



2024

Nový dizajn





Filtre na vodu

**P603 1" stredný
s 60 mikr. vložkou GT**
UVAM100210

Výška: 24,5 cm Priemer: 13,3 cm



**GT 7" polyester
60 mikron**

UVAM100692

Výška: 17,7 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 7" polypropylén
1 mikron**

UVAM100632

Výška: 17,7 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 7" polypropylén
5 mikron**

UVAM100633

Výška: 17,7 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 7" polypropylén
10 mikron**

UVAM100634

Výška: 17,7 cm Priemer: 6,0 cm



**CP 7" s polyfosfátovým
kryštálom**

UVAM100780

Výška: 17,7 cm Priemer: 7,0 cm



**P603 1" veľký
s 60 mikr. vložkou GT**
UVAM100240

Výška: 30,7 cm Priemer: 13,3 cm



**GT 9 3/4" polyester
60 mikron**

UVAM100696

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**GT 9 3/4" polyester
150 mikron**

UVAM100697

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 9 3/4" polypropylén
5 mikron**

UVAM100643

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 9 3/4" polypropylén
10 mikron**

UVAM100644

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 9 3/4" polypropylén
25 mikron**

UVAM100645

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 9 3/4" polypropylén
30 mikron**

UVAM100646

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 9 3/4" polypropylén
50 mikron**

UVAM100647

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 9 3/4" polypropylén
100 mikron**

UVAM100648

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**FA 9 3/4" polypropylén
150 mikron**

UVAM100649

Výška: 25,0 cm Priemer: 6,0 cm



**CP 9 3/4" s polyfosfátovým
kryštálom**

UVAM100782

Výška: 25,0 cm Priemer: 7,0 cm



CA 9 3/4" s aktívnym uhlím

UVAM100785

Výška: 25,0 cm Priemer: 7,0 cm



**P603 5/4" stredný
s 60 mikr. vložkou GTS**
UVAM100215

Výška: 24,5 cm Priemer: 13,3 cm



**GTS 7" polyester
60 mikron**

UVAM100750

Výška: 18,5 cm Priemer: 6,0 cm



**CP 7" s polyfosfátovým
kryštálom**

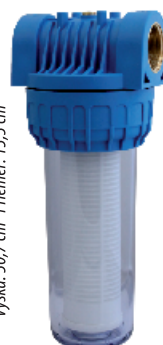
UVAM100776

Výška: 18,5 cm Priemer: 7,0 cm



**P603 5/4" veľký
s 60 mikr. vložkou GTS**
UVAM100245

Výška: 30,7 cm Priemer: 13,3 cm



**GTS 10" polyester
60 mikron**

UVAM100754

Výška: 26,0 cm Priemer: 6,0 cm



**CP 9 3/4" s polyfosfátovým
kryštálom**

UVAM100778

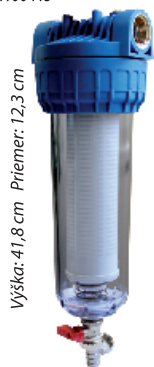
Výška: 26,0 cm Priemer: 7,0 cm



Filtre na vodu

AP500 1" s preplachom 8bar, 6m³/h, 30 °C

UVAM100415



Výška: 41,8 cm
Priemer: 12,3 cm

GT/AP 9 3/4" polyester s pružinou 60mikron

UVAM100450



Výška: 24,8 cm
Priemer: 6,0 cm

GT/AP 9 3/4" polyester s pružinou 150mikron

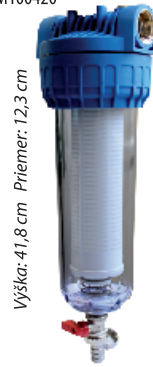
UVAM100460



Výška: 24,8 cm
Priemer: 6,0 cm

AP500 1" 1/4 s preplachom 8bar, 13m³/h, 30 °C

UVAM100420



Výška: 41,8 cm
Priemer: 12,3 cm

GT/AP 9 3/4" polyester s pružinou 60mikron

UVAM100470



Výška: 24,8 cm
Priemer: 6,0 cm

AP600 1" 10" s preplachom 12bar, 7m³/h, 50 °C

UVAM100500

AP600 5/4" 10" s preplachom 12bar, 13m³/h, 50 °C

UVAM100505

AP600 6/4" 10" s preplachom 12bar, 13m³/h, 50 °C

UVAM100512

AP600 2" 10" s preplachom 12bar, 14m³/h, 50 °C

UVAM100515

AP620 2" 20" s preplachom 12bar, 14m³/h, 50 °C

UVAM100520



Výška: 39,7 cm
Priemer: 13,5 cm

XSM 10" nerez s pruž. 60mikron

UVAM100535



Výška: 25,4 cm
Priemer: 7,0 cm

XSM 10" nerez s pruž. 150mikron

UVAM100537



Výška: 25,4 cm
Priemer: 7,0 cm



Výška: 60,3 cm
Priemer: 15,0 cm

XSM 20" nerez s pruž. 60mikron

UVAM100540



Výška: 50,8 cm
Priemer: 7,0 cm

XSM 20" nerez s pruž. 150mikron

UVAM100542



Výška: 50,8 cm
Priemer: 7,0 cm

Siliphos H10A SET komplet 1" s náplňou

UVXY200210

Vhodný na filtráciu pitnej vody

Siliphos zabraňuje tvorbe
vodného kameňa
a hrdzaveniu, ktoré zvyšujú
spotrebu energie
na ohrev vody.



Siliphos H10A SET komplet 1"

UVXY200215

Vhodný na filtráciu pitnej vody

Tento set obsahuje
samotný filter H10A
bez náplne, ďalej
nástený držiak
na filter a kľúč
na uvoľnenie
hlavy filtra.



Siliphos - FCCFE vložka odželezovač

UVXY200277

Vhodné do filtra Siliphos H10A

FCCFE adsorpčná vložka
sa využíva pre odstránenie
alebo elimináciu zvýšeného
množstva železa v pitnej vode.



Siliphos - vložka VAV-CB-KDF2-10

UVXY200276

Vhodné do filtra Siliphos H10A

Odstraňuje ťažké kovy,
zlúčeniny železa a sírovodík,
pesticídy a herbicídy, chlór
a karcinogénne organické
zlúčeniny chlóru, kovový
pachúť a zápach



Filtre na vodu

P603 bez vložky



Prázdna nádoba filtra AMG P603.

Názov produktu	Kód produktu
P603 1" stredný	UVAM100212
P603 5/4" stredný	UVAM100217
P603 1" veľký	UVAM100242
P603 5/4" veľký	UVAM100247
P603 5/4" 20" super veľký	UVAM100255

Kľúč k filtrom

Tento plastový kľúč je určený k otvoreniu filtrov typu P600, P603 a AP500 pri čistení, prípadne výmene náhradnej vložky.



Kód produktu
UVAM100595

Nástenný držiak

Nástenný držiak pre umiestnenie a uchytania filtrov P600 na stenu.



Kód produktu
UVAM100599

Siliphos náplň 1kg

Siliphos® je univerzálne a ekonomické riešenie, ktoré zabráni korózii a usadzovaniu vodného kameňa v systémoch rozvodu **pitnej vody** u odberateľov, zabráňuje tvorbe vodného kameňa.



Kód produktu
UVXY200280

Polyfosfátová náplň 1kg

Rozpúšťanie kryštálov polyfosforečnanu zabráňuje usadzovaniu molekúl vápnika obsiahnutých vo vode a vodovodnom potrubí.



Kód produktu
UVAM100790

Vysvetlivky k náhradným vložkám:



GT - polyester

Základná polyesterová vložka na odstránenie nečistôt z vody v prevedení 60μ.



FA - polypropylén

Vo vyhotoveniach 1μ, 5μ, 10μ, 25μ, 30μ, 50μ, 100μ, 150μ. Používa sa najmä k filtrovaniu jemných mechanických nečistôt. Pokiaľ dôjde k zníženému prietoku v dôsledku znečistenia musí sa vložka vymeniť. Maximálna prevádzková teplota je 60°C.



CP - polyfosfátový kryštál

Zabraňuje usadzovaniu molekúl vápnika obsiahnutých vo vode a vodovodnom potrubí a tým ochraňuje ohrievače vody, špirály, spotrebiče vody, batérie, armatúry a sanitu. Nedochádza k ovplyvneniu kvality pitnej vody.



CA - aktívne uhlie

Banka s náplňou aktívneho uhlia. Maximálna prevádzková teplota 30°C. Aktívne uhlie má schopnosť absorbovať mnoho chemických prvkov napr. arzén, chlór, rozpúšťadlá, oleje, fenoly, kadmium, ortuť, zinok atď. To vedie k zlepšeniu chuti, arómy a farby vody. Chuť chlóru a zafarbenie v dôsledku železa zmizne.



FCCFE - odželezovač

Odželezňovacia vložka s náplňou Birm a Corosex slúži na odstraňovanie nadmerného množstva železa (Fe) a mangánu (Mn), zvýšenie pH hlavne z vlastných zdrojov vody. Zlepšuje chuť (zbavuje vodu železitej chuti), koriguje pach a neutralizuje pH vody. Ochráni práčku, umývačku riadu alebo iné spotrebiče pred zanesením železa. Vložka je určená pre filtráciu studenej vody.



Uhlíkový filter - KDF

Odstraňuje ťažké kovy, zlúčeniny železa a sírovodík, pesticídy a herbicidy, chlór a karcinogénne organické zlúčeniny chlóru, kovovú pachut' a zápach. Obsahuje aktívne uhlie ako aj KDF. Je vybavená koncovými filtrami, ktoré zabráňujú vyplachovaniu iónovymenného granulátu.

Galvanická úprava vody MWD



Galvanická úprava vody MWD (Mineral Water Doktor) pracuje na elektrochemickom princípe, keď počas pretekajú vody zariadením, vzniká rozdiel potenciálov vo vode 0,7 - 1 Volta. Popri tom sa do vody z titán - zinkovej anódy uvoľňujú voľné ióny zinku. Vápnik rozpustený vo vode (Ca^{2+}), ktorý je hlavnou príčinou zanášania potrubí a výmenníkov tepla vodným kameňom, sa nachádza vo vode ako hydrogén uhličitán vápenatý $Ca(HCO_3)_2$

Životnosť prístroja MWD je determinovaná tvrdosťou vody, vplyvom koncentrácie CO_2 vo vode a pH vody. Pri nadmernej zvýšenej tvrdosti vody a kyslej vode pod 6,5 je zinková anóda odbúravná rýchlejšie, čím sa znižuje životnosť prístroja.

MWD Home



Typ	Dĺžka	Šírka	Pripojenie	Max. tlak	Životnosť prístroja	Prietok	Teplota vody	Kód produktu
MWD Home 3/4"	215 mm	40 mm	3/4"	10 bar	1500 m ³	0,003 - 1,2 m ³ /h	45 °C	UVXY202205
MWD Home 1"	270 mm	45 mm	1"	10 bar	3000 m ³	0,003 - 2,5 m ³ /h	45 °C	UVXY202210

Odstredivé, samonasávacie a bazénové čerpadlá

CT M 61

Malé kompaktné rotačné čerpadlo v liatinovom prevedení



NGLM 3/100

Samonasávacie čerpadlo z liatiny GJL200

	CT 61	CTM 61	NGLM 3/100
Max. výtlak	41 m	41 m	50 m
Max. prietok	40 l/min	40 l/min	60 l/min
Optimálna prevádzka	25 m ... 25 l/min	25 m ... 25 l/min	28 m ... 40 l/min
Napätie	3x400 V	230 V	230 V
Výkon P2	0,33 kW	0,33 kW	0,65 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m	7 m	9 m
Kód produktu	CECA303000	CECA303001	CECA100285

NG, NGXM

Nerezové samonasávacie čerpadlo



	NGXM 3	NGXM 4	NG 4/B	MXAM 204/A	MXAM 404/A	MXAM 405
Max. výtlak	53 m	42 m	42 m	45 m	45 m	56 m
Max. prietok	50 l/min	83 l/min	66 l/min	75 l/min	116 l/min	133 l/min
Optimálna prevádzka	27 m ... 40 l/min	25 m ... 50 l/min	31 m ... 33 l/min	27 m ... 50 l/min	33 m ... 66 l/min	37 m ... 80 l/min
Napätie	230 V	230 V	3x400 V	230 V	230 V	230 V
Výkon P2	0,55 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m	7 m	7 m	8 m	8 m	8 m
Kód produktu	CECA100301	CECA100311	CECA100110	CECA100411	CECA100441	CECA100451

MXAM

Samonasávacie nerezové čerpadlo

NGM 3/A, NG 7-22E

Samonasávacie liatinové čerpadlo



	NGM 3/A	NG 7-22E
Max. výtlak	49 m	59 m
Max. prietok	50 l/min	158 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 35 l/min	40 m ... 120 l/min
Napätie	230 V	400 V
Výkon P2	0,55 kW	2,2 kW
Pripojenie: sanie	1"	1" 1/2"
Pripojenie: výtlak	1"	1"
Max. sacia výška	7 m	7 m
Kód produktu	CECA100101	CECA100200

A 40-110B/A

Povrchové samonasávacie kalové čerpadlo
Priechodnosť: 10 mm



A 50-125 AE

Priechodnosť: 15 mm

	A 40-110B/A	A 50-125 AE
Max. výtlak	12,9 m	19,5 m
Max. prietok	300 l/min	550 l/min
Napätie	400 V	400 V
Výkon P1	0,55 kW	1,5 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/2"	2"
Pripojenie: výtlak	1" 1/2"	2"
Dĺžka kábla	-	10 m
Kód produktu	CECA650090	CECA650110

NM2/A/A, NMD 25/190 B/A

Odstredivé liatinové monoblokové čerpadlo



NM 40/20A/A

Odstredivé monoblokové čerpadlo vhodné do nepretržitej prevádzky.

	NM 2/A/A	NMD 25/190 B/A	NM 40/20A/A
Max. výtlak	33,5 m	76 m	57,5 m
Max. prietok	100 l/min	160 l/min	700 l/min
Optimálna prevádzka	27 m ... 80 l/min	66 m ... 100 l/min	48 m ... 550 l/min
Napätie	400 V	400 V	400 V
Výkon P2	0,75 kW	3,00 kW	7,5 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" 1/2 vnútorný závit	DN65
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	DN40
Max. sacia výška	7 m	7 m	7 m
Kód produktu	CECA300110	CECA300560	CECA300980



CA

Samonasávacie monoblokové čerpadlá s kvapalným krúžkom a hviezdovým rotorom.

	CA 80E	CA 90/A
Max. výtlak	36 m	42 m
Max. prietok	31,5 l/min	40 l/min
Opt. prevádzka	29 m ... 16 l/min	34 m ... 20 l/min
Napätie	3 x 400 V	3 x 400 V
Výkon P1	0,45 kW	0,55 kW
Pripojenie: sanie	3/4"	1"
Pripojenie: výtlak	3/4"	1"
Max. sacia výška	9 m	9 m
Kód produktu	CECA100220	CECA100230



NMP 32/12S/A

NMP 50/12G/A

Samonasávacie cirkulačné bazénové čerpadlo

	NMP 32/12S/A	NMP 50/12G/A
Max. výtlak	23 m	12 m
Max. prietok	400 l/min	1000 l/min
Optimálna prevádzka	20 m ... 220 l/min	10 m ... 500 l/min
Napätie	3 x 400 V	3 x 400 V
Výkon P1	1,5 kW	2,0 kW
Pripojenie: sanie	2"	2" 1/2"
Pripojenie: výtlak	2"	2" 1/2"
Max. sacia výška	7 m	7 m
Kód produktu	CECA700330	CECA700350

Odstredivé čerpadlá a ATS

MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ NM, NMD



	NM 11/A/B	NM 25/160A/A	NMD 20/110A/B	NM 32/16A/B	NM 40/16B/B	NM 40/16A/C	NM 50/16B/B
Max. výtlak	36 m	37 m	43 m	36 m	29 m	37 m	31 m
Max. prietok	280 l/min	200 l/min	70 l/min	280 l/min	700 l/min	800 l/min	1350 l/min
Optimálna prevádzka	28 m ... 180 l/min	31 m ... 150 l/min	29 m ... 60 l/min	32 m ... 240 l/min	23 m ... 460 l/min	28 m ... 600 l/min	19 m ... 1100 l/min
Napätie	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Výkon P2	2,2 kW	1,5 kW	0,75 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Pripojenie: sanie	2"	1" 1/2	1"	DN50	DN65	DN65	DN65
Pripojenie: výtlak	1" 1/4	1"	1"	DN32	DN40	DN40	DN50
Max. sacia výška	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
Kód produktu	CECA300220	CECA300350	CECA300520	CECA300850	CECA300930	CECA300940	CECA301050

CELONEREZOVÉ ČERPADLÁ MXH, MXHM

Horizontálne monoblokové čerpadlo z nerezovej ocele

-15 °C - +110 °C



	MXHM 203E	MXHM 203E	MXH 406/A	MXH 805/B
Max. výtlak	33 m	33 m	69 m	60 m
Max. prietok	80 l/min	80 l/min	133 l/min	216 l/min
Optimálna prevádzka	18 m ... 58 l/min	18 m ... 58 l/min	43 m ... 150 l/min	51 m ... 83 l/min
Napätie	230 V	230 V	3x400 V	3x400 V
Výkon P2	0,45 kW	0,45 kW	1,5 kW	1,8 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/2 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m	7 m	8 m	8 m
Kód produktu	CECA304110	CECA304110	CECA304240	CECA304200

Séria MXH použiteľná do chemického priemyslu - na dotaz.

CELONEREZOVÉ ČERPADLÁ MXH 3201, MXH 4803/A, MXH 1603/B

Horizontálne monoblokové čerpadlo z chróm-niklovej nerezovej ocele

-15 °C - +110 °C



	MXH 1603	MXH 3201	MXH 4803/A
Max. výtlak	34 m	18,4 m	60,5 m
Max. prietok	410 l/min	733 l/min	1100 l/min
Optimálna prevádzka	25 m ... 265 l/min	12 m ... 550 l/min	40 m ... 780 l/min
Napätie	400 V	400 V	400 V
Výkon P2	1,8 kW	2,2 kW	7,5 kW
Pripojenie: sanie	2" vnútorný závit	2" 1/2 vnútorný závit	3" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" 1/2 vnútorný závit	2" vnútorný závit	2" 1/2 vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m	7 m	7 m
Kód produktu	CECA304220	CECA304400	CECA304430

NMS 100/250A

Robustné monoblokové odstredivé čerpadlo,

s prírubovým pripojením.



