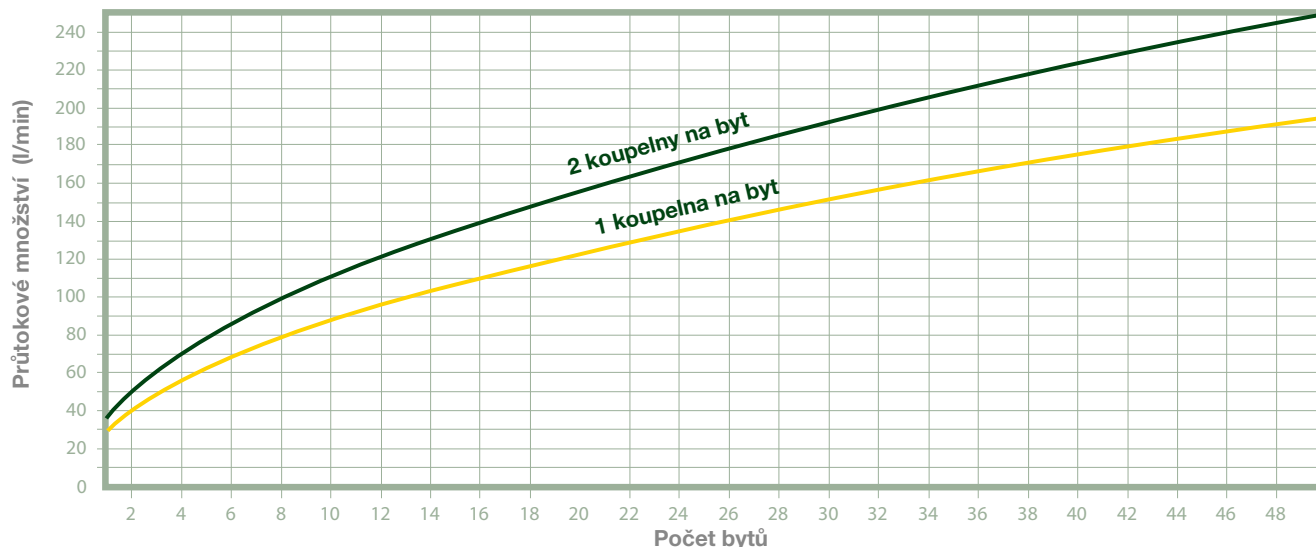


JAKÝ ESYBOX POTŘEBUJETE? K VÝBĚRU POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE:

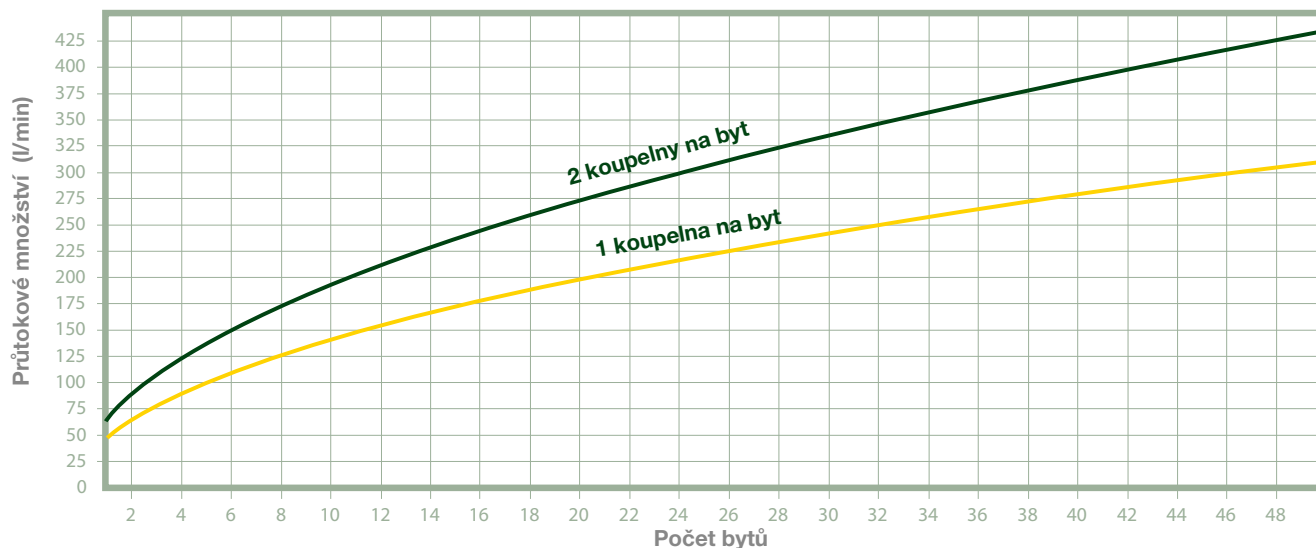
1 VÝPOČET PRŮTOKU

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 tření v potrubí 20 % celkové výšky budovy.





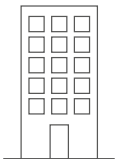

20 m: minimální tlak požadovaný uživatelem (2 bary).

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 = $3.6 \cdot 2 + 20 = \mathbf{28\ m}$</p>	<p>esybox mini³</p> 
<p>5 BYTŮ KAŽDÝ SE 2 KOUPELNAMI 3 PATRA</p> 	<p>Požadovaný průtok = 79 l/min Požadovaný výtlak = $3.6 \cdot 3 + 20 = \mathbf{31\ m}$</p>	<p>esybox</p> 
<p>15 BYTŮ KAŽDÝ SE 2 KOUPELNAMI 6 PATER</p> 	<p>Požadovaný průtok = 136 l/min Požadovaný výtlak = $3.6 \cdot 6 + 20 = \mathbf{42\ m}$</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 mini³** 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 mini³** nevyžaduje žádné další komponenty pro jeho instalaci. Skládá se z vysokofrekvenčního samonasávacího čerpadla, řídicí jednotky s frekvenčním měničem, snímače tlaku a průtoku, LCD displeje s vysokým rozlišením a tlakové nádoby o objemu 1 l. Dvojí připojení sání a 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 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		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		3	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8		55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18

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

APLIKACE



Esybox mini³

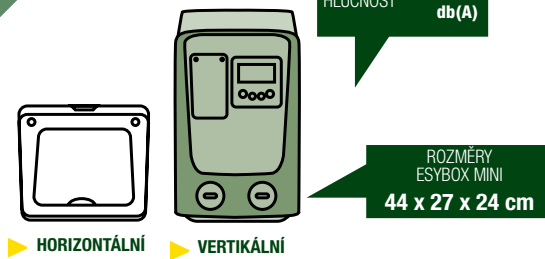
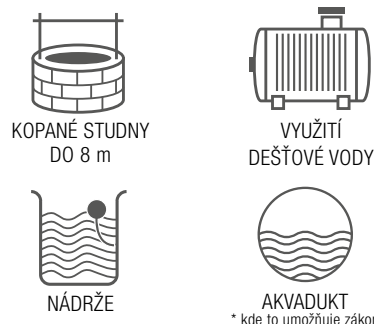
Byty do 3 pater, 2 koupelny a 50 m² zahrady.*

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

CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



** 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 A	Q=m³/h																	
			kW	HP	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		1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	1"	1"	27	6		
ESYBOX - KIWA	60184312		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	
							H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2					

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:



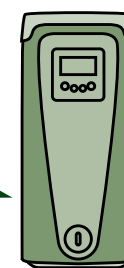
Esybox

Domy do 6 pater a maximálně 9 bytů.



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 přísluš. 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		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			7,2
					kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110			120
ESYBOX DIVER	60188296		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	
ESYBOX DIVER X + 1m SACÍ KIT	60196494	



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)

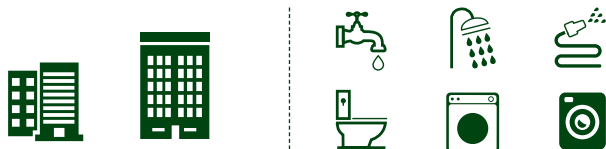
D CONNECT

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 35

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA														DNA GAS	DNM GAS	HMT. kg	
			NAPĚTÍ 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX 2 x A	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2				14,4
				2 x kW	2 x HP																		
KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN ***	60170272		1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	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.

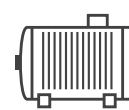
CERTIFIKACE



VHODNÉ PRO POUŽITÍ:



KOPANÉ STUDNY
DO 8 m



VYUŽITÍ
DEŠŤOVÉ VODY



NÁDRŽE



AKVADUKT
* kde to umožňuje zákon

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 měřena ve vzdálenosti 1 metru ve volném poli.

*** Dodávané v rozloženém stavu.

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



2 ESYBOX S ESYTWIN


AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



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

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 výtakem 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 bary).

Maximální sací výška: 4 m (se zpětným ventilem)

Stupeň krytí motoru: IP X5

Třída izolace motoru: F

Materiál oběžného kola: technopolymer s ocelovými třecími kroužky

Jednofázový příkon: 208-240 V 50/60 Hz

Třífázový příkon: 380-480 V 50/60 Hz

Typ instalace: Pevná ve svislé poloze

Certifikace: WRAS, NSF61, ACS

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

esybox max



* 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		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		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		3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	96	9,4	1-12	30	6

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



ESYDOCK



2 ESYDOCK



3 ESYDOCK

APLIKACE



DOMÁCNOST
Příklad: 10 pater
20 bytů

HOTEL
Příklad: 6 pater
80 pokojů

NEMOCNICE
Příklad: 4 patra
100 lůžek

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



CERTIFIKACE



NÁDRŽE



AKVADUKT

* kde to umožňuje zákon

VHODNÉ PRO POUŽITÍ



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

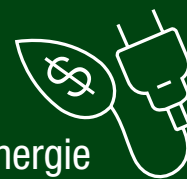


Účinnost, která jde s dobou

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.

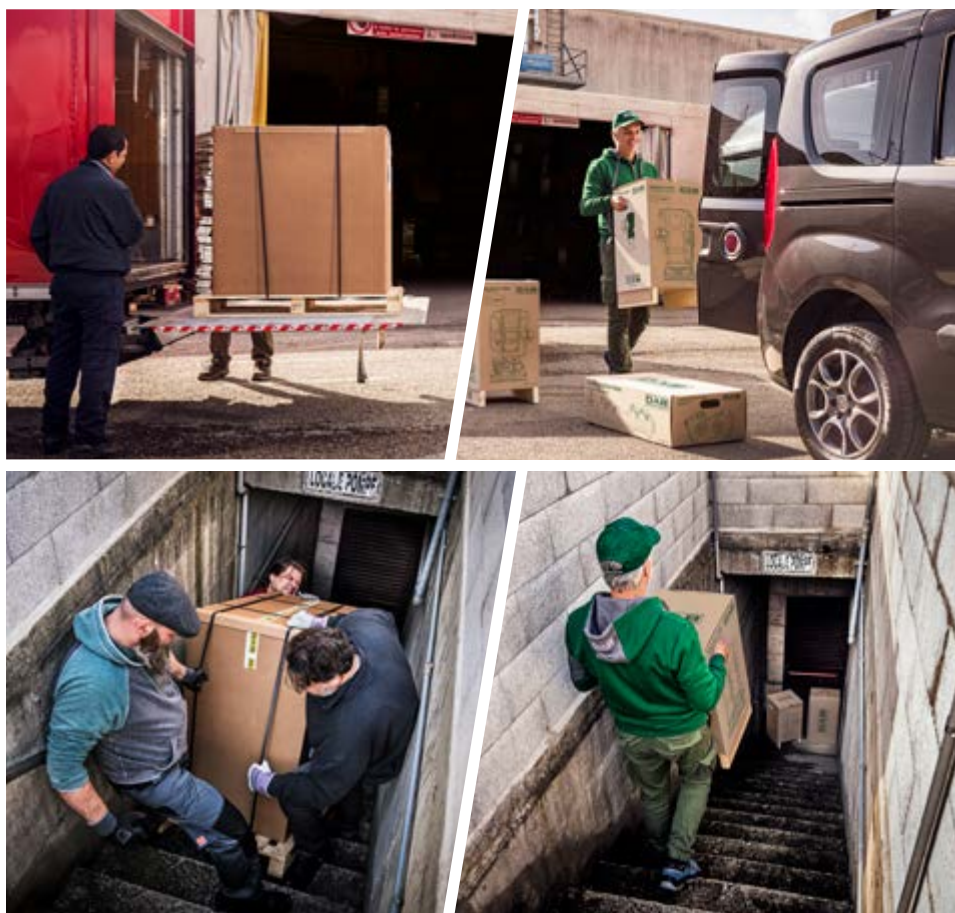


ESYBOX MAX

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 (ČERPAČÍ JEDNOTKA + ZÁKLADNA)	ČERPAČÍ JEDNOTKA			ZÁKLADNA		
	TYP	KÓD	POČET ČERPAČÍCH JEDNOTEK	TYP	KÓD	POČET ZÁKLADEN
 esybox max	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	1 ČERPAČÍ 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 ČERPAČÍ 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 ČERPAČÍ 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 čerpačích jednotek.

ROZMĚRY (ČERPAČÍ
JEDNOTKA + ZÁKLADNA)
77 x 38 x 38 cm

AKUSTICKÝ
TLAK** 63
db(A)



ROZMĚRY (pouze základny)
23 x 38 x 38 cm

esybox max

ROZMĚRY (ČERPAČÍ
JEDNOTKA + ZÁKLADNA)
77 x 81 x 38 cm



ROZMĚRY (pouze základny)
23 x 81 x 38 cm

2 esybox max

ROZMĚRY (ČERPAČÍ
JEDNOTKA + ZÁKLADNA)
77 x 125 x 38 cm



ROZMĚRY (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


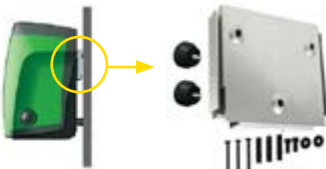


2 ESYBOX MAX		KVC	
TYP		TYP	KÓD
2 ESYBOX MAX 60/120 M		2KVC 45/120 M 230-50	60122137
2 ESYBOX MAX 60/120 T		2KVC 45/120 T 400-50	60179976
		2KVC 60/120 T 400/50	60179977
2 ESYBOX MAX 85/120		2KVC 70/120 T 400/50	60179978
		2KVC 85/120 T 400/50	60179979

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ESYBOX LINE

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

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	
 <p>VHODNÉ TAKÉ PRO ESYBOX MINI³</p>	<p>ESYWALL</p> <p>Kompletní sada konzol, šroubů a příslušenství pro absorpci vibrace.</p>	60161442	

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	
 <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	



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	
  <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	
	<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 redukce z 5/4" vnitřního závitu na 2" vnější závít 3 ks výstupů 2" 1 ks spojky 2" 	60184281	



PŘIPOJENÍ SÁNÍ A VÝTLAKU 5/4"




68 x 29 x 35 cm



KIT ROZMĚRY
73 x 75 x 35 cm







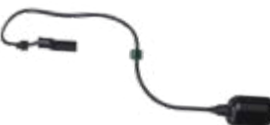


ESYBOX PŘÍSLUŠENSTVÍ

	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>	<p>ESYTANK PŘEPAD TYPU AG</p> <p>60161819</p> <p>ESYTANK CAT5 PŘEPAD TYPU AB</p> <p>60186098</p>	
	<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	
	<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	
	<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	


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

* 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	
	<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	
	<p>DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK</p> <p>Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jejímu vyprázdnění a ochrání čerpadlo proti chodu nasucho.</p>	60184577	
	<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	
	<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	

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	
	<p>DAB.OVLÁDACÍ PANEL</p> <p>OVLÁDACÍ PANEL E2G5,2 M 230V</p>		• 1 x 230 V		• 2 x 1 x 230 V	60201595	
	<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	
	<p>OVLÁDACÍ PANEL E3G7.8 M 230V</p>			• 1 x 230 V		60206676	
	<p>OVLÁDACÍ PANEL E3G10.5 T 400V</p>			• 3 x 400 V		60201597	
	<p>DAB.MONTÁŽNÍ DRŽÁK</p> <p>Držák pro montáž elektrického panelu přímo na desku systému s více čerpadly.</p>		•	•	• 2 x	60201600	
	<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	

FREKVENČNÍ MĚNIČE



MCE/C

FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 42



MCE/P

FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 43



ADAC

FREKVENČNÍ MĚNIČ PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 44



ACTIVE DRIVER PLUS

FREKVENČNÍ MĚNIČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 45

OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ



EBOX

ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 46



SMART PRESS

ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

STRANA 47



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 49

MCE/C

FREKVENČNÍ MĚNIČE PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY



MCE/C – frekvenční měnič určený pro uzavřené systémy. MCE/C měniče jsou především určeny pro použití s oběhovými čerpadly a umožňují jednoduchou kontrolu a řízení diferenčního tlaku, a tím přizpůsobení čerpadla požadavkům systému. Řešení montáže na motoru čerpadla zjednodušuje a minimalizuje dobu instalace zařízení **MCE/C**.

Snadné programování a nastavení je zajištěno pomocí jednoduchých doprovodných dialogů a grafického displeje. **MCE/C** jednotky jsou chlazeny pomocí vzduchu z ventilátoru motoru čerpadla.

MCE/C měniče chrání čerpadlo díky integrovanému bezpečnostnímu zařízení. Tyto měniče také prodlužují životnost čerpadla díky odstranění vodního rázu a rotace čerpadla na minimálních otáčkách. Dále šetří energii tím, že drží čerpadlo na minimální úrovni spotřeby pro zajištění požadovaného výkonu. Měnič je vybaven komunikačním modulem pro připojení zdvojených čerpadel.

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

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

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

Grafický displej

Elektrické čerpadlo: s nominální frekvencí 50-200 Hz

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

Ochrana proti přepětí

Nastavitelná ochrana proti přetížení

Rozšířené možnosti připojení

Stupeň krytí: IP55

Nadproudová ochrana

Ochrana proti přehřátí

D CONNECT

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 49

TYP	KÓD	CENA Kč	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		1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	71 80
MCE/C 15	60144657		1.5	8.0	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90
MCE/C 22	60144659		2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90 100
MCE/C 30	60144660		3	7.5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	100
MCE/C 55	60144662		5.5	13.5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	112 132
MCE/C 110	60144664		11.0	24	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	132 160
MCE/C 150	60144665		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 jednoduše s odolnou konstrukcí a výkonem měniče. **MCE/P** namontovaný v čerpadle je vybaven snímačem tlaku a snímačem, který hlídá optimální průtok. Použití snímače průtoku umožňuje lepší regulaci a nastavení tlaku.

Jednotky **MCE/P** lze snadno nastavit například na automatické tlakové stanici, díky standardnímu vodivému kabelovému připojení.

MCE/P jednotky jsou chlazeny pomocí vzduchu z ventilátoru motoru čerpadla. Jednotky mohou být instalovány do stávajících systémů a mohou být také použity jako ideální ovládací prvek pro stavbu automatických stanic skládajících se až z 8 čerpadel.

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

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

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

Grafický displej

Elektrické čerpadlo: s nominální frekvencí 50-200 Hz

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

Ochrana proti přepětí

Nastavitelná ochrana proti přetížení

Rozšířené možnosti připojení

Stupeň krytí: IP55

Ochrana proti chodu na sucho

Nadproudová ochrana

Ochrana proti přehřátí

Konstantní tlak

Funkce ochrany: proti zadření a proti zamrznutí

D CONNECT

STRANA 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 49

TYP	KÓD	CENA Kč	JMENOVIÝ VÝKON MOTORU kW	MAX. JMENOVIÝ PROUD MOTORU A	MIN. JMENOVIÝ PROUD MOTORU A	NAPĚTÍ 50 Hz	NAPĚTÍ ČERPADLA 50 Hz	RÁM MOTORU
MCE/P 11	60145919		1.1	6.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	71 80
MCE/P 15	60145920		1.5	8.0	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90
MCE/P 22	60145921		2.2	10.5	1.0	Jednofázové 1x230	Třífázové 3x230	90 100
MCE/P 30	60145922		3	7.5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	100
MCE/P 55	60145923		5.5	13.5	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	112 132
MCE/P 110	60145924		11.0	24	2.0	Třífázové 3x400	Třífázové 3x400	132 160
MCE/P 150	60145925		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



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		1,0	6,5	1	Jednofázové 1x230	3x230
ADAC M/T 1.5	60145523		1,5	9,0	1	Jednofázové 1x230	3x230
ADAC M/T 2.2	60145524		2,2	11,5	1	Jednofázové 1x230	3x230
ADAC T/T 3.0	60145525		3,0	9,0	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	60145526		4,0	11	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	60145527		5,5	15	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	88002773		7,5	22	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 11	88002774		11	31	2	Třífázové 3x400	3x400
ADAC T/T 15	88002775		15	41	2	Třífázové 3x400	3x400

ACTIVE DRIVER PLUS

FREKVENČNÍ MĚNIČE



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

Integrované ochrany systému:

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

Programová ochrana proti běhu na sucho

Elektronická nadproudová ochrana

Ochrana proti přehřátí výkonového stupně

Ochrana proti abnormalitám napájecího napětí

DNA 1 1/4" M

DNM 1 1/2" F

ACTIVEDRIVER PLUS



D+CONNECT

STRANA 9

TYP	KÓD	CENA Kč	MAX. JMENOVITÝ PROUD MOTORU A	MAX. JMENOVITÝ VÝKON MOTORU kW	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ ŘÍDÍČÍHO 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		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		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		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		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		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		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		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 domácních, 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 domácních 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		1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	-
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215		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		1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217		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



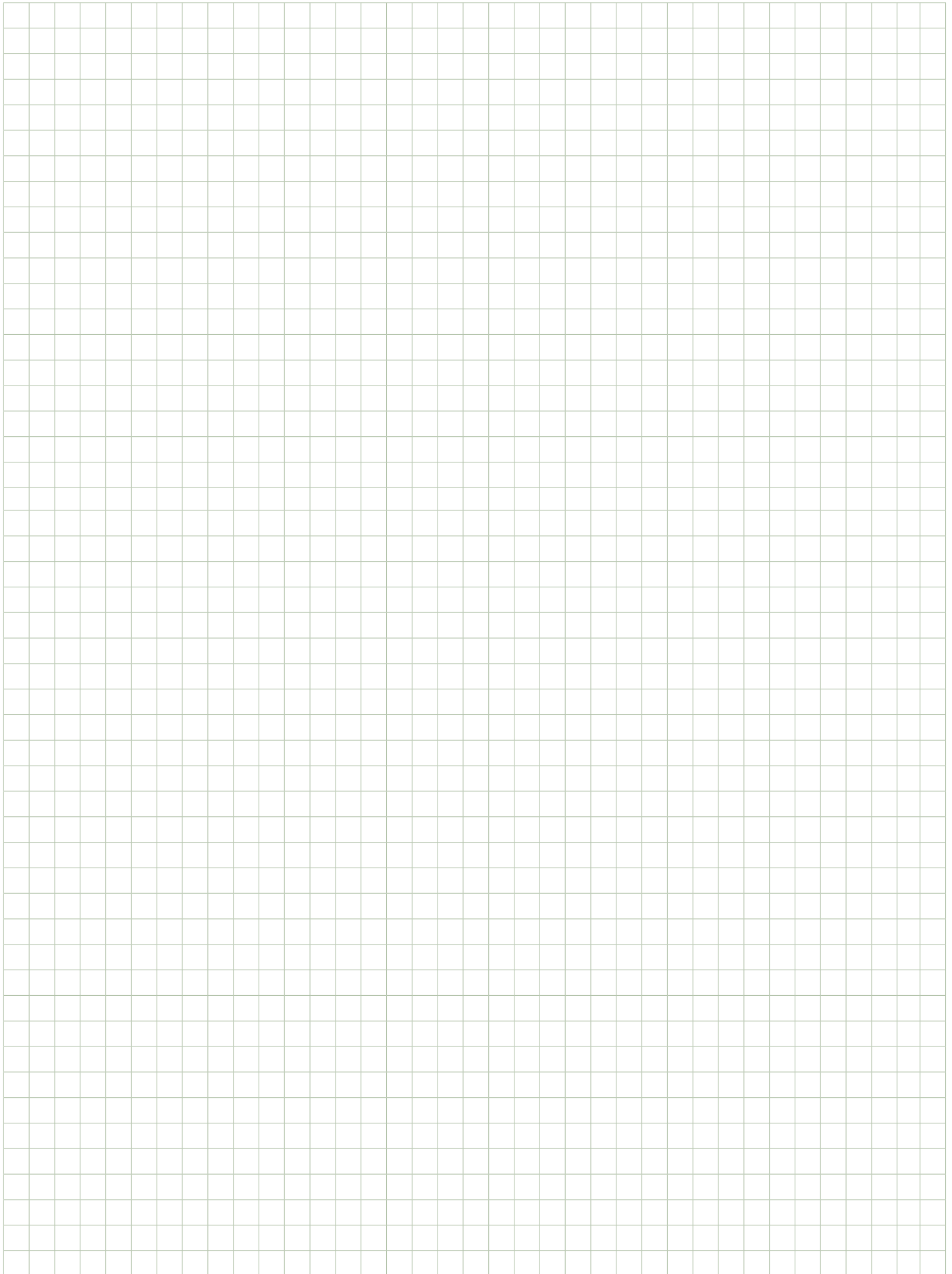
SMART PRESS – jednofázové automatické zařízení, které na začátku odběru zapne odstředivé čerpadlo a po ukončení odběru jej vypne.

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		1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - S KABLEM	60113308		1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - BEZ KABELU	60114809		1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - S KABLEM	60113922		1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100

POZNÁMKY



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

POKYNY PRO INSTALACI MCE/C

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

POKYNY PRO INSTALACI ADAC A MCE/P

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

DŮLEŽITÉ: může být instalováno více jak 1 tlakový snímač (max. 1 před měničem a 1 za měničem)


VOLITELNÉ: snímač průtoku, držák pro snímač, kabel pro snímač průtoku







DŮLEŽITÉ: jen 1 snímač průtoku může být nainstalován na výstupní potrubí nebo 1 snímač na výstupu každého čerpadla

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA


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



KABELY	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE L750	•				60120929	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU MCE L2000	•				60145637	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 4 M		•	•		88002310	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 10 M		•	•		88002614	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 32 M		•			88002615	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 49 M		•			88002616	
	DAB.KABEL SNÍMAČE TLAKU 99 M		•			88002620	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 2 M		•	•		60146292	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 4 M		•	•		88002311	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 10 M		•	•		88002617	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 32 M		•			88002618	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 49 M		•			88002619	
	DAB.KABEL SNÍMAČE PRŮTOKU 99 M		•			88002621	
	DAB.KABEL K PROPOJENÍ ADAC		•			88002479	
	DAB.KABEL K PROPOJENÍ MCE ZDVOJENÉHO ČERPADLA	•		•		60144673	
	DAB.MCE MODBUS KIT S KABLEM	•				60193518	


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	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 2 1/2 (75 MM)		•	•		88002229	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 3" (90 MM)		•	•		88002227	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 4" (110 MM)		•	•		88002154	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 PLAST. POTRUBÍ 6" (160 MM)		•	•		88002236	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 2" (63 MM)		•	•		88002442	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 3" (88,9 MM)		•	•		88002152	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 4" (114,3 MM)		•	•		88002153	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 6" (168,3 MM)		•	•		88002440	
	DAB.PŘÍRUBA PRO SNÍMAČ F3H13 KOV. POTRUBÍ 8" (219,1 MM)		•	•		88002439	


PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ				•	159260030	
	5 m kabel				•	159260040	
	10 m kabel				•	159260050	
	15 m kabel				•	159260070	
	DAB.KULOVÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ				•	002718000	
	10 m kabel				•	002718001	
	20 m kabel				•		


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


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


PŘÍSLUŠENSTVÍ

ELEKTRONIKA

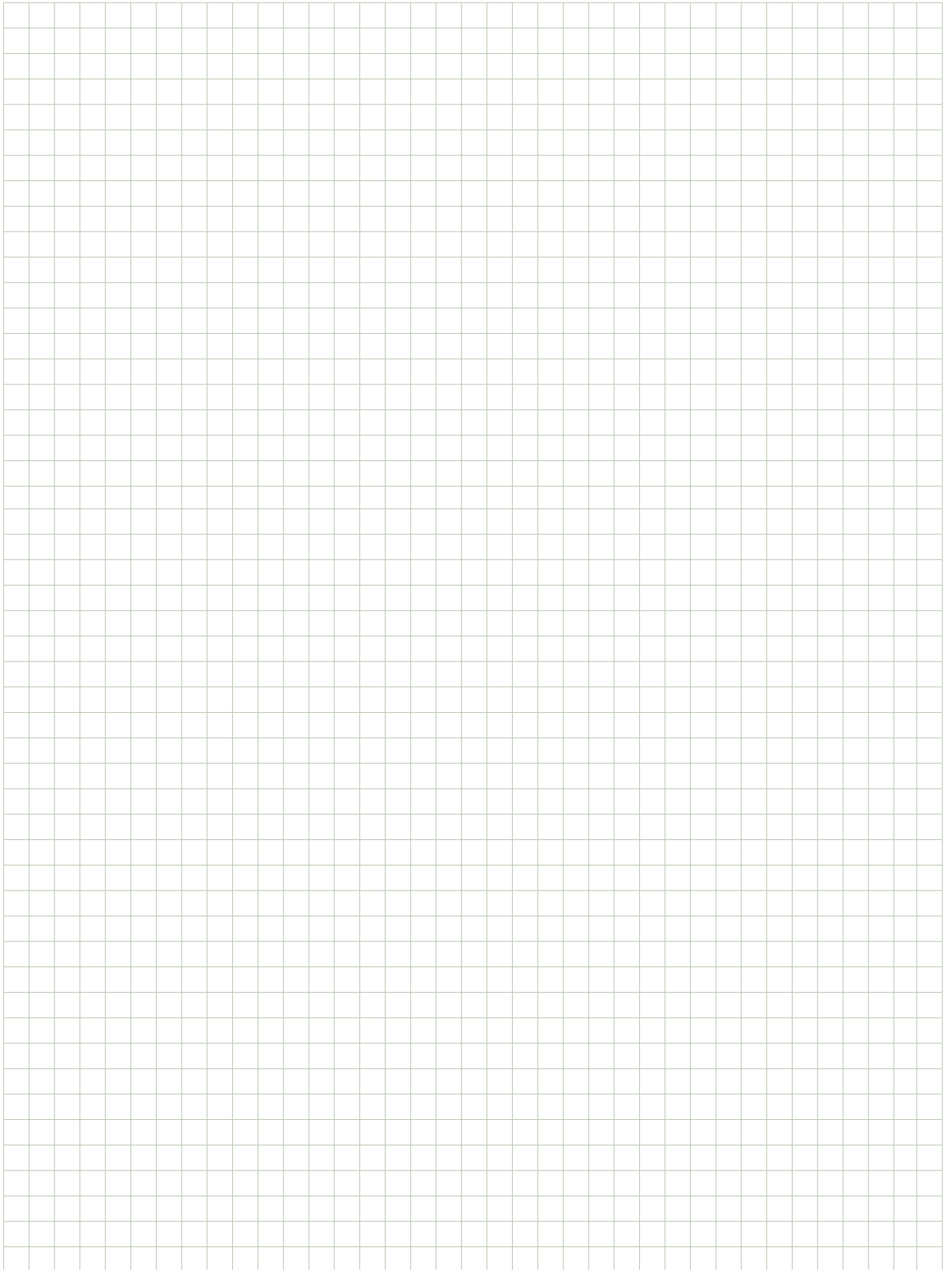
SPÍNAČ	TYP	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	KÓD	CENA Kč
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO OCHRANU PROTI CHODU NASUCHO				•	002717002	

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

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

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

POZNÁMKY



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 eventuelní 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	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0				3,6
								Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50				60
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047		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		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	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		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	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 (1"1/4)	60186050		180	DN32 ZÁVIT (G 2")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤0,18	2,35	198

EVOSTA 3

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



Elektronická oběhová čerpadla **EVOSTA3** se synchronním motorem s permanentním magnetem a frekvenčním měničem určená pro topné a klimatizační systémy.

Řada oběhových čerpadel **EVOSTA3** zajišťuje vysokou účinnost ve všech aplikacích a přináší výraznou úsporu energie.

Čerpadlo obsahuje elektronické zařízení pro detekci změny tlaku v systému a automaticky přizpůsobuje výkon, což zajišťuje maximální účinnost s minimální spotřebou energie.

Oběhové čerpadlo **EVOSTA3** je vhodné také pro nahrazení starých třístupňových oběhových čerpadel, protože má stejnou stavební délku a připojení.

Všechny modely mají odvzdušňovací zátku a umožňují ruční uvolnění hřídele motoru. Litinové tělo má kataforézní lakování, plášť je z ne-rezové 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	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1				2,9
								Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35				48
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	H (m)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	2,05	168
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	2,22	168
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078		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	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0				3,6
								Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50				60
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	H (m)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	2,05	168
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	2,22	168
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079		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	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9				4,2
								Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65				70
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	H (m)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,05	168
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,22	168
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085		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 katalýzní lakování, plášť je z nerezové oceli. K dispozici je verze řízená externím signálem PWM (1,5 m napájecí kabel).

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

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

Maximální pracovní tlak: 10 bar (1000 kPa)

Stupeň krytí: IPX4

Třída izolace: F

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

Napětí: 1x230 V/50/60 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		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		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		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		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	2,07	198	
EVOSTA2 75/180 SOL (1")	60188405		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	2,24	198	
EVOSTA2 105/130 SOL (1")	60188421		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤0,20	2,07	198	
EVOSTA2 105/180 SOL (1")	60188427		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤0,20	2,24	198	
EVOSTA2 145/130 SOL (1")	60188429		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤0,20	2,07	198	
EVOSTA2 145/180 SOL (1")	60188432		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤0,20	2,24	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		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		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		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		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	2,12	198	
EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1")	60188444		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤0,20	2,29	198	
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1")	60188445		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤0,20	2,12	198	
EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1")	60188447		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤0,20	2,29	198	
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1")	60188448		130	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤0,20	2,12	198	
EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")	60188449		180	DN25 ZÁVIT (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤0,20	2,29	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" CIRC.	60187267		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 CIRC.	60187268		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	

OBĚHOVÁ
A IN-LINE ČERPADLA

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		150	DN25 ZÁVIT (G 1" 1/2)	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		150	DN25 ZÁVIT (G 1" 1/2)	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 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	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2				9,6
					0	40	50	70	90	120	160									
EVOPLUS 40/180 M	60150938		180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1/4" 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		180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1/4" 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		180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1/4" 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		180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1/4" 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		180	2"	1 1/4" 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		180	2"	1 1/4" 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		180	2"	1 1/4" 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		180	2"	1 1/4" 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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			Q m ³ /h l/min	HYDRAULICKÁ DATA								EEI	HMOT. kg	PAL. ks
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A		0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6				
																0			
DN 32	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954	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	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	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	220	DN32 PN 6	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	13,5	30	
DN 40	EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958	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	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	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	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30	

EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



EVOPLUS elektronická oběhová čerpadla pro obytné a komerční budovy. Čerpadlo má synchronní motor s permanentními magnety řízený kmitočtovým měničem.

Díky těmto vlastnostem je řada elektronických čerpadel **EVOPLUS** v souladu s Evropskou směrnicí 2009/125/ES ErP (dříve EuP) a splňuje také index energetické účinnosti ($EEL \leq 0,23$).

Elektronický systém oběhového čerpadla monitoruje veškeré změny hydraulických parametrů otopného systému a automaticky těmto změnám přizpůsobuje výkon čerpadla tak, aby byla zachována plná funkčnost otopného systému při minimálních energetických nárocích na dopravu topného média.

Stupeň krytí: IP44.

Třída izolace: F

Napětí: 1x230 V/50/60 Hz

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

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

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

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

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa)

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

Instalace: s horizontální polohou hřídele motoru

EVOPLUS



STRANA 9

 PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 97

JEDNOTLIVÉ PŘÍRUBOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA																EEI	HMOT. kg	PAL. ks			
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m ³ /h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72							
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2											EEI ≤ 0,22	24	16
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7													EEI ≤ 0,23	20,8	16	
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1	H (m)	6	5,9	5,1	4,1	3	2												EEI ≤ 0,23	20,8	16	
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35	H (m)	8	7,9	7,4	6,1	5	3,7	2											EEI ≤ 0,21	20,8	16	
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75	H (m)	10		9,7	8,3	7	5,5	3,5											EEI ≤ 0,20	20,8	16	
	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12		11,5	10,1	8,7	7,3	5,2											EEI ≤ 0,20	20	16	
	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9	H (m)	15		14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8										EEI ≤ 0,20	20	16	
	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9	H (m)	18	16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9									EEI ≤ 0,20	20	16		
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4	3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4											EEI ≤ 0,23	21,4	16	
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35	H (m)	6		5,4	4,7	4	3,2	1,6											EEI ≤ 0,21	21,4	16	
	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	0,87	H (m)	8		7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6										EEI ≤ 0,21	21,4	16	
	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10		9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2									EEI ≤ 0,20	22	16	
	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	12		11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3									EEI ≤ 0,19	21,8	16	
	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3	H (m)	15,3		12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2									EEI ≤ 0,19	22,8	16	
	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45	H (m)	17,1		14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1							EEI ≤ 0,19	22,8	16		
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4		4	3,8	3,4	3	2,4	1,4										EEI ≤ 0,21	23,8	8	
	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8	H (m)	6		6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2										EEI ≤ 0,20	23,8	8	
	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	8		7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2									EEI ≤ 0,19	24,6	8	
	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8	H (m)	10,1		9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1									EEI ≤ 0,18	25	8	
	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45	H (m)	12		11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8								EEI ≤ 0,18	24,6	8	
	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5	H (m)	15,2		14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9									EEI ≤ 0,18	27	8	
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4						4	3,1	2,2	1,4								EEI ≤ 0,19	30,2	8	
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5	H (m)	6						6	5,2	4	3	2							EEI ≤ 0,20	30,2	8	
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3	H (m)	8						8	6,7	5,4	4,2	3,2							EEI ≤ 0,20	32	8	
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5	H (m)	10							9,7	8,3	6,7	5,4	3						EEI ≤ 0,19	32,2	4	
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5	H (m)	12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1					EEI ≤ 0,19	32,2	4	
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4								3,9	3	2							EEI ≤ 0,19	37,5	4	
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5	H (m)	6								5,7	4,7	3,6	1,3						EEI ≤ 0,18	37,5	4	
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8	H (m)	8								8	7,2	5,7	3,4						EEI ≤ 0,18	36,6	4	
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6	H (m)	10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7				EEI ≤ 0,19	36,8	4	
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7	H (m)	12,2										11,8	10,4	8,7	5,9	1,5			EEI ≤ 0,19	36,3	4	

EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ A KLIMATIZAČNÍ SYSTÉMY



SPECIÁLNÍ PŘEVEDENÍ JEDNOTLIVÉ 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											
									0	18	24	30	36	42	54				72	
DN 80																				
EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017		360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	4	4	3,1	2,2	1,4						EEI ≤ 0,19	30,2	8
EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018		360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5	6	6	5,2	4	3	2					EEI ≤ 0,20	30,2	8
EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019		360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3	8	8	6,7	5,4	4,2	3,2					EEI ≤ 0,20	32	8
EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020		360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5	10		9,7	8,3	6,7	5,4	3				EEI ≤ 0,19	32,2	4
EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021		360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5	12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1				EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100																				
EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022		450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	4				3,9	3	2				EEI ≤ 0,19	37,5	4
EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023		450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5	6				5,7	4,7	3,6	1,3			EEI ≤ 0,18	37,5	4
EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024		450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8	8				8	7,2	5,7	3,4			EEI ≤ 0,18	36,6	4
EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025		450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6	10,1				10,1	9,2	7,6	4,9	0,7		EEI ≤ 0,19	36,8	4
EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026		450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7	12,2				11,8	10,4	8,7	5,9	1,5		EEI ≤ 0,19	36,3	4



ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA mm	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA												EEI	HMOT. kg	PAL. ks	
					NAPĚTÍ 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h	0														
									0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36				42
DN 32																							
EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000		220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2				EEI ≤ 0,22	36,2	4		
DN 40																							
EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001		220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	4	3,6	3,1	2,5	1,7							EEI ≤ 0,23	38,6	4		
EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002		220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1	6		5,9	5,1	4,1	3	2					EEI ≤ 0,23	38,6	4		
EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003		220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35	8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2				EEI ≤ 0,23	38,6	4		
EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004		220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75	10			9,7	8,3	7	5,5	3,5				EEI ≤ 0,23	38,6	4		
EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005		250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2				EEI ≤ 0,23	38,8	4		
EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006		250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9	15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8			EEI ≤ 0,23	38,8	4		
EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007		250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9	18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9			EEI ≤ 0,23	38,8	4		
DN 50																							
EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008		240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4				EEI ≤ 0,23	40	4		
EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009		240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35	6				5,4	4,7	4	3,2	1,6			EEI ≤ 0,22	40	4		
EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010		240	DN50 PN 10	220/240 V	330	1,7	8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6			EEI ≤ 0,22	40	4		
EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011		280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2		EEI ≤ 0,22	39,4	4		
EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012		280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5	12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3		EEI ≤ 0,22	39,6	4		
EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013		280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2		EEI ≤ 0,21	41,6	4		
EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014		280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1	EEI ≤ 0,21	41,6	4		
DN 65																							
EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015		340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4			EEI ≤ 0,21	43,4	4		
EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016		340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8	6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2		EEI ≤ 0,21	43,4	4		
EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017		340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2	8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2	EEI ≤ 0,21	43,4	4		
EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018		340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8	10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1	EEI ≤ 0,20	44,8	4		
EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019		340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45	12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	EEI ≤ 0,20	45	4	
EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020		340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5	15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	EEI ≤ 0,20	49,4	4	

EVOPLUS

ELEKTRONICKÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO 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	H (m)														
									0	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72					
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	4	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	EEI ≤ 0,20	52	4		
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5	6	0	200	240	300	400	500	600	700	900	1200	EEI ≤ 0,20	52	4		
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3	8	0			8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4		
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5	10	0				9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4		
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5	12,1	0				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	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	4	0					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4		
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5	6	0					5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4		
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8	8	0					8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4		
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6	10,1	0					10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2		
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7	12,2	0					11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2		

SPECIÁLNÍ PŘÍRUBOVÉ ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ PN 16

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	H (m)														
									0	18	24	30	36	42	54	72							
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60153028	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	4	4	3,1	2,2	1,4							EEI ≤ 0,20	52	4		
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60153029	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	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	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	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	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	4				3,9	3	2					EEI ≤ 0,19	67,8	4		
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034	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	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	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	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



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	PŘIPOJENÍ ČERPADLA	PŘÍPOJKY NA VÝŽÁDÁNÍ		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		180	1" ½	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		180	1" ½	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		180	1" ½	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		180	1" ½	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	PŘIPOJENÍ 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	3,0						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



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		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		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 měniči **DAB.MCE/C**, který přizpůsobuje otáčky čerpadla aktuálním potřebám systému a udržuje optimální tlakové ztráty.

Sací a výtlačný otvor příruby PN 10, osazené závitovými otvory pro manometry. K usnadnění výměny za stávající čerpadla je možné čerpadla nainstalovat na protipříruby PNE.

Oběžné kolo z technopolymeru. Mechanická ucpávka uhlík/keramika. Čerpadla jsou dostupná v jednotlivém provedení (**KLME-KLPE**) a ve zdvojeném provedení (**DKLME-DKLPE**). Do výtlačného otvoru u zdvojeného provedení je zabudována zpětná klapka Clapet bránící zpětné cirkulaci vody během nečinnosti čerpadla. Navíc je pro případ potřeby údržby jednoho ze dvou motorů dodáváno se sadou zaslepovacích přírub. Zdvojené provedení umožňuje střídavý provoz čerpadel u systémů, kde je vyžadována záložní jednotka, nebo souběžný provoz obou čerpadel.

Zcela uzavřený čtyřpólový asynchronní motor chlazený ventilátorem u provedení **KLME** a **DKLME** a dvoupólový motor u provedení **KLPE** a **DKLPE**. Rotor uložený v mohutných ložiskách s tukovou náplní, která zajišťují dlouhodobý, bezporuchový a tichý chod. Konstrukce dle evropských norem CEI 2-3.

Uzavřený asynchronní motor chlazený

vnější ventilací

Řízení elektronickou jednotkou MCE/C: vysoká frekvence modulace - nízká 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 *		MCE11/C	0,3	0,4	2,72	26							
60204190 *		MCE11/C	0,54	0,7	4,73	26							
60191953 *		MCE11/C	0,85	1,2	5,78	28							
60142751 *		MCE11/C	0,22	0,3	2,08	31							
60191954 *		MCE11/C	0,72	1	5,14	33							
60201951 *		MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41							
60143475 *		MCE11/C	0,24	0,3	2,23	37							
60201935 *		MCE11/C	1,1	1,5	10,7	43	60201945 *	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	58	
60201949 *		MCE22/C	2	2,7	18,8	47	60201956 *	MCE30/C	2	2,7	5,3	51	
60201940 *		MCE11/C	0,75	1	7	47							
60201938 *		MCE15/C	1,84	2,5	16	47	60201947 *	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	52	
							60191958 *	MCE55/C	3,67	5	9,07	60	

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

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 *		MCE11/C	0,3	0,4	2,72	56							
60204188 *		MCE11/C	0,54	0,7	4,73	61							
60191964 *		MCE11/C	0,85	1,2	5,78	66							
60142759 *		MCE11/C	0,22	0,3	2,08	76							
60191965 *		MCE11/C	0,72	1	5,14	88							
60201952 *		MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104							
60142761 *		MCE11/C	0,24	0,3	2,23	80							
60201936 *		MCE11/C	1,1	1,5	10,7	99	60201944 *	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	92	
60201950 *		MCE22/C	2	2,7	18,8	108	60201955 *	MCE30/C	2	2,7	5,3	116	
60201941 *		MCE11/C	0,75	1	7	96							
60201937 *		MCE15/C	1,84	2,5	16	98	60201946 *	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	108	
							60191974 *	MCE55/C	3,67	5	9,07	125	

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

ELEKTRONICKÁ SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA

PŘEHLED VÝKONŮ

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

TYP	P2 JMENOVIÝ		Q (m ³ /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	114
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 (m ³ /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	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 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 měniči 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.