	NMS 100/250A
Max. výtlak	91 m
Max. prietok	5000 l/min
Napätie	3 x 400 V
Výkon P2	75 kW
Pripojenie: sanie	DN125
Pripojenie: výtlak	DN100
Max. sacia výška	6 m
Kód produktu	CECA700552

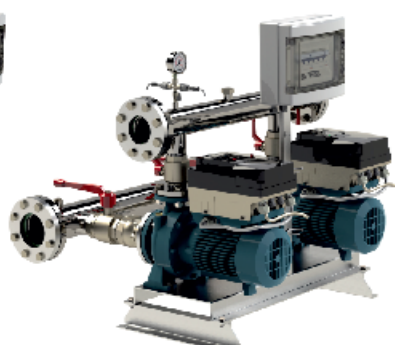
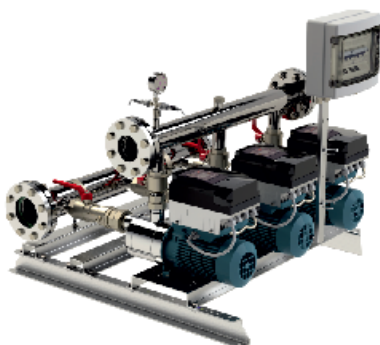
MXV-B 25-208 MXV 50-*

Vertikálne závitové alebo prírubové viacstupňové in-line čerpadlo z nerezovej ocele.



	MXV-B 25-208	MXV 50-1506	MXV 50-1608
Max. výtlak	91 m	85 m	138 m
Max. prietok	75 l/min	400 l/min	400 l/min
Napätie	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Výkon P2	1,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	DN50	DN50
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	DN50	DN50
Kód produktu	CECA401125	CECA403150	CECA400550

Priemyselné čerpadlá, posilňovacie a protipožiarne stanice so zabudovanými frekvenčnými meničmi.



Odstredivé a samonasávacie čerpadlá

APm60, APm75

Odstredivé periférálne čerpadlo



	APm60	APm75
Max. výtlak	60 m	75 m
Max. prietok	50 l/min	50 l/min
Opt. prevádzka	32 m ... 25 l/min	35 m ... 30 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon P1	0,60 kW	0,75 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m	8 m
Kód produktu	CELE300105	CELE300110

XJWm/10H, XJWm/15H XJWm/15M

Samonasávacie liatinové čerpadlo



	XJWm/10H	XJWm/15H	XJWm/15M
Max. výtlak	56 m	72 m	55 m
Max. prietok	60 l/min	60 l/min	90 l/min
Opt. prevádzka	25 m ... 40 l/min	35 m ... 40 l/min	35 m ... 50 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P1 / P2	1,05 kW / 0,75 kW	1,65 kW / 1,1 kW	1,65 kW / 1,1 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m	9 m
Kód produktu	CELE100140	CELE100145	CELE100150

AJm

Séria samonasávacích liatinových čerpadiel



	AJm90	AJm90H
Max. výtlak	48 m	62 m
Max. prietok	65 l/min	55 l/min
Optimálna prevádzka	34 m ... 55 l/min	40 m ... 33 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon P1	0,9 kW	0,9 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m
Kód produktu	CELE100120	CELE100122

AJm

Séria samonasávacích liatinových čerpadiel



	AJm110	AJm150H	AJm150L
Max. výtlak	55 m	72 m	54 m
Max. prietok	100 l/min	70 l/min	140 l/min
Optimálna prevádzka	38 m ... 50 l/min	35 m ... 40 l/min	35 m ... 66 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P1	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m	9 m
Kód produktu	CELE100125	CELE100135	CELE100130

XJWm/3CH, XJWm/3BH XJWm/3BM, XJWm/3BL

Séria samonasávacích liatinových čerpadiel



	XJWm/3CH	XJWm/3BH	XJWm/3BM	XJWm/3BL
Max. výtlak	64 m	76 m	60 m	51 m
Max. prietok	80 l/min	100 l/min	140 l/min	180 l/min
Optimálna prevádzka	35 m ... 50 l/min	45 m ... 60 l/min	33 m ... 90 l/min	28 m ... 100 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon P2	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m	9 m	9 m
Kód produktu	CELE100185	CELE100170	CELE100175	CELE100180

Odstredivé a samonasávacie čerpadlá

EKJ-600L

Samonasávacie čerpadlo s rúčkou



	EKJ-600L
Max. výtlak	35 m
Max. prietok	50 l/min
Optimálna prevádzka	20 m ... 30 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,6 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m
Kód produktu	CELE100210

AJm90S

Samonasávacie čerpadlo.
Telo čerpadla z nehrdzavejúcej ocele.



	AJm90S
Max. výtlak	48 m
Max. prietok	60 l/min
Optimálna prevádzka	25 m ... 50 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,9 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m
Kód produktu	CELE100124

5XCsm100S

odstredivé čerpadlo s nerezovým plášťom



	5XCsm100S
Max. výtlak	55 m
Max. prietok	100 l/min
Optimálna prevádzka	25 m ... 70 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,3 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CELE300130

5XCm129PS

Samonasávacie čerpadlo s rúčkou



	5XCm129PS
Max. výtlak	60 m
Max. prietok	92 l/min
Optimálna prevádzka	35 m ... 60 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,3 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CELE300180

XKF-15P, XKF-75P

Fontánové čerpadlo s 2 tryskami



	XKF-15P	XKF-75P
Max. výtlak	1 m	2,7 m
Max. prietok	6,3 l/min	44 l/min
Napätie	230 V	230 V
Prikon	15 W	75 W
Pripojenie	13 mm	19 mm
Dĺžka kábla	10 m	10 m
Max. teplota média	35°C	35°C
Max. teplota okolia	40°C	40°C
Kód produktu	CELE710100	CELE710110

2AC220

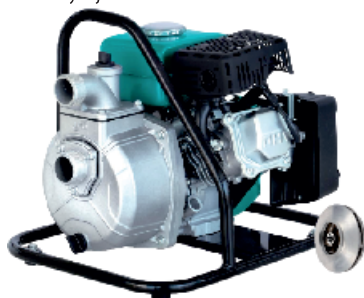
Odstredivé liatinové čerpadlo



	2AC220
Max. výtlak	65 m
Max. prietok	180 l/min
Optimálna prevádzka	40 m ... 140 l/min
Napätie	400 V
Výkon P1	2,2 kW
Pripojenie: sanie	1 1/2" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CELE300150

LGP 15-A

Benzínové čerpadlo s 4-taktným motorom
Zdvihový objem: 43 cm³



	LGP 15-A
Max. výtlak	25 m
Max. prietok	300 l/min
Optimálna prevádzka	17 m ... 200 l/min
Výkon	2,25 kW / 3 HP
Pripojenie: sanie	1" 1/2"
Pripojenie: výtlak	1" 1/2"
Max. sacia výška	8 m
Objem nádrže	1,8 L
Kód produktu	CELE330115

LGP 20-A

Benzínové čerpadlo s 4-taktným motorom
Zdvihový objem: 163 cm³



	LGP 20-A
Max. výtlak	30 m
Max. prietok	500 l/min
Optimálna prevádzka	12 m ... 300 l/min
Výkon	4,1 kW / 5,5 HP
Pripojenie: sanie	2"
Pripojenie: výtlak	2"
Max. sacia výška	8 m
Objem nádrže	2,8 L
Kód produktu	CELE330120

XKP356

Bazénové čerpadlo s filtrom.



	XKP356
Max. výtlak	9,5 m
Max. prietok	160 l/min
Optimálna prevádzka	4 m ... 120 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,35 kW
Pripojenie: sanie	50 mm
Pripojenie: výtlak	50 mm
Teplota média	5 - 35 °C
Kód produktu	CELE700500

XKP856

Bazénové čerpadlo s filtrom.



	XKP856
Max. výtlak	12 m
Max. prietok	280 l/min
Optimálna prevádzka	4 m ... 120 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,85 kW
Pripojenie: sanie	50 mm
Pripojenie: výtlak	50 mm
Teplota média	5 - 35 °C
Kód produktu	CELE700550

Domáce vodárničky s tlakovým spínačom

EKJ-1202PA

Domacia vodareň
s ležatou 19L nádobou.



	EKJ-1202PA s 19L nádobou
Max. výtlak	48 m
Max. prietok	80 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,2 kW
Pripojenie: sanie	1" vonkajší závit
Pripojenie: výtlak	1" vonkajší závit
Max. sacia výška	8 m
Tlakový rozsah:	1,4 - 2,8 bar
Kód produktu	CELE150115

CAM AJm90

Domacia vodareň
s ležatou nádobou
a liatinovým čerpadlom



	CAM AJm90/24 s 24L nádobou	CAM AJm90/50 s 50L nádobou	CAM AJm90/80 s 80L nádobou
Max. výtlak	48 m	48 m	48 m
Max. prietok	65 l/min	65 l/min	65 l/min
Optimálna prevádzka	34 m ... 55 l/min	34 m ... 55 l/min	34 m ... 55 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P1	0,9 kW	0,9 kW	0,9 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m	9 m
Tlakový rozsah:	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar
Kód produktu	CEBP150120	CEBP150122	CEBP150124

CAM AJm110

Domacia vodareň
s ležatou nádobou
a liatinovým čerpadlom



	CAM AJm110/50 s 50L nádobou	CAM AJm110/80 s 80L nádobou
Max. výtlak	55 m	55 m
Max. prietok	100 l/min	100 l/min
Optimálna prevádzka	35 m ... 58 l/min	35 m ... 58 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon P1	1,1 kW	1,1 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m
Tlakový rozsah:	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar
Kód produktu	CEBP150142	CEBP150144

CAM AJm150L

Domacia vodareň
s ležatou 80L nádobou.



	CAM AJm150L s 80L nádobou
Max. výtlak	54 m
Max. prietok	140 l/min
Optimálna prevádzka	35 m ... 66 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,5 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Tlakový rozsah:	2,7 - 4,4 bar
Kód produktu	CEBP150154

CAM 5XCSm100S/50

Domacia vodareň
s ležatou 50L nádobou.



	CAM 5XCSm100S/50 s 50L nádobou
Max. výtlak	55 m
Max. prietok	100 l/min
Optimálna prevádzka	29 m ... 70 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,3 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Tlakový rozsah:	2,1 - 3,5 bar
Kód produktu	CEBP150275

Domáce vodárničky s tlakovým spínačom

CAM XJWm/10H

Domacia vodareň s ležatou nádobou a liatinovým čerpadlom s mosadzným obežným kolom.



	CAM XJWm/10H/24 s 24L ležatou nád.	CAM XJWm/10H/50 s 50L ležatou nád.	CAM XJWm/10H/80 s 80L ležatou nád.
Max. výtlak	56 m	56 m	56 m
Max. prietok	60 l/min	60 l/min	60 l/min
Optimálna prevádzka	25 m ... 40 l/min	25m ... 40 l/min	25m ... 40 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P1 / P2	1,05 kW / 0,75 kW	1,05 kW / 0,75 kW	1,05 kW / 0,75 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m	9 m
Tlakový rozsah:	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar
Kód produktu	CEBP150300	CEBP150305	CEBP150310

CAM XJWm/15H

Domacia vodareň s ležatou nádobou a liatinovým čerpadlom s mosadzným obežným kolom.



	CAM XJWm/15H/24 s 24L ležatou nádobou	CAM XJWm/15H/50 s 50L ležatou nádobou	CAM XJWm/15H/80 s 80L ležatou nádobou
Max. výtlak	72 m	72 m	72 m
Max. prietok	60 l/min	60 l/min	60 l/min
Optimálna prevádzka	35 m ... 40 l/min	35 m ... 40 l/min	35 m ... 40 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P1 / P2	1,65 kW / 1,1 kW	1,65 kW / 1,1 kW	1,65 kW / 1,1 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m	8 m	8 m
Tlakový rozsah:	2,8 - 4,2 bar	2,8 - 4,2 bar	2,8 - 4,2 bar
Kód produktu	CEBP150185	CEBP150190	CEBP150195

CAM XJWm/15M

Domacia vodareň s ležatou nádobou a liatinovým čerpadlom s mosadzným obežným kolom.



	CAM XJWm/15M/24 s 24L ležatou nádobou	CAM XJWm/15M/50 s 50L ležatou nádobou	CAM XJWm/15M/80 s 80L ležatou nádobou
Max. výtlak	55 m	55 m	55 m
Max. prietok	90 l/min	90 l/min	90 l/min
Optimálna prevádzka	35 m ... 50 l/min	35 m ... 50 l/min	35 m ... 50 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P1 / P2	1,65 kW / 1,1 kW	1,65 kW / 1,1 kW	1,65 kW / 1,1 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m	9 m
Tlakový rozsah:	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar
Kód produktu	CEBP150320	CEBP150325	CEBP150330

CAM XJWm/3BC, CAM XJWm/3BM

Domacia vodareň s ležatou nádobou a liatinovým čerpadlom s nerezovým obežným kolom.



	CAM XJWm/3CH/50 s 50L ležatou nádobou	CAM XJWm/3CH/80 s 80L ležatou nádobou	CAM XJWm/3BM/80 s 80L ležatou nádobou
Max. výtlak	64 m	64 m	60 m
Max. prietok	80 l/min	80 l/min	140 l/min
Optimálna prevádzka	35 m ... 50 l/min	35 m ... 50 l/min	32 m ... 100 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P2	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Pripojenie: sanie	1"1/4 vnútorný závit	1"1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	9 m	9 m	9 m
Tlakový rozsah:	2,8 - 4,2 bar	2,8 - 4,2 bar	2,8 - 4,2 bar
Kód produktu	CEBP150343	CEBP150345	CEBP150170

Domáce vodárničky a prečerpávače kondenzátu

SET EKJ-600L



Domacia vodareň bez tlakovej nádoby s ochranou proti chodu na sucho.

SET EKJ-600L	
Max. výtlak	30 m
Max. prietok	50 l/min
Optimálna prevádzka	22 m ... 30 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,6 kW
Prípojenie: sanie	1" vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" vonkajší závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CEBP150530

APSm75AT

Automatické samonasávacie periférne čerpadlo s ochranou proti chodu na sucho.



APSm75AT	
Max. výtlak	50 m
Max. prietok	50 l/min
Optimálna prevádzka	20 m ... 30 l/min
Napätie	230 V
Výkon	0,75 kW
Prípojenie: sanie	1" vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CELE150220

E-MXPM 205-PCD

Komfortná zostava samonasávacieho čerpadla s plynulou reguláciou pomocou PCD jednotky.



24% nižšia spotreba energie

E-MXPM 205-PCD	
Max. výtlak	56 m
Max. prietok	90 l/min
Optimálna prevádzka	35 m ... 50 l/min
Napätie	230 V
Výkon P2	0,75 kW
Prípojenie: sanie	1" vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m
Tlakový rozsah:	PCD
Kód produktu	CECA150170

MÉTA

Komfortná zostava samonasávacieho čerpadla s reguláciou pomocou frekvenčného meniča. Čerpadlo má integrovaný spätný ventil a tlakovú nádobu.



MÉTA	
Max. výtlak	55 m
Max. prietok	140 l/min
Optimálna prevádzka	1,8 - 4,7 bar ... 80 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,35 kW
Prípojenie: sanie	1" vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m
Tlakový rozsah:	Frekvenčný menič
Kód produktu	CECA150230



MAC550

Inteligentné samonasávacie čerpadlo s frekvenčným meničom a konštantným tlakom.



MAC550	
Max. výtlak	40 m
Max. prietok	80 l/min
Optimálna prevádzka	28 m ... 42 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,55 kW
Prípojenie: sanie	1" vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	6 m
Kód produktu	CELE150200



X-AJE 120P

Samonasávacie čerpadlo - domacia vodareň so zabudovaným elektronickým systémom. Univerzálne čerpadlo, ktoré môže pracovať ponorené pod vodu, alebo môže byť umiestnené v suchej šachte.



X-AJE 120P	
Max. výtlak	49 m
Max. prietok	60 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 40 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,9 kW
Prípojenie: sanie	1"1/4 vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m
Kód produktu	CESP300120

X-AMO 120B

Horizontálne 5-stupňové čerpadlo s technológiou UP / Down s možnosťou použitia buď ako povrchové čerpadlo alebo ponorné čerpadlo.



X-AMO 120B	
Max. výtlak	52 m
Max. prietok	90 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 60 l/min
Napätie	230 V
Výkon P2	0,9 kW
Prípojenie: sanie	1"1/4 vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m
Kód produktu	CESP300220

X-AMOV 100B, X-AMOV 120B

Vertikálne viac článkové čerpadlo s technológiou UP / Down s možnosťou použitia buď ako povrchové čerpadlo alebo ponorné čerpadlo.



	X-AMOV 100B	X-AMOV 120B
Max. výtlak	42 m	52 m
Max. prietok	90 l/min	90 l/min
Opt. prevádzka	28 m ... 60 l/min	35 m ... 60 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon P2	0,75 kW	0,9 kW
Prípojenie: sanie	1"1/4 vnútorný závit	1"1/4 vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	7 m	7 m
Kód produktu	CESP410100	CESP410110



Samonasávacie čerpadlá a domáce vodárničky

PGC 800

Samonasávacie liatinové čerpadlo.



PGC 800	
Max. výtlak	40 m
Max. prietok	60 l/min
Optimálna prevádzka	25 m ... 35 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,8 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CEMA100245

PVC 500

Odstredivé liatinové čerpadlo.



PVC 500	
Max. výtlak	41 m
Max. prietok	38 l/min
Optimálna prevádzka	20 m ... 25 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,5kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CEMA300100

PGC 1100

Samonasávacie liatinové čerpadlo.



PGC 1100	
Max. výtlak	48 m
Max. prietok	70 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 45 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,1 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CEMA100250

PGC 2000

Samonasávacie liatinové čerpadlo.



PGC 2000	
Max. výtlak	47 m
Max. prietok	160 l/min
Optimálna prevádzka	25 m ... 90 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	2 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CEMA100255

CAM 198

Samonasávacie čerpadlo s obežným kolesom z nerezovej ocele.



CAM 198	
Max. výtlak	60 m
Max. prietok	90 l/min
Optimálna prevádzka	34 m ... 60 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,1 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CEMA100134

CAM PGC 1100

Domáca vodáreň s liatinovým čerpadlom.



	CAM PGC 1100/80 s 80L ležatou nádobou	CAM PGC 1100/50 s 50L ležatou nádobou	CAM PGC 1100/60GW s 60L ležatou fixnou nádobou
Max. výtlak	48 m	48 m	48 m
Max. prietok	70 l/min	70 l/min	70 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 45 l/min	30 m ... 45 l/min	30 m ... 45 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P2	0,9 kW	0,9 kW	0,9 kW
Pripojenie: sanie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m	8 m	8 m
Tlakový rozsah:	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar
Kód produktu	CEMA150125	CEMA150120	CEMA150123

CAM 198/80

Domáca vodáreň s ležatou nádobou a nerezovým čerpadlom.



CAM 198/80 s 80L ležatou nádobou	
Max. výtlak	60 m
Max. prietok	90 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 70 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,6 kW
Pripojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit
Pripojenie: výtlak	1" vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Tlakový rozsah:	2,7 - 4,4 bar
Kód produktu	CEMA150218



Domáce vodárničky, samonasávacie a ručné čerpadlá

25-SVA-2-LM1

Liatinové monoblokové čerpadlo SIGMA.