Těsnící 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, neviskózní, nekrytalizující, 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 JMĚNOVITÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMĚNOVITÝ		In A	HMOT. kg
			kW	HP						kW	HP		
60201942 *		MCE11/C	0,49	0,6	5,1	45							
60142765 *		MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *		MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
60201943 *		MCE11/C	0,65	0,9	6,1	51							
60142767 *		MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *		MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
60206461 *		MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62							
60191977 *		MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *		MCE30/C	0,75	1	1,8	64
60191978 *		MCE15/C	1,5	2	13,9	91	60191995 *		MCE30/C	1,5	2	3,6	91
							60191979 *		MCE30/C	3	4	6,8	101
							60191980 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	115
60191981 *		MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996		MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
60191982 *		MCE11/C	1,5	2	13,9	98	60191997 *		MCE30/C	1,5	2	3,6	98
							60191983 *		MCE30/C	3	4	6,8	134
							60191984 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	147
							60191985 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
							60167282		MCE110/C	7,5	10	14,4	205
							60167283 *		MCE110/C	11	15	22,4	222
60191986 *		MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998		MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
60191987 *		MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999		MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
							60191988 *		MCE30/C	3	4	6,8	118
							60191989 *		MCE30/C	4	5,5	8,2	150
							60191990 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
							60167284		MCE110/C	7,5	10	14,4	252
							60167285 *		MCE110/C	11	15	22,4	255
							60167286 *		MCE150/C	15	20	30,5	350
							60191991 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	207
							60191992 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
							60167287 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	228
							60167288		MCE110/C	11	15	22,4	307
							60167289 *		MCE150/C	15	20	30,5	363
							60191993		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
							60167290		MCE110/C	7,5	10	14,4	294
							60167291 *		MCE110/C	11	15	22,4	306
							60167292 *		MCE150/C	15	20	30,5	356

* K dispozici s proporcionální regulací diferenčního tlaku ΔP-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
	DNA	DNM	
DCME 40-620	40	40	340
DCME 50-460	50	50	365
DCME 50-880	50	50	410
DCM-GE 65-660	65	65	360
DCM-GE 65-920	65	65	360
DCM-GE 65-1200	65	65	475
DCM-GE 65-1680	65	65	475
DCM-GE 65-2380	65	65	475
DCM-GE 80-650	80	80	360
DCM-GE 80-890	80	80	440
DCM-GE 80-1530	80	80	500
DCM-GE 80-1700	80	80	500
DCM-GE 80-2410	80	80	620
DCM-GE 80-2700	80	80	620
DCM-GE 80-3420	80	80	620
DCM-GE 100-510	100	100	500
DCM-GE 100-865	100	100	550
DCM-GE 100-1020	100	100	550
DCM-GE 100-1320	100	100	550
DCM-GE 100-1650	100	100	550
DCM-GE 100-2050	100	100	670
DCM-GE 100-2550	100	100	670
DCM-GE 100-3290	100	100	670
DCM-GE 125-1075	125	125	620
DCM-GE 125-1270	125	125	620
DCM-GE 125-1560	125	125	620
DCM-GE 125-2100	125	125	800
DCM-GE 125-2550	125	125	800
DCM-GE 150-955	150	150	800
DCM-GE 150-1322	150	150	800
DCM-GE 150-1600	150	150	800
DCM-GE 150-1950	150	150	800

NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x220-240 ~V							NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~V						
KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		In A	HMOT. kg
			kW	HP						kW	HP		
60142830		MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45							
60142831 *		MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50							
60142832 *		MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56							
60206465 *		MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141							
60192000 *		MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	146	
60192002 *		MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	195	
							60192003 *	MCE30/C	3	4	6,8	206	
							60192004 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	233	
60192005 *		MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	136	
60192006 *		MCE11/C	1,5	2	13,9	211	60192022 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	213	
							60192007 *	MCE30/C	3	4	6,8	251	
							60192008 *	MCE55/C	4	5,5	10,3	277	
							60192009 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442	
							60167293	MCE110/C	7,5	10	14,4	499	
							60167294 *	MCE110/C	11	15	22,4	533	
60192012 *		MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	MCE30/C	0,75	1	1,8	220	
60192013 *		MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	MCE30/C	2,2	3	5,9	263	
							60192014 *	MCE30/C	3	4	6,8	264	
							60192015 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	308	
							60192016 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351	
							60167295 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	558	
							60167296 *	MCE110/C	11	15	22,4	565	
							60167297 *	MCE150/C	15	20	30,5	753	
							60192017 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	501	
							60192018 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503	
							60167298 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	538	
							60167299	MCE110/C	11	15	22,4	768	
							60167301 *	MCE150/C	15	20	30,5	880	
							60192019	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658	
							60167302	MCE110/C	7,5	10	14,4	693	
							60167303 *	MCE110/C	11	15	22,4	719	
							60167304 *	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 SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



Oběhová čerpadla pro otopné nebo klimatizační systémy s inline vstupy, vhodná pro instalaci přímo na potrubí v občanských a průmyslových otopných a klimatizačních systémech, pro zavlažování i domovní rozvody vody. Velmi všestranné použití díky frekvenčnímu měniči **DAB.MCE/C**, který přizpůsobuje otáčky čerpadla aktuálním potřebám systému a udržuje optimální tlakové ztráty.

Čerpadla jsou dostupná v jednotlivém a ve zdvojeném provedení. Sací a výtlačný otvor příruby PN 16, osazené závitovými otvory pro 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 *		MCE11/C	1,65	2,2	12,5	49	60201948		MCE30/C	1,65	2,2	3,07	49
60201953 *		MCE22/C	3,01	4	21,2	52	60201954 *		MCE30/C	3,02	4	6,3	52
							60142731		MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
							60142791 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
							60142792 *		MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
60192028		MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60192040		MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
							60192029 *		MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
							60142511		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
							60142795 *		MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
60192030 *		MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *		MCE30/C	1,5	2	3	69,6
							60192031 *		MCE30/C	3	4	5,6	88
							60192032 *		MCE30/C	4	5,5	8,2	95
							60191938 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
							60167307 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	131
							60167308 *		MCE110/C	11	15	19,9	209
							60167309 *		MCE150/C	15	20	26,8	227
60192033 *		MCE15/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *		MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
							60192034 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	99
							60192035 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
							60167310 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	88
							60167311		MCE110/C	11	15	19,9	98
							60167313		MCE150/C	15	20	26,8	103
							60192036 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	86
							60192037		MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
							60167315 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	110
							60167316		MCE110/C	11	15	19,9	120
							60167317 *		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		MCE11/C	0,75	1	9,0	54							
60142279 *		MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *		MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
60142843		MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *		MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
							60142844 *		MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
							60142845 *		MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
60192043 *		MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *		MCE30/C	1,5	2	3	150
							60192044 *		MCE30/C	3	4	5,6	193
							60192045 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	206
							60192055 *		MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
							60167318 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	284
							60167319 *		MCE110/C	11	15	19,9	423
							60167320 *		MCE150/C	15	20	26,8	459
60192049 *		MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *		MCE30/C	2,2	3	4,6	179
							60192050 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	195
							60192051 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
							60167321 *		MCE55/C	7,5	10	14,4	186
							60167322		MCE110/C	11	15	19,9	204
							60167323 *		MCE150/C	15	20	26,8	214
							60192052		MCE55/C	4	5,5	8,2	183
							60192053		MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
							60167324 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	230
							60167325		MCE110/C	11	15	19,9	273
							60167326 *		MCE150/C	15	20	26,8	352

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

ALM / ALP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



ALM 200 a ALP 800 mají bronzové těleso a mezikus

Mechanická ucpávka: uhlík/keramika

Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.

Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.

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

Stupeň krytí: IP55**Třída izolace:** F**Provedeno podle normy:** CEI 2-3**Rozsah teploty kapaliny:** od +15 °C do +120 °C**Provozní rozsah:** od 0,6 až do 6,5 m³/h s výtlakem až do 7,7 m**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, 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	0	1,2	2,4	3,6	4,8			6	
						kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80			100	
ALM 200 M	105100004		180	1 1/2"	1x220-240 V ~	0,059	0,08	0,7	H (m)	1,9	1,65	1					7,5	39
ALM 200 T	105100014		180	1 1/2"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53 - 0,3		1,9	1,65	1					7,5	39
ALP 800 M	105100084		180	1 1/2"	1x220-240 V ~	0,37	0,5	1,4		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39	
ALP 800 T	60204862		180	1 1/2"	3x230-400V~	0,14	0,19	1,7 - 0,9		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39	

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

ALM / ALP

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



ALM 500 a ALP 2000 mají litinová tělesa a mezikus

Mechanická ucpávka: uhlík/keramika

Uzavřený asynchronní motor chlazený vnější ventilací.

Vestavěná tepelná ochrana a kondenzátor u jednofázové verze.

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

Stupeň krytí: IP55**Třída izolace:** F**Provedeno podle normy:** CEI 2-3**Rozsah teploty kapaliny:** od +15 °C do +120 °C**Provozní rozsah:** od 0,6 do 8,4 m³/h s výtlakem až do 21 m**Čerpaná kapalina:** čistá, bez pevných a abrazivních látek, neagresivní, neviskózní, 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	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			7,2	8,4
						kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100			120	140
ALM 500 M	105100024		250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,25	0,33	1	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALM 500 T	105100034		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		250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 T	60204162		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

KLM / KLP / DKLM / DKLP

SUCHOBEŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

**DKLM / DKLP ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ**

DKLM - 1400 ot./min. - 4pól.

DKLP - 2800 ot./min. - 2pól.

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA														HMOT. kg	PAL. ks									
					NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	Q=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		
DKLM 40-300 M	105210404		250	DN 40	1x220-240V~	0,1	0,14	1,12		3,6	3,2	2,9	2,6	1																	38,2	8
DKLM 40-300 T	105210014		250	DN 40	3x230-400V~	0,1	0,14	1,04-0,6		3,6	3,2	2,9	2,6	1																38,2	8	
DKLP 40-600 M	105210414		250	DN 40	1x220-240V~	0,3	0,41	3,29		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9														41,8	8	
DKLP 40-600 T	60204180		250	DN 40	3x230-400V~	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9														41,8	8	
DKLP 40-900 M	105210424		250	DN 40	1x220-240V~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5													41,8	8	
DKLP 40-900 T	60204183		250	DN 40	3x230-400V~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5													41,8	8	
DKLP 40-1200 M	105210434		250	DN 40	1x220-240V~	0,54	0,73	4,4		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1												41,8	8	
DKLP 40-1200 T	60204185		250	DN 40	3x230-400V~	0,54	0,73	2,70-1,56		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1												41,8	8	
DKLP 40-1600 M	60181145		250	DN 40	1x220-240V~	0,75	1,01	4,71		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1												45,8	8	
DKLP 40-1600 T	60182125		250	DN 40	3x230-400V~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1												45,8	8	
DKLP 40-1800 M	60179338		250	DN 40	1x220-240V~	0,85	1,16	5,44		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7												45,8	8	
DKLP 40-1800 T	60180551		250	DN 40	3x230-400V~	0,85	1,15	3,29-1,88		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7												45,8	8	
DKLM 50-300 M	105210444		280	DN 50	1x220-240V~	0,11	0,15	1,1		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5														51	2	
DKLM 50-300 T	105210054		280	DN 50	3x230-400V~	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5														51	2	
DKLM 50-600 M	105210454		280	DN 50	1x220-240V~	0,22	0,3	1,55		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6												52	2	
DKLM 50-600 T	105210074		280	DN 50	3x230-400V~	0,22	0,3	1,28-0,74		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6												52	2	
DKLP 50-900 M	105210464		280	DN 50	1x220-240V~	0,51	0,69	4,02		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4											54	2	
DKLP 50-900 T	60179386		280	DN 50	3x230-400V~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4											54	2	
DKLP 50-1200 M	105210474		280	DN 50	1x220-240V~	0,72	0,98	4,93		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5											54,2	2	
DKLP 50-1200 T	60179385		280	DN 50	3x230-400V~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5											54,2	2	
DKLP 50-1600 M	60181604		280	DN 50	1x220-240V~	1,01	1,37	7,15		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6										54,5	2	
DKLP 50-1600 T	60182122		280	DN 50	3x230-400V~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6										54,5	2	
DKLP 50-2000 M	60180613		280	DN 50	1x220-240V~	1,83	2,49	11,06		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7									58,5	2	
DKLP 50-2000 T	60182123		280	DN 50	3x230-400V~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7									58,5	2	
DKLM 65-300 T	105210094		340	DN 65	3x230-400V~	0,15	0,2	1,07-0,62		3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,6	2,3	2	1,7												55	2	
DKLM 65-600 T	105210114		340	DN 65	3x230-400V~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7											62	2	
DKLP 65-900 T	60180058		340	DN 65	3x230-400V~	0,8	1,09	5,05-2,92		9,5	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5									66	2	
DKLP 65-1200 T	60179901		340	DN 65	3x230-400V~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6									66,2	2	
DKLP 65-1600 T	60182117		340	DN 65	3x230-400V~	1,65	2,25	6,49-3,75		17	16,9	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	16	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1					5,1			66,5	2	
DKLP 65-2000 T	60182121		340	DN 65	3x230-400V~	2	2,72	7,7-4,5		20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8					7,8			72,5	2	
DKLM 80-300 T	105210134		360	DN 80	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,2	1,5										62	2	
DKLM 80-600 T	60180059		360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1									70	2	
DKLP 80-900 T	60180060		360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	5,2-3		8,9	8,8	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	8	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4				3,4				78	2	
DKLP 80-1200 T	60179926		360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	6,6-3,8		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9			4,5	3,9			78	2	
DKLP 80-1600 T	60182115		360	DN 80	3x230-400V~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1		5,1	11,6	8,7	5,1	81,2	2	
DKLP 80-2000 T	60182116		360	DN 80	3x230-400V~	3,67	5	14,9-8,42		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4		16,8	13,9	10,4		93,2	2	

U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.

CM2 / DCM2

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 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 výtakem 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																	
		kW	HP	230			400	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26									
CM 2 32-450 T	60209861		260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400V	0,26	0,25	0,34	1,2 A	0,7 A	H (m)	4,4	4,3	4,1	3,8	3,5	3,0	2,4	1,7	0,9									21,9	
CM 2 32-600 T	60209862				230-400V	0,33	0,25	0,34	1,3 A	0,8 A		6,0	5,9	5,7	5,4	4,9	4,3	3,6	2,8	1,9	1,0									
CM 2 32-800 T	60209863		320	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	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
CM 2 32-1200 T	60209864				230-400V	0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A		12	12	12	11	11	10	9,5	8,6	7,6	6,4	5,1	3,7	2,1	0,4					

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																
		kW	HP	230			400	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26								
DCM2 32-450 T	60209876		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				230-400V	0,33	0,25	0,34	1,3 A	0,8 A		6,0	6,0	5,7	5,3	4,7	4,0	3,1	2,0	0,8									
DCM2 32-800 T	60209878		320	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	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				230-400V	0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A		11,1	11,0	10,7	10,4	9,9	9,3	8,6	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	1,9	0,4				



CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY

NOVÉ



Inline čerpadla určená pro topné, solární systémy a cirkulaci teplé vody v komerčních budovách.

Těleso čerpadla a mezikus z litiny. Oběžné kolo z litiny nebo technopolymeru podle typu. **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 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. DĚLKA	PŘIP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																		H.MOT. 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		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					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				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					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				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					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				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					320	DN 32 PN 10	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				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																		
CP2 32-4000 T	60209874							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		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

SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



DCP2 / DCP2-G ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DĚLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																HMOT. kg																
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 J.MENOVITÝ kW	HP	In (A) 230	400	Q=m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		30	32	34	36												
DCP2 32-550 T	60209880		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					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					0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A		10,7	10,5	10,2	9,7	9,1	8,4	7,5	6,5	5,4	4,1	2,7	1,1																			46	
DCP2 32-1400 T	60209883					1,07	0,75	1,02	3,5 A	2 A		14,2	14,0	13,7	13,2	12,7	12,0	11,2	10,2	9,2	7,9	6,5	5,0	3,2	1,3																		46
DCP2 32-1800 T	60209884					1,48	1,1	1,50	5,6 A	3,2 A		17,9	17,8	17,5	17,0	16,5	15,8	15,0	14,0	13,0	11,8	10,4	9,0	7,3	5,6	3,7	1,7																49
DCP2 32-2200 T	60209885					1,83	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					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					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					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					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		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 výtlačkem 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		In (A)		Q=m ³ /h	Q=l/min															
CM 40-440 T	60180063		390	DN 40	3x230-400V~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	41		
CM 40-540 T	60180064		390	DN 40	3x230-400V~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	41		
CM 40-670 T	60180065		390	DN 40	3x230-400V~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3	0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	3,2						41		
CM 40-870 T	60180066		390	DN 40	3x230-400V~	0,51	0,75	1,00	2,5	1,45	0	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	5,1						41		
CM 40-1300 T	60180067		380	DN 40	3x230-400V~	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		380	DN 40	3x230-400V~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5					14,4	14,3	11,8	8							30		
CM 50-510 T	60180069		425	DN 50	3x230-400V~	0,35	0,75	1,00	2,4	1,4				5	4,6	4,2									46,6		
CM 50-630 T	60180070		425	DN 50	3x230-400V~	0,5	0,75	1,00	2,4	1,4					6,2	5,8	5,5								46,6		
CM 50-780 T	60180071		425	DN 50	3x230-400V~	0,5	0,75	1,00	2,5	1,44					7,7	7,4	7,1								46,6		
CM 50-1000 T	60180072		425	DN 50	3x230-400V~	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		400	DN 50	3x230-400V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5							12,7	11,2	8,5						36		
CM 50-1420 T	60180074		400	DN 50	3x230-400V~	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		360	DN 65	3x230-400V~	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		360	DN 65	3x230-400V~	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		360	DN 65	3x230-400V~	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		360	DN 65	3x230-400V~	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		360	DN 65	3x230-400V~	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		475	DN 65	3x230-400V~	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		475	DN 65	3x230-400V~	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		475	DN 65	3x230-400V~	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		475	DN 65	3x400V~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		475	DN 65	3x400V~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 spoušťať 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. DĚLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA																HMOT. kg									
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h		H																							
							kW	HP	230	400	Q=	l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114		120	150	180						
CM-G 80-550/ A/BAQE/0,55	1D5111G2C		360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6																		67
CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3W		360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																	61	
CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1	1D5211G4W		440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5	7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4																	68
CM-G 80-890/ A/BAQE/1,5	1D5211G5W		440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6	8,9	8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6																		67
CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2	1D5211G6W		440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9	10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8																	80
CM-G 80-1530/ A/BAQE/3	1D5311G7X		500	DN 80	3 x 400V ~ ¹	3,6	3,00	4,00	-	6,8	15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3																81
CM-G 80-1700/ A/BAQE/4	1D5311G8X		500	DN 80	3 x 400V ~ ¹	3,9	4,00	5,50	-	8,2	17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6															98
CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5	1D5411G9X		620	DN 80	3 x 400V ~ ¹	6,5	5,50	7,50	-	10,6	24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6																204
CM-G 80-2700/ A/BAQE/7,5	1D5511GAX		620	DN 80	3 x 400V ~ ¹	8,7	7,50	10,00	-	14,4	27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19														187
CM-G 80-3420/ A/BAQE/11	1D5511GBX		620	DN 80	3 x 400V ~ ¹	12,7	11,00	15,00	-	22,4	34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7												277
CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	1D6111G3W		500	DN 100	3 x 230 - 400V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3																	78
CM-G 100-650/ A/BAQE/1,1	1D6111G4W		500	DN 100	3 x 230 - 400V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6																	78
CM-G 100-660/ A/BAQE/1,5	1D6211G5W		550	DN 100	3 x 230 - 400V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6	6,6					6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3										95	
CM-G 100-865/ A/BAQE/2,2	1D6211G6W		550	DN 100	3 x 230 - 400V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9	8,6					8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6									108	
CM-G 100-1020/ A/BAQE/3	1D6211G7X		550	DN 100	3 x 400V ~ ¹	3,6	3,00	4,00	-	6,8	10,2					10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7									102	
CM-G 100-1320/ A/BAQE/4	1D6311G8X		550	DN 100	3 x 400V ~ ¹	4,6	4,00	5,50	-	8,2	13,2									13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7							137	
CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5	1D6311G9X		550	DN 100	3 x 400V ~ ¹	6,9	5,50	7,50	-	10,6	16,5									16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7							182	
CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5	1D6411GAX		670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	8,5	7,50	10,00	-	14,4	20,5									21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16							230	
CM-G 100-2550/ A/BAQE/11	1D6411GBX		670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	12,1	11,00	15,00	-	22,4	25,5									25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21							323	
CM-G 100-3290/ A/BAQE/15	1D6511GCX		670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	17,1	15,00	20,00	-	30,5	32,9										33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24							333	
CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5	1D6511GDY		670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	19,6	18,50	25,00	-	34,3	36,8										37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5							359	
CM-G 100-4100/ A/BAQE/22	1D6511GEX		670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	22,4	22,00	30,00	-	40,2	41										41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29					370		

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 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=m³/h													
							Q=0	Q=1000		0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210			
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X		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		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		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		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		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		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		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		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=m³/h														
							Q=0	Q=1400		84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390		420	
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	1D8411G9X		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		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		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		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		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		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

1 možno spouštět hvězda - trojúhelník

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBEŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



DCM / DCM-G ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

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

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘIPOJENÍ ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA											HMOT. kg						
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48		54					
							kW	HP	230	400	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800		900					
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60206533		360	DN 65	3x230-400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	4,2	3,5	2,7	1,7	0,5										112	
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60206496		360	DN 65	3x230-400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	1			5,4	5,2	4,4	3,3	1,6										112
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60206497		360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5			6,5	6,4	5,6	4,4	2,6										136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60206498		360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5			7,5	7,6	6,9	5,4	3,1										135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075		360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8			9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8									126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076		475	DN 65	3x230-400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5			10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2							163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077		475	DN 65	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6							161
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078		475	DN 65	3x230-400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9			15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	8,0					173
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079		475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	2,7	3,00	4,00	-	6,8			16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3					166
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080		475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	4,3	4,00	5,50	-	8,2			23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5					188

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

¹ možno pouššet hvězda - trojúhelník
U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4PÓL.

SUCHOBEŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



DCM / DCM-G ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA																		HMOT. kg											
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		ln (A)	Q=m³/h	Q=l/min																												
							kW	HP			0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114		120	150	180								
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089		500	DN 100	3x230-400V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1																			200
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090		500	DN 100	3x230-400V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4,0	3,3																		202	
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	60180091		550	DN 100	3x230-400V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	6,6				6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8										229		
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	60180092		550	DN 100	3x230-400V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9	8,6				8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8									225		
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	60180093		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00	-	6,8	10,2				10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0								224			
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	60180094		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	4,6	4,00	5,50	-	8,2	13,2							13,2	13,1	11,3	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6							263			
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	60180095		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	6,9	5,50	7,50	-	10,6	16,5							16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0							356			
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	60167329		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	8,5	7,50	10,00	-	14,4	19,3										19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3						527			
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	60167330		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	12,1	11,00	15,00	-	22,4	24,0										23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5						534			
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	60167331		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17,1	15,00	20,00	-	30,5	30,9										30,5	30,3	30,0	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0					723			
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	60167332		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	19,6	18,50	25,00	-	34,3	34,6										34,2	34,0	33,3	33,3	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	860		
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	60167333		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00	-	40,2	41,0										41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	969		

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														HMOT. kg														
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		ln (A)	Q=m³/h	Q=l/min																											
							kW	HP			0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210															
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	5,1	4,00	5,50	-	8,2	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4																456
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60180097		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	7,2	5,50	7,50	-	10,6	11,7	11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8																508
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	60167334		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	9,5	7,50	10,00	-	14,4	14,4	14,6	14,4	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9															526
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	60167335		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	13,6	11,00	15,00	-	22,4	20,1						19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7														737	
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	60167336		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	16,3	15,00	20,00	-	30,5	24,5						23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9													850	
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	60167337		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	17,9	18,50	25,00	-	34,3	30,7						29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3														888	
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	60167338		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00	-	40,2	34,5						33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1												933		
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	60167339		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	26,5	30,00	40,00	-	53,7	39,0						38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7												1073		

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														HMOT. kg													
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		ln (A)	Q=m³/h	Q=l/min																										
							kW	HP			0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360		390	420											
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60180098		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	7,5	5,50	7,50	-	10,6	9,6						8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8														663	
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60167340		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,50	10,00	-	14,4	11,8	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5																		662
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	60167341		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	13	11,00	15,00	-	22,4	14,8						14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5										688	
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	60167342		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	17,5	15,00	20,00	-	30,5	18,1						17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	12,0	10,5	8,9								788	
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	60167343		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	21,1	18,50	25,00	-	34,3	20,2						20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5							796	
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	60167344		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	23,8	22,00	30,00	-	40,2	22,5						22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7							930	

1 možno spouštět hvězda - trojúhelník

U zdvojených provedení je standardní součástí zaslepovací protipříruba.

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											
							kW	HP	230	400	Q=l/min	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36			
CP 40/1900 T	60179895		390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14							41
CP 40/2300 T	60179889		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		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		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		320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30						37
CP 40/4700 T	60180103		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		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		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		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		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		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		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		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		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		400	DN 50	3 x 400 V ~ ¹	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44			57,9

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBEŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



CP-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																										
							Q=	HP	230	400	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114		120	150						
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	1D4111G5U		360	DN 65	3x230-400V ~	1,9	1,5	2	5,20	3	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7																		57
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	1D4111G6U		360	DN 65	3x230-400V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6	19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11																	58	
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	1D4111G7V		360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	3,4	3	4	-	5,6	22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5																68	
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	1D4111G8V		360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	4,7	4	5,5	-	8,2	26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15															68	
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	1D4211G9V		360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	6,6	5,5	7,5	-	10,2	34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24																80	
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	1D4211GAV		360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	8,6	7,5	10	-	14,4	41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5														87	
CP-G 65-4700/A/BAQE/11	1D4311GBV		475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	14,1	11	15	-	19,9	47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3											198	
CP-G 65-5500/A/BAQE/15	1D4311GCV		475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	17,2	15	20	-	26,8	55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41										194	
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	1D4311GDV		475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	21,8	18,5	25	-	33	61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43									198	
CP-G 65-7350/A/BAQE/22	1D4411GEV		475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	24,1	22	30	-	38,1	73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49									232	
CP-G 65-9250/A/BAQE/30	1D4411GFV		475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	32,5	30	40	-	52,1	92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72									310	
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	1D5111G6U		360	DN 80	3x230-400V ~	3	2,2	3	7,97	4,6	14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5										61		
CP-G 80-1700/A/BAQE/3	1D5111G7V		360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,5	3	4	-	5,6	17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9										71		
CP-G 80-2050/A/BAQE/4	1D5111G8V		360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	5	4	5,5	-	8,2	20,5				20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5									71		
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	1D5111G9V		360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,4	5,5	7,5	-	10,2	24				23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4								83		
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	1D5211GAV		440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	9,2	7,5	10	-	14,4	27,7									27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1					91		
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	1D5211GBV		440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12,7	11	15	-	19,9	32,5									32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6					196		
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	1D5211GCV		440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	17,5	15	20	-	26,8	40									40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9				167		
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	1D5311GDV		500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	-	33	51,5									52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41					121		
CP-G 80-5650/A/BAQE/22	1D5311GEV		500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	25,3	22	30	-	38,1	56,5									58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49					124		
CP-G 80-6850/A/BAQE/30	1D5311GFV		500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	32,8	30	40	-	52,1	68,5									70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57				314		
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	1D5411GGV		620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	41,9	37	50	-	62,6	86									83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60			424			
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	1D5411GHV		620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	51,2	45	60	-	78,4	96									92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5			347			
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	1D5511GKV		620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	63,2	55	75	-	94,6	102									101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2	621			

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2PÓL.

SUCHOBEŽNÁ ČERPADLA PRO OTOPNÉ, KLIMATIZAČNÍ, SOLÁRNÍ A HORKOVODNÍ SYSTÉMY



CP-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 ln (A)		Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210		240	270	
							kW	HP																						400
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	1D6111G8V		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	5,3	4	5,5	8,2		16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8					64		
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	1D6111G9V		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	7	5,5	7,5	10,2		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12				102		
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	1D6111GAV		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	9,2	7,5	10	14,4		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12			89		
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	1D6211GBV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	13,9	11	15	19,9		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	127		
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	1D6211GCV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	16,9	15	20	26,8		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3	150		
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	1D6211GDV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	21,9	18,5	25	33	H (m)	35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20	146	
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	1D6211GEV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	26,5	22	30	38,1		38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	259	
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	1D6311GFV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	39,2	30	40	52,1		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29	337	
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	1D6311GGV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	45	37	50	62,6		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43	397	
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	1D6311GHV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	55,9	45	60	78,4		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2	470
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	1D6411GKV		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	70,1	55	75	94,6		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5	627

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														HMOT. kg					
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ ln (A)		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360		390	420			
							kW	HP																		400	Q=l/min	
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	1D7311GGV		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	44,7	37	50	62,6		46,5						45	44	42	39	37	34,5	31	28				444
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	1D7311GHV		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	53,9	45	60	78,4	H (m)	51,5						51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5			507
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	1D7311GKV		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	68,2	55	75	94,6		57,5						57	56	55	53	51	49	46	43	39	36		539

¹ možno spouštět hvězda - trojúhelník

DCP ZDVOJENÉ PŘÍRUBOVÉ

TYP	KÓD	CENA Kč	STAVEB. DÉLKA	PŘÍP. ČERP.	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												HMOT. kg									
					NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ ln (A)		Q=m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27		30	36							
							kW	HP																230	400					
DCP 40/1250 T	60180108		340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,83	0,75	1	2,9	1,7																				50
DCP 40/1650 T	60180109		340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,05	0,75	1	2,9	1,7																				50
DCP 40/2050 T	60180110		340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,33	1,1	1,5	4,3	2,5																				52
DCP 40/2450 T	60180111		340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4																				54
DCP 50/1550 T	60180112		365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4											15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7		56	
DCP 50/1900 T	60180113		365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2	2,7	8	4,6											19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5		58	
DCP 50/2450 T	60180114		365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2	5,9											24,5	24	23,5	23	22	20,5	17		66	
DCP 50/3000 T	60180115		365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2	5,9											30	29	28	26,5	25	23	18		56	
DCP 50/3650 T	60180116		410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	13,5	7,8											36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27		86	

K-HA

ODSTŘEDIVÁ TLAKOVÁ ČERPADLA



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

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

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

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 ½" F	60110426		EVOSTA 2 40-70/130-1/2	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 1/2 - 60/130 1/2 - 80/130 1/2		
				EVOSTA 2 20-75/130 SOL (½") - EVOSTA 2 20-105/130 (½") - EVOSTA 2 30-145/130 SOL (½")		
				VSA 35/130-½" - 55/130-½" - 65/130-½"		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ ¾" F	547121050		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		EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 - EVOSTA 2 30-145/180 SOL		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1 ¼" F	547121070		EVOSTA 3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7	24
				EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
				EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
				ALME - ALPE		
				ALM 500 - ALP 2000		
	DAB.SADA ŠROUBENÍ 1 ¼" M	547121080		EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		


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



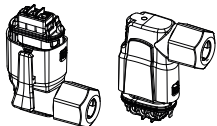
PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

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


SADA REDUKCÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA REDUKCÍ 2" - 1 1/2" S			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		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		EVOPLUS SMALL (Všechny typy)	0,1
	DAB.EVOSTA3 ROHOVÝ KONEKTOR	60192429		EVOSTA 3	0,1
	DAB.EVOSTA3 ROHOVÝ NAPÁJECÍ KONEKTOR	60206640		EVOSTA 3	0,1

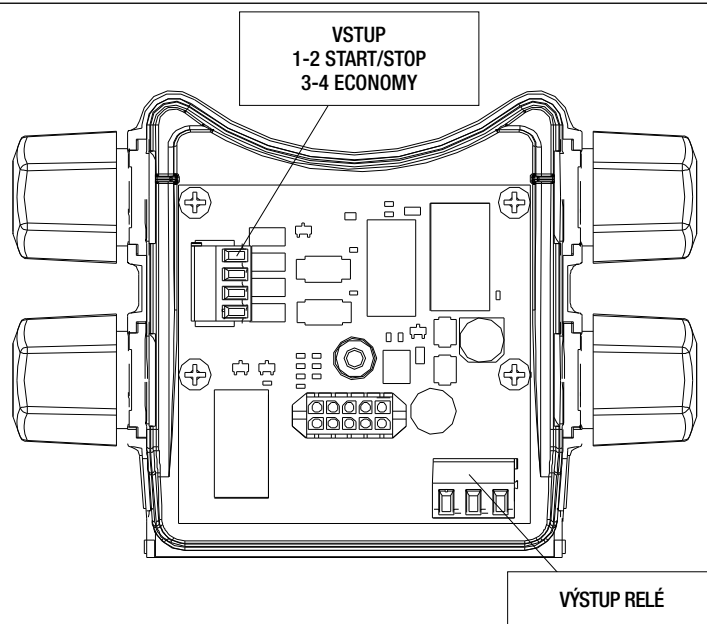
PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

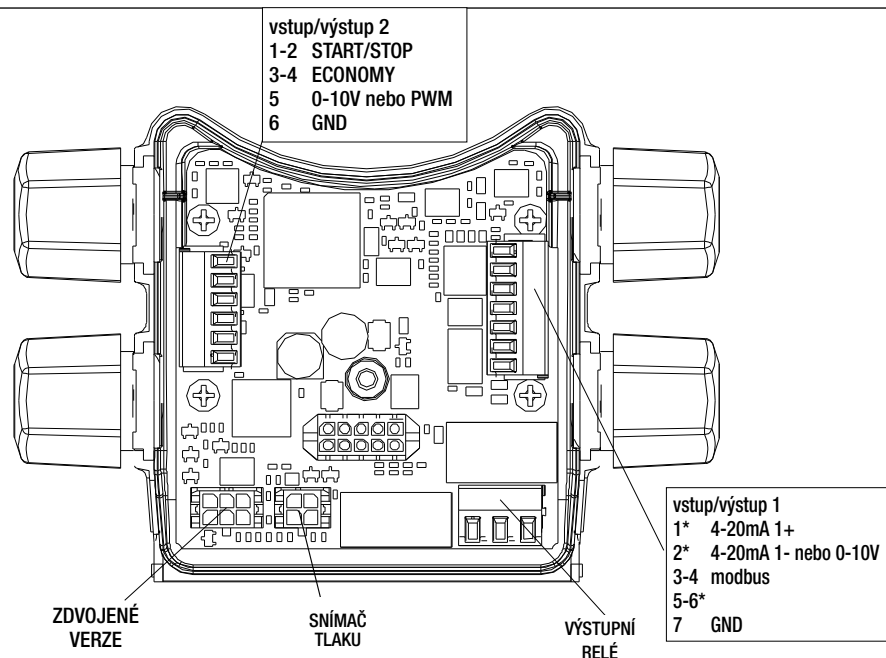
OVĽADACÍ MODUL	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.EVOPLUS SMALL ZÁKLADNÍ MODUL	60152883		EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy)	0,5
	DAB.EVOPLUS SMALL MULTIFUNKČNÍ MODUL	60152884		EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) standardně dodáváno s EVOPLUS SMALL zdvojené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

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		EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS (Všechny typy)	4,7
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60153296		EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) EVOPLUS SAN (Všechny typy)	4,7
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 10	547121400		EVOPLUS SMALL (Všechny typy) EVOPLUS (Všechny typy) 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		EVOPLUS SMALL SAN (Všechny typy) EVOPLUS SAN (Všechny typy)	2,5
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 10	547121410		EVOPLUS (Všechny typy) KLME50/600 - DKLME 50/600 KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200 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		EVOPLUS SAN (Všechny typy)	3
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 10	547121420		EVOPLUS (Všechny typy) KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200 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		EVOPLUS SAN (Všechny typy)	4
	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 10	547121430		EVOPLUS (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		EVOPLUS (Všechny typy)	4,3
DAB.SADA PŘÍRUB DN 40 PN 16	109620040		CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3	
DAB.SADA PŘÍRUB DN 50 PN 16	109620050		CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3	
DAB.SADA PŘÍRUB DN 65 PN 16	109620060		CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5	
DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN 16	109620080		EVOPLUS (Všechny typy) CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	9,5	
DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN 16	109620100		EVOPLUS (Všechny typy) CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	10,9	
DAB.SADA PŘÍRUB DN 125 PN 16	109620120		CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5	
DAB.SADA PŘÍRUB DN 150 PN 16	109620150		CM-GE 150 - CP-GE 150 - CM 150 - CP 150	18,6	

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

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

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


TYP	KÓD	TYP ČERPADLA	KÓD
DAB.SADA VELKÁ ZÁKLADNA	60199817	CP-G 65-1470/A/BAQE/1.5 IE3	1D4111G5U
		CP-G 65-1900/A/BAQE/2.2 IE3	1D4111G6U
		CP-G 65-2280/A/BAQE/3 IE3	1D4111G7V
		CP-G 80-8600/A/BAQE/37 IE3	1D5411GGV
		CP-G 80-9600/A/BAQE/45 IE3	1D5411GHV
		CP-G 80-10200/A/BAQE/55 IE3	1D5511GKV
		CP-G 100-2400/A/BAQE/11 IE3	1D6211GBV
		CP-G 100-3050/A/BAQE/15 IE3	1D6211GCV
		CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5 IE3	1D6211GDV
		CP-G 100-3850/A/BAQE/22 IE3	1D6211GEV
		CP-G 100-4800/A/BAQE/30 IE3	1D6311GFV
		CP-G 100-5600/A/BAQE/37 IE3	1D6311GGV
		CP-G 100-6300/A/BAQE/45 IE3	1D6311GHV
		CP-G 100-8300/A/BAQE/55 IE3	1D6411GKV
		CP-G 125-4750/A/BAQE/37 IE3	1D7311GGV
		CP-G 125-5300/A/BAQE/45 IE3	1D7311GHV
		CP-G 125-5800/A/BAQE/55 IE3	1D7311GKV

OBĚHOVÁ
A IN-LINE ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

SADA PŘÍRUB	TYP	KÓD	CENA Kč	TYP	HMOT. kg
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB	561000590		(STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERŽÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 40	161050160		BMH-BPH (STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERŽÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB	161050170		BMH-BPH (STANDARDNÍ SOUČÁST ZDVOJENÝCH VERŽÍ)	-
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10	60153741		EVOPLUS SMALL	4,7
	DAB.SADA ZASLEPOVACÍCH PŘÍRUB DN 32 PN 10 AISI 304	60164747		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		EVOPLUS (všechny typy DN40)	2,5
	DAB.KOMPENZAČNÍ SADA PRO DN 40 (40MM)	60153182		EVOPLUS (všechny typy DN50)	3,3

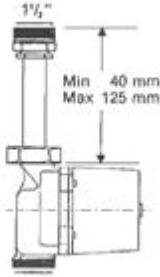
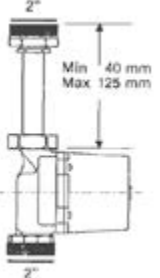
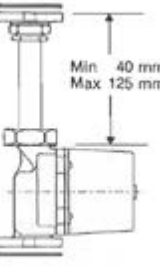



KOMPENZAČNÍ SADA

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		65	475	65	360	115
SADA Č. 2	147121530		80	525	80	360	165
SADA Č. 3	147121540					440	85
SADA Č. 4	147121550					500	25
SADA Č. 5	147121560		100	550	100	500	50
SADA Č. 6	147121570					630	550

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBĚHOVÁ A IN-LINE ČERPADLA

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

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 DOMÁCI 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

SAMONÁSÁVACÍ 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 blízká vodě

Max. pracovní tlak:

JET 6 bar (600 kPa)

JETINOX 8 bar (800 kPa)

JETCOM 6 bar (600 kPa)

JET 200-300-151-251 8 bar (800 kPa)

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 123

JET

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	TYP MOTOR.	Q=m ³ /h		Q=l/min													
					kW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8							
JET 62 M	102660000		1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1					1"	1"	10,5	28	
JET 82 M	102660020		1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3					1"	1"	10,7	28
JET 82 T	60204049		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		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		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		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		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		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		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		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=m ³ /h		Q=l/min													
					kW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8							
JETINOX 82 M	102640020		1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1"	1"	7,8	28	
JETINOX 82 T	60204048		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		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		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		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		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		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		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		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

SAMONÁSÁVACÍ 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
					kW	HP			Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q					Q		Q	Q	Q	Q					
JETCOM 62 M	102670000		1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	13			1"	1"	7,5	28											
JETCOM 82 M	102670020		1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28										
JETCOM 102 M	102670040		1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28										
JETCOM 102 T	60179396		3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28										
JETCOM 92 M	102670080		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		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		3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28										

JET 200...251



JET 151-251



JET 200-300

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA															DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks																
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		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
					kW	HP			Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q					Q		Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
JET 151 M	102160062		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		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		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		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		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		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		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		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

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	
				24	-	-	-	-	-	1580	1330	1080	850	670	490	
				27	-	-	-	-	-	1440	1200	950	750	560	400	

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				In A	TYP MOTORU	HMOTNOST kg	PAL. ks
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ					
					kW	HP				
DP 102 M	102660880		1x220-240V ~	0,79	0,75	1	3,8	-	13	28
DP 151 M	102161042		1x220-240V ~	1,56	1,1	1,5	7	-	28	21
DP 151 T	60179923		3x230-400V ~	1,5	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3	28	21
DP 251 M	102161072		1x220-240V ~	1,84	1,85	2,5	8,3	-	32,5	21
DP 251 T	60179924		3x230-400V ~	1,7	1,85	2,5	5,7-3,3	IE3	27,9	21

VÍCESTUPŇOVÁ
A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD

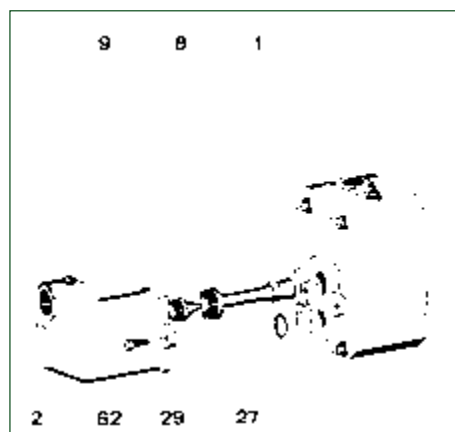
EJEKTORY DP

TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
DAB.EJEKTOR E 20	109200000		12
DAB.EJEKTOR E 25	109200020		12
DAB.EJEKTOR E 30	109200010		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	
DAB.EJEKTOR JET 251 ASS.Y	R00009983	

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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 JMĚNOVITÝ		In A	TYP MOTOR	Q=m³/h		Q=l/min																		
					kW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2										
EURO 25/30 M	102970000		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		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		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		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		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		3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3	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		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		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		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		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		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		Q=l/min																			
					kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120											
EUROINOX 25/30 M	102970200		1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	-		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11										3	1"	1"	9,7	28	
EUROINOX 30/30 M	102970220		1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3											4	1"	1"	11,7	28
EUROINOX 40/30 M	102970240		1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7											5	1"	1"	11,9	28
EUROINOX 30/50 M	102970260		1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14								3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 30/50 T	60204059		3x230-400 V ~	0,79	0,60	0,82	2,8-1,7	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14								3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 40/50 M	102970280		1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19								4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/50 T	60179419		3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3	H (m)	58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19								4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 50/50 M	102970300		1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,3	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26								5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 50/50 T	60179421		3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26								5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 30/80 M	102970340		1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,2	-		47	46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12							4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 30/80 T	60179423		3x230-400 V ~	1,06	0,8	1,1	3,6-2,06	IE3		47	46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12							4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	102970360		1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,3	-		59	57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5							5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 40/80 T	60179418		3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		59	57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5							5	1"	1"	15,1	28

EUROCOM

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA														POČET OBĚŽ. KOL	DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	TYP MOTOR	Q=m³/h		Q=l/min																			
					kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120											
EUROCOM 30/50 M	102960060		1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14								3	1"	1"	8,8	28
EUROCOM 40/50 M	102960080		1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-	H (m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2								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		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70						80	90
MULTI INOX 3 M	60122692		1x220-240 V ~	0,80	0,55	0,75	3,7	H (m)	33	32	30	29	27	22	19	14	10	5	3	1"	1"	8,8	21
MULTI INOX 4 M	60122693		1x220-240 V ~	1,00	0,75	1	4,5		46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1"	1"	11,3	21
MULTI INOX 5 M	60122694		1x220-240 V ~	1,25	1	1,36	5,5		59	58	56	53	49	45	38	32	25	13	5	1"	1"	12,5	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 JMENOVITÝ		In A	TYP MOTOR	Q=m ³ /h		Q=l/min															DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks
					kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175							
JET 62 M-P	102662000		1x220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1										1"	1"	11,5	24		
JET 82 M-P	102662020		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		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		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		1x220-240 V~	2	1,5	2	9	-	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"	27,5	9			
JET 200 T-P	60180134		3x400 V~	2	1,5	2	3,9	IE3	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"	28	9			
JET 300 M-P	102162192		1x220-240 V~	2,7	2,2	3	12	-	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31,5	9			
JET 300 T-P	60180135		3x400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	IE3	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31	9			
JET 151 M-P	102162062		1x220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	-	61	58,2	56	53	50	46	43	36								1¼"	1"	31,5	18		
JET 151 T-P	60180136		3x400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE3	61	58,2	56	53	50	46	43	36								1¼"	1"	33	18		
JET 251 M-P	102162082		1x220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10	-	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1¼"	1"	36	15		
JET 251 T-P	60180137		3x400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE3	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1¼"	1"	34	15		

JETINOX 82 M-P	102642020		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		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		1x220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2							1"	1"	15,8	18

EUROINOX M-P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA						HYDRAULICKÁ DATA												DNA	DNM	HM. kg	PAL. ks			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m ³ /h	Q=l/min																		
					kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120								
EUROINOX 30/50 M-P	102972260		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		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		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		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 víceštupňová 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															
					kW	HP		Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8		
JET 82 M CONTROL-D 220/240/50	60180635		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		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		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		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		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		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		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



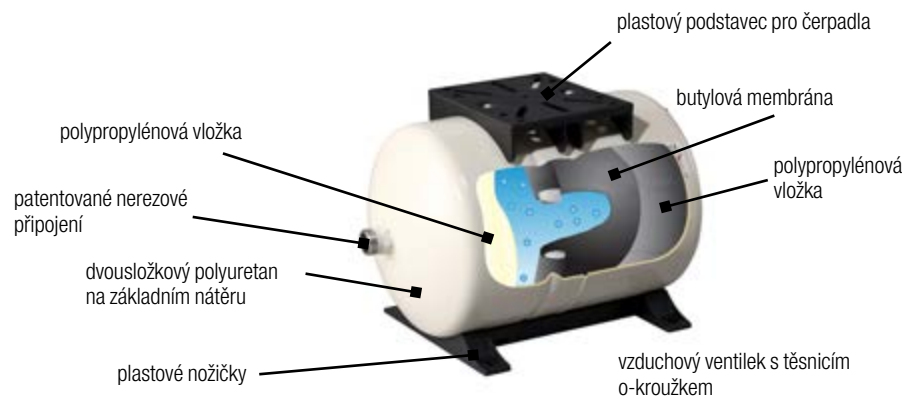
5 LETÁ ZÁRUKA
NA NADRŽ



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
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET 82 M - G	60121345		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		1"	1"	18,2	12	
AQUAJET 102 M - G	60121344		1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		1"	1"	20,0	12	
AQUAJET 112 M - G	60141881		1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22		1"	1"	21,0	12	
AQUAJET 92 M - G	60141882		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		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
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		1"	1"	15,3	12	
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885		1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		1"	1"	17,1	12	
AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886		1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		1"	1"	18,1	12	
AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888		1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		4,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	18,1	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	
KIT ACTIVE PRO NBB	60116646	
KIT EUROINOX PRO NBB	60123882	
KIT PULSAR PRO NBB	60116638	

TYP	KÓD	CENA Kč
KIT NBB DTRON2/DTRON3/ESYBOX DIVER	60203517	
KIT PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ	60123556	
KIT DIVERTRON PRO NBB	60123662	

Montážní sada je učena výhradně pro použití s níže uvedenými čerpadly

TABULKA VÝBĚRU NBB: A + B + C = NBB

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

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

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. výtlač: 42,2 m

Rozsah teploty kapaliny: od + 5 °C do + 35 °C

Max. pracovní tlak systému: 6 bar (600 kPa)

Max. vstupní tlak: 4 bar (400 kPa)

Max. výška odběrného místa: 15 metrů

Doporučené připojení 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						
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100		1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	4	1"	1"	18	4	
								H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14						

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. výtlač: 42,2 m. (Aquaprof 30/50)

57,7 m. (Aquaprof 40/50)

Rozsah teploty kapaliny: od + 5 °C do + 35 °C

Max. pracovní tlak systému: 6 bar (600 kPa)

Max. vstupní tlak: 4 bar (400 kPa)

Max. výška odběrného místa: 15 metrů

Doporučené připojení 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					
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200		1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80	3	1"	1"	28	3
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210		1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3	H (m)	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		1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80	3	1"	1"	28	3
AQUAPROF TOP 40/50	503150310		1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3	H (m)	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 9VÍCESTUPŇOVÁ
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		1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	-
EBOX PLUS 230-400V/50-60	60163215		1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	-
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		
EBOX BASIC D 230/50-60	60163216		1 X 230 V	PŘÍMÉ	2,2	3	12+12	•
EBOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217		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	DNM	HMOTNOST kg	PAL. ks
SMART PRESS WG 1,5 HP - BEZ KABELU	60114808		1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 HP - S KABELEM	60113308		1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3.0 HP - BEZ KABELU	60114809		1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3.0 HP - S KABELEM	60113922		1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100


PŘÍSLUŠENSTVÍ


RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL



PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

TLAKOVÉ NÁDOBY	TYP	KÓD	CENA Kč
 <p>5LETÁ ZÁRUKA NA NADRŽ </p> <p>100/310/450 LITRŮ V 20/60 LITRŮ H 2/8/18 LITRŮ V</p>	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 2 L	60141865	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 8 L	60141866	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 18 L	60141867	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 16 BAR V - G 18 L	60141868	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 20 L	60141869	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR H - G 60 L	60141870	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 100 L	60141871	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 310 L	60141872	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBA 10 BAR V - G 450 L	60141873	

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



VAKY	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
	DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 8 L BUTYL	002139828		1
	DAB.NÁHRADNÍ VAK "V" 20 L - 16 BAR BUTYL	002139833		1
	DAB.NÁHRADNÍ VAK 19-20 L BUTYL	002139831		1


MANOMETRY	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
	DAB.MANOMETR 6 BAR D.50, 1/4" AXIÁLNÍ	002125051		100
	DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" AXIÁLNÍ	002126007		100
	DAB.MANOMETR 12 BAR D.63, 1/4" RADIÁLNÍ	002126037		100


TLAKOVÉ SPÍNAČE	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR	002716710		10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 6 BAR - XMP	60110618		10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ 12 BAR - XMP	60110619		10
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMX A06L 1/4" F IP43	002717002		-


PŘÍSLUŠENSTVÍ


VÍCESTUPŇOVÁ A SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

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

SACÍ KOŠE	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
 SACÍ KOŠ 3/4"	DAB.SACÍ KOŠ 3/4"	002130903		10
	DAB.SACÍ KOŠ 1"	002130904		10
	DAB.SACÍ KOŠ 5/4"	002130905		5

ZPĚTNÉ Klapky	TYP	KÓD	CENA Kč	PAL. ks
 ZPĚTNÁ Klapka 3/4"	DAB.ZPĚTNÁ Klapka 3/4"	002130063		14
	DAB.ZPĚTNÁ Klapka 1"	002130064		10
	DAB.ZPĚTNÁ Klapka 5/4"	002130065		8
	DAB.ZPĚTNÁ Klapka 6/4"	002130066		-
	DAB.ZPĚTNÁ Klapka 2"	002130007		-

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

FLEXIBILNÍ POTRUBÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.FLEXIBILNÍ POTRUBÍ PRO HYDRAULICKÉ PŘÍPOJENÍ	147120790	

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 výtlakem až do 26 m

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

pH rozsah: 6,5 - 8,4

Rozsah teploty kapaliny: do 40 °C

Maximální teplota okolí: do 50 °C

Maximální provozní tlak:

- 150 verze: 2,5 bar

- 300 verze: 2,8 bar

Instalace: pevná nebo přenosná v horizontální poloze

Příslušenství na vyžádání:

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

Referenční norma: IEC - 60364

Stupeň krytí: IP X5 svorkovnice

Třída izolace: F

Jednofázové napětí: 1x230 V - 50/60 Hz


 Certified to
NSF/ANSI Standard 50

40 dB


 PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 141

ESWIM 150 - EPRO 150

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

ESWIM 300 - EPRO 300

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

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 zajistí snadnou kontrolu síta. Difuzor je ze zesíleného technopolymeru. Mechanická ucpávka z uhlíku/hliníku/NBR a nerez oceli AISI 316. Asynchronní 2pólový motor chlazený vnější ventilací. Motor má kryt se speciální elektroforézní povrchovou úpravou, bránící oxidaci v agresivním prostředí. Jednofázové verze mají integrovanou tepelnou a nadproudovou ochranu.

Provozní rozsah: až do 42 m³/h s 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																
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX W	P2 JMENOVITÝ		In A	TYP MOTOR	Q=m ³ /h Q=l/min	H (m)															
					kW	HP				0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	DNA	DNM	MAX HLUČ. db (A)	HM. kg	PAL. ks
EUROSWIM 50 M	60118028		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		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		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		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		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		1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7,0	-	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3				2" F	2" F	59	22	6
EUROSWIM 150 T	60179850		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		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		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		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		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		Q=l/min																				
					kW	HP		230	400	690	0	20	60	80	90	120	140	160	170	180	190	195											
EUROPRO 350 T	60169120		3 x 230-400V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-	H (m)	14,7	13	6,3	2,1													110	110	51	42,5	3	
EUROPRO 400 T	60169121		3 x 230-400V	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		3 x 230-400V	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		3 x 230-400V	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		3 x 400-690V	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		3 x 400-690V	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		3 x 400-690V	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		3 x 400-690V	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		3 x 400-690V	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		3 x 400-690V	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 1/min

Provozní rozsah: od 1 do 440 m³/h s výtlačkem až do 24 metrů

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

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

Maximální teplota okolí: + 40 °C

Instalace: v horizontální poloze

TOP verze: bronzové oběžné kolo a katarézní úprava

PŘEDFILTRY

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

Poznámka: Čerpadlo a předfiltr jsou prodávány samostatně.

INSTALAČNÍ SADY

TYP	KÓD	CENA Kč
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 65	60166309	
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN 80-100-125	60166312	
DAB.SADA PRO UPEVNĚNÍ PŘEDFILTRU DN150-200	60166313	

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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6						80	65	77
NKM-G 65-250/263/A/BAQV/ 5,5 /4	1D4417B9X		3 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		3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95	H (m)	13.2	13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7							100	80	99
NKM-G 80-200/222/A/BAQV/ 5,5 /4	1D5317B9X		3 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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16							125	100	213	

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	HM. kg							
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360				390	420					
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000				6500	7000					
NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		80	65	94

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

Litinové oběžné kolo a mechanická ucpávka s O-kroužkem Viton

PÓLY		TYP ČERPADLA			PŘEDFILTR				INSTALAČNÍ SADA			
2	4	TYP	KÓD	CENA		TYP	KÓD	CENA		TYP	KÓD	CENA
		• 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. PŘEDFILTR 80/80	60164700			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									
		• NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX									
		• NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX			DAB. PŘEDFILTR 150/150	60164703			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 katarofézní úpravou

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													DNA	DNM	HM. kg								
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				66	72	78					
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000				1100	1200	1300					
NKM-G 40-200/200/B/BAQV/ 1,1 /4	60180148		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3							80	65	72
NKM-G 65-200/219/B/BAQV/ 4/4	60180156		3 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		3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3						80	65	165

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

TYP *	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													DNA	DNM	HM. kg							
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				180	210					
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				3000	3500					
NKM-G100-200/200/B/BAQV/5.5 /4	60180160		3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5							125	100	166
NKM-G100-200/214/B/BAQV/7.5 /4	60168353		3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8	125	100	149					
NKM-G100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369		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 JMENOV.		In (A)		Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330				360	390	420					
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500				6000	6500	7000					
NKM-G125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370		3 x 400 V ~	15	20	-	28	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9								150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371		3 x 400 V ~	18.5	25	-	34		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12							150	125	290
NKM-G150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376		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 ODSŤŘEDIVÁ 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		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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8							80	65	80	
NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168		3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12							80	65	82
NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378		3 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		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

BAZÉNOVÁ ČERPADLA
A ČERPADLA PRO SLANOU VODU

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	CENA		TYP	KÓD	CENA		TYP	KÓD	CENA
		• NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4	60180148			DAB. PŘEDFILTR 65/65	60164699			DAB. UPEVNĚNÍ 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									
		• 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 80/80	60164700			DAB. UPEVNĚNÍ PŘED- FILTRU DN 80- 100-125	60166312	
						DAB. PŘEDFILTR 100/100	60164701					
						DAB. PŘEDFILTR 125/125	60164702			DAB. UPEVNĚNÍ PŘED- FILTRU DN150-200	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=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8			6
					kW	HP									
EUROCOVER	60115704		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		In A	TYP MOTOR	Q=m³/h	0		1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
					kW	HP				0	10											
JETCOM 82 SP M	60115706		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		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		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		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		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		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		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		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		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																	
					kW	HP		0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14							
NOVAPOND 200 M	60122681		1X230 V~	280	0,2	0,28	1,3	Q=l/min	0	17	33	50	75	100	125	150	175	200	233	1"¼	10 mt.	4,3	48		
NOVAPOND 550 M	60122684		1X230 V~	750	0,55	0,75	3,3	H (m)	6,98	6,35	5,55	4,75	3,6	2,2	0,65					1"¼	10 mt.	6,2	48		


PŘÍSLUŠENSTVÍ


RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

PŘÍSLUŠENSTVÍ

BAZÉNOVÁ ČERPADLA A ČERPADLA PRO SLANOU VODU

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

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

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

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

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		1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
KPF 30/16 T	60204073		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		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		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		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	36
KPS 38/18 M	60199380		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		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		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		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



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		3 x 400V	3,2	2,2	3	6,96	36,6					36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2° G	1¼" G	39,9
KE 40/200 T MCE30/P	60144850		3 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		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		3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	50,5	49	48	45	37	24											65	50	86,6
KE 50/400 T MCE110/P	60167377		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		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		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		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		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		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



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	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																								
KE 35/40 M MCE11/P	60147869		1 x 230V	1,3	0,75	1,0	10,3	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5													1" G	1" G	20,5	
KE 45/50 M MCE15/P	60201920		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		1 x 230V	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34													1½" G	1" G	28,2
KE 55/100 T MCE30/P	60144859		3 x 400V	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36										1½" G	1" G	44,9
KE 66/100 T MCE30/P	60144860		3 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		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		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		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		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		3 x 400V	11,2	11,0	15,0	22,7		97									95	94,5	94	92	89	80	64			2" G	1¼" G	90,9	

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

PŘEHLED VÝKONŮ

NKM-GE 4PÓLOVÁ S MCE/P

> 1450 ot./min.

TYP	P2 JMENOVITÝ		Q (m ³ /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/5,5/4 MCE55/P	5.5	7.5	24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3															
NKM-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/15/4 MCE150/P	15	20	25.5											25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5						
NKM-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 (m ³ /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/5,5/2 MCE55/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/5,5/2 MCE55/P	5.5	7.5	46.9	46.5	45	43	40	35	29																		
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7,5/2 MCE55/P	7.5	10	58.8	58	57	56	53	49	44																		
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 MCE22/P	2.2	3	19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11																
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4	22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5															
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5.5	26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15														
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	5.5	7.5	33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24															
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2 MCE55/P	7.5	10	40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5													
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15	57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39													
NKP-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/7,5/2 MCE55/P	7.5	10	28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5							
NKP-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/5,5/2 MCE55/P	5.5	7.5	19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12						
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2 MCE110/P	7.5	10	23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12					
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15	32.5								32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6						
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20	40.1								39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9					
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15	24															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12			
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20	30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3			

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 l/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		3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060		3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061		3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062		3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386		3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387		3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388		3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389		3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390		3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391		3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392		3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403		3 x 400V	11,0	15,0	23,4	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404		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		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		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 (m³/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 Odstředivá 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	(m)	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 1/min.

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

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

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

Max. teplota okolí: + 40 °C

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

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

Příruby:

PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 na DN 200

Instalace: pevná 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		3	4	3	MCE30/P	65	40	158	
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084		4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209	
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085		5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182	
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086		5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210	
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407		7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270	
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408		7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305	
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409		11	15	11	MCE110/P	80	65	310	
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411		15	20	15	MCE150/P	80	65	310	
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412		7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232	
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413		11	15	11	MCE110/P	100	80	271	
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414		15	20	15	MCE150/P	100	80	290	
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415		15	20	15	MCE150/P	100	80	403	
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416		15	20	15	MCE150/P	125	100	313	
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417		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		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		3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089		1x220-240V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090		3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091		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		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		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		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		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		3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427		3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101		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		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		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		3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441		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		3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443		3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445		3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446		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		3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448		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		3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450		3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451		3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452		3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453		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		3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455		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		3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457		3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458		3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459		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)



STRANA 9

MCE/P
STRANA 43

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219

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

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA																	DN GAS	DNM GAS	H mm	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=																				
				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	9,6	10,8					12
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574		1 x 230V	0,45	0,6	7,6	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5									1 1/4	1 1/4	560	19,5	
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658		1 x 230V	0,65	0,88	8,4	49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6									1 1/4	1 1/4	560	19,9	
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659		1 x 230V	0,75	1,0	9,6	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7									1 1/4	1 1/4	652	22,5	
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660		1 x 230V	0,9	1,2	10,7	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8									1 1/4	1 1/4	652	22,3	
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661		1 x 230V	1	1,36	11,6	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3									1 1/4	1 1/4	679	23,9	
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871		1 x 230V	0,55	0,75	8,51	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1								1 1/4	1 1/4	506	19,1	
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872		1 x 230V	0,8	1,1	10,2	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1 1/4	1 1/4	562	22,4	
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873		1 x 230V	1,0	1,4	12	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1 1/4	1 1/4	562	22,4	
KVCE 65-50 M MCE11/P	60201913		1 x 230V	1,1	1,5	14,6	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1 1/4	1 1/4	655	26,4	
KVCE 75-50 M MCE15/P	60201914		1 x 230V	1,5	2,0	16,6	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								1 1/4	1 1/4	655	26,4	
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754		1 x 230V	0,9	1,2	10,2	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			1 1/4	1 1/4	505	18,7	
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745		1 x 230V	1	1,36	12,4	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			1 1/4	1 1/4	560	23	
KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923		1 x 230V	1,5	2	15,5	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			1 1/4	1 1/4	634	23	
KVCE 55-80 M MCE15/P	60201924		1 x 230V	1,85	2,5	17,8	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			1 1/4	1 1/4	727	27	
KVCE 65-80 M MCE22/P	60201925		1 x 230V	2,2	3	19,9	88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			1 1/4	1 1/4	727	27	
KVCE 35-120 M MCE11/P	60201915		1 x 230V	1,1	1,5	16	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0	1 1/4	1 1/4	505	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916		1 x 230V	1,84	2,5	19,5	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0	1 1/4	1 1/4	635	29,0
KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917		3 x 400V	2,2	3,0	6,91	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5	1 1/4	1 1/4	635	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918		3 x 400V	2,2	3,0	8,26	95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0	1 1/4	1 1/4	730	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929		3 x 400V	2,2	3,0	9,18	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0	1 1/4	1 1/4	730	30,8

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

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

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

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, krystalicky a chemicky neutrální
Maximální poměr glykolu 30 %

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

Maximální okolní teplota: + 50 °C

Maximální provozní tlak: 25 bar/2 500 kPa

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace motoru: F

Oběžná kola/materiál:

Nerezová ocel AISI 304 pro NKV S

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

Jednofázové napětí: 1x230 V do 2,2 kW

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

Možný typ instalace: vertikální poloha

Speciální provedení na vyžádání:

Jiné napětí a frekvence, verze ATEX



IE3 ≥ 0,75 kW



STRANA 9

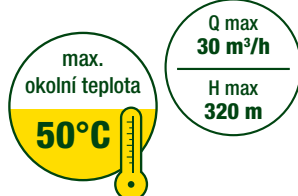
MCE/P
STRANA 43

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219



VYSOKÁ ÚČINNOST

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



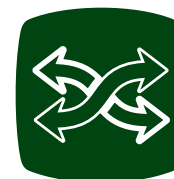
VÝKON PRO KAŽDOU POTREBU

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 (m ³ /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 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 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		1 x 230 V	2,2	3,0	10,9		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1218	250	43,0
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820		3 x 380-415Δ	2,2	3,0	10,9		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1308	250	45,0
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821		3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1447	250	57,3
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509		3 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 1-3-6-10-15-20 S

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MCE/P



NKVE 6 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6						7
				kW	HP		Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0						116.7
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60206475		1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	736	250	23,8	
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60206470		1 x 230 V	0,6	0,8	7,2	29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	788	250	25,2	
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512		1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	856	250	29,5	
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513		1 x 230 V	1,1	1,5	10,9	67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	934	250	32,6	
NKVE 6/11 S 015 M MCE11/P	60190514		1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	1031	250	37,5	
NKVE 6/13 S 015 M MCE11/P	60190515		1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	1083	250	38,5	
NKVE 6/16 S 022 M MCE15/P	60190516		1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	1161	250	42,0	
NKVE 6/19 S 030 T MCE30/P	60207573		1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1239	250	43,5	
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518		3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1340	250	54,8	
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519		3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1444	250	56,8	
NKVE 6/28 S 040 T MCE30/P	60190520		3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1522	250	62,0	
NKVE 6/33 S 040 T MCE30/P	60190521		3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1652	250	65,0	
*NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522		3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1928	250	93,1	

* K dispozici pouze s typem připojení Victaulic

NKVE 10 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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							
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523		1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	773	280	28,5			
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542		1 x 230 V	1,1	1,5	10,9	30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	803	280	31,1			
NKVE 10/04 S 015 M MCE11/P	60190524		1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	878	280	35,0			
NKVE 10/05 S 015 M MCE11/P	60190525		1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	908	280	35,5			
NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P	60188934		1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	938	280	38,5			
NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P	60190526		1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	968	280	39,0			
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527		3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	1047	280	50,3			
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528		3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	1077	280	50,8			
NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P	60190529		3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	1107	280	55,0			
NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P	60190530		3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	1167	280	56,5			
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531		3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1454	280	85,1			
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532		3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1514	280	86,1			
NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P	60190533		3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5	195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1646	280	96,0			
NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P	60190534		3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5	235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1766	280	98,5			
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535		3 x 380-415Δ	11,0	15,0	24,8	248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1891	280	124,5			

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

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

VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA PRO TLAKOVÉ SYSTÉMY S MCE/P



NKVE 15 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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
NKVE 15/02 S 015 M MCE15/P	60207585		1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	878	300	43,0	
NKVE 15/03 S 022 M MCE22/P	60207586		3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9	43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	975	300	54,8	
NKVE 15/04 S 030 T MCE55/P	60207603		3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	1023	300	60,0	
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	60190538		3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	1071	300	61,5	
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	60190539		3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4	87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1328	300	90,1	
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	60190540		3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4	102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1376	300	91,6	
NKVE 15/08 S 075 T MCE55/P	60190541		3 x 380-415Δ	7,5	10,0	27,1	117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1496	300	101,5	
NKVE 15/09 S 075 T MCE55/P	60190542		3 x 380-415Δ	7,5	10,0	27,1	131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1544	300	103,0	
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	60190543		3 x 380-415Δ	11,0	15,0	39,9	147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1687	300	130,0	
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	60190544		3 x 380-415Δ	11,0	15,0	39,9	176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1783	300	133,0	
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	60190545		3 x 380-415Δ	11,0	15,0	39,9	205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1879	300	136,0	
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	60190546		3 x 380-415Δ	15,0	20,0	54,5	235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	2026	300	147,5	
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	60190547		3 x 380-415Δ	15,0	20,0	54,5	249,5	227,5	220,5	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	2074	300	149,0	

NKVE 20 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24						28
				kW	HP		Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400						467
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	60190548		1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	878	300	43,0	
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549		3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9	46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	975	300	54,8	
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	60190550		3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	1023	300	60,0	
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	60189126		3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,9	78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1280	300	89,1	
NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P	60190551		3 x 380-415Δ	7,5	10,0	27,1	94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1400	300	99,0	
NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P	60190552		3 x 380-415Δ	7,5	10,0	27,1	110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1448	300	100,0	
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	60190553		3 x 380-415Δ	11,0	15,0	39,9	126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1591	300	127,5	
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	60190554		3 x 380-415Δ	11,0	15,0	39,9	142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1639	300	129,0	
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	60190555		3 x 380-415Δ	11,0	15,0	39,9	158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1687	300	130,0	
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	60190556		3 x 380-415Δ	15,0	20,0	54,5	189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1834	300	142,0	
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	60190557		3 x 380-415Δ	15,0	20,0	54,5	220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1930	300	145,0	

SPECIÁLNÍ VERZE

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

VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

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

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

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

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

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 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 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. DÉLKA 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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1903	320	244

NKVE 45 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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		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		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		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		3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1692	365	238

NKVE 65 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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		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		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		3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1711	365	239,0

NKVE 95 S MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA										DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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		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		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				

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 (m ³ /h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
NKM-GE 32-125.1/140/0,25/4		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)

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 výtlakem 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

D CONNECT

STRANA 9

MCE/C
STRANA 42

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219

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

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

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

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 JMENOVIÝ		In A	HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVIÝ		In A	HMOT. kg
						KW	HP						KW	HP		
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113		MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134		MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114		MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135		MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115		MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136		MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116		MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137		MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117		MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138		MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118		MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139		MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32								60192119		MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32								60192120		MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32								60192121		MCE55/C	4,00	5,5	8,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32								60192123		MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32								60192124		MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32								60192125		MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32								60192126		MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32								60167568		MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127		MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140		MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128		MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141		MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40								60192129		MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40								60192130		MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40								60192122		MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40								60167569		MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40								60167570		MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40								60167571		MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50								60192131		MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50								60192132		MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50								60167572		MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50								60167573		MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50								60167574		MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65								60192133		MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65								60167575		MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65								60167576		MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65								60167577		MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80								60167578		MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80								60167579		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 (m³/h) (l/min)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDNE 80-160/153/A/ BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	H (m)	7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6										
KDNE 80-160/161/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6										
KDNE 80-160/177/A/ BAQE/1/4/4 T MCE55/C		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9										
KDNE 80-200/170/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6												
KDNE 80-200/200/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8										
KDNE 80-200/222/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8										
KDNE 80-250/230/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4											
KDNE 80-250/260/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1									
KDNE 80-250/270/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3									
KDNE 80-315/290/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1									
KDNE 100-200/180/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		10.1				10.1	10.1	10	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4								
KDNE 100-200/200/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDNE 100-200/219/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDNE 100-250/240/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDNE 100-250/260/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDNE 100-315/275/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDNE 125-250/230/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C	16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5				
KDNE 150-200/218-182/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C	10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8		
KDNE 150-200/224/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C	13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2	

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSŤŘEDIVÁ 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	H (m)	27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8							
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5							
KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33							
KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		16								14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8				
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		21								19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25.6								25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		23.1								22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		29.1								28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		36.4								36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		37.2								36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		25.6															24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8

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		MCE11/C	0,55	0,75	87						
KDNE 32-125/142	50	32	60192194		MCE11/C	0,75	1	88	60192167		MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195		MCE11/C	0,75	1	95	60192168		MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196		MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169		MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197		MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170		MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198		MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171		MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199		MCE22/C	2,2	3	106	60192172		MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200		MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173		MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201		MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174		MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202		MCE15/C	1,5	2	105	60192175		MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203		MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176		MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204		MCE15/C	1,5	2	109	60192177		MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205		MCE22/C	2,2	3	115	60192178		MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206		MCE22/C	2,2	3	133	60192181		MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40							60192207		MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40							60192208		MCE55/C	4	5,5	209

KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



KDNE 4 PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘIPOJENÍ 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		MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182		MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210		MCE15/C	1,5	2	105	60192179		MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211		MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180		MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212		MCE15/C	1,5	2	107	60192183		MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213		MCE22/C	2,2	3	111	60192184		MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50							60192214		MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215		MCE15/C	1,5	2	118	60192185		MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216		MCE22/C	2,2	3	127	60192186		MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50							60192217		MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50							60192218		MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50							60192219		MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50							60192220		MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221		MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187		MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222		MCE15/C	1,5	2	107	60192188		MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223		MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189		MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224		MCE15/C	1,5	2	118	60192190		MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225		MCE22/C	2,2	3	118	60192191		MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65							60192226		MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227		MCE22/C	2,2	3	151	60192192		MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65							60192228		MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65							60192229		MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65							60192230		MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65							60167580		MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65							60167581		MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65							60167582		MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65							60167583		MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231		MCE22/C	2,2	3	143	60192193		MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80							60192232		MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80							60192233		MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80							60192234		MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80							60192235		MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80							60167584		MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80							60167585		MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80							60167586		MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80							60167587		MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80							60167588		MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100							60192236		MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100							60167589		MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100							60167590		MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100							60167591		MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100							60167592		MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100							60167593		MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125							60167594		MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150							60167595		MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150							60167596		MCE150/C	15	20	467

KDNE S MCE/C

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



KDNE 2PÓLOVÁ S MCE/C - PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO

TYP	PŘIPOJENÍ ČERP. (mm)		NAPĚTÍ 50/60 Hz - 1x230 ~ V					NAPĚTÍ 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		HMOT. kg	KÓD	CENA Kč	TYP MCE	P2 JMENOVITÝ		HMOT. kg
						kW	HP					kW	HP	
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147		MCE15/C	1,5	2	97	60192142		MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148		MCE22/C	2,2	3	104	60192143		MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32							60192149		MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150		MCE22/C	2,2	3	97	60192144		MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32							60192151		MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32							60192152		MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153		MCE15/C	1,5	2	98	60192145		MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154		MCE22/C	2,2	3	106	60192146		MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32							60192155		MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32							60192156		MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32							60192157		MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32							60192158		MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32							60167597		MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32							60192160		MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32							60192159		MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32							60167598		MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32							60192161		MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32							60167599		MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32							60167600		MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32							60167601		MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40							60192162		MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40							60192163		MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40							60192164		MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40							60167602		MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40							60167603		MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40							60167604		MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40							60167605		MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40							60167606		MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40							60167607		MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	40							60192165		MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	40							60167608		MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50							60167609		MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50							60167610		MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50							60167611		MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50							60167612		MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50							60167613		MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50							60167614		MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65							60192166		MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65							60167615		MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65							60167616		MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65							60167617		MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65							60167618		MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65							60167619		MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65							60167620		MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65							60167621		MCE150/C	15	20	311

KI

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA Z NEREZOVÉ OCELI AISI 304



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

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

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

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

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: 8 bar (800 kPa)

Stupeň krytí: IP 55

Třída izolace: F

Standardní napětí:

Jednofázové 220-230 V/50 Hz, třífázové 230 - 400 V/50 Hz

Speciální mechanické ucpávky:

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

Verze VS: křemík/křemík/FKM pro olejové kapaliny (až do 110 °C) a abrazivními částicemi
Verze E: křemík/uhlík/EPDM voda do 120 °C a etylenglykol

IE3 ≥ 0,75 kW

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA													DNA	DNM	HMOT. kg	PAL. ks					
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		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		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		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		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		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		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		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	
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM	
-E	Uhlík/SiC/EPDM	EPDM	

K

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM



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

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

Stupeň krytí motoru: IP44

Třída izolace: F

Provedeno podle norem: CEI 2-3

Provozní rozsah od 1,8 do 96 m³/h s 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



K 35/1200 T

IE3 ≥ 0,75 kW

K - S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	kg	PAL-ks			
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A	MOTOR TYP	Q=m³/h	Q=l/min	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12					15	18	
					kW	HP					0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200					250	300	
K 20/41 M	102110004		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 230 - 400 V ~	0,97	0,75	1	3,5-2	IE3			18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,8	30	
K 36/200 M	60152451		1 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		3 x 230 - 400 V ~	3,1	2,2	3	9,7-5,6	IE3			36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	21	18	
K 40/200 M	60152452		1 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		3 x 230 - 400 V ~	3,6	3	4	10,9-6,3	IE3			41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	19	18	
K 55/200 M	60152453		1 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		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		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		3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5	IE3	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10							2" G	2" G	22	21	
K 11/500 M	60168869		1 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		3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,2	3	9,3-5,4	IE3	24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5							2½" G	2" G	21	18	
K 18/500 M	60168870		1 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		3 x 230 - 400 V ~	3,7	3	4	11,4-6,6	IE3	31	30,7	30,4	30	28	24	17,9							2½" G	2" G	19	18	
K 28/500 M	60168871		1 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		3 x 230 - 400 V ~	4,6	3,7	5	14,2-8,2	IE3	35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20							2½" G	2" G	40,6	18	
K 40/400 T	60180172		3 x 400 V ~ ¹	6,7	5,5	7,5	11,7		H (m)	50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6	
K 50/400 T	60167622		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		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		3 x 400 V ~ ¹	10,2	9,2	12,5	17,1		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	95	6	
K 50/800 T	60167625		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		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		3 x 400 V ~ ¹	9,4	9,2	12,5	16,2		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	94	6	
K 35/1200 T	60167628		3 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		1 x 220 - 240 V ~	3,0	2,2	3	13,5	H (m)	36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5				2" G	1¼" G	33,1	18	
K 40/200 M	60152452		1 x 220 - 240 V ~	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29				2" G	1¼" G	34,9	18	
K 55/200 M	60152453		1 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		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	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24					30	Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200
K 35/40 M	102120004		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		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		1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-	51	49	47,5	46	42	37	30																								1 1/4" G	1" G	23,3	21
K 45/50 M-P**	102122022		1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-	51	49	47,5	46	42	37	30																								1 1/4" G	1" G	24	21
K 45/50 T	60179854		3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,1	1,5	5,9-3,4	IE3	51	49	47,5	46	42	37	30																								1 1/4" G	1" G	22,5	21
K 55/50 M	102120162		1 x 220 - 240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	-	62	60	58	57	52	45	34																								1 1/2" G	1" G	27,2	18
K 55/50 T	60179852		3 x 230 - 400 V ~	2,4	1,85	2,5	8,4-4,8	IE3	62	60	58	57	52	45	34																								1 1/2" G	1" G	23,9	21
K 35/100 M	102121002		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																				1 1/2" G	1" G	22	21	
K 35/100 T	60179877		3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,1	1,5	6,5-3,5	IE3	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5																					1 1/2" G	1" G	21	21
K 40/100 M	102121032		1 x 220 - 240 V ~	2	1,85	2,5	9	-	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5																			1 1/2" G	1" G	25,9	18	
K 40/100 T	60179869		3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,85	2,5	7-4	IE3	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5																			1 1/2" G	1" G	22	21	
K 55/100 M	60152448		1 x 220 - 240 V ~	3,4	2,2	3	14,9	-	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36																				1 1/2" G	1" G	40	18	
K 55/100 T	60179373		3 x 230 - 400 V ~	3,7	2,2	3	11,6-6,7	IE3	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36																				1 1/2" G	1" G	19	18	
K 66/100 M	60152449		1 x 220 - 240 V ~	4,4	3	4	19,5	-	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47																				1 1/2" G	1" G	44	18	
K 66/100 T	60179857		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	14,6-8,4	IE3	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47																				1 1/2" G	1" G	40,7	18	
K 90/100 M	60152450		1 x 220 - 240 V ~	5	4	5,5	21,9	-	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58																				1 1/2" G	1" G	46	18	
K 90/100 T	60179859		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,5-9,5	IE3	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58																				1 1/2" G	1" G	44	18	
K 70/300 T	60179381		3 x 400 V ~ ¹	6,9	5,5	7,5	12,9	-	76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5														2" G	1 1/4" G	72	6		
K 80/300 T	60167629		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	1 1/4" G	78,5	6		
K 70/400 T	60167630		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	1 1/4" G	74	6		
K 80/400 T	60167631		3 x 400 V ~ ¹	10,8	11	15	18,5	-	97									95	94,5	94	92	89	80	64													2" G	1 1/4" 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																							
					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				
K 55/100 M	60152448		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	38,1	18
K 66/100 M	60152449		1 x 220 - 240 V ~	4,4	3	4	19,5	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47											1½" G	1" G	40,7	18
K 90/100 M	60152450		1 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)	I _n 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		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		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		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		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		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		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		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		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



Litínové 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	
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BXC		3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		6.2	5.8	4.2						50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0.37/4	1D1111B1C		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2	17			17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6										80	65	58
NKM-G 65-250/263/ A/BAQE/5,5/4	1D4411B9X		3 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		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		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

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		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		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		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		3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7						100	80	83
NKM-G 80-200/222/A/BAQE/5,5/4	1D5311B9X		3 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9	H (m)	4.2	4.1	3.7	3	2.1				65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/ B/BAQE/0.37/4	1D2121B1C		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		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		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		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		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		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		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		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 JÍMNOVITÝ		In (A)	Q=m³/h	Q=l/min																							
				kW	HP			230V	400V	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66				72	78	84	90	102	114		
NKM-G 50-125/130/ B/BAQE/0,55/4	1D3121B2C		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		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		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		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		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		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		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		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		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/ B/BAQE/1,1/4	1D4221B4W		3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5	7,4	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4												80	65	42
NKM-G 65-160/165/ B/BAQE/1,5/4	1D4221B5W		3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,15	6,6	6											80	65	40
NKM-G 65-160/177/ B/BAQE/2,2/4	1D4221B6W		3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9	10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6									80	65	52
NKM-G 65-200/210/ B/BAQE/3/4	1D4321B7X		3 x 400 V ~	3	4	-	6,8	15,3			15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3										80	65	56
NKM-G 65-200/219/ B/BAQE/4/4	1D4321B8X		3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2	17			17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6									80	65	58
NKM-G 65-250/263/ B/BAQE/5,5/4	1D4421B9X		3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3									80	65	142
NKM-G 65-315/279/ B/BAQE/7,5/4	1D4521BAX		3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4	27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19						80	65	163	
NKM-G 65-315/309/ B/BAQE/11/4	1D4521BBX		3 x 400 V ~	11	15	-	22,4	34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7			80	65	231	

V ceně nejsou zahrnuty protipříruby

NKM-G

NORMOVANÁ MONOBLOKOVÁ 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		3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6	0	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		3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9	0	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		3 x 400 V ~	3	4	-	6,8	0	10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7					100	80	58	
NKM-G 80-200/200/B/BAQE/4/4	1D5321B8X		3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2	0	13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7					100	80	84	
NKM-G 80-200/222/B/BAQE/5,5/4	1D5321B9X		3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6	0	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		3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4	0	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		3 x 400 V ~	11	15	-	22,4	0	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		3 x 400 V ~	15	20	-	30,5	0	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		3 x 400 V ~	18.5	25	-	34,3	0	36.8					36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5					100	80	275	
NKM-G 80-315/334/B/BAQE/22/4	1D5521BEX		3 x 400 V ~	22	30	-	40,2	0	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		3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6	0	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		3 x 400 V ~	7.5	10	14,4	0	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		3 x 400 V ~	11	15	22,4	0	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		3 x 400 V ~	15	20	30,5	0	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		3 x 400 V ~	18.5	25	34,3	0	32					31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23								125	100	257
NKM-G100-315/316/B/BAQE/22/4	1D6521BEX		3 x 400 V ~	22	30	40,2	0	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		3 x 400 V ~	15	20	30,5	0	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		3 x 400 V ~	18.5	25	34,3	0	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		3 x 400 V ~	22	30	40,2	0	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		3 x 400 V ~	11	15	22,4	0	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	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NKP-G 32-125.1/102/A/BAQE/0.75/2	1D1K11B3U		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5		65	40	90	
NKP-G 40-200/210/A/BAQE/11/2	1D2311BBV		3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39		65	40	170	
NKP-G 40-250/230/A/BAQE/15/2	1D2411BCV		3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5		65	40	180	
NKP-G 40-250/245/A/BAQE/18,5/2	1D2411BDV		3 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		3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5	65	40	223	

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

NKP-G

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		3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9												65	50	48
NKP-G 50-125/125/A/BAQE/4/2	1D3111B8V		3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2	20.5	20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5											65	50	42
NKP-G 50-125/135/A/BAQE/5,5/2	1D3111B9V		3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2	24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4										65	50	53
NKP-G 50-125/144/A/BAQE/7,5/2	1D3111BAV		3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	28	27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5									65	50	87
NKP-G 50-160/153/A/BAQE/7,5/2	1D3211BAV		3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	31.9	31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5											65	50	64
NKP-G 50-160/169/A/BAQE/11/2	1D3211BBV		3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	39.6		39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5											65	50	96
NKP-G 50-200/200/A/BAQE/15/2	1D3311BCV		3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	55.1		54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41											65	50	176
NKP-G 50-200/210/A/BAQE/18,5/2	1D3311BDV		3 x 400 V ~	18,5	25	33	61.7		61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43										65	50	187
NKP-G 50-200/219/A/BAQE/22/2	1D3311BEV		3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	67.7		67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50										65	50	218
NKP-G 50-250/230/A/BAQE/22/2	1D3411BEV		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/A/BAQE/30/2	1D3411BFV		3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	93		92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72										65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQE/4/2	1D4111B8V		3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2	16			15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8								80	65	40	
NKP-G 65-125/127/A/BAQE/5,5/2	1D4111B9V		3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2	19.5			19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12							80	65	55	
NKP-G 65-125/137/A/BAQE/7,5/2	1D4111BAV		3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	23.5			23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12						80	65	94	
NKP-G 65-160/157/A/BAQE/11/2	1D4211BBV		3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	32.5					32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6							80	65	166	
NKP-G 65-160/173/A/BAQE/15/2	1D4211BCV		3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	40.1					39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9						80	65	172	
NKP-G 65-200/190/A/BAQE/18,5/2	1D4311BDV		3 x 400 V ~	18,5	25	33	51.1					51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41							80	65	192	
NKP-G 65-200/200/A/BAQE/22/2	1D4311BEV		3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	56.4					56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49							80	65	223	
NKP-G 65-200/219/A/BAQE/30/2	1D4311BFV		3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	68.9					68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57						80	65	351	

TYP	KÓD	CENA 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		3 x 400 V ~	11,0	15	19,7																									
NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2	1D5211BCV		3 x 400 V ~	15,0	20	26,7																									
NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18,5/2	1D5211BDV		3 x 400 V ~	18,5	25	33																									
NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2	1D5211BEV		3 x 400 V ~	22,0	30	38,1																									
NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2	1D5311BFV		3 x 400 V ~	30,0	40	52,1																									

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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5					65	40	90
NKP-G 40-200/210/B/BAQE/11/2	1D2321BBV		3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39					65	40	170
NKP-G 40-250/230/B/BAQE/15/2	1D2421BCV		3 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		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		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

H
(m)

V ceně nejsou zahrnuty protipřirůby

ODSTŘEDIVÁ
ČERPADLA

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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5									65	50	64
NKP-G 50-160/169/B/BAQE/11/2	1D3221BBV		3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	39,6		39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5									65	50	96
NKP-G 50-200/200/B/BAQE/15/2	1D3321BCV		3 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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2	19,5			19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12					80	65	55	
NKP-G 65-125/137/B/BAQE/7,5/2	1D4121BAV		3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	23,5			23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12			80	65	94		
NKP-G 65-160/157/B/BAQE/11/2	1D4221BBV		3 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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	48,3		47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29											100	80	374

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

NKM-G / NKP-G

NORMOVANÁ ODSTŘEDIVÁ MONOBLOKOVÁ ČERPADLA

**SPECIÁLNÍ VERZE**

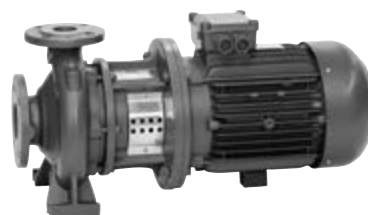
TYP	CENA * Kč BQQE (1)	CENA * Kč BQQV (2)	CENA * Kč BAQV (3)
NKM-G / NKP-G 32/125.1			
NKM-G / NKP-G 32/160.1			
NKM-G / NKP-G 32/200.1			
NKM-G / NKP-G 32/125			
NKM-G / NKP-G 32/160			
NKM-G / NKP-G 32/200			
NKM-G / NKP-G 40/125			
NKM-G / NKP-G 40/160			
NKM-G / NKP-G 40/200			
NKM-G / NKP-G 40/250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

**PROVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI
MECHANICKÝMI UCPÁVKAMI**

BQQE = karbid křemíku/karbid křemíku/EPDM

BQQV = karbid křemíku/karbid křemíku/Viton

BAQV = uhlík/karbid křemíku/Viton



* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

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

* 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	38.1	38	37.9	37.6	37	36.9	33.1	28									
KDN 100-200/180		10.1				10.1	10.1	10	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4									
KDN 100-200/190		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	34.4	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		

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 (m ³ /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	14.9	14.4	13.9	13.4	13	11.5	10.3	9.4											
KDN 65-125/125		19.4	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16	15.4	15	13.5	12.2	11.4											
KDN 65-125/130		21	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2											
KDN 65-125/135		22.6	21.8	21.5	21.3	21	20.5	20.1	19.6	19.2	18	16.5	15.6											
KDN 65-125/140		24	23.6	23.6	23.4	23	22.8	22.3	22	21.4	20.3	18.9	18	13.8										
KDN 65-125/144		25.6	25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16										
KDN 65-160/137		23.1	22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16													
KDN 65-160/145		26.2	25.7	25.5	25	24.6	24	23.5	22.7	22	20	17.8	16.5											
KDN 65-160/153		29.1	28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21											
KDN 65-160/161		32.6	32.5	32.4	32.3	32	31.7	31.3	30.5	30	28.5	26.5	25.5											
KDN 65-160/169		36.4	36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30											
KDN 65-160/177		40.1	39.9	39.8	39.7	40	39.8	39.5	39	38.5	37.2	35.5	34.7	28.5										
KDN 65-200/170		37.2	36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25											
KDN 65-200/180		41.7	41.4	41.3	41.2	41.1	41	40.5	40	39	36.5	34	32											
KDN 65-200/190		48.3	48.2	48.1	48	47.9	47.5	47	41	45	43	40.5	39											
KDN 65-200/200		53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52	51.8	50	48	46.5											
KDN 65-200/210		59.2	59.1	59	58.9	58.8	58.7	58.5	58.2	58	56.5	54.5	53.5											
KDN 65-200/219		64.9	64.9	64.8	64.5	64.3	64.1	64	63.8	62.5	62.4	61	60	52.5										
KDN 65-250/220		63.2	62.8	62.5	62	61	60	59.5	58	57	54	50.5	48											
KDN 65-250/230		69.5	69.5	69	68.5	68	67	66	65	64	63	58.5	56.5											
KDN 65-250/240		76	75.7	75.5	75	75	74	73	72	71	69	66	64											
KDN 65-250/250		83	82.3	82.3	82.2	82	81.5	81	80	79	76.5	73.5	72	60										
KDN 65-250/263		92.6	91.8	91.8	91.7	91.5	91.5	91	90	89.5	87.5	85	83	72.5										
KDN 65-315/260		92.8				92.7	91.9	90.9	89.7	88.5	85.5	81.9	79.9	67.8										
KDN 65-315/275		105				104.5	103.9	103.1	102.1	101.1	98.5	95.5	93.8	83.3	69.5									
KDN 65-315/290		117.1				117.0	116.5	115.9	115.1	114.3	112.2	109.7	108.3	99.4	87.6									
KDN 65-315/305		130				129.5	129.2	128.7	128.0	127.3	125.5	123.2	121.9	113.8	103.0	89.6								
KDN 65-315/320		143				142.9	142.6	142.1	171.6	140.9	139.3	137.3	136.2	128.9	119.1	106.8	92.0							
KDN 80-160/147/127	H (m)	23								21.5	20.7	20	19.5	17	14.5	11.8	8.8							
KDN 80-160/153/136		25.6									24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8						
KDN 80-160/153		29.3									28	27.3	26.5	26	23.5	20.7	16.5	14.5						
KDN 80-160/161		32.8									32	31.5	30.5	30	27.8	25	21.5	18.5						
KDN 80-160/169		36.5									35.7	35.2	34.5	34.2	32	29.5	26.5	22.6	18.5					
KDN 80-160/177		40									39.5	39.2	38.7	38.5	37	34.8	31.8	27.8	23					
KDN 80-200/170		36.6									35.7	35.5	34.5	34	31	27	21.5							
KDN 80-200/180		41									40.6	40.5	40	39.5	37	33	27.5							
KDN 80-200/190		45.7									45.4	45	44.5	44	42	29	34							
KDN 80-200/200		50.8									50.4	50.2	50	49.6	49	46.5	41	35						
KDN 80-200/210		56.3									55.9	55.8	55.7	55.6	54.8	52	48	43						
KDN 80-200/222		63.6									63.4	63.3	63.2	63.1	63	60	56.5	51.5	45					
KDN 80-250/220		62.6									62.5	62.4	62	61.8	60	55.5	49							
KDN 80-250/230		68.3									68.2	68.1	67.9	67.9	67	63	57	50						
KDN 80-250/240		75.5									75.4	75.3	75.2	75	74.5	71	66.5	58.5						
KDN 80-250/250		82.5									82.3	82	81.9	81.7	82	78.5	74	67.5	60.5					
KDN 80-250/260		90									89.7	89.6	86.5	89.3	89	86.5	82	77	70	61.5				
KDN 80-250/270		97.9									97.8	97.5	91.3	97	96.3	94	89	84	77	69				
KDN 80-315/275		106									106.1	105.3	104.3	103.7	99.4	93.4	85.6	76.0						
KDN 80-315/290		118									118.4	117.8	117.1	116.6	113.2	108.2	101.5	93.2	83.4					
KDN 100-200/180		40.4													40	38	36	33	30.5	28	25			
KDN 100-200/190		46.5													45	44	42	39	37	34.5	31	28		
KDN 100-200/200		51.5													51	50	48.5	46	44	42	39	35	31.5	
KDN 100-200/210		57.5													57	56	55	53	51	49	46	43	39	36
KDN 100-200/219		64													62.5	62	61	60	58	56	53	50	47	43
KDN 100-250/220		61.1													60	59.5	57	54	50.5	46.5	42			
KDN 100-250/230		67.4													66.9	66.5	64	61	58	54	49	44		
KDN 100-250/240		73.5													72.9	71	70.5	69	66	63	58.5	53		
KDN 100-250/250		79.7													79.5	79	78.8	77	74	71	67	62.5		
KDN 100-250/260		88.6													88.2	88.1	88	86	83	79.5	76	71.5	66	

KDN

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



Jednostupňová horizontální odstředivá čerpadla bez samonasávací funkce s rozměry dle DIN-EN 733 s axiálními sacími hrdlem a radiálním výtlakovým 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

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

Zvláštní provedení na objednávku:

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

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

Tvar motoru: B3

Stupeň krytí: IP55

Třída izolace: F

IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219

KDN - NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

4PÓL. = 1450 ot./min.