25-SVA-2-LM1

Max. výtlak	47 m
Max. prietok	60 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 48 l/min
Napätie	400 V
Vhodné pre motor	1,1 kW
Prípojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" 1/4 vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CEHR100120

32-SVA-2-LM1

Liatinové monoblokové čerpadlo SIGMA.



32-SVA-3-LM1

Liatinové monoblokové čerpadlo SIGMA.

	32-SVA-2-LM1	32-SVA-3-LM1
Max. výtlak	44 m	70 m
Max. prietok	80 l/min	80 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 60 l/min	50 m ... 60 l/min
Napätie	400 V	400 V
Vhodné pre motor	1,5 kW	2,2 kW
Prípojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m	8 m
Kód produktu	CEHR100132	CEHR100136

32-SVA-2-LM-952

Liatinové monoblokové čerpadlo SIGMA.
Prevedenie: sólo



32-SVA-3-LM-952 32-SVA-3-LM-852 MU

Liatinové monoblokové čerpadlo SIGMA.
Prevedenie: sólo

	32-SVA-2-LM1 (sólo)	32-SVA-3-LM1 (sólo)	32-SVA-3-LM-852 MU
Max. výtlak	44 m	70 m	70 m
Max. prietok	80 l/min	80 l/min	80 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 60 l/min	50 m ... 60 l/min	50 m ... 60 l/min
Napätie	400 V	400 V	400 V
Vhodné pre motor	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Prípojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m	8 m	8 m
Kód produktu	CEHR100134	CEHR100135	CEHR100141

32-SVA-2-LM-953

Liatinové monoblokové čerpadlo SIGMA s motorom.



32-SVA-3-LM-951

Liatinové monoblokové čerpadlo SIGMA s motorom.

	32-SVA-2-LM-953	32-SVA-3-LM-951
Max. výtlak	44 m	70 m
Max. prietok	80 l/min	80 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 60 l/min	50 m ... 60 l/min
Napätie	400 V	400 V
Vhodné pre motor	1,5 kW	2,2 kW
Prípojenie: sanie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Prípojenie: výtlak	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Max. sacia výška	8 m	8 m
Kód produktu	CEHR100148	CEHR100150

NP 75HU

NP 90

STANDARD II

LILA 75



Ručné záhradné čerpadlá určené na čerpanie vody z vrtaných alebo kopaných studní.
Sacia výšku určuje aj použitý typ pracovného valca

	NP 75 HU	NP 90	STANDARD II	LILA 75
Prípojenie:	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Max. sacia výška	7 m	7 m	7 m	7 m
Kód produktu	CEK0140100	CEK0140105	CEK0140140	CEK0140130

Príslušenstvo k ručným pumpám



	Pracovný valec 306/75	Pracovný valec 306/90	Vrážací hrot 5/4"	Vrážací hrot 6/4"
Výška:	395 mm	395 mm	-	-
Vonkajší priemer:	85 mm	100 mm	-	-
Rozmer príruby:	145 mm	165 mm	-	-
Kód produktu	CEK0140212	CEK0140215	CEXY140201	CEXY140204

Set solárneho ponorného čerpadla s frekvenčným meničom

SET 4SDFM 36-11/8 SOLAR

Set ponorného čerpadla s frekvenčným meničom a solárnymi panelmi.



SET pozostáva z ponorného čerpadla, frekvenčného meniča, tlakovej nádoby a spojovacích armatúr.

Frekvenčný menič s možnosťou priameho pripojenia fotovoltaických panelov. Menič pracuje v troch režimoch: 1/ len fotovoltaika, 2/ len sieťové napájanie, 3/ fotovoltaika/automatické prepnutie na sieť pri nedostatočnom slnečnom žiarení. Zabudovaný booster vďaka ktorému je potrebný menší počet FV panelov. Krytie IP65. Výkon čerpadla sa prispôbuje intenzite slnečného žiarenia, možnosť nastavenia výkonu pri ktorom sa prepne z fotovoltaiky na sieťové napájanie. Ideálne použitie na napájačky pre zvieratá, bazénová technika, plnenie retenčných nádob, nepretržité čerpanie. Solárny panel monokrystalický, PERC Half Cut fotovoltaický panel najvyššej kategórie Tier1 s bunkami M6, ktoré produkujú vyššie napätie, vďaka čomu postačuje menší počet panelov. Zabudované bypass diódy. Inovatívna technológia bushbar od spoločnosti SUNPRO.

Panel je bifaciálny (obojsmerný) a dokáže vyrábať elektrickú energiu z oboch strán aj z odrazeného rozptýleného svetla a tým dosahuje vyššiu účinnosť v porovnaní s bežnými panelmi, ktoré vyrábajú el. energiu len z jednej strany.

Panel dosahuje výborný výkon aj pri vertikálnej inštalácii, napr. na plote alebo fasáde domu.

NÁHRADA

	SET 4SDFM 36-11/8 SOLAR	SET 4SDPM 3/11/8 SOLAR
Max. výtlak	64 m	72 m
Max. prietok	80 l/min	70 l/min
Optimálna prevádzka	38 m ... 60 l/min	49 m ... 50 l/min
Napätie	3x230 V	3x230 V
Výkon P1	0,75 kW	0,75 kW
Pripojenie	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit
Tlakový rozsah:	BPD Frekvenčný menič	BPD Frekvenčný menič
Počet solárnych panelov	3x 450W (2094x1038x35 mm)	3x 450W (2094x1038x35 mm)
Dĺžka kábla	20 m	20 m
Kód produktu	CEBP150745	CEBP150751

SET 4SDFM 54-14/8 SOLAR

Set ponorného čerpadla s frekvenčným meničom a solárnymi panelmi.



SET pozostáva z ponorného čerpadla, frekvenčného meniča, tlakovej nádoby a spojovacích armatúr.

Frekvenčný menič s možnosťou priameho pripojenia fotovoltaických panelov. Menič pracuje v troch režimoch: 1/ len fotovoltaika, 2/ len sieťové napájanie, 3/ fotovoltaika/automatické prepnutie na sieť pri nedostatočnom slnečnom žiarení. Zabudovaný booster vďaka ktorému je potrebný menší počet FV panelov. Krytie IP65. Výkon čerpadla sa prispôbuje intenzite slnečného žiarenia, možnosť nastavenia výkonu pri ktorom sa prepne z fotovoltaiky na sieťové napájanie. Ideálne použitie na napájačky pre zvieratá, bazénová technika, plnenie retenčných nádob, nepretržité čerpanie. Solárny panel monokrystalický, PERC Half Cut fotovoltaický panel najvyššej kategórie Tier1 s bunkami M6, ktoré produkujú vyššie napätie, vďaka čomu postačuje menší počet panelov. Zabudované bypass diódy. Inovatívna technológia bushbar od spoločnosti SUNPRO.

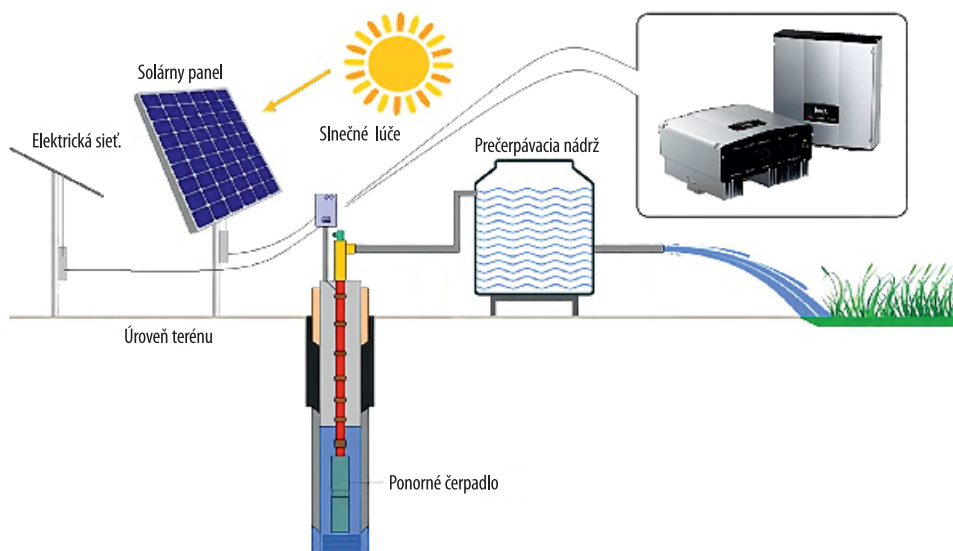
Panel je bifaciálny (obojsmerný) a dokáže vyrábať elektrickú energiu z oboch strán aj z odrazeného rozptýleného svetla a tým dosahuje vyššiu účinnosť v porovnaní s bežnými panelmi, ktoré vyrábajú el. energiu len z jednej strany.

Panel dosahuje výborný výkon aj pri vertikálnej inštalácii, napr. na plote alebo fasáde domu.

NÁHRADA

	SET 4SDFM 54-14/8 SOLAR	SET 4SDPM 6/14/8 SOLAR
Max. výtlak	92 m	77 m
Max. prietok	135 l/min	140 l/min
Optimálna prevádzka	50 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min
Napätie	3x230 V	3x230 V
Výkon P1	1,5 kW	1,5 kW
Pripojenie	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit
Tlakový rozsah:	BPD Frekvenčný menič	BPD Frekvenčný menič
Počet solárnych panelov	5x 450W (2094x1038x35 mm)	5x 450W (2094x1038x35 mm)
Dĺžka kábla	30 m	30 m
Kód produktu	CEBP150748	CEBP150754

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO: LCD displej s podsvietením, PTC ochrana motora, montážny rámik na montáž ovládacieho panela na skriňu rozvádzača s prepojovacím káblom, tlakový snímač, podtlakový snímač, guľový ventil s pohonom s možnosťou ovládania frekvenčným meničom, príruby na prírubovú montáž meniča s označením *F, sinusový filter, USB/485 prevodník, motorová tlmička...



Domáce vodárničky s frekvenčným meničom



SET 4SRM2 s FM

Set s ponorným čerpadlom 4SRM2 na 230V s 20m káblom. Pozostáva z ponorného čerpadla, frekvenčného meniča, 24L stojatej tlakovej nádoby, spojovacej armatúry a manometra. Je určený na automatické zásobovanie čistou, chemicky neagresívnou kvapalinou bez pevných prímiesí a abrazívnych častíc, miesto určenia (rodinné domy, automatická závlaha.)

230 V	SET 4SRM208/24 s 20m káblom	SET 4SRM211/24 s 20m káblom	SET 4SRM214/24 s 20m káblom
Max. výtlak	54 m	74 m	95 m
Max. prietok	75 l/min	75 l/min	75 l/min
Optimálna prevádzka	45 m ... 33 l/min	62 m ... 33 l/min	78 m ... 33 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P1	0,35 kW	0,55 kW	0,75 kW
Prípojenie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Tlakový rozsah:	GD20	GD20	GD20
Kód produktu	CEBP150800	CEBP150803	CEBP150806



SET 4SDFM s FM

SET 4SDFM sa skladá z ponorného čerpadla, frekvenčného meniča, 8L stojatej tlakovej nádoby a spojovacej armatúry.

	SET 4SDFM 36-11/8	SET 4SDFM 36-17/8	SET 4SDFM 46-15/8	SET 4SDFM 54-14/8
Max. výtlak	64 m	99 m	88 m	92 m
Max. prietok	80 l/min	80 l/min	100 l/min	135 l/min
Optimálna prevádzka	38 m ... 60 l/min	XX m ... XXI/min	42 m ... 80 l/min	50 m ... 100 l/min
Napätie	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V
Výkon P1	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Prípojenie	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit
Tlakový rozsah:	GD20	GD20	GD200	GD20
Dĺžka kábla	20 m	40 m	30 m	30 m
Kód produktu	CEBP150700	CEBP150730	CEBP150703	CEBP150706



SET 4SDF s FM

SET 4SDF sa skladá z ponorného čerpadla, frekvenčného meniča, 8L stojatej tlakovej nádoby a spojovacej armatúry.

	SET 4SDF 46-15/8	SET 4SDF 54-14/8
Max. výtlak	88 m	92 m
Max. prietok	100 l/min	135 l/min
Optimálna prevádzka	42 m ... 80 l/min	50 m ... 100 l/min
Napätie	3x400 V	3x400 V
Výkon P1	1,1 kW	1,5 kW
Prípojenie	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit
Tlakový rozsah:	GD200	GD200
Dĺžka kábla	30 m	30 m
Kód produktu	CEBP150724	CEBP150727



SET 4SS s FM

Set s ponorným čerpadlom 4SS na 3x230V s káblom. Pozostáva z ponorného čerpadla, frekvenčného meniča, 24L stojatej tlakovej nádoby, spojovacej armatúry a manometra. Je určený na automatické zásobovanie čistou chemicky neagresívnou kvapalinou bez pevných prímiesí a abrazívnych častíc, miesto určenia (rodinné domy, automatická závlaha.)

3x230V	SET 4SS 3-11/8	SET 4SS 4-12/8	SET 4SS 4-16/8	SET 4SS 6-14/8
Max. výtlak	80 m	83 m	110 m	88 m
Max. prietok	90 l/min	100 l/min	100 l/min	160 l/min
Optimálna prevádzka	59 m ... 50 l/min	65 m ... 60 l/min	76 m ... 70 l/min	59 m ... 100 l/min
Napätie	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V
Výkon P1	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Prípojenie	1" 1/4 vnútorný závit	2" vnútorný závit	2" vnútorný závit	2" vnútorný závit
Tlakový rozsah:	GD20	GD20	GD20	GD20
Dĺžka kábla	20 m	30 m	30 m	30 m
Kód produktu	CEBP300250	CEBP300260	CEBP300330	CEBP300270

SET 4SS s FM

Set s ponorným čerpadlom 4SS na 400V s káblom. Pozostáva z ponorného čerpadla, frekvenčného meniča, 24L stojatej tlakovej nádoby, spojovacej armatúry a manometra. Je určený na automatické zásobovanie čistou chemicky neagresívnou kvapalinou bez pevných prímiesí a abrazívnych častíc, miesto určenia (rodinné domy, automatická závlaha.)

400V	SET 4SS 4-12/8	SET 4SS 6-14/8
Max. výtlak	83 m	88 m
Max. prietok	100 l/min	160 l/min
Optimálna prevádzka	65 m ... 60 l/min	59 m ... 100 l/min
Napätie	400 V	400 V
Výkon P1	1,1 kW	1,5 kW
Prípojenie	2" vnútorný závit	2" vnútorný závit
Tlakový rozsah:	GD20	GD20
Dĺžka kábla	30 m	30 m
Kód produktu	CEBP300310	CEBP300320

NEW!

Ponorné čerpadlá 2", 3", 3,5", 4"



2QGD - 2"

Ponorné vretenové nerezové čerpadlo 2QGDa je určené na čerpanie čistej vody, vhodné na odčerpávanie vody zo studní, na zavlažovanie, zásobovanie vodou, prečerpávanie nádrží s čistou vodou. Čerpadlo určené na domáce použitie.

- kvalitná nerezová oceľ AISI304
- hĺbka ponoru až 60 m
- max. teplota čerp. vody +35 °C
- priemer čerpadla 51 mm

	2QGDa 370
Max. výtlak	60 m
Max. prietok	23 l/min
Optimálna prevádzka	28 m ... 10 l/min
Výkon P1	1 x 230 V
Napätie	0,37 kW
Menovitý odber prúdu	6 A
Pripojenie	3/4" vnútorný závit
Dĺžka kábla	20 m
Kód produktu	CEJD500102



SKM

3SKM - 3" 4SKM - 4"

Ponorné čerpadlá na čistú vodu vhodné do úzkych vrtov.

3SKM do vrtov s priemerom **75 mm**
4SKM do vrtov s priemerom **93 mm**.
Sú vhodné na čerpanie zo studní, čerpanie dažďovej vody, ako súčasť domácej vodáreničky. Čerpadlá sú dodávané so štartovacím boxom.

	1 x 230 V	3SKM 100	4SKM 100	4SKM 100	4SKM 150
Max. výtlak		57 m	60 m	61 m	99 m
Max. prietok		41 l/min	40 l/min	41 l/min	41 l/min
Optimálna prevádzka		40 m ... 17 l/min	36 m ... 25 l/min	36 m ... 25 l/min	53 m ... 25 l/min
Výkon P2		0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Napätie		1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Menovitý odber prúdu		5,0 A	5,2 A	5,4 A	7,7 A
Pripojenie		1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Dĺžka kábla		20 m	20 m	30 m	25 m
Kód produktu		CEJD500220	CEJD500240	CEJD500245	CEJD500250

QJD

75QJD - 3" 90QJD - 3,5"

Ponorné čerpadlá na čistú vodu určené pre hlboké vrtvy a studne.

75QJD do vrtov s priemerom od **75 mm**
90QJD do vrtov s priemerom od **90 mm**.

Sú vhodné na čerpanie zo studní, čerpanie dažďovej vody, ako súčasť domácej vodáreničky. Čerpadlá sú dodávané so štartovacím boxom.

	75QJD217	75QJD224	75QJD233	75QJD419	75QJD425	75QJ233	75QJ240
Max. výtlak	60 m	85 m	110 m	67 m	86 m	110 m	133 m
Max. prietok	63 l/min	63 l/min	63 l/min	100 l/min	100 l/min	63 l/min	63 l/min
Optimálna prevádzka	49 m ... 30 l/min	70 m ... 30 l/min	80 m ... 33 l/min	36 m ... 67 l/min	46 m ... 67 l/min	80 m ... 33 l/min	109 m ... 30 l/min
Výkon P1	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	400 V	400 V
Menovitý odber prúdu	4,7 A	5,9 A	7,7 A	5,9 A	7,7 A	3,5 A	4,7 A
Pripojenie	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit
Dĺžka kábla	25 m	25 m	30 m	25 m	30 m	30 m	bez kábla
Kód produktu	CEJD500270	CEJD500280	CEJD500290	CEJD500295	CEJD500296	CEJD500292	CEJD500300

Čerpadlá sú dodávané s káblom (viď tabuľka) a kondenzátorovou skrinkou

	1 x 230 V	90QJD118	90QJD311	90QJD316	90QJD321	90QJD417
Max. výtlak		101 m	55 m	78 m	102 m	75 m
Max. prietok		47 l/min	93 l/min	93 l/min	93 l/min	117 l/min
Optimálna prevádzka		76 m ... 25 l/min	42 m ... 50 l/min	55 m ... 50 l/min	77 m ... 50 l/min	55 m ... 67 l/min
Výkon P1		0,75 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,5 kW	1,1 kW
Napätie		1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Menovitý odber prúdu		5,4 A	4,2 A	5,4 A	9,7 A	7,7 A
Pripojenie		1" vnútorný závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit
Dĺžka kábla		25 m	25 m	25 m	30 m	25 m
Kód produktu		CEJD500340	CEJD500370	CEJD500380	CEJD500390	CEJD500400

4SRM - 4"

Ponorné čerpadlá na čistú vodu do úzkych vrtov od **100mm**. Vhodné na čerpanie zo studní, ako súčasť domácej vodáreničky.