TYP	VÝKON P2 (kW)	OBĚŽNÉ KOLO Ø	NAPĚTÍ	In A	DNA	DNM	LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO		BRONZ. OBĚŽNÉ KOLO		HMOT. (*) STANDARD. SPOJKA kg
							KÓD **	CENA Kč	KÓD **	CENA Kč	
KDN 32-125.1/105	0,37	105	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/110	0,37	110	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/120	0,37	120	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/125	0,37	125	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/130	0,37	130	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/135	0,37	135	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-		-		81
KDN 32-125.1/140	0,37	140	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C		1D1K2111C		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		1D112112C		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		1D1L2113W		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		1D122114W		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		1D1M2114W		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		1D132115W		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		1D212113W		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		1D222115W		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		1D232116W		101
KDN 40-250/220	2,2	220	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	40	-		-		119
KDN 40-250/230	3,0	230	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	40	-		-		135
KDN 40-250/240	3,0	240	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	40	-		-		135
KDN 40-250/250	4,0	250	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	40	-		-		179
KDN 40-250/260	4,0	260	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	40	1D241118X		1D242118X		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		1D312115W		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		1D322116W		101
KDN 50-200/170	1,5	170	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	-		-		96
KDN 50-200/180	1,5	180	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	-		-		96
KDN 50-200/190	2,2	190	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	-		-		101
KDN 50-200/200	2,2	200	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	-		-		101
KDN 50-200/210	3	210	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	-		-		108
KDN 50-200/219	3	219	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D331117X		1D332117X		108
KDN 50-250/220	3	220	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	-		-		124
KDN 50-250/230	3	230	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	-		-		124
KDN 50-250/240	4	240	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	-		-		144
KDN 50-250/250	4	250	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	-		-		144
KDN 50-250/263	5,5	263	3 x 400 V ~ (1)	10,6	65	50	1D341119X		1D342119X		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		1D412115W		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		1D422117X		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		1D432119X		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		1D44211AX		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		1D45211CX		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		1D522118X		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		1D53211AX		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		1D54211BX		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		1D55211EX		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		1D63211BX		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		1D64211CX		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		1D65211FX		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		1D74211FX		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		1D83211CX		476

(*) 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

**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		1D1K2117V		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		1D112118V		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		1D1L2119V		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		1D122119V		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		1D1M211AV		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		1D13211BV		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		1D212119V		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		1D22211BV		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		1D23211CV		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		1D24211FV		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		1D31211BV		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		1D32211CV		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		1D33211EV		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		1D34211GV		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	-	1D41211BV	-	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	-	1D42211DV	-	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	-	1D43211FV	-	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	-	1D44211KV	-	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	-	-	-	920
KDN 65-315/320	90	320	3 x 400 V ~ (1)	148	80	65	NOT AVAILABLE	-	1D45211MV	-	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	-	1D52211FV	-	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	-	1D53211KV	-	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	-	1D54211MV	-	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	-	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	-	1D63211LV	-	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	-	1D64211MV	-	1100

(*) 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



TECHNICKÁ DATA - HYDRAULICKÁ ČÁST

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

V ceně nejsou zahrnuty protipřiruby

LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO



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

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

**PROVEDENÍ SE SPECIÁLNÍMI
MECHANICKÝMI UCPÁVKAMI****MECHANICKÉ UCPÁVKY**

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

PROVEDENÍ S ELEKTROFORÉZNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU

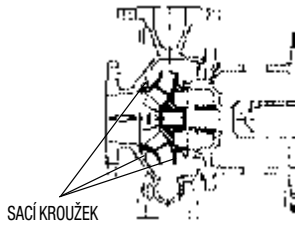
TYP	CENA * Kč
KDN 32-125.1	
KDN 32-125	
KDN 32-160.1	
KDN 32-160	
KDN 32-200.1	
KDN 32-200	
KDN 40-125	
KDN 40-160	
KDN 40-200	
KDN 40-250	
KDN 50-125	
KDN 50-160	
KDN 50-200	
KDN 50-250	
KDN 65-125	
KDN 65-160	
KDN 65-200	
KDN 65-250	
KDN 65-315	
KDN 80-160	
KDN 80-200	
KDN 80-250	
KDN 80-315	
KDN 100-200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

* Cena bude přičtena k ceně standardního provedení

**KATAFORÉZNÍ NÁTĚR PRO ČÁSTI VE
STYKU S KAPALINOU****POUZE PRO VERZE S BRONZOVÝMI OBĚŽNÝMI KOLY**

KDN

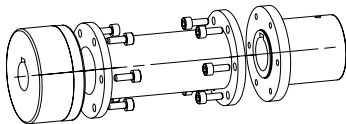
NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

**SPECIÁLNÍ VERZE****S VÝMĚNNÝMI
SACÍMI
KROUŽKY**

TYP	CENA * Kč
KDN 150-200**	

* 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	
KDN 32-125	
KDN 32-160.1	
KDN 32-160	
KDN 32-200.1	
KDN 32-200	
KDN 40-125	
KDN 40-160	
KDN 40-200	
KDN 40-250	
KDN 50-125	
KDN 50-160	
KDN 50-200	
KDN 50-250	

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

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

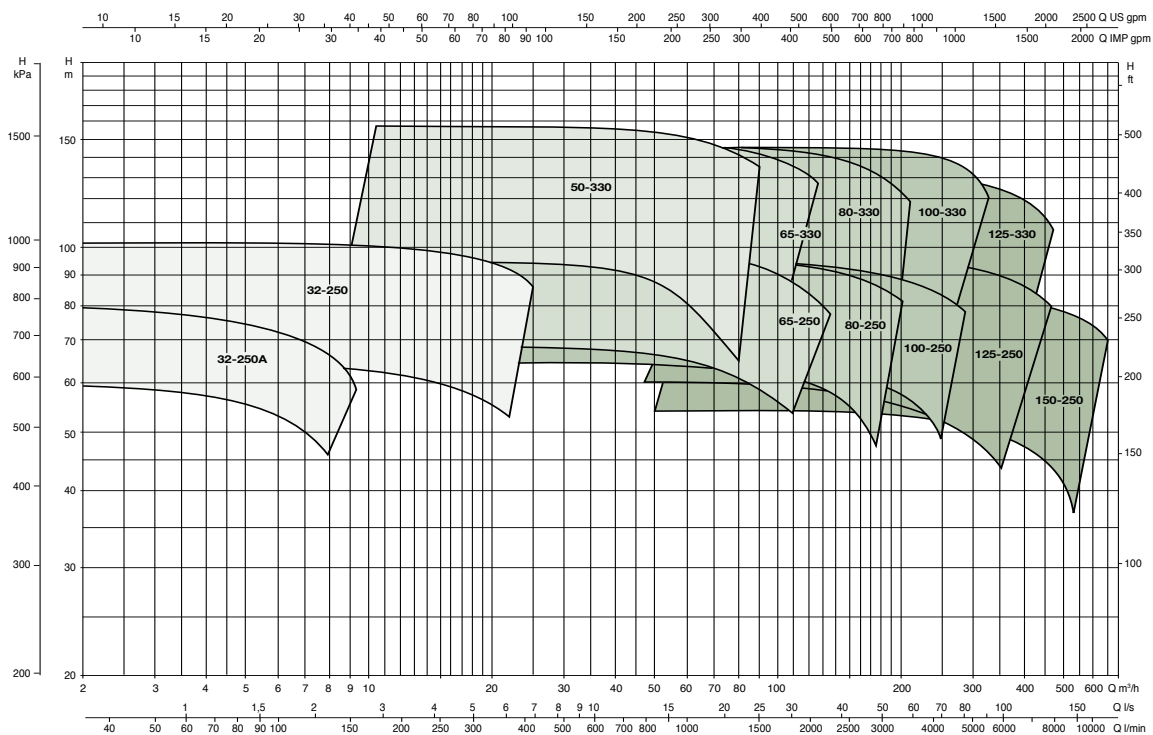
Třída izolace: F

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



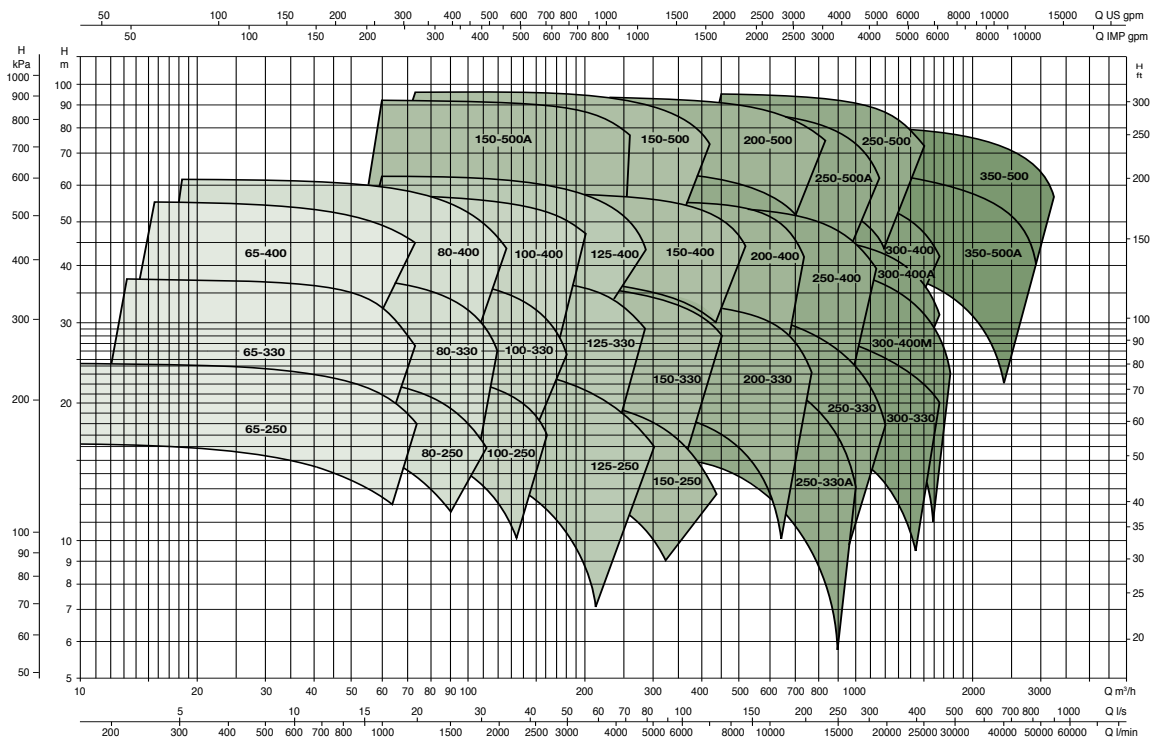
= 2900 ot./min.

KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI

NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA

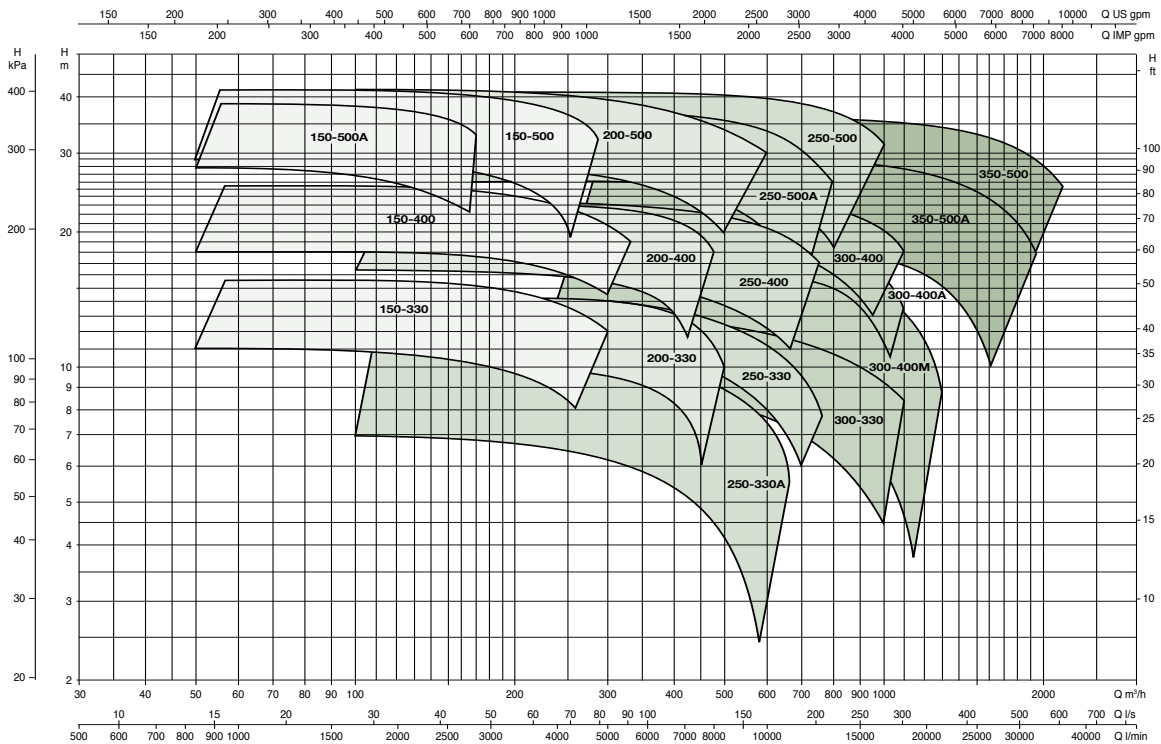


KDN - 4PÓLOVÁ NORMOVANÁ KOZLÍKOVÁ ČERPADLA



= 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	Q=l/min					0	10	20	30	40	50	55	65	80
				kW	HP			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0
KVC 45-30 T	60204216		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		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		3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1"¼	1"¼	652	17,3											
KVC 65-30 T	60183601		3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1	
KVC 65-80 T	60183807		3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1	
KVC 25-120 T	60179878		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		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		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		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		3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,6-4,4	IE3	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0			G 1"¼	G 1"¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867		3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9-5,2		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5			G 1"¼	G 1"¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876		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		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	

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		In A	MOT. TYP	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8					12	
			P2 JMENOVITÝ kW	HP																								Q=l/min
KVCX 50-30 T	60183588		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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			G 1"¼	G 1"¼	505	13,7
KVCX 30-80 T	60183812		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			G 1"¼	G 1"¼	505	13,9
KVCX 40-80 M	60183680		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			G 1"¼	G 1"¼	560	18
KVCX 40-80 T	60183795		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			G 1"¼	G 1"¼	560	17,6
KVCX 45-80 M	60183682		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			G 1"¼	G 1"¼	634	18
KVCX 45-80 T	60183796		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			G 1"¼	G 1"¼	634	17,6
KVCX 55-80 M	60183684		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			G 1"¼	G 1"¼	727	22
KVCX 55-80 T	60183797		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			G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVCX 65-80 T	60183798		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			G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVCX 25-120 M	102980400		1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,5	-		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1"¼	G 1"¼	450	17,0
KVCX 25-120 T	60179880		3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1"¼	G 1"¼	450	17,1
KVCX 35-120 M	102980420		1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1"¼	G 1"¼	480	20,1
KVCX 35-120 T	60179866		3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6,4-3,7	IE3		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1"¼	G 1"¼	480	20,2
KVCX 45-120 M	102980440		1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12	-		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1"¼	G 1"¼	507	20,2
KVCX 45-120 T	60179376		3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,6-4,4	IE3		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1"¼	G 1"¼	507	21,9
KVCX 60-120 T	60179856		3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9-5,2	IE3		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1"¼	G 1"¼	610	21,6
KVCX 70-120 T	60179871		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	G 1"¼	G 1"¼	675	24,0
KVCX 85-120 T	60179860		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	G 1"¼	G 1"¼	702	25,0

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

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



Čerpadla řady NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 S z nerezové oceli AISI 304 jsou vertikální odstředivá čerpadla se spojkou určená pro natlakování v domácím a komerčním prostředí, mohou být také používána v zemědělství a v zavlažovacích systémech.

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

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

Od typů s výkonem 5,5 kW je mechanická 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 výtlačkem do 320 m

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

Maximální poměr glykolu: 30 %

Min. a max. teplota kapaliny:

-30 °C až +120 °C (EPDM)

-15 °C až +120 °C (Viton/FKM)

Maximální okolní teplota: +50 °C

Max. provozní tlak: 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



Vyobrazení produktů jsou pouze ilustrativní.



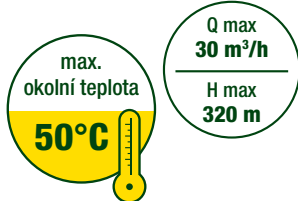
IE3 ≥ 0,75 kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 219



VYSOKÁ ÚČINNOST

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



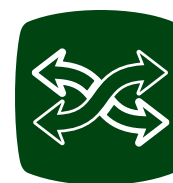
VÝKON PRO KAŽDOU POTREBU

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 (m ³ /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. DÉLKA 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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	

H (m)

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

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		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	0	16.7	25.0					
NKV 3/2 S T	60206541		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		In A	Q=m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
				KW	HP		Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
NKV 6/2 S T	60206542		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14							
				kW	HP		Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3							
NKV 10/2 S T	60187831		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2	153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1254	280	76,1			
NKV 10/17 S T	60190365		3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2	173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1314	280	77,1			
NKV 10/19 S T	60185990		3 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		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		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		3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1641	280	109,5			

NKV 15 S

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA														DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24							
				kW	HP		Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400							
NKV 15/1 S T	60207580		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		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		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		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		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		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		3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2	102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1176	300	82,6			
NKV 15/8 S T	60187692		3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4	117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1246	300	86,5			
NKV 15/9 S T	60190369		3 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		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		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		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		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		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		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		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		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=m³/h														
				kW	HP		0	10	12	14	16	18	20	22	24						28
NKV 20/1 S T	60190378		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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				
NKV 15 - 20				

VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU

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

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ 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

JMENOVITÝ 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									
JMENOVITÝ VÝKON P2 kW x 10 (300 = 30kW)									
Typ mechanické ucpávky (E1 = STANDARD)									
E1 = BQGE = grafit/karbid křemíku/AISI 316/EPDM									
E2 = QQGE = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/EPDM									
V3 = QQGV = karbid křemíku/karbid křemíku/AISI 316/FKM									
V4 = BQGV = grafit /karbid křemíku/AISI 316/FKM									
E5 = UUGE = wolfram C/wolfram C/AISI 316/EPDM									
Účinnost motoru									

*MATERIÁLY:

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

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

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		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		3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1114	320	140	
NKV 32/3-2 T	60180197		3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1196	320	144	
NKV 32/3 T	60167525		3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1243	320	125	
NKV 32/4-2 T	60167526		3 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1149	365	146		
NKV 45/2 T	60167546		3 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		

H
(m)

NKV 32-45-65-95

VERTIKÁLNÍ VÍCESTUPŇOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



NKV 65

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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								
NKV 65/2-2 T	60168471		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		227,0	206,0	196,0	193,5	186,0	181,5	167,0	157,0	141,0	100	100	2117	365	653			

NKV 95

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA													DNA	DNM	H mm	STAVEB. DÉLKA mm	HMOT. kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		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								
NKV 95/2-2 T	60168485		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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				

VERZE SE SPECIÁLNÍ UCPÁVKOU


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

PŘÍSLUŠENSTVÍ


RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL


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		1 x DN 32 + 1 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 40	109620530		1 x DN 40 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50	109620540		1 x DN 50 + 1 x DN 65	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 65	109620550		1 x DN 65 + 1 x DN 80	ZÁVITOVÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 32	109620400		1 x DN 32 + 1 x DN 50	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 40	109620410		1 x DN 40 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50	109620420		1 x DN 50 + 1 x DN 65	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 50/1	60115139		1 x DN 50 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•
	DN 65	109620430		1 x DN 65 + 1 x DN 80	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 80	109620440		1 x DN 80 + 1 x DN 100	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 100	109620450		1 x DN 100 + 1 x DN 125	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 125	109620460		1 x DN 125 + 1 x DN 150	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16	•	•
	DN 150	109620470		1 x DN 150 + 1 x DN 200	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480		1 x DN 200 + 1 x DN 250	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500		1 x DN 250 + 1 x DN 300	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•
DN 300	109620510		1 x DN 300 + 1 x DN 350	VARNÉ	NEREZOVÁ OCEĽ	16		•	

Sada se skládá z protipříruba 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		2 x DN 25	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25	•						
	DN 32x1" ¼	60197942		2 x DN 32	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25		•					
	DN 40x1" ½	60197927		2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25			•				
	DN 40x1" ½	60119214		2 x DN 40	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40			•				
	DN 50x2"	60197931		2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25				•			
	DN 50x2"	60119215		2 x DN 50	ZÁVITOVÉ	NEREZ OCEĽ	40				•			
	DN 65x2" ½	60197937		2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25					•		
	DN 65x2" ½	60163388		2 x DN 65	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40						•	
	DN 80x3"	60197939		2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	AISI 304 NEREZ OCEĽ	25							•
	DN 80x3"	60163389		2 x DN 80	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	40							•
	DN 100x4"	60168815		2 x DN 100	ZÁVITOVÉ	POZINK. OCEĽ	25							

SADA ŠROUBENÍ	TYP	KÓD	CENA Kč	KVCE - KVC	KVCX
	DAB.ŠROUBENÍ MF 1" ¼ (jedno pro DNA a jedno pro DNM)	547820550		•	•

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		NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•		
	DAB.SADA PODLOŽEK 5	147120840		NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•		
	DAB.SADA PODLOŽEK 2	147120810		NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•		
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820			NKM-G 80-315/320/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
					NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	DAB.SADA PODLOŽEK 1	147120800			NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
					NKM-G100-250/270/15/4	15			
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820			NKM-G100-315/300/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
					NKM-G100-315/316/22/4	22			
	DAB.SADA PODLOŽEK 2	147120810			NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 3	147120820			NKM-G125-250/256/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
					NKM-G125-250/266/22/4	22			
	DAB.SADA PODLOŽEK 4	147120830			NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	DAB.SADA PODLOŽEK 6	147120850			NKP-G 32-125/142/ 3/2	3	50 x 100 x 20		•
					NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
					NKP-G 40-125/130/ 3/2	3			
					NKP-G 40-125/139/ 4/2	4			
					NKP-G 40-160/158/ 5,5/2	5,5			
	DAB.SADA PODLOŽEK 7	147120860			NKP-G 40-160/172/ 7,5/2	7,5	70 X 332 X 20		•
					NKP-G 40-200/210/1½	11			
NKP-G 40-250/230/15/2					15				
DAB.SADA PODLOŽEK 6	147120850			NKP-G 40-250/245/18,5/2	18,5	50 X 100 X 20		•	
				NKP-G 50-125/135/ 5,5/2	5,5				
				NKP-G 50-125/144/ 7,5/2	7,5	70 X 332 X 20		•	
				NKP-G 50-160/169/1½	11				
DAB.SADA PODLOŽEK 7	147120860			NKP-G 50-200/200/15/2	15	70 X 332 X 20		•	
				NKP-G 50-200/210/18,5/2	18,5				
				NKP-G 65-160/157/1½	11				
				NKP-G 65-160/173/15/2	15				
				NKP-G 65-200/190/18,5/2	18,5				
				NKP-G 80-160/147-127/1½	11				
				NKP-G 80-160/153/15/2	15				
				NKP-G 80-160/163/18,5/2	18,5				
DAB.SADA PODLOŽEK 8	147120870			NKP-G 80-200/190/30/2	30	70 X 125 X 20		•	

Jsou k dispozici na vyžádání. Používají se během instalace čerpadla pro vyrovnání rozdílu výšek mezi osou čerpadla a motoru. Sada se skládá ze dvou podložek s rozměry A (šířka), B (délka), H (výška), jak je uvedeno v tabulce. Vyrovnávací podložky s výškou více než 20 mm jsou dodávány se šrouby, maticemi a podložkami.



KALOVÁ ČERPADLA

KDYŽ TO NEJDE ÚPLNĚ HLADCE ...



FX.DABPUMPS.COM

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



NOVA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 226



GRINDER FX

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZAČÍM ZAŘÍZENÍM

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 234



FEKAFOS 280

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO JEDNO ČERPADLO

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 250



NOVA UP

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 227



FEKA FXV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 235



FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 250



NOVA UP M-AE

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 227



FEKA FXC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 237



FEKAFOS 550 DOUBLE

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 251



VERTY NOVA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 228



FKV

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 241



FEKAFOS MAXI 1200/3600

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO DVĚ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 252



FEKA

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 229



FKC

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 243



NOVAIR

PROVZDUŠŇOVAČ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 258



FEKA BVP

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 230



FEKA 6200/6300/ 8100/8200/8300

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 245



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 259



DRENAG 1000 - 1200

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 230



GENIX

AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 246



OVLÁDACÍ PANELY

STRANA 268



FEKA VS

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 231



GENIX VT

AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 247



FEKA VS GRINDER

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZAČÍM ZAŘÍZENÍM

NOVÉ

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 232



NOVABOX

AUTOMATICKÉ KALOVÉ BOXY

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 248



DRENAG FX

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL STRANA 233



FEKABOX 110 - 200

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO JEDNO ČERPADLO

RABATOVÁ SKUPINA STANDARD STRANA 249

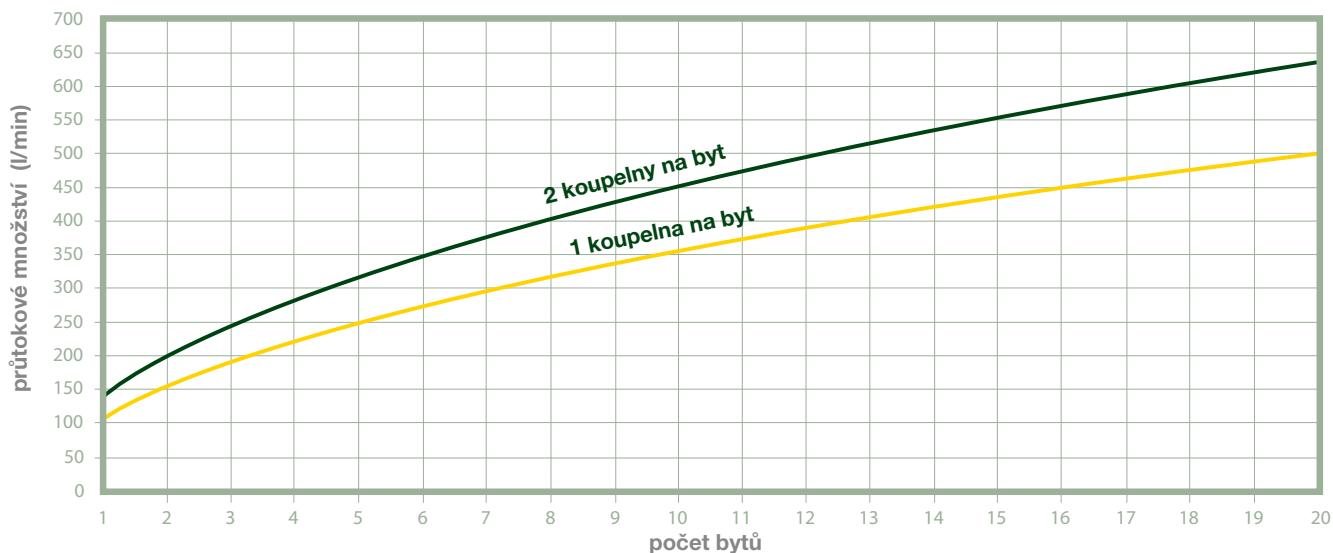
PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

POMŮŽEME VÁM VYBRAT

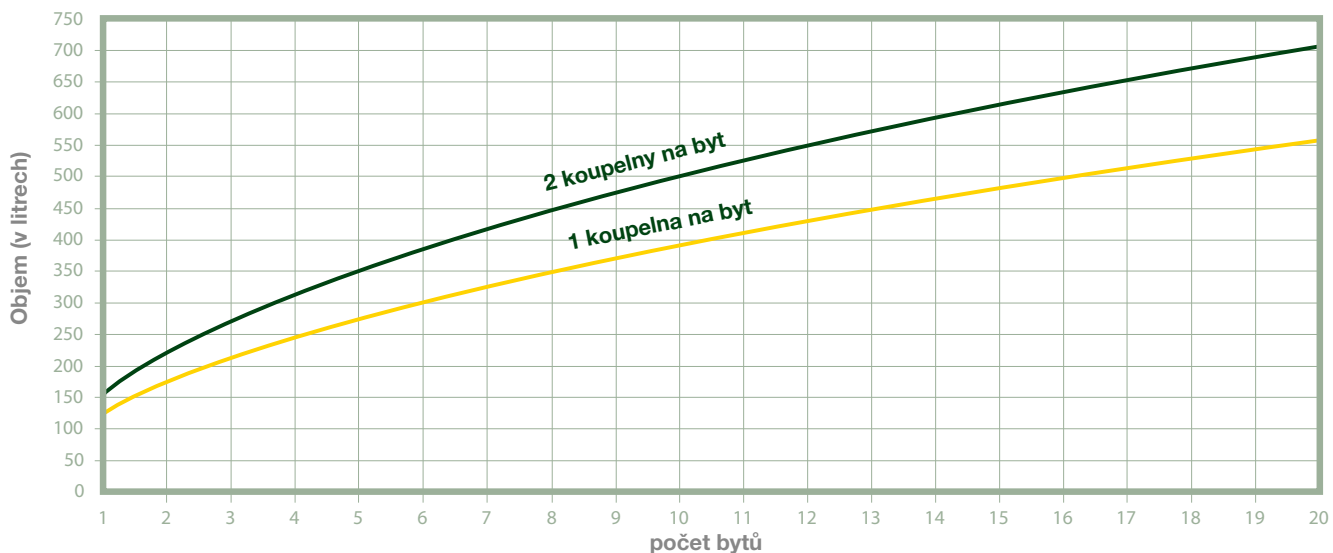
JAKÉ ČERPADLO POTŘEBUJETE? K VÝBĚRU POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE:

VÝPOČET PRŮTOKU

Průtokové křivky dle počtu bytů







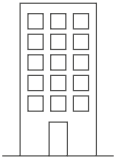

Uvedený pracovní objem v retenční nádrži



PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

POMŮŽEME VÁM VYBRAT

PŘÍKLAD DIMENZOVÁNÍ

PŘÍKLAD	VÝPOČET	ORIENTAČNÍ VÝBĚR ČERPADLA A NÁDRŽE
<p>2 BYTY KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI</p> 	<p><i>Orientační průtok čerpadla = 200 l/min</i> <i>Přibližný objem nádrže = 250 litrů</i></p>	 <p>FEKA VS 550 + FEKAFOS 280</p>
<p>5 BYTŮ KAŽDÝ S 2 KOUPELNAMI</p> 	<p><i>Orientační průtok čerpadla = 325 l/min</i> <i>Přibližný objem nádrže = 350 litrů</i></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><i>Orientační průtok čerpadla = 550 l/min</i> <i>Přibližný objem nádrže = 625 litrů</i></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



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		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		1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA 10H05	60195632		1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 200 M NA 10H05	60194402		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		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		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		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		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		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		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		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		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	5,8	39			
NOVA UP 300 M-NA	60152309		1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,6	39			
NOVA UP 600 M-A	60152306		1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26			
NOVA UP 600 M-NA	60152310		1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	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		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		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-AE	60153573		1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	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 výtakem 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	150
VERTY NOVA 200 M	60122636		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		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		H (m)						
					kW	HP		0	3	6	9	12	15			
FEKA 300 M A 05H05	60191897		1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M A 10H05	60198016		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		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		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		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		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		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	Q=l/min																		
					kW	HP			0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18					
FEKA BVP 700 M-A	60122690		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		1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6	H (m)	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	Q=l/min														
					kW	HP			0	3	6	9	12	15	18	24							
DRENAG 1000 M-A	103041000		1X230 V~	1,29	1	1,36	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24				
DRENAG 1000 M-NA	103041010		1X230 V~	1,29	1	1,36	6		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24				
DRENAG 1000 T-NA	103041020		3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24				
DRENAG 1200 M-A	103041040		1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24				
DRENAG 1200 M-NA	103041050		1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24				
DRENAG 1200 T-NA	103041060		3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	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 vloženou olejovou komorou.

OVL. PANELE
STRANA 286PŘÍSLUŠENSTVÍ
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												
					kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	24	30				
FEKA VS 550 M-A	103040000		1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			10m H07	13,7	24	
FEKA VS 550 M-NA	103040010		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 Q=l/min	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	GAS	DN1					
					kW	HP			0	34	66	100	135	150	168	180	200	240							
FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233		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		1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2 A	H (m)"	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13		
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235		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		

MA: jednofázové, s plovákem

M-NA: jednofázové, bez plováku

TNA: třífázové, bez plováku

DRENAG FX

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



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 pevně instalace se zdvihacím zařízením nebo přenosné, pokud jsou umístěna přímo na dně nádrže. Výstupní připojení je přírubové i závitové. Čerpadla jsou konstruována pro rychlou údržbu díky konstruktivnímu řešení, které poskytuje snadný přístup k hlavním komponentům čerpadla. Otevřené oběžné kolo a pryžový povrch proti opotřebení jsou vhodné pro použití i v přítomnosti abrazivních částic. Dvojitá mechanická ucpávka z karbidu křemíku zcela chráněná v olejové komoře a umístěna mimo čerpanou kapalinu. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 431 pro P2 <1,2 kW a AISI 304 pro P2 > 1,5 kW, kabelová průchodka s rychlým spojením zatavena v pryskyřici. Jednofázové verze s integrovaným kondenzátorem, k dispozici s plovákem pro automatický provoz (M-A) s výkonem do 1,5 kW. U třífázových verzí je ochrana odpovědností uživatele. Verze ATEX je k dispozici pro použití v potenciálně výbušných prostředích (certifikace ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB o IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Provozní rozsah: průtokové množství do 30,9 m³/h s 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.

DRENAG FX

ATEX VERZE
STRANA 239TABULKA
ZAMĚN
STRANA 240OVL. 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		Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	GAS	DN1						
					kW	HP															In A	Q=l/min				0
DRENAG FX 15.07 MA	60191219		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	H (m)	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8						Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6	
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217		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 TNA	60191218		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 MA	60191239		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 MNA	60191237		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 TNA	60191238		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 MA	60191257		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 MNA	60191255		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 TNA	60191256		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 TNA	60191277		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

MA: jednofázové, s plovákem

MNA: jednofázové, bez plováku

TNA: 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).

Těleso čerpadla a oběžné kolo z litiny, řezací systém z nerezové oceli AISI 630. Hřídel motoru z nerezové oceli AISI 304. Dvojitá mechanická ucpávka - SiC-SiC / SiC-C v olejové komoře, která není v kontaktu s čerpanou kapalinou, nezávislá na směru otáčení. Výtlačné připojení je k dispozici jak s přírubou, tak se závitem.

Jednofázový asynchronní motor (verze **M-A** / **M-NA**) a třífázový motor (verze **T-NA**). Rotor je uložen v kuličkových mazaných ložiscích. Nepřetržitý provoz je umožněn v S1 s motorem zcela ponořeným. Provoz na sucho po dobu maximálně 10 minut. Snímače přehřátí vinutí motoru s intervenčním prahem při +130 °C. Kabelová průchodka s rychlým spojením zatavena v 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 \ATEX

Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, různá napětí a frekvence

ATEX VERZE
STRANA 239

TABULKA
ZÁMĚN
STRANA 240

OVL. PANELY
STRANA 268

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA												DNM		KABEL	HMOT-NOST kg	PALETA ks				
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		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	0	40	80	120	160	200	240	280	320										
GRINDER FX 15.07 MA	60191222		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	H (m)	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6				
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6				
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221		3x400V	1	0,8	1,1	2		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6				
GRINDER FX 15.11 MA	60191242		1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6				
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240		1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6				
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278		3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6				
GRINDER FX 15.15 MA	60191260		1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6				
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258		1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6				
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259		3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6				
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279		3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	39	6				

MA: jednofázové, s plovákem

MNA: jednofázové, bez plováku

TNA: 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)

Provozní rozsah: průtokové množství do 59,7 m³ / h s výtakem až do 18,5 m

Čerpaná kapalina: s vláknem, papírem nebo textilním materiálem v domácím nebo komerčním prostředí

Průchodnost: pevné částice do 50 mm nebo 65 mm v závislosti na modelu

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

Připojení přírubové a závitové: 2", DN 50, DN 65

Typ oběžného kola: Vortex

Stupeň krytí: IP 68

Třída izolace motoru: F

Maximální doba chodu nasucho: 10 min

Možný typ instalace: přenosná, pevná se spojkou

Speciální verze na vyžádání: různé délky kabelů, napětí a frekvence

ATEX VERZE
STRANA 239TABULKA
ZAMĚN
STRANA 240OVL. PANELE
STRANA 268PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 259

FEKA FXV 20

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA					HYDRAULICKÁ DATA								DNM		KABEL	HMOT- NOST kg	PALETA ks		
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	HP	In A	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS				DN1	
FEKA FXV 20.07 MA	60191210		1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208		1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209		3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.11 MA	60191229		1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227		1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228		3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.15 MA	60194185		1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186		1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261		3x400V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265		3x400V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6		Rp 2"	50 PN10/6	10 m	40	6

MA: jednofázové, s plovákem

MNA: jednofázové, bez plováku

TNA: 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		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269		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 TNA	60191271		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 MA	60196348		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 MNA	60196349		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 TNA	60196351		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 MA	60191243		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 MNA	60191230		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 TNA	60191244		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 MA	60195811		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 MNA	60194201		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 TNA	60191263		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 TNA	60191267		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	

MA: jednofázové, s plovákem

MNA: jednofázové, bez plováku

TNA: 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 MA	60191213		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 MNA	60191211		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 TNA	60191212		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 MA	60191233		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 MNA	60191231		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 TNA	60191232		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 MA	60191251		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 MNA	60191249		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 TNA	60191250		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 TNA	60191273		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

MA: jednofázové, s plovákem

MNA: jednofázové, bez plováku

TNA: 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 MA	60191216		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 MNA	60191214		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 TNA	60191215		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 MA	60191236		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 MNA	60191234		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 TNA	60191235		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 MA	60191254		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 MNA	60191252		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 TNA	60191253		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 TNA	60191275		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	

MA: jednofázové, s plovákem

MNA: jednofázové, bez plováku

TNA: třífázové, bez plováku

FX - ATEX VERZE

DRENAG FX

TYP	KÓD	CENA Kč
DRENAG FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194109	
DRENAG FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194110	
DRENAG FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60194160	
DRENAG FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194161	
DRENAG FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194218	
DRENAG FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194219	
DRENAG FX 15.22 TNA 400/50 EX	60194280	

Není třeba skříň kondenzátoru.

FEKA FXV

TYP	KÓD	CENA Kč
FEKA FXV 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194085	
FEKA FXV 20.07 TNA 400/50 EX	60194086	
FEKA FXV 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194135	
FEKA FXV 20.11 TNA 400/50 EX	60194136	
FEKA FXV 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194187	
FEKA FXV 20.15 TNA 400/50 EX	60194189	
FEKA FXV 20.22 TNA 400/50 EX	60194248	
FEKA FXV 25.07.4 TNA 400/50 EX	60191270	
FEKA FXV 25.12.4 TNA 400/50 EX	60191272	
FEKA FXV 25.07 MNA 220-240/50 EX	60196350	
FEKA FXV 25.07 TNA 400/50 EX	60196352	
FEKA FXV 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194139	
FEKA FXV 25.11 TNA 400/50 EX	60194194	
FEKA FXV 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194202	
FEKA FXV 25.15 TNA 400/50 EX	60194241	
FEKA FXV 25.22 TNA 400/50 EX	60194255	

Není třeba skříň kondenzátoru.

GRINDER FX

TYP	KÓD	CENA Kč
GRINDER FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194119	
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120	
GRINDER FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60191241	
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170	
GRINDER FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194226	
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227	
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280	

Pouze u jednofázových modelů není dodávána ovládací skříň.

FEKA FXC

TYP	KÓD	CENA Kč
FEKA FXC 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194089	
FEKA FXC 20.07 TNA 400/50 EX	60194090	
FEKA FXC 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194140	
FEKA FXC 20.11 TNA 400/50 EX	60194141	
FEKA FXC 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194203	
FEKA FXC 20.15 TNA 400/50 EX	60194204	
FEKA FXC 20.22 TNA 400/50 EX	60194267	
FEKA FXC 25.07 MNA 220-240/50 EX	60194099	
FEKA FXC 25.07 TNA 400/50 EX	60194100	
FEKA FXC 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194150	
FEKA FXC 25.11 TNA 400/50 EX	60194151	
FEKA FXC 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194211	
FEKA FXC 25.15 TNA 400/50 EX	60194212	
FEKA FXC 25.22 TNA 400/50 EX	60194274	

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 MA	103002684
NOVA 180 MNA	103002694
NOVA 200 MNA	103002704
NOVA 300 MA	103002724
NOVA 600 MA	103002744
NOVA 600 MNA	103002754
NOVA 600 TNA	103005814

NOVA 40th	
TYP	KÓD
NOVA 180 MA	60195073
NOVA 180 MNA	60195632
NOVA 200 MNA	60194402
NOVA 300 MA	60194400
NOVA 600 MA	60191566
NOVA 600 MNA	60195636
NOVA 600 TNA	60196306

FEKA	
TYP	KÓD
FEKA 600 MA	103002774
FEKA 600 MNA	103002784
FEKA 600 TNA	103005824

FEKA 40th	
TYP	KÓD
FEKA 300 MA	60191897
FEKA 300 MNA	60195558
FEKA 600 MA	60190343
FEKA 600 MNA	60194419
FEKA 600 TNA	60196308

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

DRENAG FX 15	
TYP	KÓD
DRENAG FX 15.07 MA	60191219
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218
DRENAG FX 15.11 MA	60191239
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238
DRENAG FX 15.15 MA	60191257
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277

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

FEKA FXC 25	
TYP	KÓD
FEKA FXC 25.07 MA	60191216
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215
FEKA FXC 25.11 MA	60191236
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235
FEKA FXC 25.15 MA	60191254
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275

GRINDER 1400-1800/GRINDER 1000-1600	
TYP	KÓD
GRINDER 1000 MA	60141604
GRINDER 1000 MNA	60141603
GRINDER 1000 T	60141602
GRINDER 1200 MA	60141601
GRINDER 1200 MNA	60141600
GRINDER 1200 TNA	60141599
GRINDER 1400 M	103010440
GRINDER 1600 T	60141588
GRINDER 1800 T	103010560

GRINDER FX 15	
TYP	KÓD
GRINDER FX 15.07 MA	60191222
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221
GRINDER FX 15.11 MA	60191242
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279

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

FEKA FXV 20	
TYP	KÓD
FEKA FXV 20.07 MA	60191210
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209
FEKA FXV 20.11 MA	60191229
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228
FEKA FXV 20.15 MA	60194185
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261
FEKA FXV 20.22 TNA	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 TNA	60191269
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271
FEKA FXV 25.07 MA	60196348
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351
FEKA FXV 25.11 MA	60191243
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263
FEKA FXV 25.22 TNA	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 výtlačkem až do 41 m

Čerpaná kapalina: odpadní vody z budov v soukromých, komerčních, průmyslových oblastí

pH kapaliny: 6,5 ÷ 12

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

Pro vyšší teploty kontaktujte prosím naši technickou kancelář

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

Instalace: pevná se spojovacím zařízením, přenosná ve svislé poloze s podstavcem
V souladu: EN 12050-1 e Ex (ATEX, IECEx).

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Max. spuštění za hodinu: 20

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



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		60176718		60178992	
FKV 65.22.2 T5	60171422		60176719		60178993	
FKV 65.30.2 T5	60170389		60176720		60176081	
FKV 65.40.2 T5	60171423		60172163		60178994	

	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	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2									65	65	105
3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8	16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1									65	65	105
3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7	21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6								65	65	105
3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,5	27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0						65	65	147

FKV 80

MODEL	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKV 80.11.4 T5	60171443		60176715		60178995	
FKV 80.15.4 T5	60171444		60176716		60178996	
FKV 80.22.4 T5	60170418		60176717		60178997	
FKV 80.40.4 T5	60171445		60172165		60178998	
FKV 80.40.2 T5	60171424		60172158		60178999	
FKV 80.60.2 T5	60171425		60172166		60179000	
FKV 80.75.2 T5	60170434		60172167		60179001	
FKV 80.92.2 T5	60171426		60172168		60179002	
FKV 80.110.2 T5	60170429		60172169		60179003	

	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	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1											80	80	114
3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8	9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9									80	80	114
3x400 V DOL	2,5	2,2	3,0	4,7	11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7									80	80	115
3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	8,6	17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4								80	80	170
3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7	22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9									80	80	153
3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7	29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9									80	80	168
3x400 V Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7	32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1							80	80	218
3x400 V Y/D	10,2	9,2	12,5	18	35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3							80	80	218
3x400 V Y/D	12,1	11	15	21	40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5						80	80	218

FKV 100

MODEL	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKV 100.30.4 T5	60171446		60172170		60179004	
FKV 100.40.4 T5	60171447		60172171		60179005	
FKV 100.55.4 T5	60171448		60172172		60179006	
FKV 100.75.4 T5	60170428		60172173		60179007	

	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	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1									100	100	167
3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,9	14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9								100	100	167
3x400 V Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4							100	100	221
3x400 V Y/D	8,3	7,5	10	14,3	19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7						100	100	221

Napájení: 3x400 V DOL přímé spuštění, 3x400 V Y / D hvězda / trojúhelník.
Všechny modely jsou k dispozici s napětím 230V a spuštěním Y / D nebo DOL.
ATEX čerpadla jsou k dispozici také v provedení IECEx: kód a cena na vyžádání.

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 vinutí 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. PANELY
STRANA 268

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 259

ENERGETICKÁ
ÚČINNOST **IE3**



NOVÝ IE3 MOTOR

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



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		60180431		60180454	
FKC 65 30.2 T5	60176857		60180439		60180462	

NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P. JMEN.		In A	HYDRAULICKÁ DATA										DNM	PRŮCH. mm	HMOT- NOST kg	
		kW	HP		Q=m³/h	0	9.6	19.2	28.8	38.4	48	57.6	67.2	76.8				90
					Q=l/min	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280				1500
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8	H (m)	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8	65	50	104
3x400 V DOL	3,4	3	4	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	104

FKC 80

MODEL	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKC 80 15.4 T5	60176796		60180432		60180455	
FKC 80 22.4 T5	60176858		60180440		60180463	
FKC 80 30.4 T5	60176871		60180443		60180466	
FKC 80 40.4 T5	60176872		60180444		60180467	
FKC 80 55.4 T5	60176854		60180437		60180460	
FKC 80 75.4 T5	60176855		60180438		60180461	

NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P. JMEN.		In A	HYDRAULICKÁ DATA										DNM	PRŮCH. mm	HMOT- NOST kg			
		kW	HP		Q=m³/h	0	21	42	63	84	105	126	147	168				189		
					Q=l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800				3150		
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5						80	80	116	
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9						80	80	116
3x400 V DOL	3,6	3	4	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0					80	80	183
3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2					80	80	182
3x400 V V/D	6,3	5,5	7,5	8,6		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9				80	80	235
3x400 V 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	237

FKC 100

MODEL	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKC 100 15.4 T5	60176859		60180441		60180464	
FKC 100 22.4 T5	60176860		60180442		60180465	
FKC 100 30.4 T5	60176873		60180445		60180468	
FKC 100 40.4 T5	60176874		60180446		60180469	
FKC 100 55.4 T5	60176850		60180434		60180457	
FKC 100 75.4 T5	60176851		60180435		60180458	

NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P. JMEN.		In A	HYDRAULICKÁ DATA										DNM	PRŮCH. mm	HMOT- NOST kg				
		kW	HP		Q=m³/h	0	30	60	90	120	150	180	210	240				288			
					Q=l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000				4800			
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3									100	100	117	
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9									100	100	117
3x400 V DOL	3,3	3	4	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0							100	100	190
3x400 V DOL	4,2	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0							100	100	190
3x400 V V/D	5,7	5,5	7,5	11,4		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9					100	100	238
3x400 V 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	238



FKC 150

MODEL	STANDARD		OLEJOVÉ ČIDLO		Ex (ATEX)	
	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč	KÓD	CENA Kč
FKC 150 30.4 T5	60177074		60180448		60180471	
FKC 150 40.4 T5	60176875		60180447		60180470	
FKC 150 55.4 T5	60176852		60180436		60180459	
FKC 150 75.4 T5	60176853		60180433		60180456	

NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P. JMEN.		In A	HYDRAULICKÁ DATA										DNM	PRŮCH. mm	HMOT- NOST kg			
		kW	HP		Q=m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288				324		
					Q=l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800				5400		
3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,8	H (m)	9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1						150	100	193
3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7		13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5					150	100	193
3x400 V V/D	6	5,5	7,5	11,3		17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9				150	100	240
3x400 V 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	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.

PRÍSLUŠENSTVÍ 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		10,5	KABEL 20MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
		•			DAB.PODSTAVEC Ø330 FK	60170330		10,5	KABEL 30MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
			•	• až do 2.2kW	DAB.PODSTAVEC Ø355 FK	60170331		11,4	KABEL 50MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
				• nad 2.2kW	DAB.PODSTAVEC Ø400 FK	60184584		10,3	KABEL 20MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
									KABEL 30MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
									KABEL 50MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na vyžádání	
									OR FKM (VITON®)	na vyžádání	



FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



FEKA 6000



JEDNOKANÁLOVÉ
OBĚŽNÉ KOLO



TŘÍKANÁLOVÉ
OBĚŽNÉ KOLO



FEKA 8000

Litinná 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 vnitřnosti 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	0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240	270			300	360	420	480	600	780			
						Q=l/min	0			400	600	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000	7000	8000	10000	13000				
FEKA 6200.4T	103019050		3X400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H (m)	17,4	16,5	16,1	15,7	15,2	14,8	14,2	13,5	12,9	12,1	11	9,9	8,9	7,8	6,8	4,6					150	95			
FEKA 6250.4T	103019060		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		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		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		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		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		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

GENIX

AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



GENIX



GENIX WL



Použití je nutné, kdykoliv nelze odpadní vodu z WC, sprchy, umyvadla nebo bidetu odvádět gravitačně. 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

Výtlačná výška Hmax: 8 m

Max. teplota kapaliny: +50 °C

Třída izolace: B

Provoz: automatický

Osvědčení: VDE - GS


Provedení dle: EN 12050 - 3

Stupeň krytí: IP44

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA			HYDRAULICKÁ DATA						H max V SOULADU S EN 12050-3 m	DALŠÍ VSTUPY	DNM mm	HMOTNOST kg		
			NAPĚTÍ 50 HZ	P2 JMENOVITÝ		In A	Q=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		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		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		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		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		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		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 STANDARD

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	DAB.AKUSTICKÝ ALARM	60166477	
---	----------------------------	----------	--



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	Q=l/min
GENIX VT 010	60185582		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		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 STANDARD

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	DAB.AKUSTICKÝ ALARM	60166477	
---	----------------------------	----------	--



Objeďte **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 výtlačkem až do 6,9 m

Rozsah teplot kapaliny: +50 °C (+90 °C max. po dobu 3 min.)

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				HYDRAULICKÁ DATA		HMOTNOST kg	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX KW	P2 JMENOVITÝ		In A	Q m ³ /h		H m
					kW	HP				
NOVABOX 30/3001 M 40th	60196309		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:

- Zdvhací zařízení 2" PP a antirotační držák pro **Feka VS**
- Kabelová průchodka pro jednotlivé čerpadlo
- Připojení 2" F x 1 x 1/4" M pro Feka 600
- Kabelová svorka pro FEKA VS

Pracovní rozsah: od 1 do 24 m³/h s výtlakem až do 15 m.

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

Maximální teplota kapaliny: +45 °C

Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt, není vhodné pro jezdové účely, maximální nosnost do 100 kg

Materiál: LLDPE

TABULKA
VÝBĚRU
STRANA 253

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 259

TYP	KÓD	CENA Kč*	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
FEKABOX 110	60164870		650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 vstup 1xDN50 odvětrání 1xDN40 nouzové vypouštění	10,3
FEKABOX 200	60162080		750x600x779	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	DN 50/110 vstup DN 50 odvětrání G2" výstup	23,2
FEKABOX 200 FX	60198414		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 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 280 2"	60162044		750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	DN 50/110 vstup DN 50 odvětrání G2" výstup	40,5

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

FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATICKÁ PŘEČERPÁVACÍ STANICE



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech. **FEKAFOS** je určen pro použití s dvěma jednofázovými nebo třífázovými čerpadly bez plovákového spínače, které je nutno objednat samostatně, společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:

- 2 zdvihací zařízení DSD2 a antirotační držák pro **Feka VS** a **VX**
- 6 kabelových průchodek pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- 2 kabelové svorky Feka VS a VX
- 3 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

Pracovní rozsah: od 1 do 36 m³/h s 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 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 280 2" DOUBLE	60163426		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



Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech. Řada **Fekafos** je určena pro použití s jedním nebo dvěma jednofázovými/třífázovými čerpadly bez plovákového spínače, která je nutno objednat samostatně společně s ovládacím panelem.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:

- 2 zdvihací zařízení DSD2 a antiotační 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

**TABUĽKA
VÝBĚRU
STRANA 253**

TYP	KÓD	CENA * Kč	ROZMĚRY mm	VHODNÉ PRO	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST kg
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306		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 polyetylenového monobloku s vhodně tvarovaným dnem pro uložení čerpadel. Horní vstupní hrdlo má víko z polyetylenu s vodotěsným uzávěrem proti zápachu. Objem je k dispozici s kapacitou od 1200 l do 3600 l. Na žádost může být nádrž vybavena prostorem se dvěma uzavíracími ventily a zpětnými ventily. Nádrž je vhodná pro použití s dvěma kalovými jednofázovými nebo třífázovými čerpadly bez plovákového spínače s připojením od DN50 do DN80. Čerpadla musí být objednána samostatně.

Pracovní rozsah: od 2 do 100 m³/h s 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, přírodním 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 přírodního potrubí; kontrolní komora s ventily polyetylenové kompletní spojovací trubky pro modulaci, zpětné ventily z litiny.

STANDARDNÍ PŘEVODNÍ			PŘEVODNÍ 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		60190475		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		60190476		1700	1050		1250 x 1250 x 1870		165
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603		60190477		2200	1900		1250 x 1250 x 2320		190
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604		60190478		3600	3100		1250 x 1250 x 3670		285
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840		60190479		1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN65 výstup 1x DN50 odvětrání	170
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605		60190480		1700	1050		1250 x 1250 x 1870		195
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841		60190481		2200	1900		1250 x 1250 x 2320		220
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842		60190482		3600	3100		1250 x 1250 x 3670		315
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843		60190483		1200	800	FK DN80	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN80 výstup 1x DN50 odvětrání	183
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606		60190484		1700	1050		1250 x 1250 x 1870		208
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844		60190485		2200	1900		1250 x 1250 x 2320		233
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845		60190486		3600	3100		1250 x 1250 x 3670		328


PŘEVODNÍ CV			PROV. CV + GR		OBJEM l	OBJEM NETTO l	VHODNÉ PRO	ROZMĚRY mm	DN POTRUBÍ mm	HMOTNOST ** kg
TYP	KÓD	CENA * Kč	KÓD	CENA * Kč						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60190464		60190415		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		60190451		1700	1050		1250 x 1500 x 1870		240
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60190466		60190452		2200	1900		1250 x 1500 x 2320		265
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60190413		60190453		3600	3100		1250 x 1500 x 3670		360
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60190468		60190454		1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN65 výstup 1x DN50 odvětrání	265
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60190469		60190455		1700	1050		1250 x 1500 x 1870		290
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60190470		60190456		2200	1900		1250 x 1500 x 2320		315
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60190471		60190457		3600	3100		1250 x 1500 x 3670		410
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60190472		60190458		1200	800	FK DN80	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 vstup 2x DN80 výstup 1x DN50 odvětrání	298
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60190473		60190460		1700	1050		1250 x 1500 x 1870		323
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60190474		60190461		2200	1900		1250 x 1500 x 2320		348
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60190414		60190462		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

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

TYP	KÓD	OBSAH DODÁVKY	CENA Kč
 DAB.KRYCÍ RÁM D400 1200X1200	60190463	Instaluje se venku do zesílené betonové konstrukce připravené řádně v úrovni terénu. Ocelový rám pro upevnění zesílené betonové desky. Litinový poklop D400 1200x1200. Zdvihací a ochranné zařízení.	

VÝBĚR

NÁDRŽE, ČERPADLA A OVLÁDACÍHO PANELU

TYP NÁDRŽE	KÓD	CENA Kč	TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč
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	CENA Kč	TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč
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	CENA Kč	TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč
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	CENA Kč	TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč
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	CENA Kč	TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč
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	CENA Kč	TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč	TYP OVL. PANELU	KÓD	OVL. PANEL CENA Kč	
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					
FKC 80 40.4 T5 400D	60176872		E2D8T	60170062								
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	60176854		E2D15T SD	60170047	-	-						
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	60176855		E2D30T SD	60170065	-	-						

Nádrž, čerpadlo a ovládací panel je nutné objednat samostatně.

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

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 těsnicími kroužky zaručuje dlouhodobou životnost čerpadla.

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

Krytí: IP68

Izolační třída: F

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

Požadavky na kvalitu kapaliny: odpadní vody bez pevných částic

Standardní napájení: 220–240 V/50 Hz

Napájecí kabel: H07RNF8-F v různých délkách se zástrčkou

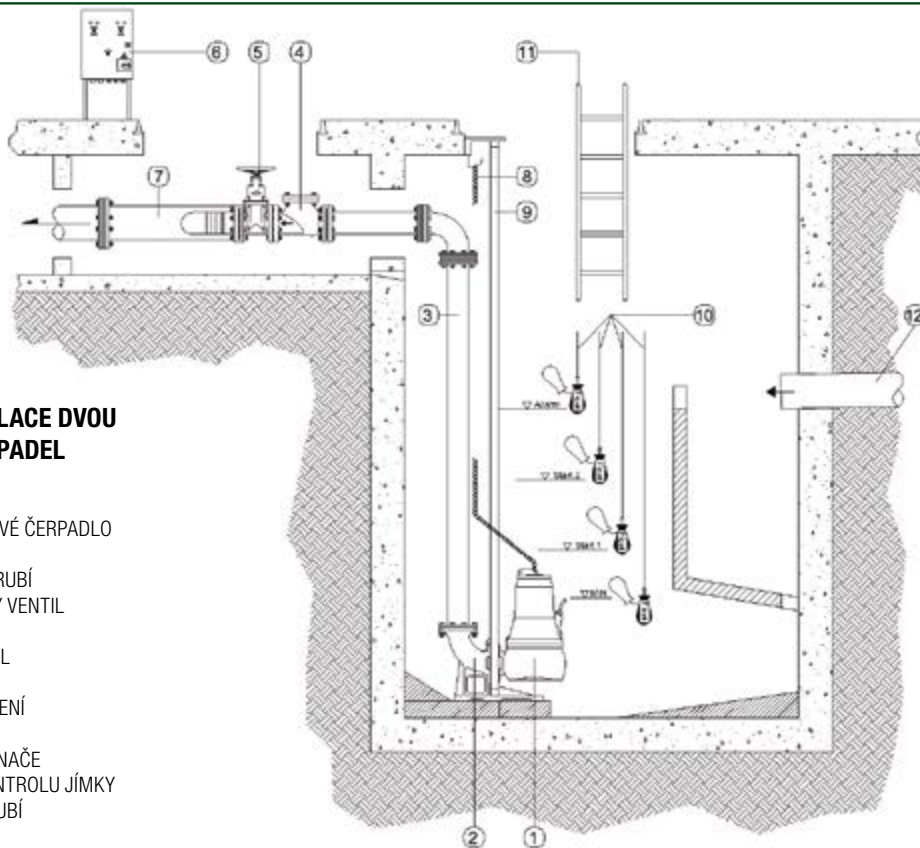
TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				Q vzduch m ³ /h l/min	HYDRAULICKÁ DATA										VZDUCH PRŮTOK MAX m ³ /h	HLOUBKA		DNM GAS	KABEL	HMOT- NOST kg	PALETA ks	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ			In A	1	2	3	4	6	8	10	12	14		17,5	MAX cm					MIN cm
					kW	HP			16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3		291,6	80					20
NOVAIR 200 M-NA	60168124		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		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		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		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		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		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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA



PŘÍKLAD INSTALACE DVOU KALOVÝCH ČERPADEL



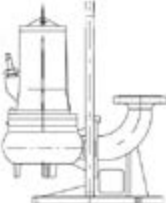
POPIS:

- 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
								10 M	159260040
								15 M	159260050
								20 M	159260070
			•	•			DAB. PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ ATEX	10 M	60119025
	•	•	•	•	•		DAB. ZÁVAŽÍ PRO PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	10 M	002718000
								20 M	002718001
	•	•	•	•	•		DAB. ZÁVAŽÍ PRO PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	002910501	
		•					DAB. ZAJIŠŤOVACÍ DRŽÁK PLOVÁKU PRO FEKA VS	147121370	



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	
		•				DAB.ZAJIŠŤOVACÍ KONZOLA PRO DAB.FEKA VS	147121490	
				•		DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 6000 DN 150	109530150	
				•		DAB.ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ PRO DAB.FEKA 8000 DN 200	60141748	


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	
			•	•		DAB.DA-065 HORIZONTÁLNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65	60170310	
			•	•		DAB.DA-V65 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 65	60167993	
				•		DAB.DA-V80 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 80	60167994	
				•		DAB.DA-V100 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 100	60169609	
				•		DAB.DA-V150 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DN 150	60169610	

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


PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

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	
						DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - A316 MAX. 350 KG	60178908	
						DAB.UPEVŇOVACÍ SADA 3M - 3M-T A316 MAX. 700 KG	60171189	




ADAPTÉRY	FEKA VS GRINDER	DRENAG FX/ GRINDER FX	FEKA FXV	FEKA FXC	FK	TYP	KÓD	CENA Kč
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 65	60169712	
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 80	60169713	
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 100	60169715	
					●	DAB.SPOJOVACÍ ADAPTÉR DN 150	60169717	
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA2500	60172547	
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA 3000	60171768	
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK100 FEKA 4000	60171770	
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK150 FEKA 6000	60171772	
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK65 FEKA 3000	60171774	
					●	DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM - ADAPTÉR FK80 FEKA 4000	60171776	
	●	●	●	●		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM – ADAPTÉR FX GRINDER - FEKA DN32 DN40 DN50	60196199	
			●	●		DAB.SPOJOVACÍ SYSTÉM – ADAPTÉR FX - DN50	60196203	
	●	●				DAB.KIT KOLENO 90° 1"1/2 GAS FX	60195857	
			●	●		DAB.KIT KOLENO 90° 2" GAS FX *	60195856	
			●	●	●	DAB.KIT KOLENO 90° 2" 1/2 GAS FX **	60211555	


* 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	
		●	DAB.SADA PŘÍRUB DN 80 PN16	60172460	
		●	DAB.SADA PŘÍRUB DN 100 PN16	60172461	

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	002130285	
	•	•	•			DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1" 1/2 - ZÁVIT	002130286	
	•	•	•		•	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT	002130287	
	•	•	•	•	•	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" 1/2 - ZÁVIT	60171217	
	•	•	•	•	•	DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 3" - ZÁVIT	60171218	
	•					DAB.PVC ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1 1/4" - ZÁVIT	60160625	
	•	•	•			DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 1" 1/2 - ZÁVIT	60160626	
	•	•	•		•	DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" - ZÁVIT	60160627	
	•	•	•	•		DAB.ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA 2" 1/2 - ZÁVIT	60160628	
		•	•		•	DAB.DN 50 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160629	
		•	•	•	•	DAB.DN 65 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160630	
				•	•	DAB.DN 80 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160631	
				•		DAB.DN 100 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160632	
				•		DAB.DN 150 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160633	
						DAB.DN 200 ZPĚTNÁ KULOVÁ KLAPKA	60160634	


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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

ALARMY	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	TYP	KÓD	CENA Kč
	•	•	•			DAB.AS 1 ALARMOVÁ JEDNOTKA	108310000	
	•	•	•	•	•	DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 230 V - 50HZ	002789002	
						DAB.AKUSTICKÝ ALARM - 24 V - 50 HZ	002789000	
	•	•	•	•		DAB.VIZUÁLNÍ ALARM 230V 5W 50/60 HZ	60169271	

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	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - NOVA/DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠ.
NOVA 600 M NA 40TH	60195636		1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	PŘÍMÉ
NOVA 600 T NA 40TH	60196306		3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	PŘÍMÉ
DRENAG 1000 M-NA	103041010		1X230 V~	1,29	1	1,36	6	PŘÍMÉ
DRENAG 1000 T-NA	103041020		3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	PŘÍMÉ
DRENAG 1200 M-NA	103041050		1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PŘÍMÉ
DRENAG 1200 T-NA	103041060		3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PŘÍMÉ

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	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠ.
FEKA 600 M NA 40TH	60194419		1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	PŘÍMÉ
FEKA 600 T NA 40TH	60196308		3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PŘÍMÉ
FEKA VS 550 M-NA	103040010		1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PŘÍMÉ
FEKA VS 550 T-NA	103040020		3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PŘÍMÉ
FEKA VS 750 M-NA	103040050		1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	PŘÍMÉ
FEKA VS 750 T-NA	103040060		3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	PŘÍMÉ
FEKA VS 1000 M-NA	103040090		1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	PŘÍMÉ
FEKA VS 1000 T-NA	103040100		3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	PŘÍMÉ
FEKA VS 1200 M-NA	103040130		1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PŘÍMÉ
FEKA VS 1200 T-NA	103040140		3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PŘÍMÉ

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	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218		3x400V	1	0,8	1,1	2,1
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237		1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238		3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255		1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256		3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3
DRENAG FX 15.22 TNA	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	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211		1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212		3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231		1x230V	1,4	1	1,3	6,3
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232		3x400V	1,3	1	1,3	2,6
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249		1x230V	2	1,5	2	9,1
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250		3x400V	1,8	1,5	2	3,5
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273		3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214		1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215		3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234		1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235		3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252		1x230V	2	1,6	2,1	9,3
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253		3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6
FEKA FXC 25.22 TNA	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	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221		3x400V	1	0,8	1,1	2
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240		1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278		3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258		1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259		3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8
GRINDER FX 15.22 TNA	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	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208		1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209		3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227		1x230V	1,7	1,2	1,6	8
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228		3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186		1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261		3x400V	2,2	1,7	2,3	4
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265		3x400V	2,9	2,2	2,9	5
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269		3x400V	1	0,7	0,9	2,2
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271		3x400V	1,7	1,2	1,6	3
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349		1x230V	1,5	1	1,3	6,6
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351		3x400V	1,3	1	1,3	2,3
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230		1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244		3x400V	1,7	1,2	1,6	3
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201		1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263		3x400V	2,2	1,7	2,3	4
FEKA FXV 25.22 TNA	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
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

PONORNÁ
KALOVÁ ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - FKV + PANEL

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

Pro čerpadla s výkonem vyšším než 5,5kW nebo Y / D spouštěním 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
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

VÝBĚR - FKC + PANEL

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

Pro čerpadla s jiným napájecím napětím než je standardních 400 V kontaktujte naše obchodní oddělení.

Pro čerpadla s výkonem vyšším než 4 kW nebo Y / D spouštěním viz ED panely.

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.

Součástí dodávky:

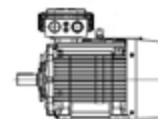
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Tlačítko na předním panelu pro ruční provoz (jednofázové verze)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický provoz
- Chybové hlášení
- Signalizace chodu čerpadla
-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

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

Stupeň krytí: IP55

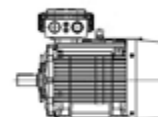
ED JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.ED0,1M	60169998		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		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	1 - 1,6 A	1,6	
DAB.ED0,75M	60170003		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4 A	4	
DAB.ED1M	60170005		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3 A	6,3	
DAB.ED1,5M	60170006		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.ED2M	60170007		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	9 - 14 A	14	
DAB.ED2,4M	60170009		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	13 - 18 A	18	
DAB.ED3MHS	60170010		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.ED3M 40UF	60170012		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		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		3X400 V~	PŘÍMÉ	1-1,6A	1,6	
DAB.ED1T *	108320330		3X400 V~	PŘÍMÉ	1,6-2,5A	2,5	
DAB.ED1,5T *	108320340		3X400 V~	PŘÍMÉ	2,5-4A	4	
DAB.ED2,5T *	108320350		3X400 V~	PŘÍMÉ	4-6,3A	6,3	
DAB.ED4T *	60170054		3X400 V~	PŘÍMÉ	6,3-10A	10	
DAB.ED8T *	60170055		3X400 V~	PŘÍMÉ	9-14A	14	
DAB.ED11T *	60170056		3X400 V~	PŘÍMÉ	13-18A	18	
DAB.ED14T *	60170057		3X400 V~	PŘÍMÉ	17-23A	23	
DAB.ED15T *	60170058		3X400 V~	PŘÍMÉ	25-32A	32	
DAB.ED7,5T SD **	108320840		3X400/690 V~	Y/Δ	9-14A	14	
DAB.ED11T SD **	60202686		3X400/690 V~	Y/Δ	13-18A	18	
DAB.ED15T SD **	60170075		3X400/690 V~	Y/Δ	17-23A	23	
DAB.ED20T SD **	60170059		3X400/690 V~	Y/Δ	23-32A	32	
DAB.ED25T SD **	60170060		3X400/690 V~	Y/Δ	30-40A	40	
DAB.ED30T SD **	60170061		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

OVLÁDACÍ PANEL PRO 2 ČERPADLA



Ilustrační foto

Kontrolní panel chrání čerpadla proti přetížení, zkratu nebo nadměrnému oteplení jisticími přístroji s manuálním resetem. Typy **E2D6M**, **E2D6MHS**, od **E2D5T** do **E2D60T SD** umožňují připojení signálu přes tepelnou ochranu, pokud je jí čerpadlo opatřeno. Panel je dodáván kompletní se svorkami pro připojení motoru čerpadla a plovákových spínačů.

Je doplněn svorkami pro použití alarmového plováku a svorkami (bezpotenciální kontakt) pro dálkové spouštění akustického nebo světelného alarmu. Typ **E2D6MHS** je vybaven automatickým zařízením pro zvýšení rozběhového momentu.

Součástí dodávky:

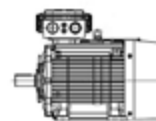
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Tlačítko na předním panelu pro ruční provoz (jednofázové verze)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický provoz
- Chybové hlášení
- Signalizace chodu čerpadla
-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

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

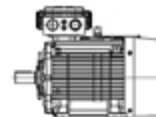
Stupeň krytí: IP55

E2D JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.E2D0,6M	60170017		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		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4A	4	
DAB.E2D2M	60170021		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3A	6,3	
DAB.E2D6M 40UF	60170023		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10A	10	
DAB.E2D6M HS	60170024		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10A	10	
DAB.E2D3M *	60170025		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10A	10	
DAB.E2D4M *	60170027		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	9 - 14A	14	
DAB.E2D4,8M *	60170028		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		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		3X400 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4A	4	
DAB.E2D5T *	108320460		3X400 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3A	6,3	
DAB.E2D8T *	60170062		3X400 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10A	10	
DAB.E2D15T *	60170046		3X400 V~	PŘÍMÉ	9 - 14A	14	
DAB.E2D22T *	60170063		3X400 V~	PŘÍMÉ	13 - 18A	18	
DAB.E2D28T *	60170064		3X400 V~	PŘÍMÉ	17 - 23A	23	
DAB.E2D30T *	108320750		3X400 V~	PŘÍMÉ	25 - 32A	32	
DAB.E2D15T SD **	60170047		3X400 V~	Y/Δ	9 - 14A	14	
DAB.E2D22T SD **	60202365		3X400 V~	Y/Δ	13 - 18A	18	
DAB.E2D30T SD **	60170065		3X400 V~	Y/Δ	17 - 23A	23	
DAB.E2D40T SD **	60170066		3X400 V~	Y/Δ	23 - 32A	32	
DAB.E2D50T SD **	60170067		3X400 V~	Y/Δ	30 - 40A	40	
DAB.E2D60T SD **	60170068		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.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

E3D

OVLÁDACÍ PANEL PRO 3 ČERPADLA



Ilustrační foto

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

Součástí dodávky:

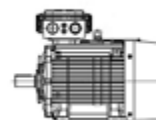
- Hlavní spínač s uzamykatelnými dvířky (s výjimkou jednofázové verze)
- Vlastní ochranný transformátor pro napájení
- Tlačítko na předním panelu pro ruční provoz (jednofázové verze)
- Spínač na předním panelu pro ruční provoz - 0 – Automatický provoz
- Chybové hlášení
- Signalizace chodu čerpadla
-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

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

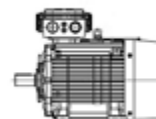
Stupeň krytí: IP55

E3D JEDNOFÁZOVÉ 1 X 220 - 240 V

TYP	KÓD	CENA Kč	NAPĚTÍ 50 HZ	SPOUŠTĚNÍ	TEPELNÁ OCHRANA	MAX PROUD A	POSTUP PRO SPRÁVNOU VOLBU
DAB.E3D0,9M	60170030		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		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4 A	4	
DAB.E3D3M	60170033		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3 A	6,3	
DAB.E3D9M 40UF	60170035		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E3D9M HS	60170037		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E3D4,5M	60170039		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E3D6M	60170041		1X220 - 240 V~	PŘÍMÉ	9 - 14 A	14	
DAB.E3D7,2M	60170042		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		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		3X400 V~	PŘÍMÉ	2,5 - 4 A	4	
DAB.E3D7,5T	60115082		3X400 V~	PŘÍMÉ	4 - 6,3 A	6,3	
DAB.E3D12T	60170069		3X400 V~	PŘÍMÉ	6,3 - 10 A	10	
DAB.E3D22,5T	60170070		3X400 V~	PŘÍMÉ	9 - 14 A	14	
DAB.E3D33T	60170071		3X400 V~	PŘÍMÉ	13 - 18 A	18	
DAB.E3D42T	60170049		3X400 V~	PŘÍMÉ	17 - 23 A	23	
DAB.E3D45T	60170050		3X400 V~	PŘÍMÉ	25 - 32 A	32	
DAB.E3D22,5T SD	60170051		3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
DAB.E3D33T SD	60202687		3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
DAB.E3D45T SD	60170072		3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
DAB.E3D60T SD	60170073		3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
DAB.E3D75T SD	60170074		3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
DAB.E3D90T SD	60170052		3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	



PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELE

VÝBĚR - NOVA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
NOVA 180 M NA 40TH	60195632		1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	PŘÍMÉ	•			ED0,1M	60169998	
										•		E2D0,6M	60170017	
											•	E3D0,9M	60170030	
NOVA 200 M NA 40TH	60194402		1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	PŘÍMÉ	•			ED0,3M	60170001	
										•		E2D0,6M	60170017	
											•	E3D0,9M	60170030	
NOVA 600 M NA 40TH	60195636		1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	PŘÍMÉ	•			ED0,75M	60170003	
										•		E2D1,5M	60170019	
											•	E3D2,25M	60170032	
NOVA 600 T NA 40TH	60196306		3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330	
										•		E2D2T	108320440	
											•	E3D3T	108330440	

VÝBĚR - FEKA + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
FEKA 300 M NA 40TH	60195558		1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	PŘÍMÉ	•			ED0,3M	60170001	
										•		E2D0,6M	60170017	
											•	E3D0,9M	60170030	
FEKA 600 M NA 40TH	60194419		1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	PŘÍMÉ	•			ED0,75M	60170003	
										•		E2D1,5M	60170019	
											•	E3D2,25M	60170032	
FEKA 600 T NA 40TH	60196308		3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330	
										•		E2D2T	108320440	
											•	E3D3T	108330440	
FEKA VS 550 M-NA	103040010		1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	PŘÍMÉ	•			ED1M	60170005	
										•		E2D2M	60170021	
											•	E3D3M	60170033	
FEKA VS 550 T-NA	103040020		3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330	
										•		E2D2T	108320440	
											•	E3D3T	108330440	
FEKA VS 750 M-NA	103040050		1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	PŘÍMÉ	•			ED1M	60170005	
										•		E2D2M	60170021	
											•	E3D3M	60170033	
FEKA VS 750 T-NA	103040060		3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330	
										•		E2D2T	108320440	
											•	E3D3T	108330440	
FEKA VS 1000 M-NA	103040090		1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA VS 1000 T-NA	103040100		3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA VS 1200 M-NA	103040130		1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA VS 1200 T-NA	103040140		3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - DRENAG + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
DRENAG 1000 M-NA	103041010		1x230 V~	1,29	1	1,36	6	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
DRENAG 1000 T-NA	103041020		3x400 V~	1,18	1	1,36	2,43	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
DRENAG 1200 M-NA	103041050		1x230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
DRENAG 1200 T-NA	103041060		3x400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	

VÝBĚR - DRENAG FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	kW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	PŘÍMÉ	•			ED1M	60170005	
										•		E2D2M	60170021	
											•	E3D3M	60170033	
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218		3x400V	1	0,8	1,1	2,1	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330	
										•		E2D2T	108320440	
											•	E3D3T	108330440	
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237		1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238		3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255		1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	PŘÍMÉ	•			ED2M	60170007	
										•		E2D4M	60170027	
											•	E3D6M	60170041	
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256		3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277		3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - FEKA FXC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211		1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	PŘÍMÉ	•			ED1M	60170005	
										•		E2D2M	60170021	
											•	E3D3M	60170033	
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212		3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	PŘÍMÉ	•			ED0,75M	60170003	
										•		E2D1,5M	60170019	
											•	E3D2,25M	60170032	
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231		1x230V	1,4	1	1,3	6,3	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232		3x400V	1,3	1	1,3	2,6	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249		1x230V	2	1,5	2	9,1	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250		3x400V	1,8	1,5	2	3,5	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273		3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214		1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	PŘÍMÉ	•			ED1M	60170005	
										•		E2D2M	60170021	
											•	E3D3M	60170033	
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215		3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8	PŘÍMÉ	•			ED0,75M	60170003	
										•		E2D1,5M	60170019	
											•	E3D2,25M	60170032	
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234		1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235		3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252		1x230V	2	1,6	2,1	9,3	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253		3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275		3x400V	2,9	2,3	3,1	5	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELE

VÝBĚR - GRINDER FX + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	PŘÍMÉ	•			ED1M	60170005	
										•		E2D2M	60170021	
											•	E3D3M	60170033	
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221		3x400V	1	0,8	1,1	2	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330	
										•		E2D2T	108320440	
											•	E3D3T	108330440	
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240		1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278		3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258		1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	PŘÍMÉ	•			ED2M	60170007	
										•		E2D4M	60170027	
											•	E3D6M	60170041	
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259		3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279		3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR - FEKA FXV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208		1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209		3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227		1x230V	1,7	1,2	1,6	8	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228		3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186		1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5	PŘÍMÉ	•			ED2M	60170007	
										•		E2D4M	60170027	
											•	E3D6M	60170041	
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261		3x400V	2,2	1,7	2,3	4	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265		3x400V	2,9	2,2	2,9	5	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269		3x400V	1	0,7	0,9	2,2	PŘÍMÉ	•			ED1T	108320330	
										•		E2D2T	108320440	
											•	E3D3T	108330440	
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271		3x400V	1,7	1,2	1,6	3	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349		1x230V	1,5	1	1,3	6,6	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351		3x400V	1,3	1	1,3	2,3	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230		1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	PŘÍMÉ	•			ED1,5M	60170006	
										•		E2D3M	60170025	
											•	E3D4,5M	60170039	
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244		3x400V	1,7	1,2	1,6	3	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201		1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	PŘÍMÉ	•			ED2M	60170007	
										•		E2D4M	60170027	
											•	E3D6M	60170041	
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263		3x400V	2,2	1,7	2,3	4	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267		3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR ČERPADLA - FEKA + PANEL

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELY

VÝBĚR ČERPADLA - FKV + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586		3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422		3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389		3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423		3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443		3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444		3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418		3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445		3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424		3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425		3 x 400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840	
										•		E2D15T SD	60170047	
											•	E3D22,5T SD	60170051	
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434		3 x 400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ		•		E2D22T SD	60202365	
											•	E3D33T SD	60202687	
									•			ED15T SD	60170075	
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426		3 x 400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ		•		E2D30T SD	60170065	
											•	E3D45T SD	60170072	
									•			ED15T SD	60170075	
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429		3 x 400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ		•		E2D30T SD	60170065	
											•	E3D45T SD	60170072	
									•			ED4T	60170054	
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446		3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	PŘÍMÉ		•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
									•			ED4T	60170054	
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447		3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	PŘÍMÉ		•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
									•			ED7,5T SD	108320840	
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448		3 x 400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ		•		E2D15T SD	60170047	
											•	E3D22,5T SD	60170051	
									•			E2D22T SD	60202365	
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428		3 x 400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ		•		E3D33T SD	60202687	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTROLNÍ A OVLÁDACÍ PANELE

VÝBĚR ČERPADLA - FKC + PANEL

TYP ČERPADLA	KÓD	CENA Kč ZA KAŽDÉ ČERPADLO	NAPĚTÍ	P1 MAX	KW	HP	In A	SPOUŠTĚNÍ	PRO POČET ČERPADEL			TYP	KÓD	CENA Kč
									1	2	3			
FKC 65 22.2 T5	60176795		3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKC 65 30.2 T5	60176857		3 x 400 V~	3,4	3,0	4,1	5,8	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKC 80 15.4 T5	60176796		3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,5	PŘÍMÉ	•			ED1,5T	108320340	
										•		E2D3T	108320450	
											•	E3D4,5T	108330450	
FKC 80 22.4 T5	60176858		3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKC 80 30.4 T5	60176871		3 x 400 V~	3,6	3,0	4,1	7,6	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKC 80 40.4 T5	60176872		3 x 400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKC 80 55.4 T5	60176854		3 x 400 V~	6,3	5,5	7,5	8,6	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840	
										•		E2D15T SD	60170047	
											•	E3D22,5T SD	60170051	
FKC 80 75.4 T5	60176855		3 x 400 V~	8,5	7,5	10,3	14,1	Y/Δ		•		E2D22T SD	60202365	
											•	E3D33T SD	60202687	
FKC 100 15.4 T5	60176859		3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,9	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKC 100 22.4 T5	60176860		3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	PŘÍMÉ	•			ED2,5T	108320350	
										•		E2D5T	108320460	
											•	E3D7,5T	60115082	
FKC 100 30.4 T5	60176873		3 x 400 V~	3,3	3,0	4,1	7,7	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKC 100 40.4 T5	60176874		3 x 400 V~	4,2	4,0	5,5	8,6	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKC 100 55.4 T5	60176850		3 x 400 V~	5,7	5,5	7,5	11,4	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840	
										•		E2D15T SD	60170047	
											•	E3D22,5T SD	60170051	
FKC 100 75.4 T5	60176851		3 x 400 V~	8,1	7,5	10,3	14,6	Y/Δ		•		E2D22T SD	60202365	
											•	E3D33T SD	60202687	
FKC 150 30.4 T5	60177074		3 x 400 V~	3,7	3,0	4,1	7,8	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKC 150 40.4 T5	60176875		3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	PŘÍMÉ	•			ED4T	60170054	
										•		E2D8T	60170062	
											•	E3D12T	60170069	
FKC 150 55.4 T5	60176852		3 x 400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840	
										•		E2D15T SD	60170047	
											•	E3D22,5T SD	60170051	
FKC 150 75.4 T5	60176853		3 x 400 V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ		•		E2D22T SD	60202365	
											•	E3D33T SD	60202687	

PONORNÁ
KALOVÁ ČERPADLA

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

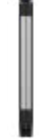


TR8

PONORNÉ 8" MOTORY

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 331

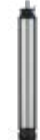


TR10

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 STUDNÍ



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 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	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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

DAB
WATER • TECHNOLOGY

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 m ³ /h l/min	0		1,2	2,4	3,6	4,8			6	7,2
					kW	HP			0	20	40	60	80	100			120	
PULSAR CB 30/50 M-A	60210517		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		0,65	6	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1	60210297		0,75	7	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.5	60210298		1,1	9	25	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.75	60210299		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 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				Q m ³ /h l/min	HYDRAULICKÁ DATA								DNM GAS	DNA GAS	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2			In A	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 MNA	60210552		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 MNA	60210553		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		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		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		1,2	0,78	1,05	5,5	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		1,6	1,1	1,5	7,4	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18
PULSAR DRY CB 50/80 M-NA	60210558		1,9	1,3	1,7	8,3	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19


A = automatické s plovákem

NA = bez plováku

CONTROL BOX PULSAR DRY

Elektrický ovládací panel pro obsluhu jednofázových ponorných elektrických čerpadel **Pulsar CB** obsahující ručně resetovatelnou tepelnou ochranu, kondenzátor a svorky pro připojení tlakového spínače/plovákového spínače.

Skříň pro montáž na stěnu z nehořlavého termoplastického materiálu.

	TYP JEDNOFÁZOVÉ	KÓD	CENA Kč	VÝKON MOTORU kW	AMPER. OCHRANA AMP	KONDENZÁTOR μF	HMOTNOST kg
	CONTROL BOX PULSAR 0.9	60210296		0,65	6	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1	60210297		0,75	7	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.5	60210298		1,1	9	25	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.75	60210299		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		I _n 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		1 x 220-240 V ~	530	0,34	0,46	2,5	H (m)								2	1"	9,1	40
DIVERTEK 650 A	60203222		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		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		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

PONORNÉ 6" AUTOMATICKÉ VODÁRNY 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	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2						4,8
					kW	HP															
DIVERTRON 650	60209375		1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	H (m)	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	-	1"	9,5	32
DIVERTRON 650 A	60203223		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		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		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		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		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		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		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 stupněm krytí IP68, tak může být použito pod hladinou vody. Na vyžádání je k dispozici také provedení s certifikátem na pitnou vodu. Součástí čerpadla je expanzní nádoba, takže není potřeba žádná externí expanzní nádoba.

Provozní rozsah: průtok do 7,2 m³/h s výtlakem až do 45 m

Max. hloubka ponoru: 7/12 m

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

Průchodnost: 2 mm

Minimální hloubka sání: 110 mm

Minimální výška hladiny: 35 mm

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

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

Max. hloubka ponoru: 15 m

Nastavený tlak: 2,4 bar (±0,2)

Přírubové/závitové připojení: závitové 5/4"

Maximální průměr čerpadla: 185 mm

Materiál oběžného kola: technopolymer/ nerez ocel AISI 304

Maximální počet spuštění: 60/h

Nepřetržitý provoz: ano

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace motoru: F

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

Jednofázový příkon: 1x230 V 50 Hz

Možné způsoby instalace: Pevná, horizontální nebo vertikální. Ponořené nebo částečně ponořené. Lze je instalovat na povrchu, pod hladinou vody, nebo po instalaci příslušenství DOC68 venku ve vertikální pozici (není součástí dodávky). Zvláštní provedení na vyžádání: X provedení s kitem pro sání výše u hladiny. Certifikované dle WRAS, ACS, NSF 61 a 372. Provedení pro instalaci na povrchu (je vyžadováno příslušenství DOC68). Certifikace: WRAS, ACS, NSF 61 a 372.

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		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		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		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	
DTRON2 X 45/90	60195236	
DTRON2 X 35/120	60195257	
DTRON2 X 35/90 + 1m SACÍ KIT	60196488	
DTRON2 X 45/90 + 1m SACÍ KIT	60196489	
DTRON2 X 35/120 + 1m SACÍ KIT	60196490	



DTRON 2
PŘÍPOJENÍ
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 1 ¼"

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).

Certifikace: WRAS, ACS, NSF 61 a 372.

DTRON 3



PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA											HYDRAULICKÁ DATA													HMOT-NOST kg	PAL-ks	
			NAPĚTÍ 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m ³ /h	H																				
					kW	HP			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		1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6										11,6	15
DTRON3 45/90	60188287		1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2	45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6									11,6	15
DTRON3 35/120	60195034		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	
DTRON3 X 45/90	60194987	
DTRON3 X 35/120	60195032	
DTRON3 X 35/90 + 1m SACÍ KIT	60196491	
DTRON3 X 45/90 + 1m SACÍ KIT	60196492	
DTRON3 X 35/120 + 1m SACÍ KIT	60202519	



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		
																			8
MICRA HS 2/5	60180974		60192436		1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"	
MICRA HS 2/7	60180975		60192437		1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32							1"
MICRA HS 2/9	60180976		60192438		1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38							1"
MICRA HS 2/11	60180977		60192439		1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45							1"
MICRA HS 3/2	60180978		60192440		1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20				1"
MICRA HS 3/3	60180979		60192441		1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28				1"
MICRA HS 3/4	60180980		60192442		1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36				1"
MICRA HS 3/5	60180981		60192443		1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45				1"
MICRA HS 4/3	60180982		60192444		1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29		1"
MICRA HS 4/4	60180983		60192445		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 l/min	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	0090114		1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1*	9	45	41	38	35	31	27	21	14	6		
MICRA 75 M	0090418		1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1*	10,2	68	64	59	54	48	42	33	23	11		
MICRA 75 T	0090618		3x400V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1*	10,2	68	64	59	54	48	42	33	23	11		
MICRA 100 M	0090817		1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	1*	13,6	90	84	78	72	65	56	44	30	14		
MICRA 100 T	0090944		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*	0090116		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*	0090419		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*	0090818		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



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

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

* Ovládací panel není součástí dodávky



S4 AMEIRA - 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	CONTROL BOX CENA Kč	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		3,3	9,6	108003210		60191475		15	13,7	60191156		1,6	8,9	60191009		2,7	8,9
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190967		4,6	11,8	108003220		60191476		15	15,9	60191157		1,9	10,1	60191010		3,3	10,1
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190968		6,2	13,2	108003270		60191477		15	17,3	60191158		2,4	12,2	60191011		4,1	12,2
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190969		8,6	16,3	108003280		60191478		30	22,8	60191159		3,2	14,1	60191012		5,5	14,1
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190970		11	19,8	108003290		60191479		40	28,5	60191160		4,4	17,6	60191013		7,6	17,6
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190971		15	22,3	108003300		60191480		40	31,0	60191161		5,9	21,6	60191014		10,2	21,6
S4 4/35	3	4	1" ¼											60191162		8,3	29,7	60191015		14,3	29,7
S4 4/48	4	5,5	1" ¼											60191163		10	35,6	60191016		17,3	35,6
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼											60191164		14	41,5	60191017		24,2	41,5
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190972		4,6	11,8	108003220		60191481		15	15,9	60191165		1,9	10,1	60191018		3,3	10,1
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190973		6,2	13,2	108003270		60191482		15	17,3	60191166		2,4	12,2	60191021		4,1	12,2
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190974		8,6	16,1	108003280		60191483		15	20,2	60191167		3,2	13,9	60191022		5,5	13,9
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190975		11	19,1	108003290		60191484		30	25,6	60191168		4,4	16,9	60191023		7,6	16,9
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190976		15	22,5	108003300		60191485**		30	29,0	60191169		5,9	21,8	60191024		10,2	21,8
S4 6/29	3	4	1" ¼											60191170		8,3	30,4	60191025		14,3	30,4
S4 6/38	4	5,5	1" ¼											60191172		10	36,1	60191026		17,3	36,1
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼											60191173		14	66,6	60191027		24,2	66,6
S4 6/61	7,5	10	1" ¼											60192304		17,4	75	60192301		30,1	75
S4 8/5	0,75	1	2"	60190977		6,2	13,4	108003270		60191486		15	17,5	60191174		2,4	12,4	60191028		4,1	12,4
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978		8,6	16,3	108003280		60191487		15	20,4	60191175		3,2	14,1	60191029		5,5	14,1
S4 8/9	1,5	2	2"	60190979		11	19,1	108003290		60191488		15	23,2	60191176		4,4	16,9	60191030		7,6	16,9
S4 8/15	2,2	3	2"	60190980		15	21,9	108003300		60191489**		30	28,4	60191177		5,9	21,2	60191041		10,2	21,2
S4 8/21	3	4	2"											60191178		8,3	29,5	60191042		14,3	29,5
S4 8/27	4	5,5	2"											60191179		10	36,2	60191043		17,3	36,2
S4 8/35	5,5	7,5	2"											60192320		14	41,8	60192336		24,2	41,8
S4 8/38	5,5	7,5	2"											60191180		14	66,6	60191044		24,2	66,6
S4 8/47	7,5	10	2"											60192321		17,4	74,8	60192319		30,1	74,8
S4 8/50	7,5	10	2"											60191181		17,4	78,2	60191045		30,1	78,2
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981		8,6	16,3	108003280		60191490		15	20,4	60191185		3,2	14,1	60191046		5,5	14,1
S4 12/9	1,5	2	2"	60190982		11	19,8	108003290		60191491		15	23,9	60191186		4,4	17,6	60191047		7,6	17,6
S4 12/13	2,2	3	2"	60190983		15	21,7	108003300		60191492**		15	25,8	60191187		5,9	21	60191048		10,2	21
S4 12/18	3	4	2"											60191188		8,3	31	60191049		14,3	31
S4 12/24	4	5,5	2"											60191189		10	35,9	60191050		17,3	35,9
S4 12/34	5,5	7,5	2"											60191190		14	67,9	60191051		24,2	67,9
S4 12/44	7,5	10	2"											60191191		17,4	78,8	60191052		30,1	78,8
S4 16/8	1,5	2	2"	60190984		11	20	108003290		60191493		15	24,1	60191192		4,4	17,8	60191053		7,6	17,8
S4 16/12	2,2	3	2"	60190985		15	23,2	108003300		60191494**		15	27,3	60191193		5,9	22,5	60191054		10,2	22,5
S4 16/16	3	4	2"											60191194		8,3	32	60191055		14,3	32
S4 16/21	4	5,5	2"											60191195		10	38,5	60191056		17,3	38,5
S4 16/29	5,5	7,5	2"											60191196		14	71,1	60191057		24,2	71,1
S4 16/38	7,5	10	2"											60191197		17,4	85,8	60191058		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



Ponorná odstředivá čerpadla pro studny a vrtů o průměru větším nežli 4". Čerpadla se užívají pro odčerpávání vody, pro tlakování a dodávku vody do rozvodů malých i velkých objektů, občanských i průmyslových, dále pro zavlažovací, mycí i protipožární systémy. Technopolymerová oběžná kola se sacími kroužky z nerezové oceli. Opláštění čerpadla, hřídel, spojka s motorem, integrovaný sací filtr a kryt kabelu z nerezové oceli. Sací těleso, výtlačné těleso a závěsná oka jsou z nerezavějící oceli AISI 304 z mikrolitiny. Odnímatelný integrovaný zpětný ventil z technopolymeru nebo z nerezové oceli (v závislosti na modelu). Technopolymerová oběžná kola 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. Převíjitelný stator je uložen v pouzdru 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 pisku: 150 g/m³

Průměr výtlačného hrdla:

S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 1 1/4"
S4-8, S4-12, S4-16: 2"

Materiál oběžných kol: Technopolymer

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

Maximální ponor: 40L: 250 m

Maximální počet startů: 20/h

Stupeň krytí: IP68

Třída izolace: F

Jednofázové napětí: 1x230 V 50 Hz

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

Instalace: ve svislé poloze. Je možná horizontální instalace, doporučuje se nainstalovat chladicí plášť