Čerpadlá sú dodávané s kondenzátorovou skrinkou a káblom

	4SRM208	4SRM211	4SRM214	4SRM309	4SRM312	4SRM316	4SR316	4SRM511	4SRM514
Max. výtlak	54 m	74 m	95 m	68 m	90 m	120 m	120 m	70 m	90 m
Max. prietok	75 l/min	75 l/min	75 l/min	97 l/min	97 l/min	97 l/min	97 l/min	150 l/min	150 l/min
Opt. prevádzka	45 m ... 33 l/min	62 m ... 33 l/min	78 m ... 33 l/min	45 m ... 50 l/min	60 m ... 50 l/min	59 m ... 67 l/min	59 m ... 67 l/min	55 m ... 83 l/min	70 m ... 83 l/min
Výkon P1	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	3 x 400 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Odber prúdu	3,6 A	4,8 A	6,3 A	4,8 A	6,3 A	8,6 A	3,4 A	8,6 A	10,7 A
Pripojenie	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/4 vn. závit	1" 1/2 vn. závit	1" 1/2 vn. závit	1" 1/2 vn. závit	1" 1/2 vn. závit	2" vnútorný závit	2" vnútorný závit
Dĺžka kábla	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Kód produktu	CEJD500450	CEJD500460	CEJD500470	CEJD500502	CEJD500512	CEJD500532	CEJD500542	CEJD500572	CEJD500582

Ponorné čerpadlá 4"



4DS - 4"

Použitie:

- Vhodné pre čistú vodu, ktorá obsahuje piesok (do 250 g / m³).
- Čerpanie vody zo studní alebo nádrží
- Domáce použitie alebo v priemysle
- Zalievanie záhrad a zavlažovanie

4SS - 4"

Bojovník s pieskom !

Použitie:

- Vhodné pre čistú vodu, ktorá obsahuje piesok (do 450 g / m³).
- Čerpanie vody zo studní alebo nádrží
- Domáce použitie alebo v priemysle
- Zalievanie záhrad a zavlažovanie

Špecifikácia:

- Stupeň krytia: IP 68
- Max. teplota čerpaného média: 35° C
- Zabudovaná tepelná ochrana
- Max. hĺbka ponoru: 150m
- Max. počet štartov: 30/hodinu

	4DS 1-19	4DS 1-19	4DS 1-19
Max. výtlak	126 m	126 m	126 m
Max. prietok	20 l/min	20 l/min	20 l/min
Optimálna prevádzka	86 m ... 15 l/min	86 m ... 15 l/min	86 m ... 15 l/min
Výkon	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Napätie	230 V	400 V	3x230 V
Menovitý odber prúdu	5,4 A	1,9 A	3,4 A
Pripojenie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Dĺžka kábla	30 m	30 m	30 m
Kód produktu	CEDY300003	CEDY300004	CEDY300005

NOVINKA NA TRHU !

Bezkonkurečná odolnosť voči piesku do 450 g/m³

SAND FIGHTER

Vysvetlenie typového označenia: SS 3 - 9
 modelová séria prietok v m³/h počet ob. kolies

230 V	4SS 2-14	4SS 2-19	4SS 3-11	4SS 3-15	4SS 4-9	4SS 4-12	4SS 4-16	4SS 6-11	4SS 6-14	4SS 6-20	4SS 8-15
Max. výtlak	93 m	126 m	80 m	109 m	62 m	83 m	110 m	69 m	88 m	126 m	87 m
Max. prietok	50 l/min	50 l/min	90 l/min	90 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	160 l/min	160 l/min	160 l/min	180 l/min
Opt. prevádzka	59 m ... 40 l/min	80 m ... 40 l/min	50 m ... 60 l/min	68 m ... 60 l/min	43 m ... 70 l/min	57 m ... 70 l/min	76 m ... 70 l/min	46 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min	84 m ... 100 l/min	51 m ... 140 l/min
Výkon	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Odber prúdu	6,7 A	10,8 A	6,7 A	10,8 A	6,7 A	10,8 A	12,8 A	10,8 A	12,8 A	15,2 A	15,2 A
Pripojenie	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit
Dĺžka kábla	20 m	30 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CEDY300100	CEDY300103	CEDY300150	CEDY300160	CEDY300200	CEDY300205	CEDY300210	CEDY300250	CEDY300255	CEDY300260	CEDY300280

400 V	4SS 2-14	4SS 2-19	4SS 3-11	4SS 3-15	4SS 4-9	4SS 4-12	4SS 4-16	4SS 6-11	4SS 6-14	4SS 6-20	4SS 8-15
Max. výtlak	93 m	126 m	80 m	109 m	62 m	83 m	110 m	69 m	88 m	126 m	87 m
Max. prietok	50 l/min	50 l/min	90 l/min	90 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	160 l/min	160 l/min	160 l/min	180 l/min
Opt. prevádzka	59 m ... 40 l/min	80 m ... 40 l/min	50 m ... 60 l/min	68 m ... 60 l/min	43 m ... 70 l/min	57 m ... 70 l/min	76 m ... 70 l/min	46 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min	84 m ... 100 l/min	51 m ... 140 l/min
Výkon	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Odber prúdu	2,7 A	3,9 A	2,7 A	3,9 A	2,7 A	3,9 A	5,0 A	3,9 A	5,0 A	6,5 A	6,5 A
Pripojenie	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit
Dĺžka kábla	20 m	30 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CEDY300101	CEDY300104	CEDY300151	CEDY300161	CEDY300201	CEDY300206	CEDY300211	CEDY300251	CEDY300256	CEDY300261	CEDY300281

3x230 V	4SS 2-14	4SS 2-19	4SS 3-11	4SS 3-15	4SS 4-9	4SS 4-12	4SS 4-16	4SS 6-11	4SS 6-14
Max. výtlak	93 m	126 m	80 m	109 m	62 m	83 m	110 m	69 m	88 m
Max. prietok	50 l/min	50 l/min	90 l/min	90 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	160 l/min	160 l/min
Opt. prevádzka	59 m ... 40 l/min	80 m ... 40 l/min	50 m ... 60 l/min	68 m ... 60 l/min	43 m ... 70 l/min	57 m ... 70 l/min	76 m ... 70 l/min	46 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min
Výkon	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,5 kW
Napätie	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V
Odber prúdu	7,1 A	9,5 A	7,1 A	9,5 A	7,1 A	9,5 A	12,2 A	9,5 A	12,2 A
Pripojenie	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	1" 1/4 vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit
Dĺžka kábla	20 m	30 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Kód produktu	CEDY300102	CEDY300105	CEDY300152	CEDY300162	CEDY300202	CEDY300207	CEDY300212	CEDY300252	CEDY300257

400 V	4SS 8-20	4SS 16-17	4SS 16-22
Max. výtlak	116 m	93 m	120 m
Max. prietok	180 l/min	360 l/min	360 l/min
Opt. prevádzka	69 m ... 140 l/min	58 m ... 230 l/min	75 m ... 230 l/min
Výkon	3 kW	4 kW	5,5 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V
Odber prúdu	7,1 A	9,2 A	12,3 A
Pripojenie	2" vnút. závit	2" vnút. závit	2" vnút. závit
Dĺžka kábla	30 m	20 m	30 m
Kód produktu	CEDY300282	CEDY300310	CEDY300312

Ponorné čerpadlá 4", 6"

Ponorné čerpadlá na čistou vodu vhodné na čerpanie zo studní, ako súčasť vodáreníčky. Max. prípustný obsah piesku vo vode 150g/m³.

4SD (F) (FM) 4"



4SD - 400V
4SDF - 3x230V, 400V
4SDFM - 230V

určené do vrtov
od 100 mm.

6SDN 6"



6SDN - 400V

určené do vrtov
od 150 mm.

Odporúčané dĺžky a prierezy kábla podľa odberu prúdu:

Menovitý odber prúdu A	230 V - 50 Hz - 1 ~		
	jeden 4-žilový kábel 4x ... mm ²		
	1,5	2,5	4
	maximálna dĺžka kábla ... m		
2	142	235	
4	71	118	189
6	47	78	126
8	35	59	94
10	28	47	76
12	24	39	63
14	20	34	54

* - k ponornému čerpadlu je potrebné pripočítať cenu za požadovanú dĺžku kábla a cenu za vodotesný káblový spoj, informujte sa u svojho predajcu.

Menovitý odber prúdu A	400 V - 50 Hz - 3 ~					
	jeden 4-žilový kábel 4x ... mm ²					
	1,5	2,5	4	6	10	16
	maximálna dĺžka kábla ... m					
2	285	473				
4	143	236	379			
6	95	158	253			
8	71	118	190	285		
10	57	95	152	228		
12	48	79	126	190	309	
14	41	68	108	163	265	
16	36	59	95	142	232	
18		53	84	127	206	323
20		47	76	114	185	290

1 x 230 V	NÁHRADA		NÁHRADA		NÁHRADA	
	4SDFM 36/11	4SDPM 3/11	4SDFM 46/10	4SDPM 4/9	4SDFM 46/15	4SDPM 4/14
Max. výtlak	64 m	72 m	59 m	59 m	88 m	93 m
Max. prietok	80 l/min	70 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min
Optimálna prevádzka	38 m ... 60 l/min	38 m ... 60 l/min	28 m ... 80 l/min	28 m ... 80 l/min	42 m ... 80 l/min	28 m ... 80 l/min
Výkon P2	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Menovitý odber prúdu	5,6 A	5,6 A	5,6 A	5,6 A	8,4 A	8 A
Pripojenie	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Dĺžka kábla	20 m	20 m	20 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CECA500493	CECA509372	CECA500534	CECA509402	CECA500539	CECA509407

1 x 230 V	NÁHRADA		NÁHRADA	
	4SDFM 54/10	4SDPM 6/10	4SDFM 54/14	4SDPM 6/14
Max. výtlak	64 m	62 m	92 m	90 m
Max. prietok	135 l/min	140 l/min	135 l/min	140 l/min
Optimálna prevádzka	37 m ... 100 l/min	38 m ... 100 l/min	50 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min
Výkon P2	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Menovitý odber prúdu	8,4 A	8 A	11,2 A	10,8 A
Pripojenie	1" 1/4	2"	1" 1/4	2"
Dĺžka kábla	20 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CECA500574	CECA509442	CECA500579	CECA509447

3 x 400 V	NÁHRADA		NÁHRADA		NÁHRADA	
	4SDF 36/11	4SDP 3/11	4SDF 46/10	4SDP 4/9	4SDF 46/15	4SDP 4/14
Max. výtlak	64 m	72 m	59 m	59 m	88 m	98 m
Max. prietok	80 l/min	70 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min
Optimálna prevádzka	38 m ... 60 l/min	38 m ... 60 l/min	28 m ... 80 l/min	28 m ... 80 l/min	42 m ... 80 l/min	47 m ... 80 l/min
Výkon P1	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW
Napätie	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Menovitý odber prúdu	2,2 A	2,2 A	2,5 A	2,5 A	8,4 A	8 A
Pripojenie	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Dĺžka kábla	20 m	20 m	20 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CECA500494	CECA509370	CECA500533	CECA509400	CECA500538	CECA509405

3 x 400 V	NÁHRADA		NÁHRADA		NÁHRADA	
	4SDF 46/21	4SDP 4/18	4SDF 54/10	4SDP 6/10	4SDF 54/14	4SDP 6/14
Max. výtlak	124 m	120 m	67 m	62 m	92 m	90 m
Max. prietok	100 l/min	100 l/min	135 l/min	140 l/min	135 l/min	140 l/min
Optimálna prevádzka	59 m ... 80 l/min	60 m ... 80 l/min	37 m ... 100 l/min	38 m ... 100 l/min	50 m ... 100 l/min	59 m ... 100 l/min
Výkon P1	1,5 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Napätie	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Menovitý odber prúdu	4,2 A	3,7 A	3,0 A	2,8 A	4,2 A	3,7 A
Pripojenie	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	2"	1" 1/4	2"
Dĺžka kábla	30 m	30 m	20 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CECA500543	CECA509410	CECA500573	CECA509440	CECA500578	CECA509445

3 x 400 V	NÁHRADA		NÁHRADA		NÁHRADA	
	4SD 10/12	4SDP 8/13	4SD 10/17	4SDP 8/17	4SD 15/17	4SDP 16/15
Max. výtlak	81 m	82 m	114 m	108 m	95 m	93 m
Max. prietok	200 l/min	200 l/min	200 l/min	200 l/min	350 l/min	400 l/min
Optimálna prevádzka	54 m ... 140 l/min	59 m ... 140 l/min	76 m ... 140 l/min	79 m ... 148 l/min	67 m ... 206 l/min	66 m ... 200 l/min
Výkon P1	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW	3 kW	4 kW	4 kW
Napätie	400 V	3 x 400 V	400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Menovitý odber prúdu	6,0 A	5,5 A	7,4 A	7,4 A	9,4 A	9,4 A
Pripojenie	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Dĺžka kábla	30 m	30 m	30 m	20 m	30 m	20 m
Kód produktu	CECA500190	CECA509490	CECA500195	CECA509495	CECA500578	CECA509530

Ponorné čerpadlá 6"



6SR18 - 6" 6SR27 - 6"

Ponorné čerpadlá na čistú vodu určené pre hlboké vrty a studne.

Obežné koleso: plast

Max. teplota čerpanej vody: +35°C

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Priemer čerpadla: 143 mm

Vhodné do vrtov s priemerom od 150 mm

400 V	6SR1807	6SR1809	6SR1811	6SR1813	6SR2706	6SR2708	6SR2710	6SR2712
Max. výtlak	100 m	127 m	155 m	184 m	89 m	118 m	148 m	177 m
Max. prietok	550 l/min	550 l/min	333 l/min	333 l/min	644 l/min	644 l/min	644 l/min	644 l/min
Optimálna prevádzka	66 m ... 333 l/min	82 m ... 333 l/min	103 m ... 333 l/min	122 m ... 333 l/min	54 m ... 417 l/min	72 m ... 417 l/min	90 m ... 417 l/min	108 m ... 417 l/min
Výkon P1	5,5 kW	7,5 kW	9,2 kW	11 kW	5,5 kW	7,5 kW	9,2 kW	11 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Menovitý odber prúdu	12,8 A	16,8 A	21,2 A	22,9 A	12,8 A	16,8 A	21,2 A	22,9 A
Pripojenie	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit
Kód produktu	CEJD501120	CEJD501125	CEJD501130	CEJD501135	CEJD501160	CEJD501165	CEJD501170	CEJD501175



6SR36 - 6"

Ponorné čerpadlá na čistú vodu určené pre hlboké vrty a studne.

Obežné koleso: plast

Max. teplota čerpanej vody: +35°C

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Priemer čerpadla: 143 mm

Vhodné do vrtov s priemerom od 150 mm

400 V	6SR3606	6SR3607	6SR3608	6SR3610
Max. výtlak	96 m	112 m	128 m	160 m
Max. prietok	910 l/min	910 l/min	910 l/min	910 l/min
Optimálna prevádzka	58 m ... 600 l/min	68 m ... 600 l/min	78 m ... 600 l/min	97 m ... 600 l/min
Výkon P1	7,5 kW	9,2 kW	11 kW	13 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V
Menovitý odber prúdu	16,8 A	21,2 A	22,9 A	27,6 A
Pripojenie	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit
Kód produktu	CEJD501190	CEJD501195	CEJD501200	CEJD501205



Výtlačný nerez kus 3"

Kompatibilné s čerpadlami

6SP

Kód produktu

ARBP550100



6SP17 - 6"

Ponorné čerpadlá na čistú vodu určené pre hlboké vrty a studne.

Obežné koleso: celonerezové

Max. teplota čerpanej vody: +35°C

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Priemer čerpadla: 143 mm

Vhodné do vrtov s priemerom od 150 mm

400 V	6SP1707	6SP1709	6SP1712	6SP1715	6SP1718
Max. výtlak	75 m	97 m	129 m	162 m	194 m
Max. prietok	367 l/min	367 l/min	367 l/min	367 l/min	367 l/min
Optimálna prevádzka	59 m ... 250 l/min	72 m ... 283 l/min	96 m ... 283 l/min	120 m ... 283 l/min	144 m ... 283 l/min
Výkon P1	4 kW	5,5 kW	7,5 kW	9,2 kW	11 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Menovitý odber prúdu	9,1 A	12,8 A	16,8 A	21,2 A	22,9 A
Pripojenie	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit
Kód produktu	CEJD501520	CEJD501525	CEJD501530	CEJD501535	CEJD501540



6SP30 - 6"

Ponorné čerpadlá na čistú vodu určené pre hlboké vrty a studne.

Obežné koleso: celonerezové

Max. teplota čerpanej vody: +35°C

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Priemer čerpadla: 143 mm

Vhodné do vrtov s priemerom od 150 mm

400 V	6SP3007	6SP3009	6SP3012	6SP3014
Max. výtlak	79 m	102 m	136 m	159 m
Max. prietok	600 l/min	600 l/min	600 l/min	600 l/min
Optimálna prevádzka	60 m ... 400 l/min	77 m ... 400 l/min	102 m ... 600 l/min	119 m ... 600 l/min
Výkon P1	7,5 kW	9,2 kW	11 kW	13 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V
Menovitý odber prúdu	16,8 A	21,2 A	22,9 A	27,6 A
Pripojenie	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit
Kód produktu	CEJD501560	CEJD501565	CEJD501570	CEJD501575

6SP46 - 6"

Ponorné čerpadlá na čistú vodu určené pre hlboké vrty a studne.

Obežné koleso: celonerezové

Max. teplota čerpanej vody: +35°C

Stupeň krytia: IP68

Trieda izolácie: F

Priemer čerpadla: 143 mm

Vhodné do vrtov s priemerom od 150 mm

400 V	6SP4608	6SP4610
Max. výtlak	102 m	127 m
Max. prietok	1000 l/min	1000 l/min
Optimálna prevádzka	66 m ... 767 l/min	82 m ... 767 l/min
Výkon P1	13 kW	15 kW
Napätie	400 V	400 V
Menovitý odber prúdu	27,6 A	30,7 A
Pripojenie	3" vnútorný závit	3" vnútorný závit
Kód produktu	CEJD501590	CEJD501595

Zámenná tabuľka 6" ponorných čerpadiel

6SR1807	6SR1809	6SR1811	6SR1813	6SR2706	6SR2708	6SR2710	6SR2712	6SR3606	6SR3607	6SR3608	6SR3610
6SDN 21/7	6SDN 21/9	6SDN 21/11	6SDN 21/14	6SD 18/4	6SD 18/5	6SD 18/7	6SD 18/8	6SD 19/4	6SD 19/5	6SD 19/6	6SD 19/7
6SP1707	6SP1709	6SP1712	6SP1715	6SP1718	6SP3007	6SP3009	6SP3012	6SP3014	6SP4608	6SP4610	
6SDN 16/7	6SDX 18/8	6SDX 18/11	6SDX 18/14	6SDX 18/17	6SDX 30/5	6SDX 30/7	6SDX 30/9	6SDX 30/10	6SDX 46/8	6SDX 46/10	

* - k ponornému čerpadlu je potrebné pripočítať cenu za požadovanú dĺžku kábla a cenu za vodotesný káblový spoj, informujte sa u svojho predajcu.