DM 174

ODOLNÝ
PROTI PISKU

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

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

* Ovládací panel není součástí dodávky



S4 AMEIRA - 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	CONTROL BOX CENA Kč	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		3,5	9,2	108003210		60191419		15	13,3	60190878		1,2	9,2	60190810		2,1	9,2
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190769		4,5	10,6	108003220		60191420		15	14,7	60190879		2,2	9,7	60190811		3,8	9,7
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190770		6,3	12,3	108003270		60191421		15	16,4	60190880		2,6	11	60190812		4,5	11
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190771		8,5	14,2	108003280		60191422		30	20,7	60190881		3,6	13,2	60190813		6,2	13,2
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190772		10,8	17,5	108003290		60191423		40	26,2	60190882		4,6	15,5	60190814		7,9	15,5
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190773		15	22,1	108003300		60191424		40	30,8	60190883		6	21	60190815		10,4	21
S4 4/35	3	4	1" ¼											60190884		7,5	25,1	60190816		13	25,1
S4 4/48	4	5,5	1" ¼											60190885		9,6	28,9	60190817		16,6	28,9
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼											60190886		13,1	38,3	60190818		22,6	38,3
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190774		4,5	10,6	108003220		60191425		15	14,7	60190887		2,2	9,7	60190819		3,8	9,7
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190775		6,3	12,3	108003270		60191426		15	16,4	60190896		2,6	11	60190820		4,5	11
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190776		8,5	14	108003280		60191427		15	18,1	60190897		3,6	13	60190821		6,2	13
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190777		10,8	16,8	108003290		60191428		30	23,3	60190898		4,6	14,8	60190822		7,9	14,8
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190778		15	22,3	108003300		60191429**		30	28,8	60190899		6	21,2	60190823		10,4	21,2
S4 6/29	3	4	1" ¼											60190900		7,5	25,8	60190824		13	25,8
S4 6/38	4	5,5	1" ¼											60190901		9,6	29,4	60190826		16,6	29,4
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼											60190902		13,1	63,4	60190827		22,6	63,4
S4 6/61	7,5	10	1" ¼											60192297		16,9	72,1	60192294		29,2	72,1
S4 8/5	0,75	1	2"	60190779		6,3	12,5	108003270		60191430		15	16,6	60190903		2,6	11,2	60190828		4,5	11,2
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780		8,5	14,2	108003280		60191431		15	18,3	60190904		3,6	13,2	60190829		6,2	13,2
S4 8/9	1,5	2	2"	60190781		10,8	16,8	108003290		60191432		15	20,9	60190905		4,6	14,8	60190830		7,9	14,8
S4 8/15	2,2	3	2"	60190782		15	21,7	108003300		60191433**		30	28,2	60190906		6	20,6	60190832		10,4	20,6
S4 8/21	3	4	2"											60190907		7,5	24,9	60190833		13	24,9
S4 8/27	4	5,5	2"											60190908		9,6	29,5	60190834		16,6	29,5
S4 8/35	5,5	7,5	2"											60192317		13,1	38,6	60192315		22,6	38,6
S4 8/38	5,5	7,5	2"											60190909		13,1	63,4	60190835		22,6	63,4
S4 8/47	7,5	10	2"											60192318		16,9	71,9	60192316		29,2	71,9
S4 8/50	7,5	10	2"											60190910		16,9	75,3	60190836		29,2	75,3
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783		8,5	14,2	108003280		60191434		15	18,3	60190911		3,6	13,2	60190837		6,2	13,2
S4 12/9	1,5	2	2"	60190784		10,8	17,5	108003290		60191435		15	21,6	60190912		4,6	15,5	60190838		7,9	15,5
S4 12/13	2,2	3	2"	60190785		15	21,5	108003300		60191436**		15	25,6	60190913		6	20,4	60190839		10,4	20,4
S4 12/18	3	4	2"											60190914		7,5	26,4	60190840		13	26,4
S4 12/24	4	5,5	2"											60190915		9,6	29,2	60190841		16,6	29,2
S4 12/34	5,5	7,5	2"											60190916		13,1	64,7	60190842		22,6	64,7
S4 12/44	7,5	10	2"											60190917		16,9	75,9	60190843		29,2	75,9
S4 16/8	1,5	2	2"	60190786		10,8	17,7	108003290		60191437		15	21,8	60190918		4,6	15,7	60190844		7,9	15,7
S4 16/12	2,2	3	2"	60190787		15	23	108003300		60191438**		15	27,1	60190919		6	21,9	60190845		10,4	21,9
S4 16/16	3	4	2"											60190920		7,5	27,4	60190846		13	27,4
S4 16/21	4	5,5	2"											60190921		9,6	31,8	60190847		16,6	31,8
S4 16/29	5,5	7,5	2"											60190922		13,1	67,9	60190848		22,6	67,9
S4 16/38	7,5	10	2"											60190923		16,9	82,9	60190849		29,2	82,9

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

* Ovládací panel není součástí dodávky

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 páneve 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 pánve patního ložiska je kapalinovou náplní. Stator je hermeticky uzavřen v nerezovém pouzdře naplněném směsí inertních plynů na bázi argonu. Uzly vinutí (s ochranným vodičem) jsou přes těsněný připojovací konektor vyvedeny plochým čtyřžilovým vodičem nad čerpadlo, kde je možné bezproblémové napojení vlastního 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 páneve 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"**Izolační třída:** F**Třída ochrany:** 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		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		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		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		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 pánev 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 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 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 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 výtlačkem 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

Spouštění hvězda/trojúhelník

Speciální provedení motoru pro vysoké teploty
Nestandardní kabelová spojka

Připojení:

– SSGA/SSGB: 2 1/2"

– SSGC: 3"

– SSGD-SSGE: 4"

Propojení s motory 4", 6" nebo 8" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupným standardním nebo nerezovým provedením:

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



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	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0				20,0
						KW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0				5,6
SS6B 01	60170130		60201639		4"	0,75	1		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 1/2"	13,1	330
SS6B 02	60170131		60201640		4"	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 1/2"	18	390
SS6B 03	60170132		60196898		4"	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 1/2"	21,2	451
SS6B 04	60170133		60201641		4"	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 1/2"	29,9	511
SS6B 05	60170144		60199783		4"	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 1/2"	30,9	572
SS6B 06	60170145		60201642		4"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 1/2"	52,4	632
SS6B 06	60167925		60201643		6"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 1/2"	52,4	632
SS6B 07	60170146		60201644		4"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 1/2"	14	693
SS6B 07	60167199		60201645		6"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 1/2"	14	693
SS6B 08	60170147		60201646		4"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 1/2"	16	753
SS6B 08	60167926		60182308		6"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 1/2"	16	753
SS6B 09	60170148		60201651		4"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 1/2"	17	814
SS6B 09	60167927		60178129		6"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 1/2"	17	814
SS6B 10	60170149		60201652		4"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 1/2"	18	874
SS6B 10	60167200		60169471		6"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 1/2"	18	874
SS6B 11	60170150		60201653		4"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 1/2"	20	935
SS6B 11	60167928		60201654		6"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 1/2"	20	935
SS6B 12	60170151		60201655		4"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 1/2"	21	995
SS6B 12	60167929		60201656		6"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 1/2"	21	995
SS6B 13	60170152		60201657		4"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 1/2"	23	1056
SS6B 13	60167201		60182309		6"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 1/2"	23	1056
SS6B 14	60170153		60201658		4"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 1/2"	24	1116
SS6B 14	60167930		60182310		6"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 1/2"	24	1116
SS6B 15	60167202		60201659		6"	9,2	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 1/2"	26	1177
SS6B 16	60167931		60169472		6"	9,2	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 1/2"	27	1237
SS6B 17	60167203		60183431		6"	9,2	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 1/2"	29	1298
SS6B 18	60167932		60201660		6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 1/2"	30	1358
SS6B 19	60167933		60201661		6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 1/2"	31	1419
SS6B 20	60167204		60201663		6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 1/2"	33	1479
SS6B 21	60167934		60201664		6"	13	17,5		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 1/2"	34	1540
SS6B 22	60167205		60201665		6"	13	17,5		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 1/2"	36	1600
SS6B 23	60167935		60201667		6"	13	17,5		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 1/2"	37	1661
SS6B 24	60167206		60201668		6"	13	17,5		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 1/2"	39	1721
SS6B 25	60167938		60201669		6"	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 1/2"	40	1782
SS6B 26	60167939		60201670		6"	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 1/2"	42	1842
SS6B 27	60167207		60201671		6"	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 1/2"	43	1903
SS6B 28	60167940		60201672		6"	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 1/2"	45	1963
SS6B 29	60167941		60201674		6"	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 1/2"	46	2024
SS6B 30	60167208		60201675		6"	18,5	25		339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 1/2"	47	2084

H
(m)

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=m ³ /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		60201678		6"	18,5	25		350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 1/2"	49	2145
SS6B 32	60167942		60201679		6"	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 1/2"	50	2205
SS6B 33	60167210		60201680		6"	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 1/2"	52	2266
SS6B 34	60167943		60201681		6"	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 1/2"	53	2326
SS6B 35	60167944		60201682		6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 1/2"	55	2387
SS6B 36	60167211		60201683		6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 1/2"	56	2447
SS6B 37	60167945		60201684		6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 1/2"	58	2508
SS6B 38	60167212		60201685		6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 1/2"	59	2568
SS6B 39	60167946		60201686		6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 1/2"	91	2879
SS6B 40	60167213		60201687		6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 1/2"	93	2939
SS6B 41	60167947		60201688		6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 1/2"	95	3000
SS6B 42	60167948		60201690		6"	26	35		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 1/2"	96	3060
SS6B 43	60167949		60201691		6"	26	35		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 1/2"	98	3121
SS6B 44	60167950		60201692		6"	26	35		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 1/2"	100	3181
SS6B 45	60167951		60201693		6"	26	35		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 1/2"	102	3242
SS6B 46	60167952		60201694		6"	26	35		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 1/2"	103	3302
SS6B 47	60167953		60201695		6"	26	35		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 1/2"	105	3363
SS6B 48	60167954		60201696		6"	26	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 1/2"	107	3423
SS6B 49	60167955		60201697		6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 1/2"	109	3484
SS6B 50	60167956		60201698		6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 1/2"	111	3544
SS6B 51	60167957		60201699		6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 1/2"	112	3605
SS6B 52	60167958		60201700		6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 1/2"	114	3665
SS6B 53	60167959		60201702		6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 1/2"	116	3726
SS6B 54	60169229		60201703		6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 1/2"	118	3786
SS6B 55	60169236		60201704		6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 1/2"	120	3847
SS6B 56	60169237		60201705		6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 1/2"	121	3907
SS6B 57	60169238		60201706		6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 1/2"	123	3968
SS6B 58	60169239		60201707		6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 1/2"	125	4028
SS6B 59	60169240		60201708		6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 1/2"	127	4089
SS6B 60	60169241		60201709		6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 1/2"	129	4149

H
(m)

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		60201721		4"	1,1	1,5	12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	6	364		
SS6C 02	60170155		60201722		4"	2,2	3	22	21	20	20	20	19	17	15	11	10	3"	9	459		
SS6C 03	60170156		60201723		4"	3	4	35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3"	11	554		
SS6C 04	60170157		60201724		4"	4	5,5	47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649		
SS6C 04	60167215		60173604		6"	4	5,5	47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649		
SS6C 05	60170158		60201725		4"	5,5	7,5	59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744		
SS6C 05	60167216		60201726		6"	5,5	7,5	59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744		
SS6C 06	60170159		60201728		4"	5,5	7,5	70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839		
SS6C 06	60167217		60201727		6"	5,5	7,5	70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839		
SS6C 07	60170160		60201729		4"	7,5	10	82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934		
SS6C 07	60167962		60200939		6"	7,5	10	82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934		
SS6C 08	60170161		60201730		4"	7,5	10	94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029		
SS6C 08	60167218		60193512		6"	7,5	10	94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029		
SS6C 09	60167963		60201732		6"	9,2	12,5	105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3"	23	1124		
SS6C 10	60167964		60201733		6"	9,2	12,5	117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3"	25	1219		
SS6C 11	60167219		60198609		6"	9,2	12,5	129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3"	27	1314		
SS6C 12	60167965		60187508		6"	11	15	141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3"	29	1409		
SS6C 13	60167220		60201734		6"	11	15	152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3"	31	1504		
SS6C 14	60167966		60201735		6"	13	17,5	164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3"	33	1599		
SS6C 15	60167221		60201736		6"	13	17,5	176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3"	36	1694		
SS6C 16	60167967		60179224		6"	15	20	187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3"	38	1789		
SS6C 17	60167222		60192958		6"	15	20	199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3"	40	1884		
SS6C 18	60167968		60201737		6"	18,5	25	211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3"	42	1979		
SS6C 19	60167223		60201738		6"	18,5	25	223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3"	44	2074		
SS6C 20	60167225		60201739		6"	18,5	25	234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3"	46	2169		
SS6C 21	60167226		60201740		6"	18,5	25	246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3"	48	2264		
SS6C 22	60167969		60201741		6"	22	30	258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3"	50	2359		
SS6C 23	60167227		60201742		6"	22	30	269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3"	52	2454		
SS6C 24	60167970		60201743		6"	22	30	281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3"	54	2549		
SS6C 25	60167971		60201744		6"	22	30	293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3"	56	2644		
SS6C 26	60167228		60201745		6"	22	30	305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3"	58	2739		
SS6C 27	60167972		60201746		6"	26	35	316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3"	60	2834		
SS6C 28	60167973		60201747		6"	26	35	328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3"	63	2929		
SS6C 29	60167974		60201748		6"	26	35	340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3"	65	3024		
SS6C 30	60167229		60201749		6"	26	35	351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3"	67	3119		
SS6C 31	60167975		60188222		6"	30	40	363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3"	69	3214		
SS6C 32	60167976		60201750		6"	30	40	375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3"	71	3309		
SS6C 33	60167977		60201751		6"	30	40	387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3"	73	3404		
SS6C 34	60167230		60201752		6"	30	40	398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3"	75	3499		
SS6C 35	60167978		60201753		6"	30	40	410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3"	77	3594		
SS6C 36	60167979		60201754		6"	30	40	422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3"	79	3689		
SS6C 37	60167980		60201755		6"	37	50	433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3"	81	3784		
SS6C 38	60167981		60201757		6"	37	50	445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3"	83	3879		
SS6C 39	60167231		60201758		6"	37	50	457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3"	124	4224		
SS6C 40	60167982		60201759		6"	37	50	469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3"	126	4319		
SS6C 41	60167983		60201760		6"	37	50	480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3"	129	4414		
SS6C 42	60167984		60201761		6"	37	50	492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3"	132	4509		
SS6C 43	60167232		60201762		8"	45	60	504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3"	134	4604		
SS6C 44	60167985		60201763		8"	45	60	515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3"	137	4699		
SS6C 45	60167986		60201764		8"	45	60	527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3"	139	4794		
SS6C 46	60167233		60201765		8"	45	60	539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3"	142	4889		
SS6C 47	60167988		60201766		8"	45	60	551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3"	145	4984		
SS6C 48	60167989		60201767		8"	45	60	562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3"	147	5079		
SS6C 49	60167503		60201768		8"	45	60	574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3"	150	5174		
SS6C 50	60169242		60201769		8"	45	60	586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3"	152	5269		
SS6C 51	60169243		60201770		8"	45	60	597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3"	155	5364		
SS6C 52	60169244		60201772		8"	55	75	609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3"	158	5459		
SS6C 53	60169245		60201773		8"	55	75	621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3"	160	5554		
SS6C 54	60169246		60201774		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		60181670		4"	2,2	3	14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382		
SS6D 02	60170163		60201775		4"	4	5,5	28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494		
SS6D 02	60167245		60201777		6"	4	5,5	28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494		
SS6D 03	60170164		60198738		4"	5,5	7,5	42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606		
SS6D 03	60167246		60198737		6"	5,5	7,5	42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606		
SS6D 04	60170165		60201779		4"	7,5	10	56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718		
SS6D 04	60167247		60177011		6"	7,5	10	56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718		
SS6D 05	60170166		60201780		4"	7,5	10	70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830		
SS6D 05	60167248		60199303		6"	7,5	10	70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830		
SS6D 06	60167249		60201781		6"	9,2	12,5	84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942		
SS6D 07	60167250		60201782		6"	11	15	98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054		
SS6D 08	60167251		60201786		6"	13	17,5	112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166		
SS6D 09	60167252		60201787		6"	15	20	126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278		
SS6D 10	60167987		60201788		6"	18,5	25	140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390		
SS6D 11	60167253		60201789		6"	18,5	25	154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502		
SS6D 12	60167254		60201790		6"	22	30	168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614		
SS6D 13	60167990		60201791		6"	22	30	182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726		
SS6D 14	60167255		60201792		6"	22	30	196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838		
SS6D 15	60167991		60201793		6"	26	35	210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950		
SS6D 16	60167256		60193066		6"	26	35	224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062		
SS6D 17	60167992		60201794		6"	26	35	238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174		
SS6D 18	60167257		60201795		6"	30	40	252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286		
SS6D 19	60167995		60201796		6"	37	50	266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398		
SS6D 20	60167996		60201797		6"	37	50	280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510		
SS6D 21	60167997		60201798		6"	37	50	294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622		
SS6D 22	60167998		60201799		6"	37	50	308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734		
SS6D 23	60167258		60201800		6"	37	50	322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846		
SS6D 24	60167999		60201801		6"	45	60	336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958		
SS6D 25	60168000		60201802		8"	45	60	350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070		
SS6D 26	60167259		60201803		8"	45	60	364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182		
SS6D 27	60168001		60201804		8"	45	60	378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294		
SS6D 28	60167260		60201806		8"	45	60	392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406		
SS6D 29	60168002		60201807		8"	45	60	406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518		
SS6D 30	60167261		60180677		8"	45	60	420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630		
SS6D 31	60168003		60188223		8"	55	75	434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742		
SS6D 32	60168004		60201808		8"	55	75	448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854		
SS6D 33	60167262		60201809		8"	55	75	462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966		

H (m)

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		60201810		4"	2,2	3		15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382		
SS6E 02	60171007		60201811		4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494		
SS6E 02	60167265		60178924		6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494		
SS6E 03	60171008		60201812		4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606		
SS6E 03	60167266		60201813		6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606		
SS6E 04	60171009		60201814		4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718		
SS6E 04	60167267		60171300		6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718		
SS6E 05	60167268		60171301		6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830		
SS6E 06	60167269		60201815		6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942		
SS6E 07	60167270		60199729		6"	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054		
SS6E 08	60167271		60181385		6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166		
SS6E 09	60168005		60201816		6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278		
SS6E 10	60167272		60201817		6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390		
SS6E 11	60168006		60201818		6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502		
SS6E 12	60167273		60201819		6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614		
SS6E 13	60168007		60201827		6"	26	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726		
SS6E 14	60167274		60201828		6"	26	35		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838		
SS6E 15	60168008		60201829		6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950		
SS6E 16	60168009		60201830		6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062		
SS6E 17	60167275		60201831		6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174		
SS6E 18	60168010		60201832		6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286		
SS6E 19	60168011		60201833		6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398		
SS6E 20	60167276		60201834		6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510		
SS6E 21	60167277		60201837		6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622		
SS6E 22	60168012		60201838		6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734		
SS6E 23	60168013		60201839		8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846		
SS6E 24	60167278		60201840		8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958		
SS6E 25	60168014		60201841		8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070		
SS6E 26	60168015		60195646		8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182		
SS6E 27	60168016		60201842		8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294		
SS6E 28	60167279		60189119		8"	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406		
SS6E 29	60168017		60201843		8"	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518		
SS6E 30	60167280		60201844		8"	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630		

H
(m)

SS7

PONORNÁ 7" ČERPADLA DO VRTŮ A STUDNÍ



Vícetupňová ponorná čerpadla, kompletně vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecní zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím 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		P2 JMENOVITÝ POŽADOVÁNO	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			
									KW	HP	0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2			
SS7A 01	60167429		60197319		6"	4	5,5	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571	
SS7A 02	60167430		60198890		6"	7,5	10	38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699	
SS7A 03	60167431		60201847		6"	11	15	58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827	
SS7A 04	60167432		60201848		6"	15	20	77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955	
SS7A 05	60167433		60201849		6"	18,5	25	96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083	
SS7A 06	60167434		60201850		6"	22	30	115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211	
SS7A 07	60168018		60201851		6"	26	35	135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339	
SS7A 08	60167435		60201852		6"	30	40	154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467	
SS7A 09	60168019		60201853		6"	37	50	173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595	
SS7A 10	60167436		60201854		6"	37	50	192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723	
SS7A 11	60168025		60201855		8"	45	60	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851	
SS7A 12	60167437		60201857		8"	45	60	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979	
SS7A 13	60168026		60201883		8"	55	75	250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107	
SS7A 14	60168027		60201884		8"	55	75	269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235	
SS7A 15	60167438		60201885		8"	55	75	288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363	
SS7A 16	60168028		60201886		8"	63	85	307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491	
SS7A 17	60168029		60201887		8"	75	100	327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619	
SS7A 18	60168030		60201888		8"	75	100	346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747	
SS7A 19	60168031		60193850		8"	75	100	365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875	
SS7A 20	60168032		60201889		8"	75	100	384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003	
SS7A 21	60168033		60201890		8"	75	100	404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131	
SS7A 22	60168034		60201891		8"	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		60188350		6"	5,5	7,5		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571		
SS7B 02	60167460		60199191		6"	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699		
SS7B 03	60167461		60197156		6"	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827		
SS7B 04	60168035		60201896		6"	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955		
SS7B 05	60167462		60201897		6"	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083		
SS7B 06	60167463		60201898		6"	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211		
SS7B 07	60168036		60201899		6"	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339		
SS7B 08	60167464		60201900		8"	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467		
SS7B 09	60168037		60201901		8"	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595		
SS7B 10	60167482		60201902		8"	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723		
SS7B 11	60168038		60201903		8"	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851		
SS7B 12	60167483		60201904		8"	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979		
SS7B 13	60168039		60201905		8"	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107		
SS7B 14	60168040		60201906		8"	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235		
SS7B 15	60168041		60201907		8"	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363		
SS7B 16	60168042		60201908		8"	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491		
SS7B 17	60168043		60201909		8"	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619		
SS7B 18	60168044		60201910		8"	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747		
SS7B 19	60168046		60201911		8"	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875		
SS7B 20	60168047		60201912		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.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SS8A HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA											DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm	
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JMENOVITÝ 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		60192472		6"	7,5	10	H (m)	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686	
SS8A 02	60168102		60192473		6"	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842	
SS8A 03	60168103		60199300		6"	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997	
SS8A 04	60168104		60201958		6"	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153	
SS8A 05	60168105		60201975		6"	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309	
SS8A 06	60168106		60195645		8"	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465	
SS8A 07	60168107		60179815		8"	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620	
SS8A 08	60168108		60201976		8"	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776	
SS8A 09	60168109		60201977		8"	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932	
SS8A 10	60168110		60201978		8"	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087	
SS8A 11	60168117		60201981		8"	92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243	
SS8A 12	60168118		60179331		8"	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399	
SS8A 13	60168119		60184117		8"	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554	
SS8A 14	60168120		60201982		8"	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710	
SS8A 15	60168121		60174845		8"	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866	
SS8A 16	60168128		60201983		10"	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022	
SS8A 17	60168129		60175211		10"	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177	
SS8A 18	60168130		60201984		10"	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333	
SS8A 19	60168131		60201985		10"	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489	
SS8A 20	60168132		60201986		10"	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644	

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 POZADOVANO		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		60201991		6"	9,3	12,5	H (m)	27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686
SS8B 01	60168136		60199296		6"	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686
SS8B 02.B2	60168137		60175523		6"	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842
SS8B 02	60168138		60201992		6"	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842
SS8B 03.B3	60168139		60201993		6"	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997
SS8B 03	60168140		60201994		6"	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997
SS8B 04	60168142		60201995		8"	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153
SS8B 05.B3	60168143		60201996		8"	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309
SS8B 05	60168144		60201997		8"	55	75		163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309
SS8B 06	60168149		60179814		8"	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465
SS8B 07	60168151		60201998		8"	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620
SS8B 08	60168153		60201999		8"	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776
SS8B 09	60168154		60202000		8"	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932
SS8B 10	60168155		60202001		8"	110	150	326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087	
SS8B 11	60168156		60202002		10"	132	180	359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243	
SS8B 12	60168157		60202003		10"	132	180	392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399	
SS8B 13	60168159		60202005		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 POZADOVANO		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		60198413		6"	9,2	12,5	H (m)	24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686
SS8C 01	60168162		60199193		6"	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686
SS8C 02.B2	60169248		60199192		6"	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842
SS8C 02	60168163		60201413		6"	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842
SS8C 03.B2	60169249		60202007		6"	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997
SS8C 03	60168165		60179062		6"	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997
SS8C 04	60168166		60194395		8"	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153
SS8C 05	60168167		60202008		8"	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309
SS8C 06.B3	60169462		60202010		8"	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465
SS8C 06	60168168		60202009		8"	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465
SS8C 07.B3	60169463		60202012		8"	75	100		192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620
SS8C 07	60168169		60202011		8"	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620
SS8C 08	60168170		60202013		8"	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776
SS8C 09	60168171		60202014		8"	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932
SS8C 10	60168172		60202015		8"	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087
SS8C 11	60168173		60202016		10"	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243
SS8C 12	60168174		60202017		10"	147	200	360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399	
SS8C 13	60168176		60202018		10"	147	200	390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554	
SS8C 14	60169464		60202019		10"	170	230	420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710	
SS8C 15	60169465		60202020		10"	190	260	450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866	
SS8C 16	60169466		60202021		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 vyrobena z nerezové oceli (AISI 304L nebo AISI 316 na vyžádání), použitelná pro studny s dostatečně velkým průměrem v závislosti na velikosti čerpadla. Tato čerpadla mohou být použita v široké škále aplikací: domácí a obecné zásobování vodou, sprinklerové a hydrantové požární systémy, zavlažovací systémy, čerpání podzemní vody v domácích i průmyslových sektorech. Tato čerpadla jsou vhodná jak pro čerpání standardní vody, tak i pro agresivní vody s ohledem na správný výběr dle výrobního materiálu (AISI 304L nebo AISI 316) hydraulické části a motoru čerpadla. Speciální provedení motorů s PE2 + PA vinutím, které mohou být použity pro maximální teplotu kapaliny do + 50 °C. Čerpadla mohou být instalována jak vertikálně, tak i horizontálně s použitím chladicího pláště (nutné zkontrolovat použitelnost motoru pro horizontální instalaci, viz specifikace motoru).

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

TR6: 6" převinutelný ponorný motor

TR8: 8" převinutelný ponorný motor

TR10: 10" převinutelný ponorný motor

Pro použití s frekvenčním měničem viz specifikace motoru.

Pracovní rozsah: průtok až 290 m³/h s 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.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SS10A HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	STANDARD		AISI 316		MOTOR SPOJKA	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA												DNM GAS	HMOT-NOST kg	H mm
	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč		P2 JIMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h														
						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		60202026		6"	15	20	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794		
SS10A 01	60169211		60202025		6"	18,5	25	39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794		
SS10A 02.B2	60169212		60202027		6"	30	40	58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970		
SS10A 02	60168182		60179063		6"	37	50	77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970		
SS10A 03.B3	60169467		60202028		8"	45	60	87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147		
SS10A 03.B1	60169468		60184904		8"	55	75	106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147		
SS10A 03	60169469		60202030		8"	63	85	116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147		
SS10A 04.B2	60169470		60202031		8"	75	100	135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323		
SS10A 04	60168185		60182311		8"	75	100	155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323		
SS10A 05	60168186		60202032		8"	92	125	194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499		
SS10A 06	60168187		60202033		8"	110	150	232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675		
SS10A 07	60168188		60202034		10"	132	180	271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851		
SS10A 08	60168189		60202035		10"	147	200	310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028		
SS10A 09	60168190		60202036		10"	170	230	349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204		
SS10A 10	60168191		60202037		10"	190	260	387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380		

PONORNÁ ČERPADLA
A PONORNÉ MOTORY

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 POZADOVANO		Q=m ³ /h																	
			kW	HP	Q=l/min	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42					
SMC6 30/4E	60177213		5,5	7,5	H (m)	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½"	28	634	4"	
SMC6 30/5E	60177214		7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½"	33	710	6"	
SMC6 30/7G	60177215		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		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		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		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		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		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		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		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		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		30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½"	110	2113	6"	
SMC6 30/25F	60177225		37	50		403	380	372	362,5	352,5	340,5	323,5	301	271,5	236	193,5	115,5	2½"	124	2360	6"	
SMC6 30/28F	60177226		37	50		451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129	2½"	138	2608	6"	

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 POZADOVÁNO		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 POZADOVÁNO		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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. Spojení se 6" nebo 8" motory v závislosti na požadovaném výkonu hydrauliky: 6GF/6GX: 6" ponorný motor TR6 a TR8

Provozní rozsah: až 192 m³/h s 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		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		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		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		6"	15	20	87	82,5	79	76,5	74	71	67	62	56,5	50,5	43,5	36	5"	53	745	
SMC8.1 60/4I	60211512		6"	18,5	25	112	106	101	98	94	89,5	84,5	78	70,5	62,5	53,5	44	5"	63	855	
SMC8.1 60/4D	60211513		6"	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		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		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		6"	37	50	208	200	193	188	183	176	168	156	144	130	114	97	5"	93	1185	
SMC8.1 60/8E	60211517		8"	45	60	248	235	226	221	215	208	199	186	172	156	138	118	5"	103	1295	
SMC8.1 60/10E	60211518		8"	55	75	308	294	283	277	269	259	248	232	214	194	171	146	5"	123	1515	
SMC8.1 60/10D	60211519		8"	63	85	317	302	292	287	280	271	260	245	228	209	187	162	5"	123	1515	
SMC8.1 60/12C	60211520		8"	75	100	382	364	352	346	337	327	314	296	275	251	224	194	5"	143	1735	
SMC8.1 60/13D	60211521		8"	75	100	406	387	375	367	358	346	332	312	289	263	233	201	5"	153	1845	
SMC8.1 60/14D	60211522		8"	92	125	438	419	406	398	389	377	362	340	316	288	257	222	5"	163	1955	
SMC8.1 60/15D	60211523		8"	92	125	468	450	436	427	416	403	387	364	337	307	274	236	5"	173	2065	
SMC8.1 60/16D	60211524		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		6"	7,5	10	H (m)	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		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		6"	11	15		71,5	56,5	50,5	47,5	44	41,5	38,5	35,5	32	28	24	14,5	5"	52	823	
SMC8.1 85/4H	60211528		6"	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		6"	13	17,5	H (m)	47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	
SMC8 110/3G	60177325		6"	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	
SMC8 110/3B	60177326		6"	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	
SMC8 110/4F	60177327		6"	26	35		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	
SMC8 110/5I	60177443		6"	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	
SMC8 110/5F	60177444		6"	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	
SMC8 110/6H	60177445		6"	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	
SMC8 110/6F	60177446		8"	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	
SMC8 110/6B	60177447		8"	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	
SMC8 110/7C	60177448		8"	55	75		178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	
SMC8 110/9L	60177449		8"	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	
SMC8 110/9G	60177450		8"	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	
SMC8 110/9B	60177451		8"	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	
SMC8 110/10B	60177452		8"	75	100		251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	
SMC8 110/11B	60177453		8"	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	
SMC8 110/13E	60177454		8"	92	125	313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456		
SMC8 110/14C	60177455		8"	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		
SMC8 110/15C	60177456		8"	110	150	376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770		

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		13	17,5	H (m)	47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	43	729	6"
SMC8 135/2F	60177458		15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	43	729	6"
SMC8 135/2C	60177459		18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	43	729	6"
SMC8 135/3N	60177460		18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	55	886	6"
SMC8 135/3L	60177461		22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	55	886	6"
SMC8 135/3B	60177462		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 písku: 40 g/m³

Okolní teplota: 30 °C

Horizontální nebo vertikální instalace

Propojení s motory 6", 8" nebo 10" v závislosti na požadovaném hydraulickém výkonu, a dostupném standardním nebo nerezovém provedení:

6GF: uzavřený 6" ponorný motor.

TR6: převinutelný 6" ponorný motor.

TR8: převinutelný 8" ponorný motor.

TR10: převinutelný 10" ponorný motor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 335

SMC10 200 HYDRAULICKÁ ČÁST

MODEL	KÓD HYDR. ČÁSTI	CENA HYDR. ČÁSTI v Kč	ELEKTRICKÁ DATA		HYDRAULICKÁ DATA													DNM	HMOT-NOST kg	H mm	MOTOR SPOJKA
			P2 JMENOVITÝ POŽADOVANO		Q=m ³ /h																
			kW	HP	Q=l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300				
SMC10 200/1M	60177475		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		37	50	90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31	6"	92	867	6"	
SMC10 200/2B	60177486		45	60	94,5	80	75,5	71,5	67,5	64,5	61	59	55,5	50,5	43	34,5	6"	92	867	8"	
SMC10 200/3H	60177487		45	60	117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33	6"	118	1047	8"	
SMC10 200/3G	60177488		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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=m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420					
			kW	HP	Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
SMC10 320/10	60177502		22	30	H (m)	34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703	6"	
SMC10 320/1M	60177503		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		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		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		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		45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22				6"	91	898	8"
SMC10 320/2N	60177508		45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14		6"	91	898	8"
SMC10 320/2M	60177509		55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5		6"	91	898	8"
SMC10 320/2H	60177510		55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21		6"	91	898	8"
SMC10 320/2D	60177511		63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27		6"	91	898	8"
SMC10 320/3I	60177512		75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5		6"	116	1177	8"
SMC10 320/3C	60177513		92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41		6"	116	1177	8"
SMC10 320/4G	60177514		110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56		6"	160	1372	8"
SMC10 320/4B	60177515		132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5		6"	160	1372	10"
SMC10 320/5L	60177516		132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63		6"	185,5	1568	10"
SMC10 320/5E	60177517		150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5		6"	185,5	1568	10"
SMC10 320/6G	60177518		170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5		6"	211	1763	10"
SMC10 320/7L	60177519		190	260	253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5		6"	236,5	1959	10"	

SMC12

PONORNÁ 12" ČERPADLA



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	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420					450
			kW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000					7500
SMC12 360/1A	60177520		45	60	H (m)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7"	136	899	8"
SMC12 360/1B	60177521		55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"
SMC12 360/1C	60177522		75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7"	136	899	8"
SMC12 360/2A	60177523		75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33		7"	174	1099	8"
SMC12 360/2B	60177524		92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47		7"	174	1099	8"
SMC12 360/2C	60177525		110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5	7"	178	1124	8"
SMC12 360/3A	60177526		132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7"	217	1324	10"
SMC12 360/3B	60177527		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		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		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		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	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510					540
			kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500					9000
SMC12 420/1A	60177531		45	60	H (m)	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7"	134	899	8"
SMC12 420/1B	60177532		55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22	7"	134	899	8"
SMC12 420/2A	60177533		92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5	7"	170	1099	8"
SMC12 420/2B	60177534		110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46	7"	174	1124	8"
SMC12 420/3A	60177535		132	180		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7"	211	1324	10"
SMC12 420/3B	60177536		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		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		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		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	0	24	30	42	48	54	60	66	72	78					84	90
			kW	HP	Q=l/min	0	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300					1400	1500
SMN8 60/1E	60177674		4	5,5		25	21	20,5	19	18	17,5	16,5	15,5	14	13	11	9,5	5"	23	551	6"
SMN8 60/2E	60177675		7,5	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		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		15	20		99	85	82	76	73	70	66	62	57	51	45	38	5"	46	959	6"
SMN8 60/5E	60177678		18,5	25		124	106	103	95	91	87	82	77	71	64	56	48	5"	53	1095	6"
SMN8 60/6E	60177679		22	30		149	127	123	114	110	105	99	93	85	77	68	57	5"	61	1231	6"
SMN8 60/7E	60177680		26	35		174	149	144	133	128	122	115	108	99	90	79	67	5"	69	1367	6"
SMN8 60/8E	60177681		30	40		199	170	164	152	146	139	132	123	113	102	90	76	5"	76	1503	6"
SMN8 60/9E	60177682		37	50	H (m)	221	189	183	170	163	155	147	137	126	113	98	76	5"	84	1639	6"
SMN8 60/10E	60177683		37	50		246	210	203	188	181	172	163	152	139	125	109	91	5"	92	1775	6"
SMN8 60/11L	60177684		45	60		267	228	221	205	197	187	177	166	151	135	116	96	5"	101	1911	8"
SMN8 60/12L	60177685		45	60		292	248	241	224	214	204	193	180	164	147	127	104	5"	109	2047	8"
SMN8 60/13E	60177686		55	75		328	282	273	255	245	234	221	207	190	171	150	125	5"	116	2183	8"
SMN8 60/14E	60177687		55	75		354	304	294	274	263	251	238	223	205	184	161	135	5"	124	2319	8"
SMN8 60/15E	60177688		63	85		379	325	315	294	282	269	255	239	219	197	173	145	5"	132	2455	8"
SMN8 60/15B	60177689		75	100		410	355	343	318	306	294	278	262	245	225	200	174	5"	132	2455	8"
SMN8 60/17B	60177690		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		H (m)																				
			Q=m ³ /h	Q=l/min	0	36	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	0	600					1000	1100	1200
SMN8 85/1A	60177691		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		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		15	20	85	61	59	57	54	52	49	45	42	37	32,5	27,5	5"	38	823	6"					
SMN8 85/4D	60177694		18,5	25	108	75	73	70	66	63	59	55	50	45	40	34	5"	45	959	6"					
SMN8 85/4A	60177695		22	30	114	83	80	77	74	70	66	62	56	51	44	38	5"	45	959	6"					
SMN8 85/5D	60177696		22	30	134	94	91	87	83	79	74	69	63	57	50	43	5"	53	1095	6"					
SMN8 85/5A	60177697		26	35	142	104	100	96	92	88	83	77	70	63	55	47	5"	53	1095	6"					
SMN8 85/6A	60177698		30	40	170	124	120	116	111	105	99	92	84	76	67	56	5"	60	1231	6"					
SMN8 85/7C	60177699		37	50	191	151	130	125	119	113	107	99	91	82	72	62	5"	68	1367	6"					
SMN8 85/8D	60177700		45	60	234	168	162	156	150	143	135	126	117	106	95	83	5"	77	1503	8"					
SMN8 85/8G	60177701		37	50	217	171	148	142	135	128	121	112	103	93	81	69	5"	77	1503	6"					
SMN8 85/9E	60177702		45	60	256	183	177	170	162	155	146	136	125	113	101	87	5"	85	1639	8"					
SMN8 85/10D	60177703		55	75	292	210	203	195	187	178	169	158	146	133	119	103	5"	92	1775	8"					
SMN8 85/11D	60177704		55	75	321	231	223	215	206	196	186	173	160	146	130	114	5"	100	1911	8"					
SMN8 85/12D	60177705		63	85	350	252	243	234	224	213,5	202	189	175	159	142	124	5"	107	2047	8"					
SMN8 85/13D	60177706		75	100	379	273	264	254	243	232	219	205	189	172	154	134	5"	115	2183	8"					
SMN8 85/14A	60177707		75	100	407	305	295	284	272	259	245	228	210	191	169	146	5"	123	2319	8"					
SMN8 85/15A	60177708		92	125	436	327	316	304	291	277	262	245	225	204	181	156	5"	131	2455	8"					
SMN8 85/16A	60177709		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=																
			kW	HP	Q=m ³ /h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156				
SMN8 110/2H	60177710		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		110	150	351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613	8"	
SMN8 110/15C	60177727		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=m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192					
			kW	HP	Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMN8 135/2M	60177728		13	17,5	H (m)	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 klapku s nízkými tlakovými ztrátami. Balení obsahuje dvě kabelové průchodky dle použitého typu startéru (přímé spouštění nebo Hvězda/trojúhelník).

Provozní rozsah: Až 420 m³/h s dopravní výškou až 453 m.

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, bez krystalizace, chemicky neutrální; je vhodné také pro slanou vodu.

Počet spuštění za hodinu: viz připojený motor.

Chlazení čerpanou kapalinou: viz připojený motor.

Max. povolené množství písku: 80 g/m³.

Teplota okolního prostředí: 30 °C.

Min. doporučená hladina na sacím potrubí: 1,5 m.

Instalace: horizontální nebo vertikální.

Spojení s motory od 6" do 10" v závislosti na výkonu požadovaného hydraulického systému:

6GX: 6" uzavřený ponorný motor

TR6: 6" 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		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		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		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		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		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		45	60	62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6"	91	898	8"	
SMN10 320/2N	60177752		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 klapku 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	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450				
			kW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500				
SMN12 360/1A	60177764		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540				
			kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000				
SMN12 420/1A	60177775		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		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		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		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		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		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		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		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		250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"

PONORNÁ ČERPADLA
A PONORNÉ MOTORY



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	
6GF - 5,5 KW	60169088	
6GF - 7,5 KW	60169089	
6GF - 11 KW	60169090	

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	0605500		6GX - 4 KW	60141626	
6GF - 5,5 KW	0607500		6GX - 5,5 KW	60141627	
6GF - 7,5 KW	0610000		6GX - 7,5 KW	60121376	
6GF - 9,2 KW	0612500		6GX - 9,2 KW	60141628	
6GF - 11 KW	0615000		6GX - 11 KW	60131136	
6GF - 13 KW	60179200		6GX - 13 KW	60180702	
6GF - 15 KW	0620000		6GX - 15 KW	60141629	
6GF - 18,5 KW	0625000		6GX - 18,5 KW	60141630	
6GF - 22 KW	0630000		6GX - 22 KW	60141631	
6GF - 26 KW	0635000		6GX - 26 KW	60206801	
6GF - 30 KW	0640000		6GX - 30 KW	60141632	
6GF - 37 KW	0650000		6GX - 37 KW	60141633	
6GF - 45 KW	0660000		6GX - 45 KW	60174647	

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		6GX - 4 KW	60199842	
6GF - 5,5 KW	60161727		6GX - 5,5 KW	60199843	
6GF - 7,5 KW	60161728		6GX - 7,5 KW	60199844	
6GF - 9,2 KW	60161729		6GX - 9,2 KW	60199845	
6GF - 11 KW	60161730		6GX - 11 KW	60199846	
6GF - 13 KW	60202137		6GX - 13 KW	60199847	
6GF - 15 KW	60161731		6GX - 15 KW	60199848	
6GF - 18,5 KW	60121906		6GX - 18,5 KW	60199849	
6GF - 22 KW	60161733		6GX - 22 KW	60199850	
6GF - 26 KW	60202138		6GX - 26 KW	-	
6GF - 30 KW	60121907		6GX - 30 KW	60199851	
6GF - 37 KW	60121908		6GX - 37 KW	60199852	
6GF - 45 KW	60202139		6GX - 45 KW	60199853	

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
26	35	3 x 400 V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Kabel je součástí dodávky.

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

6GF / 6GX SPOUŠTĚNÍ HVĚZDA/TROJÚHELNÍK

TYP	STANDARD		TYP	AISI 316	
	KÓD	CENA Kč		KÓD	CENA Kč
6GF - 4 KW	0605620		6GX - 4 KW	60141634	
6GF - 5,5 KW	0607510		6GX - 5,5 KW	60141635	
6GF - 7,5 KW	0611750		6GX - 7,5 KW	60141636	
6GF - 9,2 KW	0614000		6GX - 9,2 KW	60141637	
6GF - 11 KW	0617500		6GX - 11 KW	60141638	
6GF - 13 KW	60180703		6GX - 13 KW	60180704	
6GF - 15 KW	0622500		6GX - 15 KW	60141639	
6GF - 18,5 KW	0627500		6GX - 18,5 KW	60141640	
6GF - 22 KW	0632400		6GX - 22 KW	60133153	
6GF - 26 KW	60192267		6GX - 26 KW	60206804	
6GF - 30 KW	0642500		6GX - 30 KW	60141641	
6GF - 37 KW	0650005		6GX - 37 KW	60141642	
6GF - 45 KW	60174646		6GX - 45 KW	60174648	

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

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 katarforézní povrchovou úpravou s hermeticky uzavřeným statorem (s výplní speciální pryskyřicí). Axiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. **6GF** heavy duty motory jsou navrženy pro instalaci do velmi hlubokých vrtů. Motor je vhodný pro použití s frekvenčním měničem (30 Hz - 50 Hz). Jsou dostupné s přímým spouštěním nebo spouštěním hvězda-trojúhelník. Ochranu musí zajistit uživatel. Jako příslušenství možno objednat snímače teploty typu PT100 nebo PTC.

Max. provozní ponoření: 300 m.**Standardní příruba:** NEMA 6".**Max. počet spuštění za hodinu:** 25/h.**Stupeň krytí motoru:** IP68.**Třída izolace motoru:** F.**Rychlost průtoku chlazení:** min. 0,3 m/s při 35 °C.**Max. osové ložisek:** 50 kN.**Třífázové napájení:** 3x400 V 50 Hz / 3x460 V 60 Hz.**Tolerance napětí:** +6 % / -10 %.**Délka přívodního kabelu:** 4 m.**Možný typ instalace:** Vertikální.**Speciální provedení na vyžádání:** K dispozici s přídatným snímačem teploty PT100 nebo PTC.**Certifikace kabelu:** ACS, WRAS a KTW.

6GF / 6GX 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		30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	921
6GF - 30 KW HEAVY DUTY	60202070		40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	1051
6GF - 37 KW HEAVY DUTY	60202071		50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	1181
6GF - 45 KW HEAVY DUTY	60202072		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 připojovacím kabelem (se dvěma kabely pro spouštění hvězda-trojúhelník).

Příruba: NEMA 6"**Jmenovité napětí:**
400 V - 400 V/690 V(Y/D) 50 Hz**Stupeň krytí:** IP68**Třída izolace:** F**Instalace:** horizontální i vertikální

Standardní provedení je s PVC vinutím.
Na vyžádání k dispozici provedení PE2+PA vinutí pro použití s frekvenčním měničem.



PŘÍMÉ SPOUŠTĚNÍ

TYP	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	NAPĚTÍ 50 Hz	IN (A)	Is/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		60146684		7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
TR610 - 7,5 KW	60146663		60146685		10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
TR612 - 9,2 KW	60146664		60146686		12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
TR615 - 11 KW	60146665		60146687		15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13KW	60146667		60146688		17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60146668		60146689		20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60146669		60146690		25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60146670		60146691		30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60146671		60146692		35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60146672		60146693		40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
TR650 - 37 KW	60146673		60146694		50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
TR660 - 45 KW	60161601		60164305		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)	Is/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		60146696		17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60146677		60146697		20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60146678		60146698		25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60146679		60146699		30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60146681		60146700		35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60146682		60146701		40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x6	5
TR650 - 37 KW	60146683		60146702		50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x6	5
TR660 - 45 KW	60164307		60164306		60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x6	5

2 kabely jsou součástí dodávky.

TR8

PONORNÉ 8" MOTORY



8" ponorný dvoupólový nebo čtyřpólový třífázový asynchronní motor (převínatelný) 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"

Izolační třída: 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		60146759		40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
TR850 - 37KW	60144601		60146760		50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
TR860 - 45KW	60144602		60146761		60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
TR875 - 55KW	60144603		60146762		75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144604		60146763		85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144605		60146764		100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144606		60146765		125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
TR8150 - 110KW	60144607		60146767		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		60146768		40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	5
TR850 - 37KW	60144611		60146769		50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	5
TR860 - 45KW	60144612		60146770		60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	5
TR875 - 55KW	60144613		60146771		75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144614		60146772		85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144615		60146773		100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144616		60146774		125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	5
TR8150 - 110KW	60144617		60146775		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 bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěna speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.

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

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

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

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		60146852		100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125 - 92KW	60146839		60146853		125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150 - 110KW	60146840		60146854		150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180 - 132KW	60146841		60146855		180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200 - 147KW	60146842		60146856		200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230 - 170KW	60146843		60146857		230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260 - 190KW	60146844		60146858		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		60146859		100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125 - 92KW	60146846		60146860		125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150 - 110KW	60146847		60146861		150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180 - 132KW	60146848		60146862		180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200 - 147KW	60146849		60146863		200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230 - 170KW	60146850		60146864		230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260 - 190KW	60146851		60146865		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 statorem (s výplní speciální pryskyřici). Nerez plášť AISI 316 (na vyžádání AISI 304). Axiální a radiální ložiska jsou mazána náplní nemrznoucí vodní směsí a umožňují bezúdržbový provoz. Tlaková kompenzace motoru je zajištěná speciální membránou. Mechanická ucpávka se speciálním krytím výstupní hřídele umožňuje provoz motoru i v písčité vodě.

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

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

Připojení: NEMA 12"**Izolační třída:** 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		60146910		180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	3x70	8
TR12200 - 147KW	60146897		60146911		200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	3x70	8
TR12230 - 170KW	60146898		60146912		230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	3x70	8
TR12260 - 190KW	60146899		60146913		260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	3x70	8
TR12300 - 220KW	60146900		60146914		300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	3x70	8
TR12340 - 250KW	60146901		60146915		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		60146917		180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	6x50	8
TR12200 - 147KW	60146904		60146918		200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	6x50	8
TR12230 - 170KW	60146905		60146919		230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	6x50	8
TR12260 - 190KW	60146906		60146920		260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	6x50	8
TR12300 - 220KW	60146907		60146921		300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	6x50	8
TR12340 - 250KW	60146908		60146922		340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	6x50	8

2 kabely jsou součástí dodávky.