Ponorné čerpadlá 4", 5", 6" a automaty

SKM 2000 SPM37A

Ponorné vibračné čerpadlo.
Drenážne čerpadlo na čistú vodu



	SKM 2000	SPM37A
Max. výtlak	70 m	40 m
Max. prietok	18 l/min	33 l/min
Opt. prevádzka	45 m ... 12 l/min	15 m ... 20 l/min
Výkon P1	0,35 kW	0,37 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V
Men. odber prúdu	3,2 A	2,5 A
Pripojenie	3/4" hadica	1" - 1" 1/2
Dĺžka kábla	10 m	5 m
Kód produktu	CEMA500095	CELE550110

100PCM

Viacstupňové odstredivé ponorné čerpadlo vybavené radiálnymi obežnými kolesami.

Priemer: 96 mm.
Je vhodné do vrtov od 4".



NEW!

	100PCM308-1.1	100PCM310-1.5
Max. výtlak	75 m	94 m
Max. prietok	97 l/min	97 l/min
Opt. prevádzka	56 m ... 50 l/min	62 m ... 58 l/min
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V
Výkon P2	1,1 kW	1,5 kW
Men. odber prúdu	7,5 A	9,0 A
Pripojenie	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Dĺžka kábla	20 m	20 m
Kód produktu	CEJD500600	CEJD500610

150SCM

Viacstupňové odstredivé ponorné čerpadlo vybavené radiálnymi obežnými kolesami a plávajúvým spínačom.

Priemer: 150 mm.
Je vhodné do vrtov od 6".



NEW!

	150SCM904A-1.8	150SCM905A-2.2
Max. výtlak	65 m	81 m
Max. prietok	250 l/min	250 l/min
Opt. prevádzka	40 m ... 150 l/min	48 m ... 150 l/min
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V
Výkon P2	1,8 kW	2,2 kW
Men. odber prúdu	11,5 A	14,2 A
Pripojenie	1" 1/2 vnútorný závit	1" 1/2 vnútorný závit
Dĺžka kábla	20 m	20 m
Kód produktu	CEJD501800	CEJD501810

EASY E-DEEP 1200

Ponorné tlakové čerpadlo so zabudovanou elektronickou jednotkou zaisťuje automatickú prevádzku (START-STOP).

- zabudovaný elektronický tlakový spínač a prietokový senzor
- zabudovaná ochrana proti chodu nasucho a spätná klapka
- vysoká spoľahlivosť



	EASY E-DEEP 1200
Max. výtlak	48 m
Max. prietok	90 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 50 l/min
Výkon P1	1,1 kW
Napätie	1 x 230 V
Menovitý odber prúdu	7,7 A
Pripojenie	1" - 25 mm
Dĺžka kábla	15 m
Kód produktu	CEXY500400

TDS 1200A-M INOX

Ponorné čerpadlo s integrovanou elektronikou ktorá zaisťuje automatickú prevádzku. (START-STOP)

- zabudovaná ochrana proti chodu nasucho a spätná klapka
- zabudovaný elektronický tlakový snímač
- robustný kryt z ušľachtilej ocele
- prípojka pre plávajúcu saciu hadicu



NEW!

	TDS 1200A-M INOX
Max. výtlak	50 m
Max. prietok	95 l/min
Optimálna prevádzka	33 m ... 50 l/min
Výkon P1	1,2 kW
Napätie	1 x 230 V
Menovitý odber prúdu	4,6 A
Pripojenie	1" vnútorný závit
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CEME500100

LKS-1102SE

Ponorné čerpadlo s integrovanou elektronikou ktorá zaisťuje automatickú prevádzku. (START-STOP)

- zabudovaná ochrana proti chodu nasucho a spätná klapka
- zabudovaný elektronický tlakový spínač a prietokový senzor
- robustný kryt z ušľachtilej ocele



	LKS-1102SE
Max. výtlak	45 m
Max. prietok	100 l/min
Optimálna prevádzka	30 m ... 50 l/min
Výkon P1	1,1 kW
Napätie	1 x 230 V
Menovitý odber prúdu	5 A
Pripojenie	1" vnútorný závit
Dĺžka kábla	15 m
Kód produktu	CELE500200

FROG - 5"

Ponorné čerpadlá s nerezovým plášťom a s hydraulikou z technopolyméru. Priemer od 150 mm.

Plávajúvým spínač iba pre verziu 230 V!



MRPM640110

	FROG 3-08		FROG 3-10		FROG 3-15		FROG 5-08		FROG 5-15		FROG 5-20	
	S(230V)	T(400V)	S(230V)	T(400V)	S(230V)	T(400V)	S(230V)	T(400V)	S(230V)	T(400V)	S(230V)	T(400V)
Max. výtlak	47,3 m		59,1 m		82,7 m		38,7 m		64,5 m		77,4 m	
Max. prietok	80 l/min		80 l/min		80 l/min		140 l/min		140 l/min		140 l/min	
Opt. prevádzka	32 m ... 40 l/min		39 m ... 40 l/min		56 m ... 40 l/min		24 m ... 80 l/min		41 m ... 80 l/min		49 m ... 80 l/min	
Výkon P1	0,6 kW		0,75 kW		1,1 kW		0,8 kW		1,1 kW		1,5 kW	
Napätie	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Odber prúdu	4,0 A	1,9 A	5,9 A	2,2 A	7,7 A	2,9 A	5,2 A	2,1 A	8,0 A	3,0 A	9,1 A	3,4 A
Pripojenie	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ	1" 1/4 VNZ
Dĺžka kábla	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Kód produktu	CEPM500110	CEPM500115	CEPM500120	CEPM500125	CEPM500140	CEPM500145	CEPM500160	CEPM500165	CEPM500180	CEPM500185	CEPM500190	CEPM500195

1"GSK4-16BT

1"GSK4-16T

1"PKVU-16-8-GU

1"GSK-6-16T

Ponorné vretenové čerpadlá určené na čerpanie úžitkovej vody s teplotou do 35°C a kyslostou v rozmedzí 6,5 - 12pH.



4"
PLÁŠŤ LIATINA



4"
PLÁŠŤ INOX



6"
PLÁŠŤ NEREZ



6"
PLÁŠŤ LIATINA

	1"GSK-4-16BT 4"	1"GSK-4-16T INOX 4"	1"PKVU-16-8-GU	1"GSK-6-16T
Max. výtlak	70 m	70 m	80 m	80 m
Max. prietok	54 l/min	54 l/min	54 l/min	54 l/min
Opt. prevádzka	40 m ... 32 l/min	40 m ... 32 l/min	40 m ... 32 l/min	40 m ... 32 l/min
Výkon P1	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Napätie	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Odber prúdu	3,5 A	3,5 A	3,5 A	3,5 A
Pripojenie	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit	1" vnútorný závit
Dĺžka kábla	20 m	20 m	20 m, 25m	20 m, 25 m
Kód produktu	CELU500170	CELU500168	CELU500190	CELU500150
Kód produktu (25m)			CELU500192	CELU500160

Ponorné čerpadlá

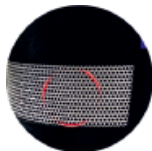
MQ 1000 Multi INOX

Ponorné čerpadlo s plavákovým spínačom určené na čistú alebo mierne znečistenú vodu.

Nerezové skrutky a pripojenie čerpadla



Nerezové sacie sito čerpadla



Nastaviteľná výška hladiny plavákového spínača



MQ 1000 Multi INOX

Max. výtlak	36 m
Max. prietok	111 l/min
Opt. prevádzka	24 m ... 60 l/min
Výkon P1	1,0 kW
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	G1" 1/2 von.
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CEME500200

LDW-6-55-1100E

LDW-6-70-1300 (bez automatiky)

Inteligentné ponorné 4" čerpadlo z nekorodujúcich materiálov s integrovanou elektronikou ktorá zaisťuje automatickú prevádzku (Štart / Stop).

Použitie:

Čerpanie čistej vody zo studní a vrtov od 100 mm.

Pre zavlažovanie a zásobovanie domácností alebo záhrad.

- zabudovaná spätná klapka
- obežné kolesá z plastu
- plášť čerpadla, hriadeľ a sací kôš z nerezovej ocele
- maximálny ponor čerpadla: 19 m
- kábel a závesné lanko v dĺžke 22 m



	LDW-6-55-1100E s 22m káblom	LDW-6-70-1300 s 22m káblom (bez automatiky)
Max. výtlak	55 m	70 m
Max. prietok	100 l/min	100 l/min
Optimálna prevádzka	40 m ... 60 l/min	40 m ... 50 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon P1	1,1 kW	1,3 kW
Pripojenie	1" vnútorný závit	1" 1/4
Tlakový rozsah:	zapínací 3,0 bar	-
Kód produktu	CELE500110	CELE500120

Elektromotory pre ponorné čerpadlá 4"

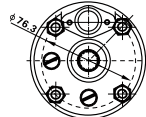
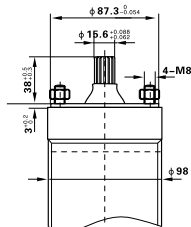
4PDM [230V]

1 - fázové ponorné elektromotory pre 4" ponorné čerpadlá.

- Stupeň krytia: IP 68
- Trieda izolácie: B

- Maximálna teplota čerpaného média: 0°C - 35°C
- Maximálny počet štartov za hodinu: 20

- Súčiastky ktoré sú v kontakte s vodou sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 304.



NEW!

230 V	4PDM-0,37	4PDM-0,55	4PDM-0,75	4PDM-1,1	4PDM-1,5	4PDM-1,5 [PRAVOTOČOVÝ]
Výkon	0,5 HP	0,75 HP	1,0 HP	1,5 HP	2,0 HP	2,0 HP
Výkon	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Menovitý odber prúdu	3,6 A	4,8 A	6,3 A	8,6 A	10,6 A	10,6 A
Otáčky motora	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Účinnosť kosínus	0,93 φ	0,93 φ	0,93 φ	0,93 φ	0,93 φ	0,93 φ
Kondenzátor	25 μF	30 μF	40 μF	45 μF	50 μF	50 μF
Dĺžka	343 mm	363 mm	383 mm	428 mm	473 mm	473 mm
Hmotnosť	6,8 kg	7,8 kg	9,8 kg	11 kg	12,35 kg	12,35 kg
Dĺžka kábla	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Prierez kábla	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
Kond. skrinka - kód produktu	MRJD680100	MRJD680105	MRJD680110	MRJD680115	MRJD680120	MRJD680120
MOTOR - kód produktu	EMJD520100	EMJD520105	EMJD520110	EMJD520115	EMJD520120	EMJD520122

Kondenzátorová skrinka QK 105

Používa sa pri 1 fázových ponorných elektromotoroch.

Obsahuje: kondenzátor, tepelnú poistku, vypínač a svorkovnicu.



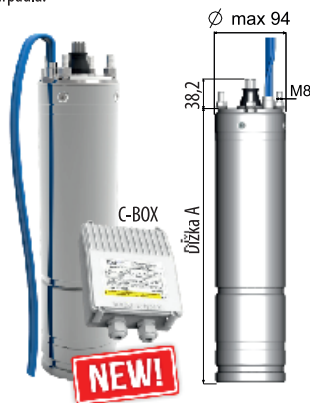
NEW!

230 V	QK 105-0,37	QK 105-0,55	QK 105-0,75	QK 105-0,75	QK 105-1,1	QK 105-1,5
Vhodná pre motor s výkonom	0,5 HP	0,75 HP	0,75 HP	1,0 HP	1,5 HP	2,0 HP
Vhodná pre motor s výkonom	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Tepelná poistka	5 A	6A	6A	9 A	11 A	13 A
Kondenzátor	20 μF	25 μF	30 μF	35 μF	40 μF	45 μF
Dĺžka kábla	0,3 m	0,3 m	0,3 m	0,3 m	0,3 m	0,3 m
Kód produktu	MRJD680100	MRJD680105	MRJD680150	MRJD680110	MRJD680115	MRJD680120

Elektromotory pre ponorné čerpadlá 4", 6"

40M-S [230V]

1 - fázové ponorné elektromotory pre 4" ponorné čerpadlá.



- Stupeň krytia: IP 68
- Trieda izolácie: F
- Tolerancia kolísania napätia: -10% / +10%
- Maximálna teplota čerpaného média: 0°C - 35°C
- Minimálny prietok pre chladenie: 0,1 m/s
- Maximálny počet štartov za hodinu: 30
- Možnosť inštalácie: vertikálne, horizontálne.
- Súčiastky ktoré sú v kontakte s vodou sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 304.

230 V	40M-S050	40M-S075	40M-S100	40M-S150	40M-S200	40M-S300	40M-S400
Výkon P2	0,5 HP	0,75 HP	1,0 HP	1,5 HP	2,0 HP	3,0 HP	4,0 HP
Výkon P2	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Menovitý odber prúdu	3,6 A	4,7 A	5,9 A	8,3 A	10,7 A	15,2 A	20,4 A
Otáčky motora	2810	2810	2825	2840	2845	2820	2850
Účinnosť kosínus	0,87 φ	0,88 φ	0,90 φ	0,91 φ	0,93 φ	0,93 φ	0,94 φ
Kondenzátor	20 μF	25 μF	35 μF	40 μF	60 μF	80 μF	90 μF
Ťahové zaťaženie	2000 N	2000 N	2000 N	2000 N	2000 N	2000 N	5000 N
Dĺžka motora	311,3 mm	331,4 mm	356,4 mm	396,4 mm	436,5 mm	491,5 mm	505 mm
Hmotnosť	6,45 kg	7,2 kg	8,45 kg	10,2 kg	11,65 kg	14,9 kg	15,1 kg
Dĺžka kábla	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	2,7 m
Prierez kábla	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 2 mm ²
C-BOX - kód produktu	MRPM680200	MRPM680203	MRPM680215	MRPM680220	MRPM680235	MRPM680250	MRPM680260
MOTOR - kód produktu	EMPM520100	EMPM520105	EMPM520112	EMPM520117	EMPM520122	EMPM520125	EMPM520135

40M-T [400V]

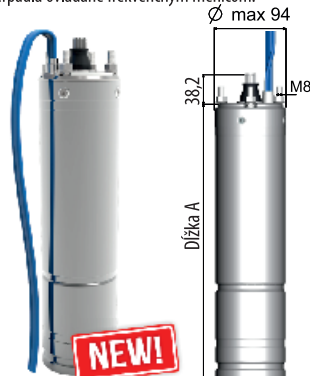
3 - fázové ponorné elektromotory pre 4" ponorné čerpadlá.



400 V	40M-T075	40M-T100	40M-T150	40M-T200	40M-T300	40M-T400	40M-T550	40M-T750	40M-T1000
Výkon P2	0,75 HP	1,0 HP	1,5 HP	2,0 HP	3,0 HP	4,0 HP	5,5 HP	7,5 HP	10,0 HP
Výkon P2	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	300 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Menovitý odber prúdu	2,0 A	2,5 A	3,4 A	4,8 A	6,1 A	7,1 A	9,2 A	12,3 A	16,4 A
Otáčky motora	2835	2825	2825	2835	2810	2835	2845	2830	2840
Účinnosť kosínus	0,65 φ	0,77 φ	0,69 φ	0,63 φ	0,69 φ	0,69 φ	0,83 φ	0,82 φ	0,81 φ
Ťahové zaťaženie	2000 N	2000 N	2000 N	2000 N	2000 N	3000 N	5000 N	5000 N	5000 N
Dĺžka motora	331,4 mm	356,4 mm	371,4 mm	396,4 mm	436,5 mm	450 mm	505 mm	589 mm	800,2 mm
Hmotnosť	7,2 kg	8,45 kg	9,35 kg	10,2 kg	11,65 kg	12,1 kg	15,1 kg	19,8 kg	28,95 kg
Dĺžka kábla	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	2,7 m	2,7 m	2,7 m
Prierez kábla	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 2 mm ²	4 x 2 mm ²	4 x 2 mm ²
Kód produktu	EMPM520160	EMPM520172	EMPM520182	EMPM520192	EMPM520200	EMPM520220	EMPM520240	EMPM520250	EMPM520260

40M-T [3x230V]

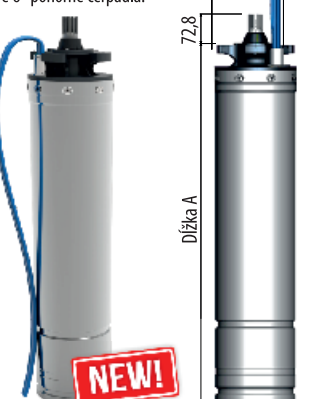
3 - fázové ponorné elektromotory pre 4" ponorné čerpadlá ovládané frekvenčným meničom.



3x230 V	40M-T075	40M-T100	40M-T150	40M-T200	40M-T300
Výkon P2	0,75 HP	1,0 HP	1,5 HP	2,0 HP	3,0 HP
Výkon P2	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW
Napätie	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V	3x230 V
Menovitý odber prúdu	3,4 A	4,1 A	5,9 A	8,2 A	10,6 A
Otáčky motora	2830	2820	2825	2830	2815
Účinnosť kosínus	0,70 φ	0,74 φ	0,68 φ	0,64 φ	0,70 φ
Ťahové zaťaženie	2000 N	2000 N	2000 N	2000 N	2000 N
Dĺžka motora	331,4 mm	356,4 mm	371,4 mm	396,4 mm	436,5 mm
Hmotnosť	7,2 kg	8,45 kg	9,35 kg	10,2 kg	11,65 kg
Dĺžka kábla	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m
Prierez kábla	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
Kód produktu	EMPM520165	EMPM520175	EMPM520185	EMPM520195	EMPM520210

60M-T [400V]

3 - fázové ponorné elektromotory pre 6" ponorné čerpadlá.



- Stupeň krytia: IP 68
- Trieda izolácie: F
- Tolerancia kolísania napätia: -10% / +10%
- Maximálna teplota čerpaného média: 0°C - 35°C
- Minimálny prietok pre chladenie: 0,1 m/s
- Maximálny počet štartov za hodinu: 30
- Možnosť inštalácie: vertikálne, horizontálne.
- Súčiastky ktoré sú v kontakte s vodou sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 304.