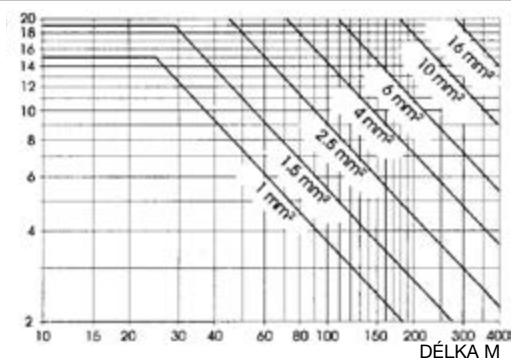
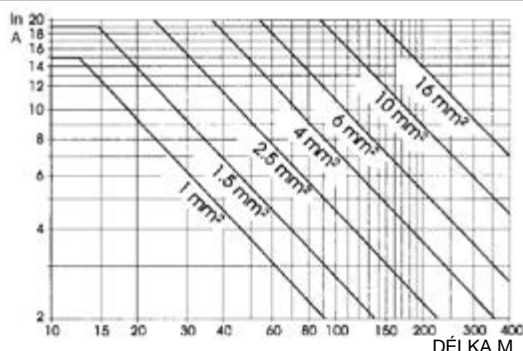
PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL


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		•	•		
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X2,5 MM2	60149595		•	•		
	DAB.STÍNOVÝ ČTYŘŽILOVÝ KABEL 4X4 MM2	60149596		•	•	•	•
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	002730041		•	•	•	
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X2,5 MM2	002730051		•	•	•	
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X4 MM2	002730061		•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X6 MM2	002730080		•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X10 MM2	002730085		•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X16 MM2	002730090		•	•	•	•
	DAB.ČTYŘŽILOVÝ KABEL H07 RN-F 4X25 MM2	002730096		•	•	•	•


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.	002775000			•	•	•
	DAB.KABEL PRO SONDU 1x1,5 mm² Uvedená cena je za 1 m.	002730038			•	•	•


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		•	•	•	•
	DAB.SPOJKA KABELU (PRO KABEL 10-16-25 MM2)	547120030			•	•	•
	DAB.PROPOJOVACÍ KABEL K MOTORU	AAGCA				•	•


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	
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 60 M	60180970	
	DAB.SADA KABELU 4G1,5 PRO MICRA HS - 90 M	60180971	



SADA KABELŮ PRO MOTORY	TYP	KÓD	CENA Kč	4GG	4TW	4OL	6GF
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153539		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153541		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153543		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153544		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X1,5 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185874		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153547		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153614		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185875		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60185876		•		•	
	DAB.SADA KABELU 4X2,5 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 4"GG/4"OL MOTOR	60153550		•		•	
	DAB.SADA KABELU 3X1,5 MM2 - DÉLKA 30 M S PŘIPOJENÍM PRO 4" 4TW MOTOR	60153537			•		
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60172853					•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185877					•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185878					•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185879					•
	DAB.SADA KABELU 4X4 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185880					•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185881					•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60178067					•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185882					•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185883					•
	DAB.SADA KABELU 4X6 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185884					•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 20 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185885					•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 40 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185886					•
	DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 60 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185887					•
DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 80 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185888					•	
DAB.SADA KABELU 4X10 MM2 - DÉLKA 100 M S PŘIPOJENÍM PRO 6GF MOTOR	60185889					•	



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


DIVERTRON PŘÍSLUŠENSTVÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SACÍ SOUPRAVA PRO DIVERTRON X	60187735	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDOBKKA PRO DIVERTRON	60117315	

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	
	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	

	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.HLADINOVÝ PLOVÁK Detekuje hladinu vody v nádrži a zabraňuje jejímu vyprázdnění a ochrání čerpadlo proti chodu nasucho.	60184577	
	DAB.DOC68 ZÁKLADNA PRO VENKOVNÍ INSTALACI DOC68 umožňuje instalaci DTron a Esybox Diver ve venkovním prostředí jako povrchové čerpadlo s izolací IP68.	60192274	


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 10MT - 33FT	60199218		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 20MT - 66FT	60199219		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 40MT - 131FT	60199220		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 60MT - 197FT	60199221		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 80MT - 262FT	60199222		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CAVO 100MT - 328FT	60199223		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 150MT - 492FT	60199224		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 200MT - 656FT	60199225		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 250MT - 820FT	60199226		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 300MT - 984FT	60199227		•		
	DAB.KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - KABEL 400MT - 1312FT	60199228		•		
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 10M - 33FT	60199229			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 20M - 66FT	60199230			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 40M - 131FT	60199231			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 60M - 197FT	60199232			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 80M - 262FT	60199233			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 100M - 328FT	60199234			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 150M - 492FT	60199235			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 200M - 656FT	60199236			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 250M - 820FT	60199237			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - KABEL 400M - 1312FT	60199238			•	
	DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" R - KABEL 8M - 26FT	60199239				•
DAB.KIT, PT100 10"-12"-14" R - KABEL 30M - 98FT	60199240				•	

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		1x230 V ~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 20/6	60149565		1x230 V ~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 30/9	60149566		1x230 V ~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 35/12	60148895		1x230 V ~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65		
	DAB.CB 05/12	60140961		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		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		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

Stupeň krytí: IP54

Provozní teplota: od 0 °C do +40 °C

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).

	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		1 x 230 V<	0,5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	DAB.ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591		3 x 400 V<	0,5 - 4	< 9	245	195	95	1
	DAB.ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592		3 x 400 V<	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	DAB.ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593		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		0,37	4	16	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 0,75 KW	108003220		0,55	5	20	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 1 KW	108003270		0,75	7	25	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 1,5 KW	108003280		1,1	10	35	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 2 KW	108003290		1,5	13	40	1,7
	DAB.CONTROL BOX 4" 3 KW	108003300		2,2	16	60	1,7

4" CONTROL BOOSTER BOX

4" Control Booster Box

Ovládací panel pro zvýšení rozběhového momentu jednofázových elektrických čerpadel s výkony od 0,37 do 3,7 kW, jednofázové obsahující 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		1 x 230V	0,37	5	16	53-64	0,85
	DAB.CBB 06/20 (0,55KW)	4620060		1 x 230V	0,55	6	20	53-64	0,85
	DAB.CBB 09/25 (0,75 KW)	4625090		1 x 230V	0,75	9	25	100-130	1,5
	DAB.CBB 12/35 (1,1 KW)	4635120		1 x 230V	1,1	12	35	100-130	1,1
	DAB.CBB 15/40 (1,5KW)	4640150		1 x 230V	1,5	15	40	189-250	1,1
	DAB.CBB 20/60 (2,2 KW)	49050200		1 x 230V	2,2	20	60	189-250	1,5
	DAB.CBB 32/90 (3,7 KW)	49090320		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		1x220-240 V<	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3 M	108000140		1x220-240 V<	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6


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		3 x 400 V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1 T	108000250		3 x 400 V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	DAB.ES 1,5 T	108000260		3 x 400 V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	DAB.ES 3 T	108000270		3 x 400 V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	DAB.ES 4 T	108000280		3 x 400 V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	DAB.ES 7,5 T	108000290		3 x 400 V	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		3 x 400V	4 - 5,5	14	5,6
	DAB.ES 10 T	108000600		3 x 400V	7,5	18	5,6
	DAB.ES 12,5 T	108000610		3 x 400V	9,2	25	5,9
	DAB.ES 15 T	108000620		3 x 400V	11	25	8
	DAB.ES 20 T	108000630		3 x 400V	15	32	8,1
	DAB.ES 25 T	108000640		3 x 400V	18,5	40	8,3
	DAB.ES 30 T	108000650		3 x 400V	22	63	8,5
	DAB.ES 40 T	108000660		3 x 400V	30	80	8,2
	DAB.ES 50 T	108000670		3 x 400V	37	90	9
	DAB.ES 60 T	108000680		3 x 400V	45	100	9
	DAB.ES 75 T	60168893		3 x 400V	55	109	-
	DAB.ES 85 T	60168895		3 x 400V	63	126	-
	DAB.ES 100 T	60168897		3 x 400V	75	148	-
	DAB.ES 125 T	60168899		3 x 400V	92	185	-
	DAB.ES 150 T	60168901		3 x 400V	110	217	-
	DAB.ES 180 T	60168903		3 x 400V	132	257	-
	DAB.ES 200 T	60168905		3 x 400V	147	300	-
	DAB.ES 230 T	60168907		3 x 400V	170	348	-
	DAB.ES 260 T	60168909		3 x 400V	190	405	-
	DAB.ES 300 T	60168911		3 x 400V	220	424	-
	DAB.ES 340 T	60168913		3 x 400V	250	481	-
	DAB.ES 10 T S/D	108000700		3 x 400V	7,5	18	5,6
	DAB.ES 12,5 T S/D	108000710		3 x 400V	9,2	25	5,9
	DAB.ES 15 T S/D	108000720		3 x 400V	11	25	8
	DAB.ES 20 T S/D	108000730		3 x 400V	15	32	8,1
	DAB.ES 25 T S/D	108000740		3 x 400V	18,5	40	8,3
	DAB.ES 30 T S/D	108000750		3 x 400V	22	63	8,5
	DAB.ES 40 T S/D	108000760		3 x 400V	30	80	8,2
	DAB.ES 50 T S/D	108000770		3 x 400V	37	90	9
	DAB.ES 60 T S/D	108000780		3 x 400V	45	100	9
	DAB.ES 75 T S/D	60168894		3 x 400V	55	109	-
	DAB.ES 85 T S/D	60168896		3 x 400V	63	126	-
	DAB.ES 100 T S/D	60168898		3 x 400V	75	148	-
	DAB.ES 125 T S/D	60168900		3 x 400V	92	185	-
	DAB.ES 150 T S/D	60168902		3 x 400V	110	217	-
	DAB.ES 180 T S/D	60168904		3 x 400V	132	257	-
	DAB.ES 200 T S/D	60168906		3 x 400V	147	300	-
	DAB.ES 230 T S/D	60168908		3 x 400V	170	348	-
	DAB.ES 260 T S/D	60168910		3 x 400V	190	405	-
	DAB.ES 300 T S/D	60168912		3 x 400V	220	424	-
	DAB.ES 340 T S/D	60168914		3 x 400V	250	481	-



PŘÍSLUŠENSTVÍ

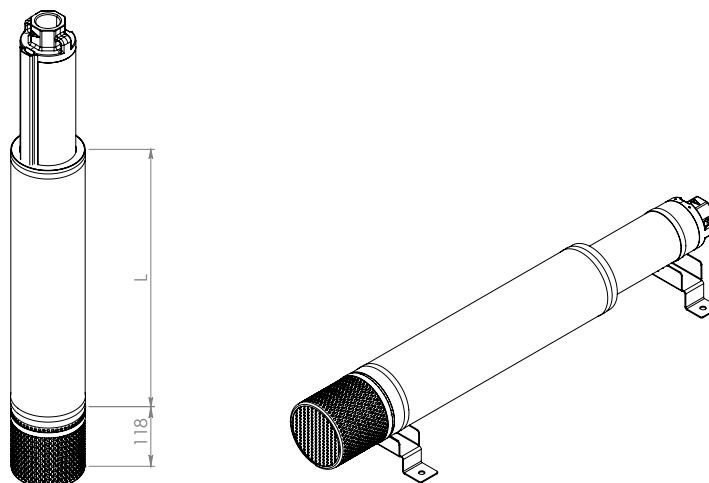
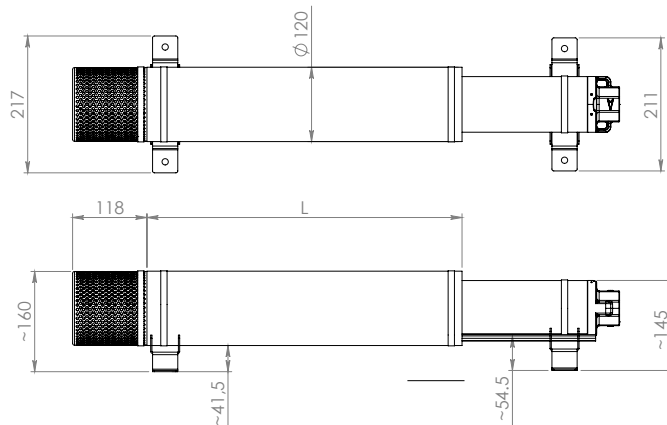
PONORNÁ ČERPADLA A PONORNÉ MOTORY

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	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	
	1,5	1,1			
	2	1,5			
	3	2,2	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	
5	3,7				

Třífázové provedení motoru	0,5	0,37	CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178	CHLADICÍ SADA L400 KÓD 60125178
	0,75	0,55		
	1	0,75	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179	CHLADICÍ SADA L525 KÓD 60125179
	1,5	1,1		
	2	1,5		
	3	2,2	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180
	4	3		
	5,5	4	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180	CHLADICÍ SADA L885 KÓD 60125180
7,5	5,5			
10	7,5			



	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L400	60125178	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L525	60125179	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L885	60125180	
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 KS)	60125181	
	DAB.SADA FILTR	60125182	

viz obrázek: sada chladicího pláště + sada pro horizontální instalaci + sada filtru

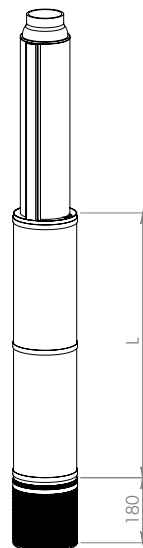
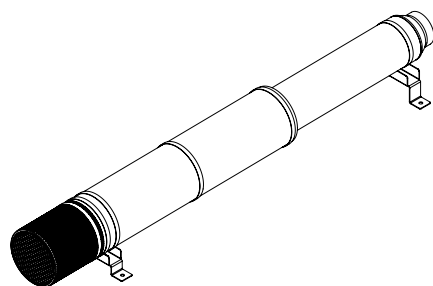
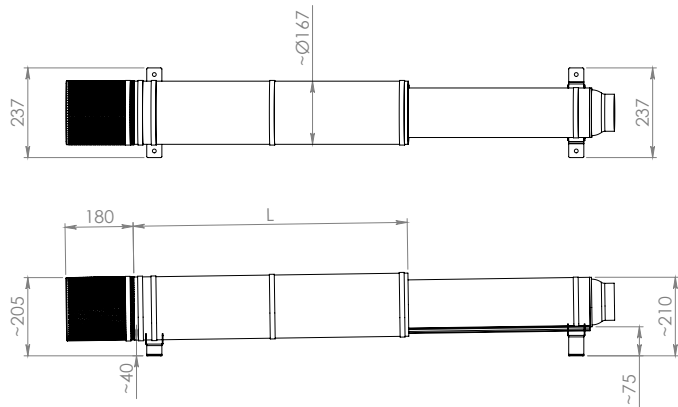
PŘÍSLUŠENSTVÍ

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	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L960	60144217	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1220	60144218	
	DAB.SADA CHLADICÍ PLÁŠŤ L1490	60146397	
	DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI (2 KS)	60146398	
	DAB.SADA FILTR	60146399	

viz obrázek: sada chladicího pláště + sada pro horizontální instalaci + sada filtru

POZNÁMKY

The page features a large, empty grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows, intended for taking notes or drawing.

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 DCONNECT

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 DCONNECT

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ

RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL

STRANA 381

1/2/3 KVC AD

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM



Automatické tlakové stanice s jedním, dvěma nebo třemi čerpadly KVC, které jsou vhodné zvláště pro domácí použití a malé nebo střední instalace v občanském, zemědělském nebo průmyslovém sektoru.

PROVEDENÍ:

1, 2 nebo 3 vertikální 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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		3 X 400V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	95	
2 KVC A.D. 85/120 T / T	60122669		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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 víceetapňová 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, nekrytalizovaná 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 JMENOVIÝ		Q m ³ /h	H m	A	M	
				kW x 2	HP x 2					
2JET AD 132 M / T	500140040		1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1"½	56
2JET AD 151 M / T	500140070		1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1"½	96
2JET AD 251 M / T	500140090		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 JMENOVIÝ		Q m ³ /h	H m	A	M	
				kW x 2	HP x 2					
2EURO AD 40/80 M / T	500140280		1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1"½	57
2EUROINOX AD 40/80 M / T	500140380		1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-14	2"	1"½	57
2EURO AD 50/50 M / T	500140260		1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1"½	57
2EUROINOX AD 50/50 M / T	500140360		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 stanicí
- 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



STRANA 9

ADAC
STRANA 44PŘÍSLUŠENSTVÍ
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					
1KVE 6/11 M ADAC	60185040		1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 8	95 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
1KVE 10/6 M ADAC	60185041		1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 12	55 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
2KVE 6/7 T+N ADAC	60170226		3 x 400 + N	2 x 1,1	2 x 1,5	2 - 16	60 - 20	2"	2"	100
2KVE 6/15 T+N ADAC	60183072		3 x 400 + N	2 x 2,2	2 x 3,0	2 - 16	132 - 38	2"	2"	116
2KVE 10/5 T+N ADAC	60170229		3 x 400 + N	2 x 1,5	2 x 2	3 - 29	50 - 25	2"	2"	101
2KVE 10/6 T+N ADAC	60170230		3 x 400 + N	2 x 1,85	2 x 2,5	3 - 29	55 - 20	2"	2"	104
2KVE 10/8 T ADAC	60170231		3 x 400 V	2 x 2,2	2 x 3	3 - 29	70 - 30	2"	2"	122
3KVE 10/6 T+N ADAC	60185042		3 x 400 V + N	3 x 1,85	3 x 2,5	4 - 40	55 - 25	DN80	DN80	200
3KVE 10/8 T ADAC	60185043		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 DCONNECT

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					
2KVCXE 30/80 T+N MCE/P DCONNECT	60198585		3 X 400 V ~ + N	2 x 0,8	2 x 1,1	07-9,6-18	37-30-11	2"	2"	148,5
2KVCXE 45/80 T+N MCE/P DCONNECT	60198586		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
2KVCXE 35/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198587		3 X 400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	148,5
2KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198588		3 X 400 V ~ + N	2 x 1,85	2 x 2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	148,7
2KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198589		3 X 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	148,7
3KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198591		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
3KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198592		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 **NKVE 10-15-20**, které jsou vhodné pro průmyslové i domácí použití, použití v zahradnictví, prádelnách, myčkách apod.

PROVEDENÍ:

2-3 vertikální vícestupňová odstředivá čerpadla **NKVE 10/15/20**. Galvanicky povrchově upravená ocelová základová deska. Sací a výtlačné sběrné potrubí z galvanicky upravené oceli. Na výtlačku každého čerpadla kulový ventil a zpětná klapka. Na sání každého čerpadla kulový ventil. Zaslepení pro nepoužité konce sacího a výtlačného potrubí. Na výtlačném potrubí kontrolní manometr s obslužným ventilem. 1 řídicí jednotka **MCE/P** na každém čerpadle.

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

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

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +120 °C

Maximální teplota okolí: +40 °C (na vyžádání až do 50 °C)

Maximální pracovní tlak: PN16 (na vyžádání až do PN25)

Stupeň krytí: IP44 (na vyžádání IP55)

Speciální provedení na vyžádání napětí nebo frekvence, které nejsou uvedeny

Na vyžádání: verze "S" (pouze u modelů NKV 10-15-20), materiály, které jsou v kontaktu s vodou AISI 304 nerezová ocel "X" verze, materiály v kontaktu s vodou z nerezové oceli AISI 316

Součástí každé stanice je 18litrová tlaková nádoba pro každé čerpadlo a výtlačné a sací potrubí z nerez oceli AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D CONNECT

STRANA 9

MCE/P
STRANA 43

PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 381

1 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

TYP	KÓD	CENA Kč	ELEKTRICKÁ DATA				PRŮTOK m ³ /h	MAXIMÁLNÍ DOSAŽITELNÝ TLAK bar	STANDARDNÍ TLAK bar	DNA	DNM	HMOT- NOST kg
			NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		In A						
				kW	HP							
1NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60170559		3 X 400V ~	3	4	5,8	13	7	6	1"1/2	2"	115
1NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60170560		3 X 400V ~	3	4	7,1	13	9	7,7	1"1/2	2"	123
1NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60170561		3 X 400V ~	4	5,5	10,1	13	12	10	1"1/2	2"	137
1NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60170562		3 X 400V ~	5,5	7,5	12,6	13	14	10	1"1/2	2"	150
1NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60170563		3 X 400V ~	5,5	7,5	12,6	24	7,5	6,5	2"	2"1/2	160
1NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60170564		3 X 400V ~	7,5	10	17	24	11	10	2"	2"1/2	175
1NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60170565		3 X 400V ~	11	15	24,8	24	13	12	2"	2"1/2	190
1NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60170566		3 X 400V ~	5,5	7,5	12,9	29	7	6	2"	2"1/2	165
1NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60170567		3 X 400V ~	7,5	10	16,5	29	8,5	7,5	2"	2"1/2	200
1NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60170568		3 X 400V ~	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							
2NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148092		3 X 400V ~	2x2,2	2x3	2x3,8	26	5	4.0	2" ½	2" ½	186
2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60151474		3 X 400V ~	2x2,2	2x3	2x5,8	26	6	5.0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148094		3 X 400V ~	2x3	2x4	2x5,8	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148095		3 X 400V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6.5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148096		3 X 400V ~	2x3	2x4	2x7,1	26	9	7.7	2" ½	2" ½	218
2NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148097		3 X 400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	10	8.5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148098		3 X 400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148099		3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	26	14	10	2" ½	2" ½	298
2NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207726		3 X 400V ~	2x2,2	2x3	2,5x8	48	4	3.5	100	80	238
2NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207639		3 X 400V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148102		3 X 400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	6,5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148103		3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	48	7,5	6,5	100	80	317
2NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148104		3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148115		3 X 400V ~	2x7,5	2x10	2x17	48	11	10	100	80	344
2NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148105		3 X 400V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	12	11	100	80	347
2NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148106		3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	48	13	12	100	80	459
2NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148107		3 X 400V ~	2x4	2x5,5	2x7,1	58	4	3,5	100	80	228
2NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148108		3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x10,1	58	6	5	100	80	256
2NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148109		3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,9	58	7	6	100	80	260
2NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148110		3 X 400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	58	8,5	7,5	100	80	284
2NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148111		3 X 400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	58	10	9	100	80	286
2NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148112		3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	11,5	10	100	80	350
2NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148113		3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	13	12	100	80	352
2NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60148114		3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	14	13	100	80	374
2NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808		3 x 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	4,8	4	125	100	476
2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809		3 x 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	6,0	5	125	100	484
2NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810		3 x 400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811		3 x 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	9,8	8	125	100	616
2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812		3 x 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	10,9	9	125	100	624
2NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813		3 x 400V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	12,2	10	125	100	652
2NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814		3 x 400V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	14,6	12	125	100	660
2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815		3 x 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	140	3,8	3	150	125	488
2NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816		3 x 400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	140	4,8	4	150	125	510
2NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817		3 x 400V ~	2x11	2x15	2x25,1	140	7,3	6,5	150	125	620
2NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818		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							
3NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148118		3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x3,8	39	5	4.0	80	80	425
3NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60148119		3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	39	6	5.0	80	80	428
3NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148120		3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x5,8	39	7	6	80	80	468
3NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148121		3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6.5	80	80	471
3NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148122		3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,1	39	9	7.7	80	80	473
3NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148123		3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	10	8.5	80	80	503
3NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148124		3 X 400 V ~	3x4	2x5,5	3x10,1	39	12	10	80	80	508
3NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148125		3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207731		3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	72	4	3.5	125	100	486
3NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207686		3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148128		3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	6,5	5	125	100	520
3NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148129		3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	72	7,5	6,5	125	100	605
3NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148130		3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148131		3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17	72	11	10	125	100	645
3NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148132		3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	12	11	125	100	649
3NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148133		3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	72	13	12	125	100	818
3NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148134		3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x7,1	87	4	3.5	125	100	471
3NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148135		3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x10,1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148136		3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,9	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148137		3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	87	8,5	7,5	125	100	556
3NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148138		3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	87	10	9	125	100	559
3NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148139		3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	11,5	10	125	100	655
3NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148140		3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	13	12	125	100	658
3NKVE 20/10 S T MCE 400-5	60148141		3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	14	13	125	100	691
3NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819		3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	4,8	4	150	125	714
3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820		3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	6,0	5	150	125	726
3NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821		3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	135	7,3	6	150	125	759
3NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822		3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	9,8	8	150	125	924
3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823		3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	10,9	9	150	125	936
3NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824		3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	12,2	10	150	125	978
3NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825		3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	14,6	12	150	125	990
3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826		3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	210	3,8	3	200	150	732
3NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827		3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	210	4,8	4	200	150	765
3NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828		3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,1	210	7,3	6,5	200	150	930
3NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829		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							
4NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60163261		3X 400V	4x2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80	327
4NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60163262		3X 400V	4x2,2	4x3	4x5,4	52	6	5	100	80	571
4NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60163263		3X 400V	4x3	4x4	4x5,8	52	7	6	100	80	624
4NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60163264		3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	8	6,5	100	80	628
4NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60163265		3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	9	7,7	100	80	631
4NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60163266		3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	10	8,5	100	80	671
4NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60163267		3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	12	10	100	80	678
4NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207662		3X 400V	4x2,2	4x3	4x5,8	96	4	3,5	150	125	648
4NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207688		3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	96	5	4	150	125	688
4NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60163270		3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	6,5	5	150	125	694
4NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60163271		3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,6	96	7,5	6,5	150	125	807
4NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60163272		3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	9	8	150	125	811
4NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60163273		3X 400V	4x7,5	4x10	4x17	96	11	10	150	125	860
4NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60163274		3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	12	11	150	125	865
4NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60163275		3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	96	13	12	150	125	919
4NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60163276		3X 400V	4x4	4x5,5	4x7,1	116	4	3,5	150	125	628
4NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60163277		3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x10,1	116	6	5	150	125	684
4NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60163278		3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,9	116	7	6	150	125	692
4NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60163279		3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	8,5	7,5	150	125	741
4NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60163280		3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	10	9	150	125	745
4NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60163281		3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	11,5	10	150	125	873
4NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60163282		3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	13	12	150	125	877
4NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60163283		3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	14	13	150	125	921
4NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830		3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	4,8	4	200	150	952
4NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166831		3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	6,0	5	200	150	968
4NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832		3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	180	7,3	6	200	150	1012
4NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833		3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	9,8	8	200	150	1232
4NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834		3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	10,9	9	200	150	1248
4NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835		3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	12,2	10	200	150	1304
4NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836		3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	14,6	12	200	150	1320
4NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837		3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	280	3,8	3	250	200	976
4NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838		3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	280	4,8	4	250	200	1020
4NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839		3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,1	280	7,3	6,5	250	200	1240
4NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840		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 DCONNECT

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A DCONNECT



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 kateforizované 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 DConnect Aplikace (pro Android nebo iOS).

Provozní rozsah: až do 280 m³ / h s výtlačkem až do 102 m

Čerpaná kapalina: Čistá, bez pevných látek a abraziv, neviskózní, 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 DCONNECT

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	A						
2NKVE 10/6 T MCE 400 DCONNECT	60198186		2x2.2	2x3	2x5.4	26	6	5.0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 T MCE 400 DCONNECT	60198580		2x3	2x4	2x7.37	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 T MCE 400 DCONNECT	60198183		2x3	2x4	2x7.37	26	8	6.5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198581		2x4	2x5.5	2x10.1	26	10	8.5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 T MCE 400 DCONNECT	60198160		2x4	2x5.5	2x10.1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60207730		2x3	2x4	2x7.37	48	4	3.5	100	80	238
2NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60207705		2x4	2x5.5	2x10.1	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198156		2x4	2x5.5	2x10.1	48	6.5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 T MCE 400 DCONNECT	60198177		2x5.5	2x7.5	13,1	48	7.5	6.5	100	80	317
2NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198189		2x5.5	2x7.5	2x13.1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 20/3 T MCE 400 DCONNECT	60198193		2x4	2x5.5	2x10.1	58	4	3.5	100	80	228
2NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198197		2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	6	5	100	80	256
2NKV 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198171		2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	7	6	100	80	260
2NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198176		2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 45/3 T MCE 400 DCONNECT	60198256		2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620

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

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM MCE-P A DCONNECT

**3 NKVE 10-15-20-32 MCE/P A DCONNECT**

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							
3NKVE 10/9 T MCE 400 DCONNECT	60198290		3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	9	7.7	80	80	473
3NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198239		3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	39	10	8.5	80	80	503
3NKVE 10/15 T MCE 400 DCONNECT	60198582		3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60207760		3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	72	4	3.5	125	100	486
3NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60207714		3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198269		3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	6.5	5	125	100	520
3NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198583		3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198282		3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198245		3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/7 T MCE 400 DCONNECT	60198584		3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	87	10	9	125	100	559
3NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198260		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 PANEL

Automatický měnič pro výměnu pořadí čerpadel opětovně při každém startu.

PLC pro řízení a monitorování dodávky vody. Nízkonapěťový pomocný obvod doplněný transformátorem, pojistky pro ochranu a 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		1 X 230V ~	1	1,36	0,6-9,6	47,5-27,5	1"	1 1/2"	113
AQUATWIN TOP 4050	60162095		1 X 230V ~	0,75	1	0,6-9,6	57,6-19	1"	1 1/2"	113
AQUATWIN TOP 4080	60151634		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					
1KVC 75/50 M 230-50	60122105		1 X 230V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1"¼	1"½	33
1KVC 55/80 M 230-50	60122109		1 X 230V ~	1,5	2	0,7-4,8-9	76-61-23	1"¼	1"½	33
1KVC 45/120 M 230-50	60122111		3 X 400V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1"¼	1"½	34
1KVC 65/80 T 400-50	60179965		1 X 230V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1"¼	1"½	44
1KVC 70/120 T 400-50	60179966		3 X 400V ~	3	4	1,2-6-12	95-78-31	1"¼	1"½	38
1KVC 85/120 T 400-50	60179967		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					
2KVC 30/50 M 230-50	60122127		1 X 230V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	70
2KVC 45/80 M 230-50	60122134		1 X 230V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 55/80 M 230-50	60122135		3 X 400V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 45/120 M 230-50	60122137		1 X 230V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	76-61-23	2"	2"	84
2KVC 45/80 T 400-50 IE3	60179972		3 X 400V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	85
2KVC 65/80 T 400-50 IE3	60179974		1 X 230V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 45/120 T 400-50	60179976		3 X 400V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 60/120 T 400-50	60179977		3 X 400V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
2KVC 70/120 T 400-50	60179978		3 X 400V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2KVC 85/120 T 400-50	60179979		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					
3KVC 45/80 T 400-50	60179981		3 X 400V ~	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2"½	2"½	128
3KVC 65/80 T 400-50	60179982		3 X 400V ~	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2"½	2"½	133
3KVC 45/120 T 400-50	60179983		3 X 400V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	134
3KVC 60/120 T 400-50	60179984		3 X 400V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	140
3KVC 70/120 T 400-50	60179985		3 X 400V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2"½	2"½	146
3KVC 85/120 T 400-50	60179986		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		1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,8-7,2	73,5-15,5	1"¼	1"½	39
1 KV3/12 M	500310120		1 X 230 V ~	1,5	2	1,8-7,2	92-29	1"¼	1"½	40
1 KV6/9 T	60179993		3 X 400 V ~	1,5	2	2-8,5	74-22	1"¼	1"½	40
1 KV6/11 T	60179995		3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-8,5	90-27	1"¼	1"½	38
1 KV10/8 T	60179997		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		3 X 400 V ~	1,85	2,5	3,6-14,4	115,5-36	2"	2"	110
2 KV6/7 T	60180002		3 X 400 V ~	1,1	1,5	4,8-17	55-17	2"	2"	100
2 KV6/9 T	60180003		3 X 400 V ~	1,5	2	4,8-17	74-22	2"	2"	102
2 KV6/11 T	60180004		3 X 400 V ~	1,85	2,5	4,8-17	90-27	2"	2"	108
2 KV6/15 T	60180005		3 X 400 V ~	2,2	3	4,8-17	123-37	2"	2"	128
2 KV10/6 T	60180006		3 X 400 V ~	1,85	2,5	6-26,4	55-21	2"½	2"½	108
2 KV10/8 T	60180007		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		3 X 400 V ~	1,85	2,5	7,2-25,5	90-27	2"½	2"½	170
3 KV6/15 T	60180011		3 X 400 V ~	2,2	3	7,2-25,5	123-37	2"½	2"½	177
3 KV10/6 T	60180012		3 X 400 V ~	1,85	2,5	9-39,6	55-21	DN80	DN80	210
3 KV10/8 T	60180013		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
1NKV 10/5 S T	60180242	
1NKV 10/6 S T	60180243	
1NKV 10/7 S T	60180244	
1NKV 10/8 S T	60180245	
1NKV 10/9 S T	60180249	
1NKV 10/10 S T	60180250	
1NKV 10/12 S T	60180251	
1NKV 10/15 S T	60180252	
1NKV 15/3 S T	60207799	
1NKV 15/4 S T	60207772	
1NKV 15/5 S T	60180255	
1NKV 15/6 S T	60180256	
1NKV 15/7 S T	60180257	
1NKV 15/8 S T	60169613	
1NKV 15/9 S T	60169614	
1NKV 15/10 S T	60169615	
1NKV 20/3 S T	60180258	
1NKV 20/4 S T	60180259	
1NKV 20/5 S T	60180260	
1NKV 20/6 S T	60169616	
1NKV 20/7 S T	60169617	
1NKV 20/8 S T	60169618	
1NKV 20/9 S T	60169620	
1NKV 20/10 S T	60169623	
1NKV 32/2-2 T	60180261	
1NKV 32/2 T	60180262	
1NKV 32/3-2 T	60180263	
1NKV 32/3 T	60169626	
1NKV 32/4-2 T	60169628	
1NKV 32/4 T	60169629	
1NKV 32/5-2 T	60169630	
1NKV 32/5 T	60169662	
1NKV 32/6-2 T	60169664	
1NKV 32/6 T	60169665	
1NKV 45/2-2 T	60180264	
1NKV 45/2 T	60169666	
1NKV 45/3-2 T	60169667	
1NKV 45/3 T	60169668	
1NKV 45/4-2 T	60169669	
1NKV 45/4 T	60169670	
1NKV 45/5-2 T	60169671	
1NKV 45/5 T	60169672	
1NKV 45/6-2 T	60169673	
1NKV 45/6 T	60169675	

TYP	KÓD	CENA Kč
2NKV 10/5 S T	60180265	
2NKV 10/6 S T	60180266	
2NKV 10/7 S T	60180267	
2NKV 10/8 S T	60180268	
2NKV 10/9 S T	60180269	
2NKV 10/10 S T	60180270	
2NKV 10/12 S T	60180271	
2NKV 10/15 S T	60180272	
2NKV 15/3 S T	60207814	
2NKV 15/4 S T	60207803	
2NKV 15/5 S T	60180275	
2NKV 15/6 S T	60180276	
2NKV 15/7 S T	60180277	
2NKV 15/8 S T	60169709	
2NKV 15/9 S T	60169710	
2NKV 15/10 S T	60169711	
2NKV 20/3 S T	60180278	
2NKV 20/4 S T	60180279	
2NKV 20/5 S T	60180280	
2NKV 20/6 S T	60169722	
2NKV 20/7 S T	60169724	
2NKV 20/8 S T	60169725	
2NKV 20/9 S T	60169726	
2NKV 20/10 S T	60169727	
2NKV 32/2-2 T	60180281	
2NKV 32/2 T	60180282	
2NKV 32/3-2 T	60180283	
2NKV 32/3 T	60169728	
2NKV 32/4-2 T	60169729	
2NKV 32/4 T	60169730	
2NKV 32/5-2 T	60169731	
2NKV 32/5 T	60169732	
2NKV 32/6-2 T	60169733	
2NKV 32/6 T	60169734	
2NKV 45/2-2 T	60180284	
2NKV 45/2 T	60169735	
2NKV 45/3-2 T	60169736	
2NKV 45/3 T	60169737	
2NKV 45/4-2 T	60169738	
2NKV 45/4 T	60169739	
2NKV 45/5-2 T	60169740	
2NKV 45/5 T	60169741	
2NKV 45/6-2 T	60169743	
2NKV 45/6 T	60169744	

TYP	KÓD	CENA Kč
3NKV 10/5 S T	60180285	
3NKV 10/6 S T	60180286	
3NKV 10/7 S T	60180287	
3NKV 10/8 S T	60180288	
3NKV 10/9 S T	60180289	
3NKV 10/10 S T	60180290	
3NKV 10/12 S T	60180291	
3NKV 10/15 S T	60180292	
3NKV 15/3 S T	60207827	
3NKV 15/4 S T	60207805	
3NKV 15/5 S T	60180295	
3NKV 15/6 S T	60180296	
3NKV 15/7 S T	60180297	
3NKV 15/8 S T	60169770	
3NKV 15/9 S T	60169771	
3NKV 15/10 S T	60169776	
3NKV 20/3 S T	60180298	
3NKV 20/4 S T	60180299	
3NKV 20/5 S T	60180300	
3NKV 20/6 S T	60169778	
3NKV 20/7 S T	60169779	
3NKV 20/8 S T	60169780	
3NKV 20/9 S T	60169781	
3NKV 20/10 S T	60169782	
3NKV 32/2-2 T	60180301	
3NKV 32/2 T	60180302	
3NKV 32/3-2 T	60180303	
3NKV 32/3 T	60169783	
3NKV 32/4-2 T	60169784	
3NKV 32/4 T	60169785	
3NKV 32/5-2 T	60169786	
3NKV 32/5 T	60169787	
3NKV 32/6-2 T	60169788	
3NKV 32/6 T	60169789	
3NKV 45/2-2 T	60180304	
3NKV 45/2 T	60169790	
3NKV 45/3-2 T	60169792	
3NKV 45/3 T	60169793	
3NKV 45/4-2 T	60169794	
3NKV 45/4 T	60169795	
3NKV 45/5-2 T	60169796	
3NKV 45/5 T	60169797	
3NKV 45/6-2 T	60169798	
3NKV 45/6 T	60169799	

TYP	KÓD	CENA Kč
4NKV 10/5 S T	60180306	
4NKV 10/6 S T	60180307	
4NKV 10/7 S T	60180309	
4NKV 10/8 S T	60180311	
4NKV 10/9 S T	60180314	
4NKV 10/10 S T	60180315	
4NKV 10/12 S T	60180316	
4NKV 15/3 S T	60207830	
4NKV 15/4 S T	60207808	
4NKV 15/5 S T	60180319	
4NKV 15/6 S T	60180320	
4NKV 15/7 S T	60180322	
4NKV 15/8 S T	60169829	
4NKV 15/9 S T	60169827	
4NKV 15/10 S T	60169828	
4NKV 20/3 S T	60180324	
4NKV 20/4 S T	60180325	
4NKV 20/5 S T	60180326	
4NKV 20/6 S T	60169832	
4NKV 20/7 S T	60169833	
4NKV 20/8 S T	60169834	
4NKV 20/9 S T	60169835	
4NKV 20/10 S T	60169836	
4NKV 32/2-2 T	60180329	
4NKV 32/2 T	60180330	
4NKV 32/3-2 T	60180331	
4NKV 32/3 T	60169830	
4NKV 32/4-2 T	60169831	
4NKV 32/4 T	60169837	
4NKV 32/5-2 T	60169838	
4NKV 32/5 T	60169839	
4NKV 32/6-2 T	60169840	
4NKV 32/6 T	60169841	
4NKV 45/2-2 T	60180332	
4NKV 45/2 T	60169842	
4NKV 45/3-2 T	60169843	
4NKV 45/3 T	60169844	
4NKV 45/4-2 T	60169845	
4NKV 45/4 T	60169846	
4NKV 45/5-2 T	60169847	
4NKV 45/5 T	60169848	
4NKV 45/6-2 T	60169849	
4NKV 45/6 T	60169850	

2 NKV 10 - 15 - 20 E.BOX

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE



Konstrukční prvky

Stanice se skládají ze dvou hlavních elektrických čerpadel řady NKV. Oběžná kola z nerezové oceli AISI 304, všechny části přicházející do styku s kapalinou jsou z nerezové oceli.

Třífázový asynchronní motor.

Čerpadla namontována na společné základní desce z galvanizované oceli.

Hydraulická část

Sací potrubí z nerezové oceli. Součástí jsou snímače tlaku, elektrický ovládací panel, dvě tlakové nádoby. Každé čerpadlo opatřeno uzavíracími ventily a zpětnými ventily.

Elektrický ovládací panel

E.box IP 54 rozvaděč namontovaný na konstrukci stanice.

Přímé spouštění do 5,5 kW včetně čelního panelu s přepínačem pro AUT-0-MAN provoz, výstražná světelná signalizace.

Provozní rozsah: od 4 do 280 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 +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			
2NKV 10/5 T S EBOX 400/50	60180333		3 x 400 50Hz	2x1,5	2x2	2" 1/2	2" 1/2	238
2NKV 10/6 T S EBOX 400/50	60180334		3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	239
2NKV 10/7 T S EBOX 400/50	60180335		3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	259
2NKV 10/8 T S EBOX 400/50	60180336		3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	261
2NKV 10/9 T S EBOX 400/50	60180337		3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	263
2NKV 10/10 T S EBOX 400/50	60180338		3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	282
2NKV 10/12 T S EBOX 400/50	60180339		3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	286
2NKV 10/15 T S EBOX 400/50	60180340		3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2" 1/2	2" 1/2	342
2NKV 15/3 T S EBOX 400/50	60207824		3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	276
2NKV 15/4 T S EBOX 400/50	60207810		3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	100	80	280
2NKV 15/5 T S EBOX 400/50	60180343		3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	100	80	285
2NKV 15/6 T S EBOX 400/50	60180344		3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	100	80	374
2NKV 15/7 T S EBOX 400/50	60180345		3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	100	80	377
2NKV 20/3 T S EBOX 400/50	60180346		3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	284
2NKV 20/4 T S EBOX 400/50	60180348		3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	100	80	364
2NKV 20/5 T S EBOX 400/50	60180349		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 - 1NKP-G

1 ODSŤŘEDIVÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1K 70/300 400-50	60180350	
1K 80/300 400-50	60169853	
1K 70/400 400-50	60169854	
1K 80/400 400-50	60169855	
1NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180351	
1NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180352	
1NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180353	
1NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169856	
1NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180354	
1NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169857	
1NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169858	
1NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169859	
1NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169860	
1NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169861	
1NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169862	
1NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169863	
1NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169864	
1NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169865	
1NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169866	
1NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169867	
1NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169868	
1NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169869	
1NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169870	
1NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169871	
1NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169872	
1NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169873	
1NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169874	
1NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169875	
1NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169876	
1NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169878	

1 ODSŤŘEDIVÉ ČERPADLO + POMOČNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA Kč
1K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180355	
1K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169879	
1K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169880	
1K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169881	
1NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180356	
1NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180357	
1NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180358	
1NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169882	
1NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180359	
1NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169883	
1NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169884	
1NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169885	
1NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169886	
1NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169887	
1NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169888	
1NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169889	
1NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169890	
1NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169891	
1NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169892	
1NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169894	
1NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169895	
1NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169896	
1NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169897	
1NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169898	
1NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169899	
1NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169901	
1NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169902	
1NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169903	
1NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169904	
1NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169905	

1/2/3 NKP-G / K

TLAKOVÉ STANICE S ODSTŘEDIVÝMI ČERPADLY K - NKP-G



2K - 2NKP-G

2 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

TYP	KÓD	CENA Kč
2 K55/200 T	60180360	
2 K55/200 T + PS	60180361	
2K 70/300 400-50	60180362	
2K 80/300 400-50	60169906	
2K 70/400 400-50	60169907	
2K 80/400 400-50	60169908	
2NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180363	
2NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180364	
2NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180365	
2NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169909	
2NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180366	
2NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169910	
2NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169911	
2NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169913	
2NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169914	
2NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169915	
2NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169916	
2NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169917	
2NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169918	
2NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169919	
2NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169920	
2NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169921	
2NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169922	
2NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169923	
2NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169924	
2NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169925	
2NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169926	
2NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169927	
2NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169928	
2NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169929	
2NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169930	
2NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169931	

2 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA Kč
2 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T)	60180367	
2 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T) + PS	60180368	
2K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180369	
2K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169932	
2K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169933	
2K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169934	
2NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180370	
2NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180371	
2NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180372	
2NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169935	
2NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180373	
2NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169936	
2NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169937	
2NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169938	
2NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169939	
2NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169940	
2NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169941	
2NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169942	
2NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169943	
2NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169944	
2NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169945	
2NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169946	
2NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169947	
2NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169948	
2NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169949	
2NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169950	
2NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169951	
2NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169952	
2NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169953	
2NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169954	
2NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169955	
2NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169956	



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	
3 K55/200 T + PS	60180375	
3K 70/300 400-50	60180376	
3K 80/300 400-50	60169957	
3K 70/400 400-50	60169958	
3K 80/400 400-50	60169959	
3NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180377	
3NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180378	
3NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180379	
3NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169960	
3NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180380	
3NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169961	
3NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169962	
3NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169963	
3NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169964	
3NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169965	
3NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169966	
3NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169967	
3NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169968	
3NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169969	
3NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169970	
3NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169972	
3NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169975	
3NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169985	
3NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169987	
3NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169988	
3NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169989	
3NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169990	
3NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169991	
3NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169992	
3NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169993	
3NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169994	

3 ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO KVCX

TYP	KÓD	CENA Kč
3 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T)	60180383	
3 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T) + PS	60180384	
3K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180385	
3K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169995	
3K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169996	
3K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169997	
3NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180386	
3NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180387	
3NKP-G 32-200/190 5,5 -KVCX 65-50 400-50	60180388	
3NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169999	
3NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180389	
3NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170000	
3NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60170002	
3NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60170004	
3NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170008	
3NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60170011	
3NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170014	
3NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60170016	
3NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60170018	
3NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170020	
3NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60170022	
3NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60170026	
3NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60170029	
3NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60170031	
3NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60170034	
3NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170036	
3NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60170038	
3NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60170040	
3NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60170043	
3NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170044	
3NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60170045	
3NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60170048	

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845



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

Provozní rozsah: od 10 do 650 m³/h

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

Rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do 70 °C

Maximální teplota okolí: +40 °C

Maximální pracovní tlak: 16 bar (1600 kPa) PN16

Speciální provedení na vyžádání: Dieselová verze s výměníkem voda/voda, elektrické verze

UNI EN 12845



PŘÍSLUŠENSTVÍ
STRANA 381

PROVEDENÍ



ZÁCHYTNÁ NÁDOBA

Nádrž pro zachycení libovolného úniku paliva dieselové nádrže, dle požadavku až 11 kW.



PALIVOVÁ NÁDRŽ

Všechna motorová čerpadla jsou vybavená palivovou nádrží dimenzovanou pro provoz po dobu 6 hodin, jak je dle normy požadováno.



ZPĚTNÝ VENTIL

Na každém hlavním čerpadle je pro zjednodušení údržby namontován zpětný inspekční ventil.



RÁM

Kompaktní ocelový rám s červeným nátěrem RAL 3000 s uchycením čerpadla s kompletními přístroji včetně antivibračních tlumičů.



OVLÁDACÍ PANEL

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



MOTOR

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



ALARMY

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

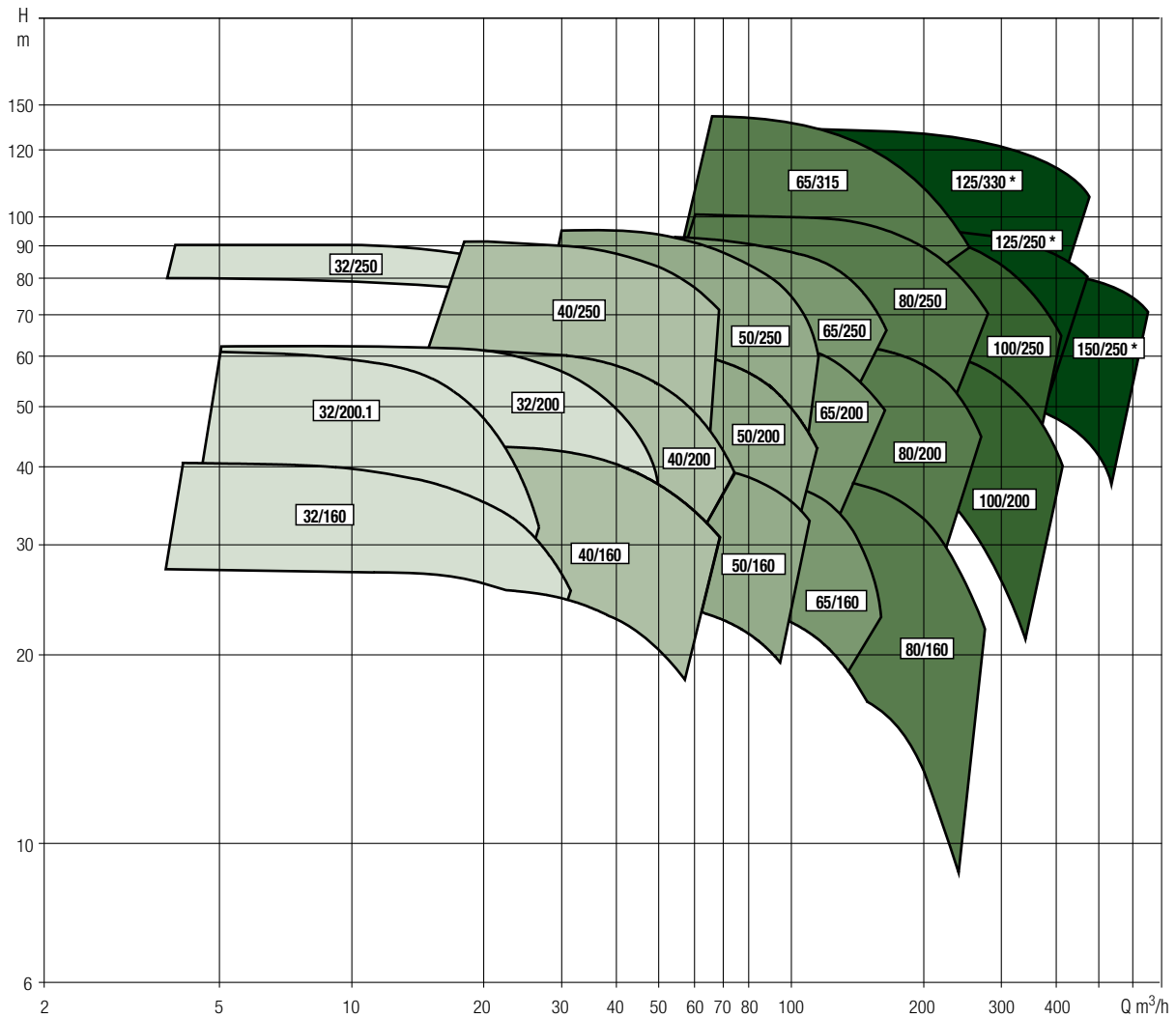


VYSOKÁ KVALITA

Konstrukce protipožárních stanic a jejich komponenty zaručují standard vysoké kvality.

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845

**PŘEHLED VÝKONŮ 1KDN**

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

ROZSAH S KDN NADMĚRNÉ VELIKOSTI	ROZSAH S KDN STANDARDNÍ PŘEVEDENÍ
PRŮTOK: AŽ DO 650 m³/h	PRŮTOK: AŽ DO 400 m³/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
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845	60174386	3,0	
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845	60174387	4,0	
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174388	5,5	
1KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174389	5,5	
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845	60174390	5,5	
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845	60174391	5,5	
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845	60174392	7,5	
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845	60174393	5,5	
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845	60174394	7,5	
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845	60174395	7,5	
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845	60174396	11,0	
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845	60174397	11,0	
1KDN 32-250/257 15 T 400/50 EN 12845	60176404	15,0	
1KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845	60174398	7,5	
1KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845	60174399	11,0	
1KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845	60174400	11,0	
1KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845	60176405	15,0	
1KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845	60176406	15,0	
1KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845	60176407	18,5	
1KDN 40-250/260 30 T 400/50 EN 12845	60176408	30,0	
1KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845	60176409	11,0	
1KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845	60176410	15,0	
1KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845	60176411	15,0	
1KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845	60176412	18,5	
1KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845	60176413	22,0	
1KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845	60176414	22,0	
1KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845	60176415	30,0	
1KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845	60176416	37,0	
1KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845	60176417	11,0	
1KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845	60176418	18,5	
1KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845	60176419	22,0	
1KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845	60176420	30,0	
1KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845	60176421	37,0	
1KDN 65-250/263 45 T 400/50 EN 12845	60176422	45,0	
1KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845	60176423	55,0	
1KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845	60176424	75,0	
1KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845	60176425	90,0	
1KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845	60176426	110,0	
1KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845	60176427	30,0	
1KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845	60176428	37,0	
1KDN 80-200/222 45 T 400/50 EN 12845	60197223	45,0	
1KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845	60176429	55,0	
1KDN 80-250/260 75 T 400/50 EN 12845	60176430	75,0	
1KDN 80-250/270 90 T 400/50 EN 12845	60176431	90,0	
1KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845	60187462	110,0	
1KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845	60176432	55,0	
1KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845	60176433	75,0	
1KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845	60176434	90,0	
1KDN 100-250/260 110 T 400/50 EN 12845	60176435	110,0	
1KDN 125-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845	60189108	160,0	
1KDN 125-330/300 160 T 400/50 EN 12845	60198505	160,0	
1KDN 150-250/264 160 T 400/50 EN 12845	60198469	160,0	

1 KDN + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	P2 (kW)	CENA Kč
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 JET	60174529	3,0	
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 JET	60174530	4,0	
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174531	5,5	
1KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174532	5,5	
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174533	5,5	
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174537	5,5	
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174536	7,5	
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174538	5,5	
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174534	7,5	
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174535	7,5	
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174541	11,0	
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174539	11,0	
1KDN 32-250/257 15 T400/50 IE3 EN KVCX 85-120	60210980	15,0	
1KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174543	7,5	
1KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174542	11,0	
1KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174540	11,0	
1KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176470	15,0	
1KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176471	15,0	
1KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176472	18,5	
1KDN 40-250/260 30 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210856	30,0	
1KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176474	11,0	
1KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176475	15,0	
1KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176476	15,0	
1KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176477	18,5	
1KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176478	22,0	
1KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176479	22,0	
1KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176480	30,0	
1KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845 KV	60176481	37,0	
1KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176482	11,0	
1KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176483	18,5	
1KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176484	22,0	
1KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176485	30,0	
1KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845 KVCX	60176486	37,0	
1KDN 65-250/263 45 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210826	45,0	
1KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176488	55,0	
1KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176489	75,0	
1KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176490	90,0	
1KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176491	110,0	
1KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176492	30,0	
1KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176493	37,0	
1KDN 80-200/222 45 T 400/50 IE3 EN 12845 KVCX 65-80	60192430	45,0	
1KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176494	55,0	
1KDN 80-250/260 75 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211111	75,0	
1KDN 80-250/270 90 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211140	90,0	
1KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/15	60178896	110,0	
1KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176497	55,0	
1KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176498	75,0	
1KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176499	90,0	
1KDN100-250/260 110 T400/50 IE3 EN12845 KVCX85-120	60211475	110,0	
1KDN 125-250/235 90 T 400/50 IE3 EN 12845 KV3/12	60179280	90,0	
1KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN KVCX85-120	60211612	160,0	
1KDN 125-330/300 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/12	60181997	160,0	
1KDN 150-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845 - KV 6/11	60192285	160,0	

1 KDN COMPACT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845



TECHNICKÁ DATA - DIESELOVÁ ČERPADLA 1KDN

1 KDN

1 KDN + POMOČNÉ ČERPADLO

Typ	Kód	P2 (kW)	Cena Kč
1KDN 32-160.1/161 6.5 MDY EN12845	60210404	7,1	
1KDN 32-160.1/169 6.5 MDY EN12845	60210402	7,1	
1KDN 32-160.1/177 6.5 MDY EN12845	60210293	7,1	
1KDN 32-160/177 6.5 MDY EN12845	60210337	7,1	
1KDN 32-200.1/190 6.5 MDY EN12845	60210383	7,1	
1KDN 32-200.1/200 6.5 MDY EN12845	60210375	7,1	
1KDN 32-200.1/207 6.5 MDY EN12845	60210272	7,1	
1KDN 32-200/180 6.5 MDY EN12845	60210355	7,1	
1KDN 32-200/190 6.5 MDY EN12845	60210345	7,1	
1KDN 32-200/200 11 MD EN12845	60210259	7,1	
1KDN 32-200/210 11 MD EN 12845	60174379	11,0	
1KDN 32-200/219 11 MD EN 12845	60173190	11,0	
1KDN 32-250/257 19 MD EN12845	60209004	15,0	
1KDN 40-160/161 6.5 MDY EN12845	60210413	7,1	
1KDN 40-160/177 11 MD EN 12845	60173228	11,0	
1KDN 40-200/200 11 MD EN 12845	60174378	11,0	
1KDN 40-200/219 19 MD EN12845	60208728	15,0	
1KDN 40-250/230 19 MD EN 12845	60176374	19,0	
1KDN 40-250/240 19 MD EN 12845	60176375	19,0	
1KDN 40-250/260 26.8 MDY EN 12845	60194396	26,8	
1KDN 40-250/260 28 MDY S.C. EN 12845	60194401	28,0	
1KDN 50-160/161 11 MD EN 12845	60173241	11,0	
1KDN 50-160/177 19 MD EN12845	60209110	15,0	
1KDN 50-200/190 19 MD EN12845	60209121	15,0	
1KDN 50-200/210 19 MD EN 12845	60176379	19,0	
1KDN 50-200/219 22.3 MDY EN 12845	60194526	22,3	
1KDN 50-250/230 22.3 MDY EN 12845	60193838	22,3	
1KDN 50-250/250 35 MDY EN 12845	60201719	35,0	
1KDN 50-250/263 35 MDY EN 12845	60201756	35,0	
1KDN 50-330/290 53 MD EN 12845	60199647	53,0	
1KDN 50-200/219 23 MDY S.C. EN 12845	60200789	23,0	
1KDN 50-250/230 23 MDY S.C. EN 12845	60193738	23,0	
1KDN 50-250/250 36.4 MDY S.C. EN 12845	60201381	36,4	
1KDN 50-250/263 36.4 MDY S.C. EN 12845	60201498	36,4	
1KDN 50-330/290 53 MD S.C. EN 12845	60195304	53,0	
1KDN 65-160/153 11 MD EN 12845	60173270	11,0	
1KDN 65-200/190 19 MD EN 12845	60176384	19,0	
1KDN 65-200/200 22.3 MDY EN 12845	60200899	22,3	
1KDN 65-250/230 26.8 MDY EN 12845	60193841	26,8	
1KDN 65-250/250 35 MDY EN 12845	60201988	35,0	
1KDN 65-250/263 53 MD EN 12845	60176388	53,0	
1KDN 65-315/275 73.5 MD EN 12845	60203257	53,0	
1KDN 65-315/290 73.5 MD EN 12845	60176390	73,5	
1KDN 65-315/305 110 MD EN 12845	60176391	110,0	
1KDN 65-315/320 110 MD EN 12845	60176392	110,0	
1KDN 65-200/200 23 MDY S.C. EN 12845	60200917	23,0	
1KDN 65-250/230 28 MDY S.C. EN 12845	60193817	28,0	
1KDN 65-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201506	36,4	
1KDN 65-250/263 53 MD S.C. EN 12845	60181005	53,0	
1KDN 65-315/275 73,5 MD S.C. EN 12845	60203285	73,5	
1KDN 65-315/290 73,5 MD S.C. EN 12845	60184164	73,5	

Typ	Kód	P2 (kW)	Cena Kč
1KDN 65-315/305 110 MD S.C. EN 12845	60186181	110,0	
1KDN 65-315/320 MD S.C. EN 12845	60207919	110	
1KDN 80-160/177 26.8 MDY EN 12845	60201135	26,8	
1KDN 80-200/200 35 MDY EN	60202049	35,0	
1KDN 80-250/240 73.5 MD EN 12845	60176395	73,5	
1KDN 80-250/260 110 MD EN 12845	60176396	110,0	
1KDN 80-250/270 110 MD EN 12845	60176397	110,0	
1KDN 80-315/290 110 MD EN 12845	60178893	110,0	
1KDN 80-160/177 28 MDY S.C. EN 12845	60201185	28,0	
1KDN 80-200/200 36.4 MDY S.C. EN 12845	60202006	36,4	
1KDN 80-250/240 73,5 MD S.C. EN 12845	60185487	73,5	
1KDN 80-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60184208	110,0	
1KDN 80-250/270 110 MD S.C. EN 12845	60186199	110,0	
1KDN 80-315/290 110 MD S.C. EN 12845	60199644	110,0	
1KDN 100-200/200 53 MD EN 12845	60176398	53,0	
1KDN 100-200/219 73.5 MD EN 12845	60176399	73,5	
1KDN 100-250/240 110 MD EN 12845	60176400	110,0	
1KDN 100-250/260 110 MD EN 12845	60176402	110,0	
1KDN 100-200/200 53 MD S.C. EN 12845	60188847	53,0	
1KDN 100-200/219 MD S.C EN 12845	60207930	73,5	
1KDN 100-250/240 110 MD S.C. EN 12845	60195338	110,0	
1KDN 100-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60181028	110,0	
1KDN 125-250/235 110 MD EN 12845	60179313	110,0	
1KDN 125-330/300 164 MD EN 12845	60181996	164,0	
1KDN 125-250/235 MD S.C. EN 12845	60207983	110	
1KDN 125-330/300 197 MD S.C. EN 12845	60195745	197,0	
1KDN 150-250/264 164 MD EN 12845	60192388	197,0	
1KDN 150-250/264 197 MD S.C. EN 12845	60206772	197,0	

K dispozici na vyžádání diesellové tlakové stanice s výměníkem tepla pro diesellový motor od výkonu P2 = 37 Kw

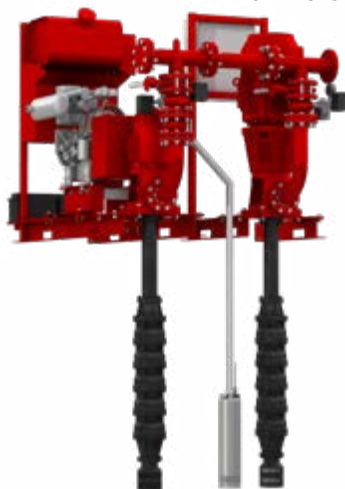
1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE DLE EN 12845



DIESELOVÝ MODUL

ELEKTRICKÝ MODUL



Protipožární tlakové stanice **1 KVT** s dieselovým nebo elektrickým motorem, vhodné pro automatické sprinklerové nebo hydrantové systémy komerčních budov. Vertikální ponorná čerpadla (turbínová čerpadla) dle požadavků norem UNI EN12845 v článku 10.6.1.

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

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

Dostupné modely stanic:**- 1 KVT EN**

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

- 1 KVT MD EN

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

Provozní rozsah: od 4 do 300 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**

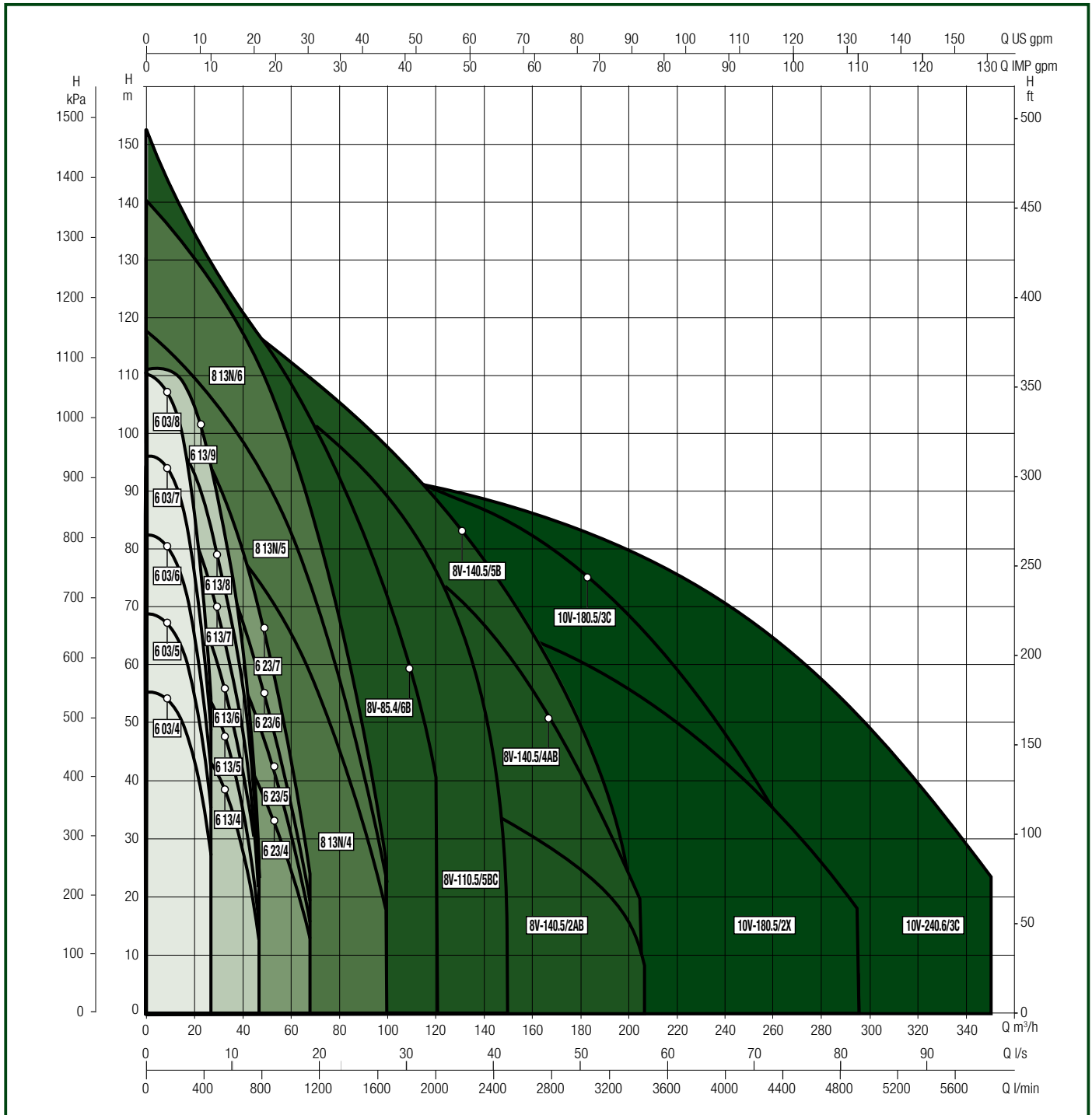
Ovládací hlavice je připojena k motoru přes distanční spojku složenou ze 3 kusů.

**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

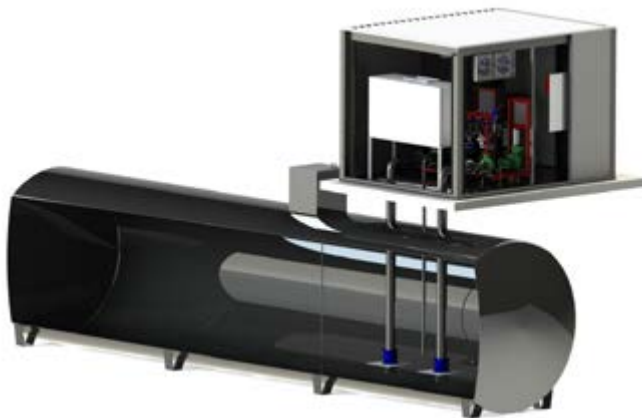


PŘÍKLADY INSTALACE S 1 KDN



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.



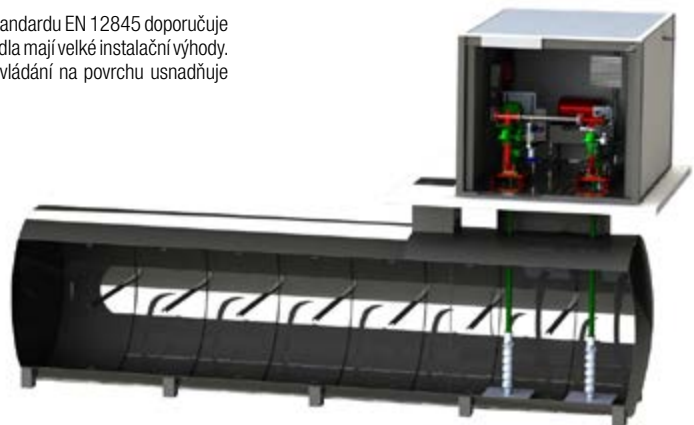
MOŽNOSTI INSTALACE

Pokud nelze provést instalaci s nátokem, může být systém instalován se sací výškou. Uvedená instalace nicméně neodpovídá normě EN 12845 a měla by být zvážena pouze v případě, že nelze provést standardní instalaci. Norma udává maximální vzdálenost mezi osou čerpadla a nejnižším bodem sacího potrubí 3,2 m.

PŘÍKLADY INSTALACE S 1 KVT

MOŽNOSTI INSTALACE

Není-li možné provést instalaci se sáním v nátoku s povrchovými čerpadly dle standardu EN 12845 doporučuje se použití ponorných vertikálních turbínových čerpadel. Vertikální ponorná čerpadla mají velké instalační výhody. Především ponorná čerpadla řeší problémy se sáním a přístup k hlavnímu 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
1KVT6 03/4 5.5 400/50 EN12845	60179712	5.5	PULSAR 65/50	
1KVT6 03/5 7.5 400/50 EN12845	60179713	7.5	PULSAR 65/50	
1KVT6 03/6 7.5 400/50 EN12845	60179714	7.5	S4 3/19	
1KVT6 03/7 11 400/50 EN12845	60179715	11	S4 3/19	
1KVT6 03/8 11 400/50 EN12845	60179716	11	S4 3/19	
1KVT6 13/4 7.5 400/50 EN12845	60179699	7.5	PULSAR 65/50	
1KVT6 13/5 7.5 400/50 EN12845	60179698	7.5	PULSAR 65/50	
1KVT6 13/6 11 400/50 EN12845	60179700	11	PULSAR 65/50	
1KVT6 13/7 11 400/50 EN12845	60179696	11	S4 3/19	
1KVT6 13/8 15 400/50 EN12845	60179697	15	S4 3/19	
1KVT6 13/9 15 400/50 EN12845	60179701	15	S4 3/19	
1KVT6 23/4 11 400/50 EN12845	60179705	11	PULSAR 65/50	
1KVT6 23/5 11 400/50 EN12845	60179704	11	PULSAR 65/50	
1KVT6 23/6 15 400/50 EN12845	60179703	15	PULSAR 65/50	
1KVT6 23/7 18.5 400/50 EN12845	60179702	18.5	S4 3/19	
1KVT8 13N/4 18.5 400/50 EN12845	60179708	18.5	S4 3/19	
1KVT8 13N/5 22 400/50 EN12845	60179710	22	S4 3/19	
1KVT8 13N/6 DN80 30 400/50 EN12845	60207434	30	S4 3/19	
1KVT8 85.4/6B 30 400/50 EN12845	60211607	30	S4 1/26	
1KVT8 110.5/5BC 37 400/50 EN12845	60211614	37	S4 1/26	
1KVT8 140.5/2AB 18.5 400/50 EN12845	60211622	18.5	S4 3/19	
1KVT8 140.5/4AB 37 400/50 EN12845	60211658	37	S4 3/19	
1KVT8 140.5/5B 45 400/50 EN12845	60211685	45	S4 1/26	
1KVT10 180.5/2X 45 400/50 EN12845	60211711	45	S4 3/19	
1KVT10 180.5/3C 55 400/50 EN12845	60211445	55	S4 1/26	
1KVT10 240.6/3C 75 400/50 EN12845	60211725	75	S4 1/26	

1 KVT S DIESELOVÝM MOTOREM

TYP	KÓD	P2 (kW)	POMOCNÉ ČERPADLO	CENA Kč
1KVT6 03/4 6.5 MDY EN12845	60210690	6.5	PULSAR 65/50	
1KVT6 03/5 6.5 MD EN12845	60210691	6.5	PULSAR 65/50	
1KVT6 03/6 11 MD EN12845	60179675	11	S4 3/19	
1KVT6 03/7 11 MD EN12845	60179676	11	S4 3/19	
1KVT6 03/8 11 MD EN12845	60179677	11	S4 3/19	
1KVT6 13/4 6.5 MDY EN12845	60210681	6.5	PULSAR 65/50	
1KVT6 13/5 11 MD EN12845	60179679	11	PULSAR 65/50	
1KVT6 13/6 11 MD EN12845	60179680	11	PULSAR 65/50	
1KVT6 13/7 11 MD EN12845	60179682	11	S4 3/19	
1KVT6 13/8 19 MD EN12845	60209438	19	S4 3/19	
1KVT6 13/9 19 MD EN12845	60209398	19	S4 3/19	
1KVT6 23/4 11 MD EN12845	60179685	11	PULSAR 65/50	
1KVT6 23/5 19 MD EN12845	60209397	19	PULSAR 65/50	
1KVT6 23/6 19 MD EN12845	60209394	19	PULSAR 65/50	
1KVT6 23/7 19 MD EN12845	60179687	19	S4 3/19	
1KVT8 13N/4 19 MD EN12845	60179689	19	S4 3/19	
1KVT8 13N/6 35 MDY EN12845	60202584	35	S4 3/19	
1KVT8 140.5/2AB 19 MD EN12845	60211619	19	S4 3/19	
1KVT8 13N/6 36.4 MDY EN12845 S.C.	60203636	36,4	S4 3/19	
1KVT8 85.4/6B 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211456	36,4	S4 1/26	
1KVT8 110.5/5BC 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211610	36,4	S4 1/26	
1KVT8 140.5/4AB 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211635	36,4	S4 3/19	
1KVT8 140.5/5B 53 MD EN12845 S.C.	60211670	53	S4 1/26	
1KVT10 180.5/2X 53 MD S.C. EN12845	60211706	53	S4 3/19	
1KVT10 180.5/3C 73.5 MD S.C. EN12845	60211010	73,5	S4 1/26	
1KVT10 240.6/3C 73.5 MD EN12845 S.C.	60211724	73,5	S4 1/26	

Možnost vyžádání diesellových motorů s chlazením výměníku voda / voda.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SADA POMOCNÉHO ČERPADLA	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845	60211325	
	DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845	60180501	
	DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845	60203248	

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

1 KVT

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845



PŘÍSLUŠENSTVÍ

AXIÁLNÍ HŘÍDEL	TYP A DÉLKA*	KÓD	CENA Kč
	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500	60179642	
	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750	60179641	
	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000	60179640	
	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500	60179639	
	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000	60179638	
	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500	60179637	
	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050	60179636	
	DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=500	60179647	
	DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=750	60179644	
	DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1000	60179643	
	DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=1500	60179649	
	DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2000	60179645	
	DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=2500	60179646	
	DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø142 L=3050	60179648	
	DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500	60179656	
	DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750	60179655	
	DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000	60179654	
	DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500	60179653	
	DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000	60179652	
	DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500	60179651	
	DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050	60179650	
	DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=500	60179663	
	DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=750	60179662	
	DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1000	60179661	
	DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=1500	60179660	
	DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2000	60179659	
	DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=2500	60179658	
	DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø191 L=3050	60179657	
	DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=500	60179670	
	DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=750	60179669	
	DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1000	60179668	
	DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=1500	60179667	
	DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2000	60179666	
	DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=2500	60179665	
	DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL Ø240 L=3050	60179664	
	DAB.3A20L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	
	DAB.3A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	
	DAB.5A24L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	
	DAB.5A27L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	
	DAB.6A30L AXIÁLNÍ HŘÍDEL DÉLKA OD STANDARDU OD 0,6 M NA 2,95 M - NA ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKU	-	



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
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202170	
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202073	
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60201990	
1S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202004	
1S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202175	
1S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202178	
1S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60202182	

1 S4 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-15 M KABEL	60202145	
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202067	
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202045	
1S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-15 M KABEL	60202063	
1S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-15 M KABEL	60202146	
1S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-15 M KABEL	60202158	
1S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-15 M KABEL	60202164	

6" PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 SS6 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204321	
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204323	
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204338	
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60171495	
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204378	
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204382	
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204385	
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204498	
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204388	
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204393	
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204407	
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204411	
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204512	
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 S KABEL	60204538	

1 SS6 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1SS6 C6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60203891	
1SS6 C8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60203902	
1SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60203952	
1SS6 D4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T 15 M KABEL	60203810	
1SS6 D5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204036	
1SS6 D6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204302	
1SS6 D7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204303	
1SS6 D9 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204444	
1SS6 E3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 TC 15 M KABEL	60203691	
1SS6 E4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T 15 M KABEL	60203696	
1SS6 E5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204304	
1SS6 E6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204312	
1SS6 E7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204506	
1SS6 E8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204537	

7"- 8" PONORNÁ ČERPADLA S ELEKTRICKÝM MOTOREM

1 SS7-SS8 ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60177100	
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204790	
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204832	
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60177103	
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204849	
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204876	
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204909	
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204913	
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204929	
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60204933	
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60205663	
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 15 M KABEL	60205672	

1 SS7-SS8 + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204662	
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204774	
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204813	
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204834	
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204848	
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204853	
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204890	
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204912	
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204920	
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T 15 M KABEL	60204931	
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60204946	
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T 15 M KABEL	60205667	

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 spuštěno pomocné čerpadlo, jehož úkolem je obnovit systémový tlak a takto eliminovat drobné úniky. Je-li však průtok vody větší (při otevření sprinklerů), tlak se dále sníží a je spuštěno hlavní čerpadlo. Spuštění hlavního čerpadla je provedeno rozpojením vnějšího obvodu některým ze dvou kalibrovaných rozpínacích tlakových spínačů zapojených v sérii.

Dvojice tlakových spínačů spouští hlavní čerpadla při následujících hodnotách tlaku: 4 až 29 m³/h.

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
1NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118437	
1NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118438	
1NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118439	
1NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118440	
1NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118441	
1NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118442	
1NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118443	
1NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118444	
1NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118445	
1NKV 10/15 T 400/50 EN 12845	60118446	
1NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207802	
1NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207823	
1NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118451	
1NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118452	
1NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118456	
1NKV 15/8 T EN 12845	60169070	
1NKV 15/9 T EN 12845	60169071	
1NKV 15/10 T EN 12845	60169072	
1NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118464	
1NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118465	
1NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118466	
1NKV 20/6 T EN 12845	60169073	
1NKV 20/7 T EN 12845	60169074	
1NKV 20/8 T EN 12845	60169075	
1NKV 20/9 T EN 12845	60169076	
1NKV 20/10 T EN 12845	60169077	

TYP	KÓD	CENA Kč
2NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118498	
2NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118499	
2NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118500	
2NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118501	
2NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118502	
2NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118503	
2NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118504	
2NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118505	
2NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118506	
2NKV 10/15 T 400/50 EN 12845	60118507	
2NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207842	
2NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207845	
2NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118535	
2NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118536	
2NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118537	
2NKV 15/8 T EN 12845	60169091	
2NKV 15/9 T EN 12845	60169092	
2NKV 15/10 T EN 12845	60169093	
2NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118541	
2NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118542	
2NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118543	
2NKV 20/6 T EN 12845	60169094	
2NKV 20/7 T EN 12845	60169098	
2NKV 20/8 T EN 12845	60169108	
2NKV 20/9 T EN 12845	60169127	
2NKV 20/10 T EN 12845	60169128	

1/2 NKV ČERPADLA + POMOCNÉ ČERPADLO

TYP	KÓD	CENA Kč
1NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118472	
1NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118473	
1NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118474	
1NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118475	
1NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118476	
1NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118477	
1NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118478	
1NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118479	
1NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118480	
1NKV 10/15 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118481	
1NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207806	
1NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60207826	
1NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118484	
1NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118485	
1NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118486	
1NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169078	
1NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169079	
1NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169080	
1NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118490	
1NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118491	
1NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118492	
1NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169081	
1NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169082	
1NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169083	
1NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169084	
1NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169085	

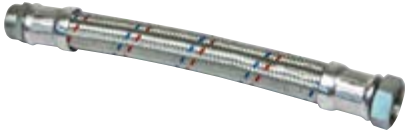
TYP	KÓD	CENA Kč
2NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118549	
2NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118550	
2NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118551	
2NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118552	
2NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118553	
2NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118554	
2NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118555	
2NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118556	
2NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118557	
2NKV 10/15 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118558	
2NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207854	
2NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60207828	
2NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118561	
2NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118562	
2NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118563	
2NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169129	
2NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169131	
2NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169132	
2NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118567	
2NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118568	
2NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118569	
2NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169133	
2NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169134	
2NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169135	
2NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169136	
2NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169137	


PŘÍSLUŠENSTVÍ


RABATOVÁ SKUPINA PRŮMYSL



PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

FLEXI POTRUBÍ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.FLEXI POTRUBÍ 1 1/2" MF	002260316	
	DAB.FLEXI POTRUBÍ 2" 1/2 MF	60118994	


ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" - PN 16	002139107	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2" 1/2 - PN 16	002139108	


KULOVÝ UZÁVĚŘ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.KULOVÝ UZÁVĚŘ MF 1" (PRO TLAKOVOU NÁDRŽ)	002132054	

TLAKOVÝ SPÍNAČ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ XMP A06L 1/4" F IP 43	002717002	
	DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO	547120850	
	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO PŘETLAK	547120860	


PŘÍSLUŠENSTVÍ


AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE

PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 5 M	159260030	
	DAB.PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 10 M	159260040	

ODVZDUŠŇOVACÍ SADA	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1"	547120440	
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1 1/4"	547120450	
	DAB.ODVZDUŠŇOVACÍ SADA 1 1/2"	547120460	


TLAKOVÁ NÁDRŽ	TYP	KÓD	CENA Kč
 <div style="display: inline-block; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; margin-left: 10px;"> 5 LET ZÁRUKA  </div>	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 8 L	60141866	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 10 BAR V - G 18 L	60141867	
	DAB.TLAKOVÁ NÁDRŽ 16 BAR V - G 18 L	60141868	


PŘEVODNÍ MODUL	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.PŘEVODNÍ MODUL SZ 3	002773493	


TLAKOVÝ SNÍMAČ	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SNÍMAČ ABSOLUTNÍHO TLAKU 16 BAR (PRO STANICE S OVLÁDACÍM PANELEM E.BOX)	60116837	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE K - NKP-G


ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA	TYP	KÓD	CENA Kč
 <p>FF 2 1/2 PN16 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA</p>	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA FF 2 1/2" PN16	002139108	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80	002139209	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100	002139210	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125	002139211	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150	002139212	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200	002139263	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250	002139264	
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300	002139215	


SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE	TYP	KÓD	CENA Kč
	DAB.SADA TLAKOVÉHO SPÍNAČE PROTI CHODU NA SUCHO	547120850	


SACÍ KOŠ	TYP	KÓD	CENA Kč
 <p>DN 80 SACÍ KOŠ</p>	DAB.SACÍ KOŠ DN 80	60111919	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 100	60111920	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 125	60111921	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 150	60111922	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 200	60111923	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 250	60111925	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 300	60111926	
	DAB.SACÍ KOŠ DN 350	60211440	

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	
		DAB.SACÍ SADA DN 65 (NKV 10)	•	•			60124053	
		DAB.SACÍ SADA DN 100 (KDN 40)	•				60124054	
		DAB.SACÍ SADA DN 125 (KDN 50)	•				60124055	
		DAB.SACÍ SADA DN 150 (KDN 65)	•				60124056	
		DAB.SACÍ SADA DN 200 (KDN 80)	•				60124057	
		DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 80-250/80-315) EN 12845	•				60161992	
		DAB.SACÍ SADA DN 250 (KDN 100 EN)	•				60124058	
		DAB.SACÍ SADA DN 300 (KDN 125 EN)	•				60178890	
		DAB.SACÍ SADA DN 350 (KDN 150 EN)	•				60192381	


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	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=985	•				60199995	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 40 EN COMPACT L=1000	•				60200011	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200215	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200986	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200801	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 100 EN 12845 L=785 COMPACT	•				60202266	
		DAB.SPOJOVACÍ SADA 2KDN 125 EN 12845 L=740 COMPACT	•				60201608	


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 1KDN a 1KVT (s elektrickým nebo dieselovým motorem) • U stanic DAB.1NKV postačuje 1 měřicí sada a u DAB.2 NKV na požadavek 	DAB.MĚŘICÍ SADA 1 S4 - EN 12845			•		60140932	
		DAB.MĚŘICÍ SADA 1 SS6 - EN 12845			•		60140933	
		DAB.MĚŘICÍ SADA 1 SS7 - 1 SS8 - EN 12845			•		60118872	
		DAB.MĚŘICÍ SADA - NKV 10 EN 12845		•			60118575	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199940	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32-250 EN COMPACT L=985	•				60199998	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 40 EN COMPACT	•				60200016	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200218	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200978	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200788	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 100 EN 12845 COMPACT L=785	•				60202271	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 32 EN 12845	•				60174549	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 40 EN 12845	•				60174550	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 50 - KVT (DN 80) EN 12845	•				60178477	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 65 - KVT (DN 100) EN 12845	•				60178478	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 80 - KVT (DN 125) EN 12845	•				60178479	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 100 - KVT (DN 150) EN 12845	•				60178480	
		DAB.MĚŘICÍ SADA KDN 125-150 (DN 200) EN 12845	•				60180575	


PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROTIPOŽÁRNÍ ATS DLE EN 12845

PRŮTOKOMĚR		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Samostatný průtokoměr (pro měřicí sadu).	DAB.PRŮTOKOMĚR DN 40 (3,5-25 M3/H) 1-2 NKV 10-1S4		•	•		002789103	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 50 (7-50 M3/H) KDN 32 - NKV 15-20	•	•			002789104	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 65 (10-80 M3/H) KDN 40 - SS6	•		•		002789105	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 80 (17,5-130 M3/H) KDN 50	•			•	002789106	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 100 (25-200 M3/H) KDN 65 - SS7-SS8	•		•		002789107	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 125 (40-300 M3/H) KDN 80	•			•	002789108	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 150 (45-350 M3/H) KDN 100	•			•	002789109	
		DAB.PRŮTOKOMĚR DN 200 (800 M3/H) KDN 125	•			•	002789110	


SIGNALIZAČNÍ ALARM		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Vhodné pro stanice od 1 do 3 čerpadel.	DAB.CENTRÁLNÍ A SIGNALIZAČNÍ ALARM S MONITOREM (EN 12845)	•	•	•	•	60180517	


SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Vhodné pro stanici s 1 nebo 2 čerpadly.	DAB.SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ MODUL CSR 1 EN 12845	•	•	•	•	60118970	


MOTÝLOVÝ VENTIL		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	Je zapotřebí při provádění údržby čerpadla v uspořádání pro čerpání z nátoky. 1 MOTÝLOVÝ VENTIL pro každou ATS (s elektrickým nebo diesellovým motorem).	DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 65 - NKV 10		•			002132608	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 80 - KDN 32	•	•			002132609	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 100 - KDN 40	•				002132610	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 125 - KDN 50	•				002132661	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 150 - KDN 65	•				002132662	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 200 - KDN 80	•				002132663	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 100	•				002132664	
		DAB.MOTÝLOVÝ VENTIL DN 250 - KDN 125	•				002132665	


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 spuštění při sacím uspořádání. 1 SACÍ KOŠ SE ZPĚTNOU KLAPKOU pro každou ATS (s elektrickým nebo diesellovým motorem).</p>	DAB.SACÍ KOŠ DN 65		•			60117394		
	DAB.SACÍ KOŠ DN 80	•	•			60111919		
	DAB.SACÍ KOŠ DN 100	•				60111920		
	DAB.SACÍ KOŠ DN 125	•				60111921		
	DAB.SACÍ KOŠ DN 150	•				60111922		
	DAB.SACÍ KOŠ DN 200	•				60111923		
	DAB.SACÍ KOŠ DN 250	•				60111925		
	DAB.SACÍ KOŠ DN 300	•				60111926		




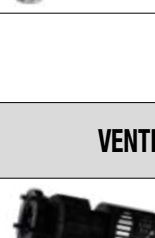
ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
 <p>Antivibrační spojka snižuje přenos vibrací čerpadla do sacího potrubí zvláště u diesellového pohonu. 1 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DO SACÍHO POTRUBÍ pro každou ATS (s elektrickým nebo diesellovým motorem). Dle EN 12845 povinné.</p>	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 65 PN16		•			002139208		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80 PN16	•	•			002139209		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100 PN16	•				002139210		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125 PN16	•				002139211		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150 PN16	•				002139212		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200 PN16	•				002139263		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 250 PN16	•				002139264		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 300 PN16	•				002139215		


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	•	•			002139107		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA 2" 1/2 - KDN 40	•	•			002139108		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 80	•	•		•	002139209		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 100	•				002139210		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 125	•			•	002139211		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 150	•			•	002139212		
	DAB.ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN 200	•				002139263		


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		



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	
	Včetně tlakové nádoby od 18 l, elektrický panel, ventily pro připojení pomocného čerpadla do hlavního čerpadla.	DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 150 T EN 12845				•	60180500	
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA DIVER 200 T EN 12845				•	60180501	
		DAB.SADA POMOCNÉHO ČERPADLA S4A 25 400/50 EN 12845			•	•	60203248	


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	
		DAB.VENTIL S FILTREM VR6				•	60179847	


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	
		DAB.ANTIVIBRAČNÍ DESKA PRO SU6 E VR6				•	60180498	


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	
	Pro 1 KDN a 1 KVT s dieselovým motorem od 37 do 110 kW.	DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 125 L	•			•	60178461	
	Pro 1 KDN a 1 KVT s dieselovým motorem od 145 do 164 kW.	DAB.NÁDOBA NA ZACHYCENÍ PALIVA 250 L	•			•	60168294	


PRÍSLUŠENSTVÍ

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		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 11-KW (25LD)	•			•	60115038		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 15-KW (12LD)	•			•	60115039		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 19-KW (9LD)	•			•	60115037		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 26-KW (11LD)	•			•	60115036		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 37-53-KW (D703)	•			•	60115161		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 73-KW (D754)	•			•	60115162		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 110-KW (D756)	•			•	60115163		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR 164KW (N45 MN TF 40.10)	•			•	60143967		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 22.3-23KW (3TNV82A)	•			•	60193996		
	DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 26.8-28KW (3TNV88)	•			•	60193997		
DAB.SADA ND PRO DIESEL.MOTOR Y 35-36.4KW (4TNV88)	•			•	60193998			


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		


INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	DAB.INDIKÁTOR ZPĚTNÉHO PRŮTOKU	•				•	60120142	


SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L400				•		60125178	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L525				•		60125179	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L885				•		60125180	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L725				•		60144213	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L960				•		60144217	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1220				•		60144218	
	DAB.SADA CHLADICÍHO PLÁŠTĚ L1490				•		60146397	

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	
		DAB.SADA PRO HORIZONTÁLNÍ INSTALACI 6"			•		60146398	

SADA FILTRU		TYP	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	KÓD	CENA Kč
		DAB.SADA FILTRU 4"			•		60125182	
		DAB.SADA FILTRU 6"			•		60146399	

TLAKOVÝ SPÍNAČ PROTIPOŽÁRNÍ JEDNOTKY		TYP	KÓD	CENA Kč
	Náhradní tlakový spínač pro protipožární stanice.	DAB.TLAKOVÝ SPÍNAČ KPI36 2-12 BAR EN12845	60127439	

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

OBEČNĚ 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 nesnímatelně upevněnou plombou se správným evidenčním číslem
- C** výrobek nebyl mechanicky poškozen vnějším zásahem nebo neodbornou montáží či manipulací
- D** na výrobku nebyly uskutečněny žádné úpravy ani neoprávněné opravy
- E** výrobek byl užíván pouze pro účely dané provozně montážními předpisy výrobce
- F** výrobek byl instalován, připojen a provozován v souladu s platnými normami, bezpečnostními předpisy a provozně montážními předpisy výrobce
- G** veškeré náklady spojené s neoprávněnou reklamací hradí zákazník

UVEDENÍ DO PROVOZU	TYP	KÓD	CENA Kč
POZNÁMKA: uvedení do provozu je k objednání na servisní portálu www.ivarcs.cz . Na tyto služby se nevztahují obchodní podmínky.	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - OBĚHOVÁ ČERPADLA EVOPLUS	DABUV1	
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY ESYBOX, ACTIVE DRIVER, E.BOX, DCONNECT	DABUV2	
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - SUCHOBĚŽNÁ ČERPADLA INLINE	DABUV3	
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - MONOBLOKOVÁ ČERPADLA S MCE	DABUV4	
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ATS DO 4KW	DABUV5	
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - ATS NAD 4KW	DABUV6	
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS DO 26KW	DABUV7	
	DAB.UVEDENÍ DO PROVOZU - PROTIPOŽÁRNÍ ATS NAD 26KW	DABUV8	

CERTIFIKÁTŮ



www.iso.org

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

CSQ is a member of



www.ionet-certification.com

IONet is a member of the ISO 9001:2015 certification bodies in the largest number of countries. It is a member of the ISO 9001:2015 certification bodies in the largest number of countries. It is a member of the ISO 9001:2015 certification bodies in the largest number of countries.

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 CONFORMANCE 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

Further information regarding applicability of requirements ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzatore
Further information regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organizer

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL RISPETTO DEL
REQUIREMENT PER LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE
THE ANN OF PRESENT ANNEX IS TO DISPLAY THE ACTIVITIES PERFORMED IN EACH SITE OPERATIVE UNIT
OF THE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION ISSUED TO DWT HOLDING SPA

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


MIO S.p.A. - VIA GUSTAVO, 41 - 20138 MILANO (MI)
Management System Division - Pavia Design



ISO 9001:2015 A

ACCREDITAZIONE PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
ACCREDITATION FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

IAF: 18, 19, 29







www.iso.org

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

CSQ is a member of



www.ionet-certification.com

IONet is a member of the ISO 9001:2015 certification bodies in the largest number of countries. It is a member of the ISO 9001:2015 certification bodies in the largest number of countries. It is a member of the ISO 9001:2015 certification bodies in the largest number of countries.

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

Attività:
Activities:

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

IL PRESENTE ALLEGATO HA LO SCOPO DI ESPLICARE LE ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO IL SINGOLO
SITO/UNITÀ OPERATIVA ALL'INTERNO DELLA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE
THE ANN OF PRESENT ANNEX IS TO DISPLAY 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	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	ESIBIZIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27


MIO S.p.A. - VIA GUSTAVO, 41 - 20138 MILANO (MI)
Management System Division - Pavia Design



ISO 9001:2015 A

ACCREDITAZIONE PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
ACCREDITATION FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

IAF: 18, 19, 29







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 eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto katalogu a vyhrazuje si právo uplatnit na své výrobky kdykoliv a bez upozornění všechny nezbytné úpravy dle technických nebo obchodních požadavků. Fotografie jsou ilustrační.
Aktuální ceny najdete vždy na www.ivarcs.cz.



Váš prodejce