400 V	60M-T0550	60M-T0750	60M-T1000	60M-T1500	60M-T1750	60M-T2000	60M-T2500
Výkon P2	5,5 HP	7,5 HP	10 HP	15 HP	17,5 HP	20 HP	25 HP
Výkon P2	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	13 kW	15 kW	18,5 kW
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Menovitý odber prúdu	9,1 A	12,8 A	16,8 A	22,9 A	27,6 A	30,7 A	38 A
Otáčky motora	2840	2840	2850	2850	2860	2840	2850
Účinnosť kosínus	0,86 φ	0,84 φ	0,83 φ	0,82 φ	0,80 φ	0,86 φ	0,84 φ
Ťahové zaťaženie	10000 N	10000 N	10000 N	10000 N	10000 N	10000 N	10000 N
Dĺžka motora	595 mm	625 mm	660 mm	765 mm	820 mm	820 mm	883 mm
Hmotnosť	33 kg	35 kg	38 kg	44 kg	51 kg	52 kg	62 kg
Dĺžka kábla	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	4 m
Prierez kábla	4 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²	4 x 8 mm ²
Kód produktu	EMPM520300	EMPM520305	EMPM520310	EMPM520320	EMPM520325	EMPM520330	EMPM520335

Príslušenstvo k ponorným čerpadlám



Káble s konektormi

Detail pripojenia kábla káblovým spojom pomocou konektora k motorom značky PM, v spojení s ponornými čerpadlami 4SDF, 4SDFM a 6SDN.

Dĺžka	Kód produktu
1,7 m	EMPM520500
2,7 m	EMPM520505
3,5 m	EMPM520510

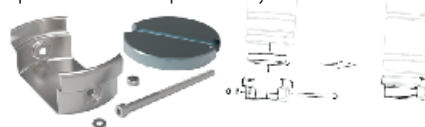


K ponorným čerpadlám bez kábla je potrebné pripojiť káble pomocou špeciálneho káblového spoja, aby bola zabezpečená jeho vodotesnosť.



Ako zvoliť správny kábel? Pozri tabuľku na strane č.14.

Táto špeciálna anóda chráni motor pred koróziou. Inštaluje sa na spodok motora. Vhodné pre PM motory.



Káble metráž

H07-RN-F	Kód produktu
4G1,5	EMXY860100
4G2,5	EMXY860105
4G4	EMXY860110

Káblový spoj s prácou	Kód produktu
SSK 2,5	EMXY860509

Ánoda 40M	Kód produktu
Pre 4" ponorné čerp.	EMPM520490



Nerezový lanový komplet

Zostava ocelového lanka a príslušenstva. Služi pre zavesenie čerpadla do vrtu. Priemer: 4 mm Max. zaťaženie: 905 kg

Komplet	Kód produktu
4 mm - 20 metrov	MAXY100980
4 mm - 30 metrov	MAXY100985



Lanko poplypropylén

Služi pre zavesenie čerpadla do vrtu. Priemer: 8 mm Max. zaťaženie: 905 kg

Lanko Polypropylén	Kód produktu
8 mm - 10 metrov	MAXY100643
8 mm - 20 metrov	MAXY100644
8 mm - 30 metrov	MAXY100648



Závesná karabínka

Služi na pripovenie alebo pričytenie Materiál: Nerez Dĺžka: 60 mm

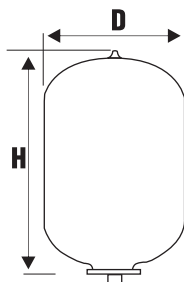
Kód produktu
MAXY100860

DV SET 1"/8 10bar

Zostava armatúr s tlakovou nádobou 8L s membránou a konzolou na uchytenie na stenu.



Rozmery nádoby:
Výška H: 355 mm
Priemer D: 200 mm



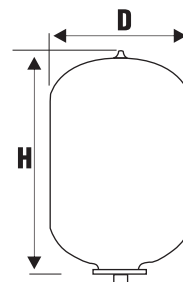
	DV SET 1"/8 10bar
Max. prietok	6 m ³ /h
Max. tlak	10 bar
Pripojenie	1"
Kód produktu	CEBP150900

DV SET 1"/8 10bar FIX

Zostava armatúr s tlakovou nádobou 8L s fixnou membránou a konzolou na uchytenie na stenu.



Rozmery nádoby:
Výška H: 355 mm
Priemer D: 200 mm



	DV SET 1"/8 FIX
Max. prietok	6 m ³ /h
Max. tlak	10 bar
Pripojenie	1"
Kód produktu	CEBP150927

Chladiaci plášť na čerpadlá

Služia na chladenie ponorného čerpadla v studni.

Rozsah použitia: ponorné čerpadlá od 3" až 4" vhodné do úzkych vrtov kde neprichádza k dostatočnému chladeniu ponorného motora.

Šprávna pracovná teplota motora predlžuje jeho životnosť.

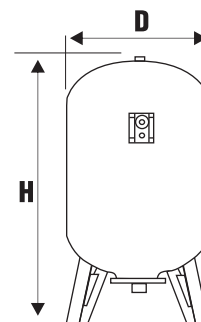


Vodárenský set BELUMI

Zostava zložená z tlakovej nádoby (50L, 80L, 100L), tlakového spínača (s tlakovým rozsahom 2,0 - 3,5 bar), manometra a spojovacej armatúry, 1" pripojiteľnosť k čerpadlu flexohadicou.



Uvádzané rozmery sú uvedené bez armatúry a tlakového spínača



Priemer	Rozmer	Kód produktu
3" - 75 mm	priemer: 125 mm dĺžka: 600 mm	ARBE610001
3,5" - 90 mm	priemer: 125 mm dĺžka: 600 mm	ARBE610005
4" - 100 mm	priemer: 160 mm dĺžka: 600 mm	ARBE610010
4" - 100 mm	priemer: 160 mm dĺžka: 1000 mm	ARBE610020

Stojatá	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
BELUMI VS 50	750	380	1" vonkajší závit	10	CEBP150400
BELUMI VS 80	960	430	1" vonkajší závit	10	CEBP150410
BELUMI VS 100	990	460	1" vonkajší závit	10	CEBP150420

Tlakové spínače

BSK-3A

Tlakový spínač 230 V a 400 V



	BSK-3A s káblom	BSK-3A	BSK-3A s káblom	BSK-3A	BSK-3A s káblom	BSK-3A	BSK-3A s káblom	BSK-3A	BSK-3A
Zap. - vyp. tlak	1,2 - 2,4 bar	1,4 - 2,8 bar	1,4 - 2,8 bar	2,1 - 3,5 bar	2,1 - 3,5 bar	2,8 - 4,2 bar	2,8 - 4,2 bar	2,1 - 3,5 bar	2,8 - 4,2 bar
Maximálny prúd	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	8 A	8 A
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Prípojenie	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Kód produktu	MRBP620185	MRBP620190	MRBP620195	MRBP620200	MRBP620205	MRBP620210	MRBP620215	MRBP620220	MRBP620230

PM/5-3W

Tlakový spínač s integrovaným manometrom a spojovacou armatúrou.



	PM/5-3W 1,4 - 2,8 bar	PM/5-3W 2,0 - 3,5 bar
Zap. - vyp. tlak	1,4 - 2,8 bar	2,0 - 3,5 bar
Maximálny prúd	16 A	16 A
Napätie	230 V	230 V
Prípojenie	2x 1"VNZ 1x 1"VOZ	2x 1"VNZ 1x 1"VOZ
Kód produktu	MRXY620180	MRXY620182

TSA3S05 M

Tlakový spínač na 230 V / 400 V
vnútorný závit - matica



	TSA3S05M	TSA3S05M	TSA3S05M	TSA3S05M
Zapínací - vypínací tlak	1,5 - 3,0 bar	2,0 - 3,5 bar	2,7 - 4,4 bar	3,3 - 4,6 bar
Maximálny prúd	10 A	10 A	10 A	10 A
Napätie	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Prípojenie	1/4" VNZ	1/4" VNZ	1/4" VNZ	1/4" VNZ
Kód produktu	MROE620136	MROE620142	MROE620139	MROE620152

TSA3S10 M

Tlakový spínač na 230 V / 400 V
vnútorný závit - matica



	TSA3S10M	TSA3S10M	TSA3S10M
Zapínací - vypínací tlak	4,0 - 6,0 bar	5,0 - 7,0 bar	6,5 - 9,0 bar
Maximálny prúd	10 A	10 A	10 A
Napätie	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Prípojenie	1/4" VNZ	1/4" VNZ	1/4" VNZ
Kód produktu	MROE620145	MROE620148	MROE620155

TSA3S05 S

Tlakový spínač na 230 V / 400 V
vonkajší závit



	TSA3S05S	TSA3S05S	TSA3S05S	TSA3S05S
Zapínací - vypínací tlak	1,5 - 3,0 bar	2,0 - 3,5 bar	2,7 - 4,4 bar	3,3 - 4,6 bar
Maximálny prúd	10 A	10 A	10 A	10 A
Napätie	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Prípojenie	1/4" VOZ	1/4" VOZ	1/4" VOZ	1/4" VOZ
Kód produktu	MROE620106	MROE620109	MROE620112	MROE620115

TSA3S10 S

Tlakový spínač na 230 V / 400 V
vonkajší závit



	TSA3S10S	TSA3S10S	TSA3S10S	TSA3S10S
Zapínací - vypínací tlak	4,0 - 6,0 bar	5,0 - 7,0 bar	5,8 - 8,6 bar	6,5 - 9,0 bar
Maximálny prúd	10 A	10 A	10 A	10 A
Napätie	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Prípojenie	1/4" VOZ	1/4" VOZ	1/4" VOZ	1/4" VOZ
Kód produktu	MROE620127	MROE620118	MROE620121	MROE620130

Ovládacie skrine pre 1 - 2 čerpadlá

Slime 20, Tline 10, 20, 30



Hlavné funkcie:

Ovládacia skrinka pre ponorné čerpadlá.
Možnosť pripojiť plavák, tlakový spínač.

Ochranné funkcie:

- Ochrana proti chodu na sucho
- Ochrana proti preťaženiu
- Ochrana proti výpadku fázy
- Automatický reset

	Slime 20	Tline 10	Tline 20	Tline 30
Max. výkon čerpadla	0,37 - 2,22 kW	0,37 - 3,0 kW	4,0 - 7,5 kW	9,2 - 11 kW
Max. prúd čerpadla	20 A	10 A	20 A	30 A
Stupeň krytia	IP55	IP55	IP55	IP55
Napätie	230 V	400 V	400 V	400 V
Ochrana chodu na sucho	Áno	Áno	Áno	Áno
Kód produktu	MRPM680100	MRPM680110	MRPM680120	MRPM680130

Kondenzátor

Vhodné pre Slime 20

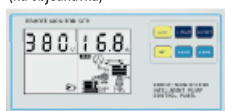


Typ	Kód produktu
20 mF pre 0,37 kW	EMPM840100
25 mF pre 0,55 kW	EMPM840105
35 mF pre 0,75 kW	EMPM840110
40 mF pre 1,1 kW	EMPM840115
60 mF pre 1,5 kW	EMPM840120
80 mF pre 2,2 kW	EMPM840125

Ovládací panel C3-W2



Ovládací monitor SC2
(na objednávku)



Hlavné funkcie:

Možnosť ovládať 1 - 2 čerpadlá.

Možnosť nastaviť riadenie pomocou: sondy / elektródy / plavákovým spínačom / elektrickým kontaktom / manometrom / tlakovým spínačom.

Riadiaci režim: manuálne alebo automaticky.

Kompletná ochrana čerpadla v oboch režimoch prevádzky.

Zobrazovanie 5-tich posledných záznamov porúch na displeji.

Poruchové signalizácie + poruchový alarm.

Sieťový port pre vzdialené ovládanie cez internet.

Ochranné funkcie:

- Ochrana proti chodu na sucho
- Ochrana proti úniku vody
- Ochrana proti preťaženiu
- Ochrana proti preťaženiu / prepätiu
- Ochrana proti otvorenej fáze
- Ochrana motora zablokovaním

	C3-W2 0,75 - 4 kW	C3-W2 5,5 - 7,5 kW
Max. výkon čerpadla v kW	0,75 - 4 kW	5,5 - 7,5 kW
Max. prúd čerpadla	8 A	15 A
Stupeň krytia	IP54	IP54
Napätie	400 V	400 V
Ochrana chodu na sucho	Áno	Áno
Kód produktu	MRLE680200	MRLE680210

Ovládací panel SCOUT-Tri/5,5



Hlavné funkcie:

Vhodné na súčasné riadenie 1 až 3 trojfázových čerpadiel a spárovaním 3. jednotiek SCOUT medzi sebou.

Možnosť ovládania cez mobilnú aplikáciu a sieť Wi-Fi.

Dosah Wi-Fi signálu do 100 metrov.

Jazyk: Angličtina, Taliančina.

Zobrazovanie spotreby a moto hodín.

Alarm: havarijného stavu a prehrievaniu základovej dosky.

Riadiaci režim: manuálne alebo automaticky - stlačením tlačidla.

Možnosť nastaviť riadenie pomocou: sondy (COM-MIN-MAX).

Ochranné funkcie:

- Ochrana proti chodu na sucho cez sondy
- Ochrana proti úniku vody
- Ochrana proti preťaženiu

	SCOUT-Tri/5,5
Max. výkon čerpadla v kW	5,5 kW
Max. prúd čerpadla	12 A
Stupeň krytia	IP55
Napätie	3x400 V
Ochrana chodu na sucho	Áno
Kód produktu	MREL680110

Ovládací panel DRAIN 1-Tri 7,5 DRAIN 2-Tri 7,5



Riadiaca jednotka s displejom ktorý zobrazuje: napätie, frekvenciu, prúd, prevádzkový stav, poruchy. Vhodné pre kanalizačné systémy s digitálnym vstupom pre plavákové spínače alebo iné externé ovládače. Aktivácia záložného čerpadla pri poruche u modelu s 2 čerpadlami.



Ochranné funkcie:

- Ochrana proti chodu na sucho cez sondy
- Ochrana proti úniku vody
- Ochrana proti preťaženiu

	DRAIN 1-Tri 7,5	DRAIN 2-Tri 7,5
Max. výkon čerpadla v kW	7,5 kW	7,5 kW
Max. prúd čerpadla	16 A	16 A
Stupeň krytia	IP55	IP55
Napätie	3x400 V	3x400 V
Ochrana chodu na sucho	Áno	Áno
Ovládanie čerpadiel	1	2
Kód produktu	MREL680330	MREL680370

Ovládací panel WASTEK 1-Tri 7,5 WASTEK 2-Tri 7,5



Ovládací panel s mikroprocesorom pre 1 a 2 jednofázové alebo trojfázové čerpadlá.

Funkcia pretáčania čerpadiel,

Ochrana proti chodu na sucho pomocou účinníka (cosφ) alebo plavákmi.

Pripojenie termálnej ochrany.

NO signál pre aktiváciu motora.

NO signál pre aktiváciu alarmu pri vysokej hladine.

Vstup pre snímač hladiny - s presnosťou na 1 cm.

Beznapätový kontakt NC-C-NO s odporovou záťažou 5A / 250V.



Ochranné funkcie:

- Ochrana proti chodu na sucho cez sondy
- Ochrana proti úniku vody
- Ochrana proti preťaženiu

	WASTEK 1-Tri 7,5	WASTEK 2-Tri 7,5
Max. výkon čerpadla v kW	7,5 kW	7,5 kW
Max. prúd čerpadla	16 A	16 A
Stupeň krytia	IP55	IP55
Napätie	3x400 V	3x400 V
Ochrana chodu na sucho	Áno	Áno
Ovládanie čerpadiel	1	2
Kód produktu	MREL680410	MREL680430

Ochrany, Ovládacie jednotky, Plavákové spínače

SMAT Ochrana proti chodu na sucho do zásuvky.



SMAT	
Min. prúd	3,0 A
Max. prúd	8,0 A
Napätie	230 V
Ochrana suchobehu	Áno
Kód produktu	MRCA620110

SM1 3x400V

Motorový spúšťač



EZH-12V (IP54)



EZH-12V EP 800

Názov	Max. údaje	Kód produktu
SET SM1 4A	2,5 - 4A	EMOE820090
SET SM1 6A	4,0 - 6,3A	EMOE820095
SPUŠŤAČ SM1E-4	2,5 - 4A	EMOE820112
SPUŠŤAČ SM1E-6	4,0 - 6,3A	EMOE820117
Skrinka SM1E-K55	-	EMOE820157
Plastová upch. sada	-	EMOE820162
EZH-12V (IP54)	-	MRXY660100
EZH-12V (DIN lišta)	-	MRXY660103
Elektróda EP 800	-	MRXY660115

Plavákový spínač BIGSLOVAKIA

Ochrana čerpadel proti chodu na sucho. Plavákový spínač so zásuvkou, do ktorej sa jednoducho pripojí zástrčka od čerpadla na 230 V. Dĺžka kábla 10 m.



Kód produktu

MRXY640205

FSK-1

Plavákový spínač s volným koncom na 230 V



Závažie na kábel

240 gramov



Dĺžka kábla	Kód produktu
0,5 m	MRBP640100
3 m	MRBP640105
5 m	MRBP640110
10 m	MRBP640115
15 m	MRBP640120
20 m	MRBP640125

BPC-DSK-2P

Tlakové jednotky s káblom a ochranou proti chodu na sucho.



BPC-DSK-5P



	BPC-DSK-2P	BPC-DSK-5P
Max. výkon čerpadla	1,1 kW	1,1 kW
Max. prúd čerpadla	10 A	10 A
Stupeň krytia	IP65	IP65
Napätie	230 V	230 V
Zapínací tlak	2,2 bar	1,5 - 3,5 bar
Ochrana chodu na sucho	áno	áno
Automatický reset	áno	áno
Pripojenie	1"	1"
Kód produktu	MRBP620130	MRBP620112

BPC-DSK-1P

Tlaková jednotka s káblom a ochranou proti chodu na sucho.



BPC-DSK-9-1P

	BPC-DSK-1P	BPC-DSK-9-1P
Max. výkon čerpadla	1,1 kW	2,2 kW
Max. prúd čerpadla	10 A	30 A
Stupeň krytia	IP65	IP65
Napätie	230 V	230 V
Zapínací tlak	2,2 bar	2,2 bar
Och. chodu na sucho	áno	áno
Automatický reset	áno	áno
Pripojenie	1"	1" 1/4"
Kód produktu	MRBP620102	MRBP620122

BPC-APS-2

Tlaková jednotka s káblom a ochranou proti chodu na sucho.

Možnosť nastaviť zapínací a vypínací tlak.



	BPC-APS-2
Max. výkon čerpadla	1,5 kW
Max. prúd čerpadla	16 A
Stupeň krytia	IP65
Napätie	230 V
Zapínací tlak	0,5 - 4,5 bar (nastaviteľný)
Vypínací tlak	1,0 - 8,0 bar (nastaviteľný)
Ochrana chodu na sucho	áno
Pripojenie	1"
Kód produktu	MRBP620140

DPC 10

Digitálny tlakový spínač s ochranou proti chodu na sucho



	DPC 10
Maximálny tlak	10 bar
Maximálny prúd	12 A
Napätie	230 V
Ochrana proti chodu na sucho	Áno
Pripojenie	1/4"
Kód produktu	MRBP620160



DPC 10 s vidlicou

S vidlicou a zásuvkou
Pre jednoduchšie zapojenie.



	DPC 10 s vidlicou
Maximálny tlak	10 bar
Maximálny prúd	12 A
Napätie	230 V
Ochrana proti chodu na sucho	Áno
Pripojenie	1/4"
Kód produktu	MRBP620165

DPC 10 BT

Digitálny tlakový spínač s bluetooth pripojením a ovládaním pomocou aplikácie v mobile.



NEW!

	DPC 10 BT
Maximálny tlak	10 bar
Maximálny prúd	12 A
Napätie	230 V
Ochrana proti chodu na sucho	Áno
Pripojenie	1/4"
Kód produktu	MRBP620168

DPC II-10A

Digitálny tlakový spínač s wifi pripojením a ovládaním pomocou aplikácie v mobile.



NEW!

	DPC II-10A
Maximálny tlak	10 bar
Maximálny prúd	12 A
Napätie	230 V
Ochrana proti chodu na sucho	Áno
Pripojenie	1/4"
Kód produktu	MRBP620170

Frekvenčné meniče a príslušenstvo

GD20SA Frekvenčný menič



GD20SA / GD200SA

Meniče rady GD20SA a GD200SA sú nová generácia frekvenčných meničov s vektorovým a skalárnym riadením. Kvalitné spracovanie riadiaceho softvéru predurčuje túto radu na široké použitie. Vysoká účinnosť a úspora až 80% elektrickej energie. Frekvenčný menič je určený do **suchého prostredia (IP20)**. V prípade použitia vo vlhkých priestoroch (napr. šachta) treba dokúpiť ochrannú skrinku čím sa stupeň krytia zmení na IP66 (viď príslušenstvo).

Pred predajom každého meniča nastaví výrobca potrebné parametre (výkon kW, prúd A, otáčky motora, napätie V, frekvencia).

NEW!

NEW!

	GD20SA-0R7G-S2	GD20SA-1R5G-S2	GD20SA-2R2G-S2	GD20SA-003G-S2	GD20SA-003G-S2
Max. výkon čerpadla 1x230 V	0,37 kW	0,55 - 0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Max. výkon čerpadla 3x230 V	0,37 - 0,55 kW	0,75 - 1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	3 kW
Max. výkon frekvenčného meniča	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW
Max. prúd čerpadla (s 10% rezervou)	4,2 A	7,5 A	10 A	13 A	16 A
Stupeň krytia	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Napätie	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Ochrana chodu na sucho	áno	áno	áno	áno	áno
Kód produktu	MRXY620402	MRXY620304	MRXY620308	MRXY620406	MRXY620408
Kód produktu 3x230V		0,75 kW - MRXY620400 1,1 kW - MRXY620410	1,5 kW - MRXY620430		

GD200SA Frekvenčný menič



	GD20SA-0R7G-4	GD200SA-2R2G-4*F	GD20SA-2R2G/3P-4	GD200SA-004G/5R5P-4*F	GD200SA-5R5G/7R5P-4*F	GD200SA-7R5G/011P-4*F	GD200SA-7R5G/011P-4*F
Max. výkon čerpadla 3x400 V	0,37 - 0,55 kW	0,75 - 1,5 kW	2,2 kW	3,0 - 5,5 kW	7,5 kW	11 kW	15 kW
Max. výkon čerpadla 3x230 V	-	-	-	-	4 kW	5,5 kW	-
Max. výkon frekvenčného meniča	0,75 kW	2,2 kW	3,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	15 kW
Max. prúd čerpadla (s 10% rezervou)	2,5 A	5,0 A	7,5 A	14 A	18,5 A	25 A	32 A
Stupeň krytia	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Napätie	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Ochrana chodu na sucho	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno
Kód produktu	MRXY620302	MRXY620455	MRXY620311	MRXY620312	MRXY620314	MRXY620316	MRXY620318



	GD200SA-015G/018P-4*F	GD200SA-018G/022P-4*F	GD200SA-022G/030P-4*F	GD200SA-030G/037P-4*F	GD200SA-037G/045P-4*F
Max. výkon čerpadla 3x400 V	18,5 kW	22 kW	30 kW	37 kW	45 kW
Max. prúd čerpadla	32 A	45 A	60 A	75 A	92 A
Stupeň krytia	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Napätie	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Ochrana chodu na sucho	áno	áno	áno	áno	áno
Kód produktu	MRXY620320	MRXY620322	MRXY620324	MRXY620325	MRXY620326

Snímač tlaku



Snímač výšky hladiny



	Snímač tlaku	Snímač výšky hladiny
Stupeň krytia	IP67	IP68
Pripojenie	1/4"	-
Dĺžka kábla	5 m	15 m
Kód produktu	MRXY620328	MRXY620390



Filter s preplachom

Maximálna teplota čerpanej kvapaliny 30 °C

	AP 500 1"	AP 500 1" 1/4
Maximálny prietok	6 m ³ /h	13 m ³ /h
Pripojenie	1"	1" 1/4
Maximálny tlak	8 bar	8 bar
Kód produktu	UVAM100415	UVAM100420

Skrinka IP66 Skrinka IP66 s predprípravou

Predmontovaná DIN lišta pre rýchlu inštaláciu



Služi ako ochrana meniča vo vlhkom prostredí. Môže byť vybavená vonkajším rámkom.

Maximálny výkon	Kód produktu
do 2,2 kW	MRXY620351
do 2,2 kW s predprípravou	MRXY620352
do 3,0 kW s predprípravou	MRXY620356
do 5,5 kW	MRXY620353
do 6,2 kW	MRXY620354
do 7,5 kW	MRXY620355
do 11 kW	MRXY620357

Gulový ventil



• S pohonom a 5 m káblom
• Rozsah tlaku: 0 - 10 bar

Pripojenie	Napätie	Kód produktu
1/2"	9-24 V	MRXY620570
1"	9-24 V	MRXY620333
1" 1/4	9-24 V	MRXY620334
3/4"	230 V	MRXY620530
1"	230 V	MRXY620532
1" 1/2	230 V	MRXY620335
2"	230 V	MRXY620336

Motorové tlmivky



IP00



IP56

Používajú sa pri vzdialenosti medzi motorom a meničom väčšej ako 50-100 m.

Maximálny prúd	Napätie	Stupeň krytia	Kód produktu
6 A	230 V/400 V	IP00	MRXY620340
10 A	230 V/400 V	IP00	MRXY620342
16 A	230 V/400 V	IP00	MRXY620344
6 A	230 V	IP56	MRXY620348
10 A	230 V	IP56	MRXY620350

Komutačná tlmivka



• eliminujú napätové a prúdové špičky v napájacej sústave
• eliminujú prenikanie rušenia z fr. meniča do napájacej siete
• zvyšujú spoľahlivosť a životnosť celého systému
• zlepšujú účinnosť

Typ	Kód produktu
IP00 pre meniče 400V do 2,2kW	MRXY620387
IP00 pre meniče 400V do 3kW	MRXY620388
IP00 pre meniče 400V do 4 - 7,5kW	MRXY620389

Frekvenčné meniče a príslušenstvo

WiFi modul pre frekvenčné meniče



- jednoduché pripojenie
- ovládanie frekvenčného meniča cez internet
- prehľadné grafy histórie meniča (teplota, tlak, spotreba el. energie ...)

Kód produktu

MRXY620372

Krycí rámk

Krycí rámk z antikorózneho ocele

Montážna sada LED panelu

Ovládací panel na rozvádzač s montážnou sadou.

Nerezový montážny plech

Montážna sada obsahuje externý LED panel, plastový montážny rámk, prepojovací kábel s dĺžkou 60 cm, 2 ks samolepiace príchytky, 2 ks stáhovacie pásky. Sada je určená na montáž LED panela na skriňu rozvádzača.

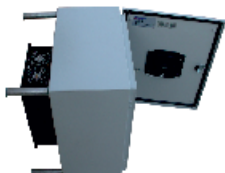


Ukážka inštalácie



Názov produktu	Kód produktu
Krycí rámk GD20	MRXY620362
Krycí rámk GD200A	MRXY620363
Montážna sada GD20	MRXY620360
Montážna sada GD200A	MRXY620361
Nerez. montáž plech 0,75 kW	MRXY620370
Nerez. montáž plech 1,5 - 2,2 kW	MRXY620372

Odvetravanie pre skrinky do interiéru



Skriňa so špeciálnym odvetraním meniča. Vhodná do **interiéru** kde hrozí prehrievanie frekvenčného meniča. Montážne príruby z antikorózneho ocele.

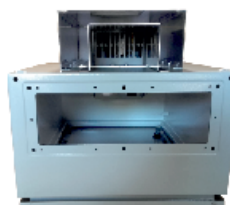
Kód produktu

MRXY620359

Skriňa s koaxiálnym odvetraním



Pohľad zozadu



Pohľad zospodu

Skriňa s špeciálnym koaxiálnym odvetraním z antikorózneho ocele. Vhodná do **exteriéru** kde hrozí zamrznutie frekvenčného meniča. Montážne príruby z antikorózneho ocele. Odolnosť voči striekajúcej vode.

Maximálny výkon	Kód produktu
4 - 7,5 kW	MRXY620600
11 - 18,5 kW	MRXY620602
22 kW	MRXY620604
30 - 37 kW	MRXY620606
Vykurovanie do ext. IP52	MRXY620610
Revízná správa pre FM	MRXY620620

Modul pre závlahu



Modul slúži na reguláciu viacerých závlahových vetiev. Dokáže nastaviť odlišné tlaky pre každú vetvu.

	Kód produktu
PS4-4-24V (4 vetiev)	MRXY620375
PS23-4-24V (23 vetiev)	MRXY620377

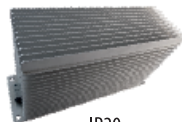
Programovateľný regulátor hladiny PRH-3



Slúži na ovládanie chodu čerpadla vo vodnom zdroji v závislosti od hladiny vody. Až 16 rôznych režimov.

	Kód produktu
PRH-3	MRXY620399

Sínusové filtre

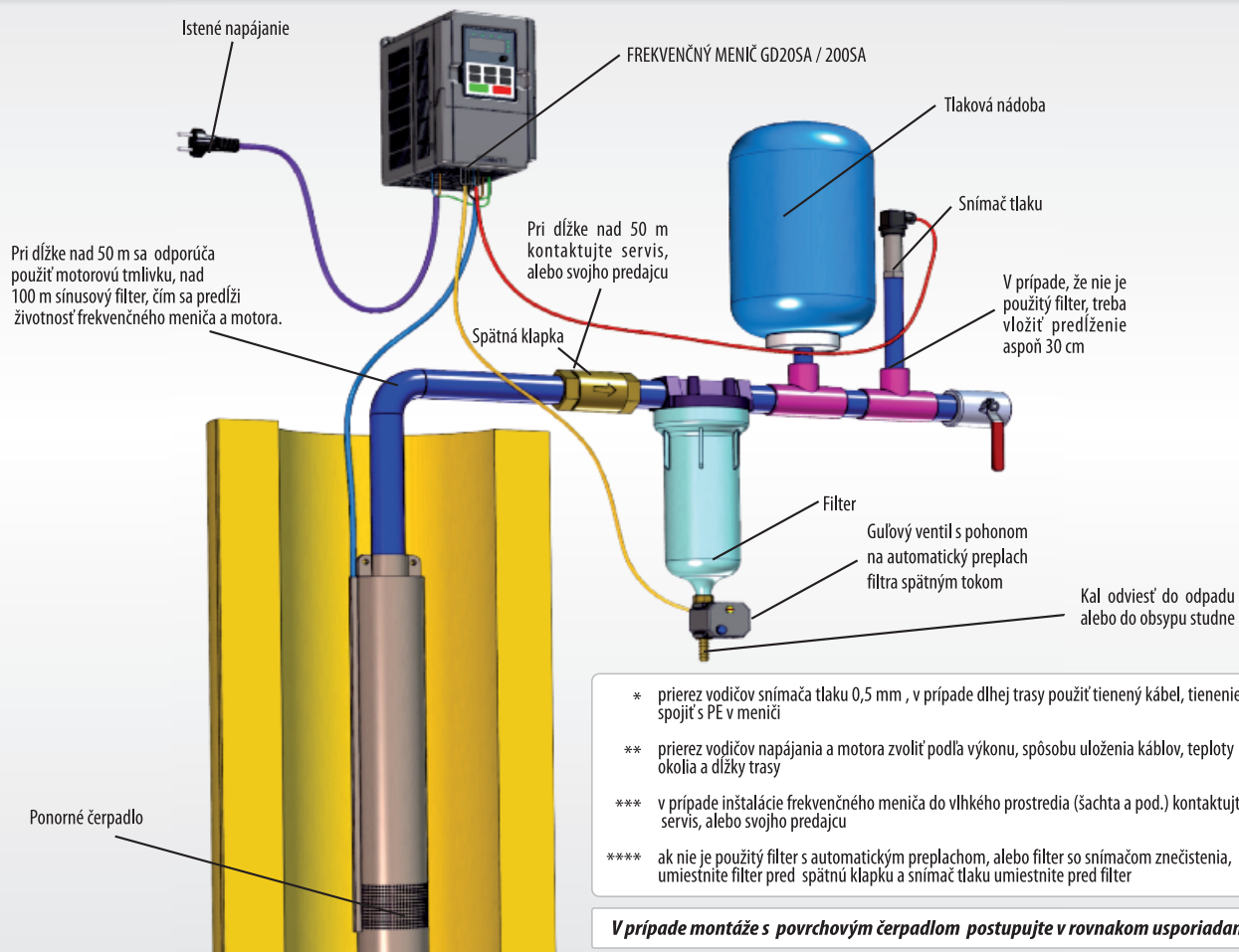


IP20

Používajú sa pri vzdialenosti medzi motorom a frekvenčným meničom väčšej ako 10 m. Sínusové filtre eliminujú napätové a prúdové špičky, ktoré vznikajú vo vodičoch medzi frekvenčným meničom a motorom.

	6 A	8 A
Napätie	3x 230 V/400 V	3x 230 V/400 V
Kód produktu	MRXY620380	MRXY620382

SPRÁVNA INŠTALÁCIA FREKVENČNÉHO MENIČA GD20SA / 200SA s automatickým preplachom filtra



Frekvenčný menič DPI

Frekvenčný menič v prevedení ALL-IN-ONE

Charakteristika

Frekvenčný menič určený pre všetky typy čerpadiel (all-in-one). Vhodný pre ponorné, povrchové, odstredivé, in-line čerpadlá.

Konštantný tlak v systéme vďaka VFD meniču.
Jednoduché nastavenie a montáž.

Vlastnosti

- Možnosť montáže vertikálne alebo horizontálne
- Vynikajúca kompatibilita s viacerými čerpadlami
- Plynulé štarty a zastavenia čerpadla
- Integrovaná vyrovnávací nerezová tlaková nádoba.
- Nízka hlučnosť
- Úspora elektrickej energie až do 50%
- Súčasťou balenia pripojovacie armatúry s maticou (1", 1" predĺžená, 1" 1/4, 1" 1/2) a teflónová páska

Ochranné funkcie

- Ochrana proti prepätiu a podpätiu
- Ochrana proti zablokovaniu rotoru čerpadla
- Ochrana proti výpadku fázy
- Ochrana proti vysokej teplote
- Ochrana proti chodu na sucho
- Ochrana proti pretlakovaniu
- Ochrana proti zamrznutiu
- Upozornenie na netesnosť systému

Technické údaje

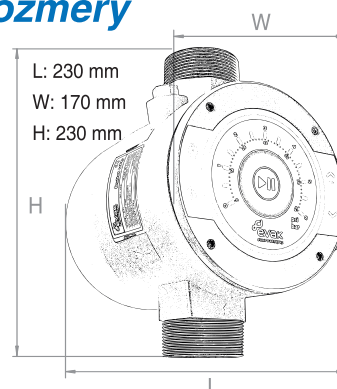
Rozsah nastaviteľného tlaku	1 ~ 6 barov
Rozsah výstupnej frekvencie	30 ~ 50 Hz
Max. prevádzkový tlak	10 bar
Stupeň krytia	IP 55
Max. teplota vody	50°C
Max. teplota okolia	50°C
Max. prietok	300 l/min



Integrovaná nádoba 0,6L



Súčasť balenia a rozmery



Ovládaci panel
Zobrazuje aktuálny tlak a chybové hlásenia



Frekvenčný menič
Regulácia otáčiek motora, plynulé rozbehy, konštantný tlak a ochranné funkcie



Tlakový snímač
Zabudovaný tlakový snímač priamo v riadiacej jednotke



Prietokový snímač
Snímač prietoku pre zaručenie stabilnej prevádzky pri prietoku vody 2 l/min.



Spätná klapka
Odolná spätná klapka ktorá zabraňuje spätnému prúdeniu vody



Tlaková nádoba
Membránová nerezová tlaková nádoba o objeme 0.6 litra s nerezze AISI 304.



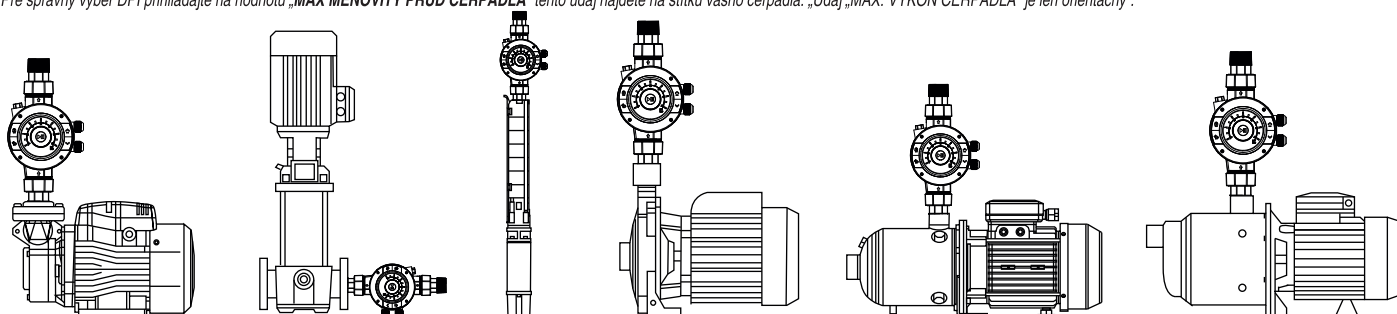
Pripojovacie armatúry
G 1" [25 mm], G 1" 1/4 [32 mm], G 1" 1/2 [38 mm], predĺžená G1 [25 mm].



Pripojovací kábel
Sieťový kábel s vidlicou 1,5m dlhý. Výstupný kábel pre pripojenie čerpadla 0,5m

MODEL	KÓD PRODUKTU	MAX. VÝKON ČERPADLA	MAX. MENOVIÝ PRÚD ČERPADLA	MAX. PRÚD	VSTUPNÉ NAPÄTIE	VÝSTUPNÉ NAPÄTIE
DPI-15	MRXY620800	1,1 kW	6A	10A	1x230V	3x230V
DPI-20	MRXY620812	1,5 kW	8A	15A	1x230V	3x230V
DPI-10S	-	0,75 kW	6A	9A	1x230V	1x230V
DPI-15S	MRXY620806	1,1 kW	8A	11A	1x230V	1x230V

Pre správny výber DPI prihládajte na hodnotu „MAX MENOVIÝ PRÚD ČERPADLA“ tento údaj nájdete na štítku vášho čerpadla. „Údaj „MAX. VÝKON ČERPADLA“ je len orientačný“.



Šachty pre čerpadlá

Prečerpávacie šachty PE ROCKO

Vhodné pre 1. čerpadlo



	Kód produktu
RoČko 625 x 1750	CSBP100110
RoČko PE pokolop 600	CSBP100130

Poklop plast 600

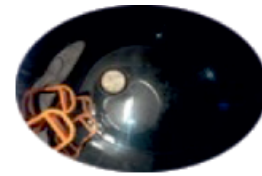


Šachty PP SVSO

Oválne pre výstroj s vodármickou



	Kód produktu
SVSO 1,2 pr.1200x950x1450	CSBP100600
SVSO 1,5 pr.1200x950x1750	CSBP100605



Pohľad z vnútra

Šachty PP SVS

Okrúhle na vrтанú studňu



	Kód produktu
SVS 1 pr.950x1250	CSBP100499
SVS 1,5 pr.950x1750	CSBP100505



Pohľad z vnútra

Šachty PP VKO, VKV

Okrúhle pre výstroj s vodármickou

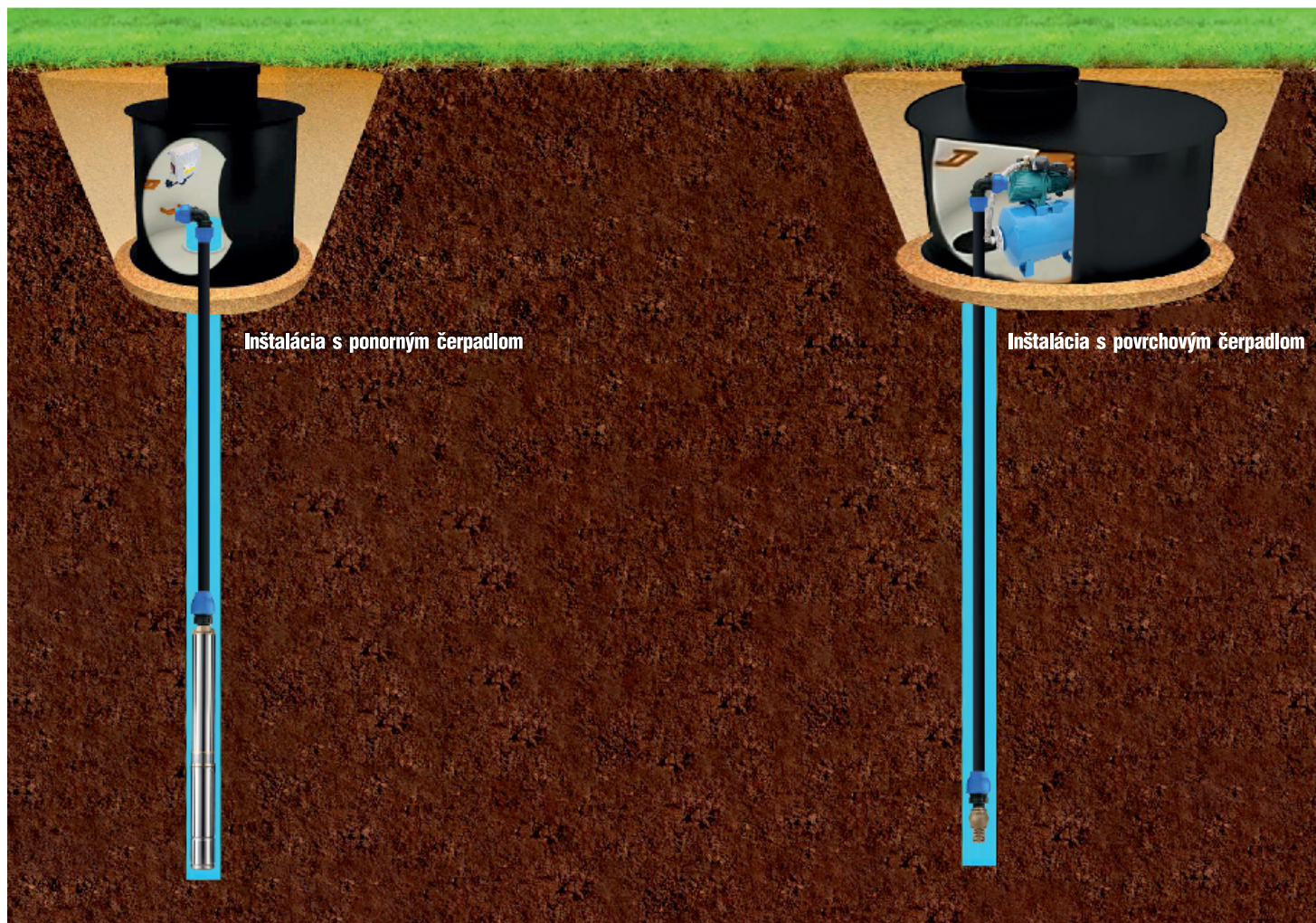


	Kód produktu
VKO 1 pr.950x1250	CSBP100695
VKV 1,2 pr.1200x1450	CSBP100700
VKV 1,5 pr.1200x1750	CSBP100705



Pohľad z vnútra

Možnosti inštalácie šacht



Inštalácia s ponorným čerpadlom

Inštalácia s povrchovým čerpadlom

Prečerpávacía šachta PS-PKRN

Tlaková prečerpávacía stanica PKRN

Charakteristika

Prečerpávacía stanica PKRN je vhodná pre domy a malé objekty. Zaisťuje automatické prečerpávanie odpadových vôd z šachty do tlakovej kanalizácie. Snímanie hladiny zisťujú tri plavákové spínače. Ovládanie čerpadla je riešené jednotkou LEO W3-C2.

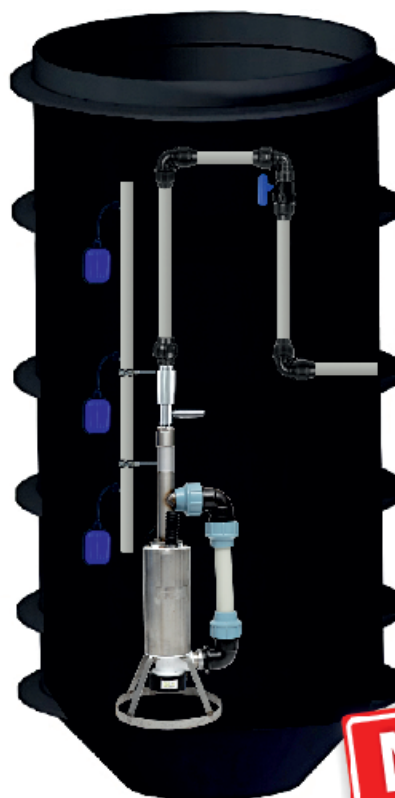
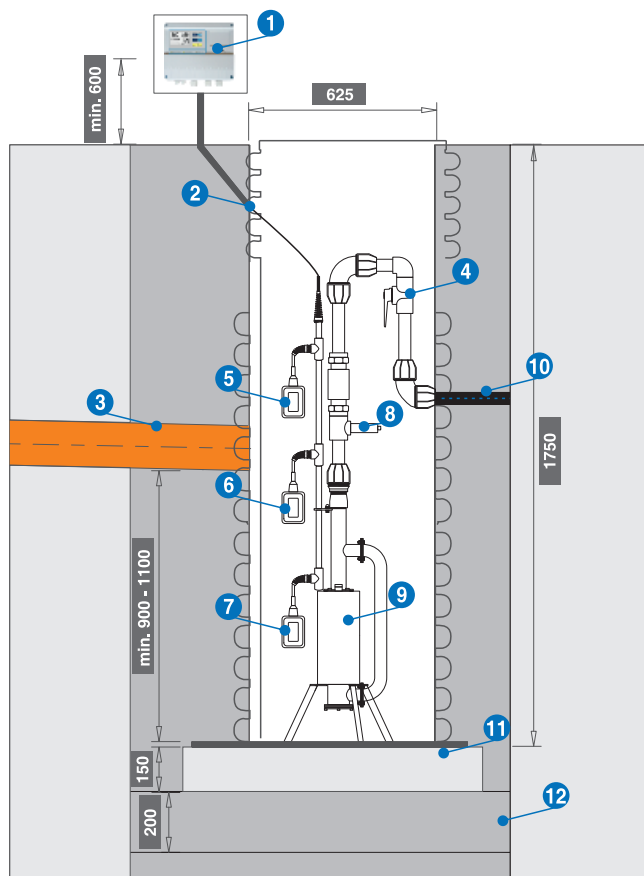
Vlastnosti

- Plne automatická prevádzka
- Riadiaca jednotka W3-C2 zabezpečuje ochranu a spúšťanie čerpadla
- Čerpadlo 1 1/4" PKRN s rezacím nožom
- Signalizácie poruchy a poruchový alarm
- Tri plavákové spínače pre správne určovanie hladiny
- Manuálna alebo plne automatický prevádzka
- Ochrana proti prepätiu a podpätiu, ochrana proti zablokovaniu rotoru čerpadla, ochrana proti výpadku fázy, ochrana proti chodu na sucho

Súčasť zostavy

- Plastová samonosná vodotesná čerpacia šachta ROCKO s priemerom 625 mm a výškou 1750 mm
- Ponorné kalové čerpadlo 1 1/4" PKRN-16-8-GX
- Zmontované výtlačné potrubie: poistný ventil, guľová spätná klapka, guľový uzáver, PPR potrubie, 3x plavákový spínač, gumové prechodky (1x DN125, 2x DN40)
- Ovládacia jednotka C3-W2 s istením a signalizáciou porúch.

Príklad osadenia šachty



Kód produktu

CSBP200300

Technické údaje

Výkon elektromotora	1,1 kW
Kábel	H07RN-F 4x1,5 mm ²
Menovitý objemový prietok	0,7 l/s
Menovitý dopravný tlak	0,5 Mpa
Maximálny výtlak	100 m
Otáčky elektromotora	2830 n/min
Menovité napätie	400 V
Kmitočet	50 Hz
Menovitý prúd motora	3,5 A
Maximálny ponor pod hladinu	30 m
Maximálna teplota kvapaliny	35 °C

Legenda

- 1 Ovládacia jednotka C3-W2
- 2 Kábová prechodka DN 40
- 3 Vtok do šachty DN 125
- 4 Guľový uzáver
- 5 Plavákový spínač - vrchný (alarm + zapnutie čerpadla)
- 6 Plavákový spínač - stredný (zapnutie čerpadla)
- 7 Plavákový spínač - spodný (vypnutie čerpadla)
- 8 Poistný ventil nerezový
- 9 Ponorné kalové čerpadlo 1 1/4" PKRN-16-8-GX
- 10 Výtlak DN 40
- 11 Podkladový betón
- 12 Drenážna štrková vrstva

Kalové a drenážné čerpadlá

AKS-251PH
Ponorné plastové
drenážne čerpadlo

LKS-300P
Ponorné čerpadlo
vhodné do suda.

LKS-400P
Ponorné plastové
drenážne čerpadlo

LKS-1004P
Ponorné plastové
čerpadlo
so snímačom



	AKS-251PH	LKS-300P	LKS-400P	LKS-1004P
Max. výtlak	6 m	11 m	6,5 m	11,6 m
Max. prietok	116 l/min	36 l/min	125 l/min	210 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon P1	0,25 kW	0,3 kW	0,4 kW	1,0 kW
Pripojenie: výtlak	1" - 1" 1/2	1/2"	1" - 1" 1/2	1" - 1" 1/2
Dĺžka kábla	10 m	10 m	10 m	10 m
Kód produktu	CELE550137	CELE550310	CELE550140	CELE550150

XKS-750PW
Priechodnosť: 35 mm

XKS-750S
Priechodnosť: 5 mm

XKS-750SW
XKS1000SW
Priechodnosť: 35 mm



	XKS-750PW	XKS-750S	XKS-750SW	XKS-1000SW
Max. výtlak	8,2 m	8,5 m	8,3 m	10,3 m
Max. prietok	225 l/min	167 l/min	167 l/min	200 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon P1	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1 kW
Pripojenie: výtlak	1" - 1" 1/2	1" - 1" 1/2	1" - 1" 1/2	1" - 1" 1/2
Dĺžka kábla	10 m	10 m	10 m	10 m
Kód produktu	CELE550200	CELE550170	CELE550180	CELE550190

LSWm30A
Ponorné kalové čerpadlo

XSP20-9/1,11
Ponorné kalové čerpadlo

XSP18-12/1.31D
s rezacím nožom.



	LSWm30A	XSP20-9/1,11	XSP18-12/1.31D
Max. výtlak	9 m	9 m	12 m
Max. prietok	200 l/min	333 l/min	300 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P1	0,25 kW	1,1 kW	1,3 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/4	2" hadica	2" hadica
Dĺžka kábla	10 m	10 m	10 m
Kód produktu	CELE999996	CELE550125	CELE560100

1" 1/4 PKRN-16-8-GX

PS-PKRN



Ponorné kalové čerpadlo
s rezacím zariadením.

Priechodnosť
max. 5 mm.



Dostupné aj
v prevedení
prečerpávacej
šachty (vhodné na
tlakovú
kanalizáciu).

Viac info
na strane č. 31

	1" 1/4 PKRN-16-8-GX	1" 1/4 PKRN-16-8-GX
Max. výtlak	50 m	50 m
Max. prietok	42 l/min	42 l/min
Napätie	3x 400 V	3x 400 V
Výkon P2	P1: 1,1 kW	P1: 1,1 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Dĺžka kábla	10 m	15 m
Kód produktu	CELU550175	CELU550176

50EUS-5.05SAF

Ponorné drenážne čerpadlo určené do priemyslu.
Polootvorené obežné koleso s vysoko odolného materiálu.
Dvojitá mechanická upchávkva, tepelná ochrana.
Vhodné pre abrazívne média.



Obežné koleso



	50EUS-5.05SAF
Max. výtlak	12 m
Max. prietok	240 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,37 kW
Pripojenie	2"
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CEEV550100

32ALLIGATOR-5-15SAQ

Ponorné kalové čerpadlo s rezacím nožom.
Polootvorené obežné koleso ktoré zabraňuje upchávaniu.
Možnosť zakúpiť spúšťacie zariadenie.



Obežné koleso



Rezací nôž



	32ALLIGATOR-5-15SAQ
Max. výtlak	21 m
Max. prietok	160 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	1,1 kW
Pripojenie	1" 1/4
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CEEV550500

Spúšťacie zariadenie
Kód
AREV580100

Kalové a drenážné čerpadlá

GXRM 11
Kompaktné celonerezové čerpadlo
Priechodnosť: 10 mm



Vhodné do
nepretržitej
prevádzky

	GXRM 11	GXVM 25-10
Max. výtlak	11 m	10 m
Max. prietok	200 l/min	220 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon P2	0,37 kW	0,45 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Dĺžka kábla	5 m	5 m
Kód produktu	CECA550190	CECA550204

GXVM 25-10

Kompaktné celonerezové čerpadlo
Priechodnosť: 25 mm

GXRM 11 GF
Kompaktné celonerezové čerpadlo
Priechodnosť: 10 mm



Vhodné do
nepretržitej
prevádzky

	GXRM 11 GF	GXVM 25-10 GF
Max. výtlak	11 m	10 m
Max. prietok	200 l/min	220 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon P2	0,37 kW	0,45 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Dĺžka kábla	5 m	5 m
Kód produktu	CECA550196	CECA550208

GXVM 25-10 GF

Kompaktné celonerezové čerpadlo
Priechodnosť: 25 mm

MPM 204, MPM 403
Drenážne čerpadlo s tepelnou ochranou.
Priechodnosť: 2 mm



GXM ZERO

Drenážne čerpadlo so sacou
schopnosťou od 1 mm bez plaváku.
Priechodnosť: 3 mm

	MPM 204	MPM 403	GXM ZERO
Max. výtlak	38,5 m	32 m	9,8 m
Max. prietok	83 l/min	120 l/min	100 l/min
Napätie	230 V	230 V	230 V
Výkon P2	0,45 kW	0,45 kW	0,25 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit	1" 1/4 vnútorný závit
Dĺžka kábla	5 m	5 m	10 m
Kód produktu	CECA550715	CECA550725	CECA550752

GQRM 10-16
Drenážne čerpadlo určené na náročné aplikácie
Priechodnosť: 10 mm



Vhodné do
nepretržitej
prevádzky

	GQRM 10-16	GQVM 50-13
Max. výtlak	16 m	12,8 m
Max. prietok	450 l/min	600 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon P2	0,9 kW	1,1 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/2 vnútorný závit	príruba DN50 2"
Dĺžka kábla	10 m	10 m
Kód produktu	CECA550236	CECA550276

GQVM 50-13

Odpadové a odvodňovacie
čerpadlo na náročné aplikácie
Priechodnosť: 50 mm

GQGM 6-25
Kalové čerpadlo určené na náročné aplikácie s rezacím nožom.
Ovládané pomocou plavákového spínača.



Kondezátorová
skrinka

Rezací nôž

	GQGM 6-25
Max. výtlak	25 m
Max. prietok	280 l/min
Napätie	230 V
Výkon P2	1,5 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/2 vnútorný závit
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CECA550215

VSM-2200F
Kalové čerpadlo s plavákovým spínačom.



	VSM-2200F
Max. výtlak	16 m
Max. prietok	750 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	2,2 kW
Pripojenie	3"
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CEJD560215

Kalové a drenážné čerpadlá

COMPATTA EVO 55M/G

Čerpadlá ideálne na čerpanie odpadových vôd z domácností vďaka svojim malým rozmerom a mechanickým vlastnostiam.



Verzia EVO
S dvojitým mechanickým tesnením.



Vynikajúca priechodnosť pevných látok.

Spúšťacie zariadenie EASY E2.1 alebo E2.2 (iba Compatta 2-3)



COMPATTA EVO 55M/G	
Max. výtlak	13,8 m
Max. prietok	540 l/min
Napätie	230 V
Výkon P2	1,5 kW
Pripojenie: výtlak	2" vnútorný závit
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CEDP445015

GX 50-2/110T GRIX 32-2/090T GRIX 32-2/090MG

Ponorné kalové liatinové čerpadlá s rezacím zariadením. Určené na odpadové vody a splašky.



Obežné koleso
Materiál: Liatina GG20



Rezací nôž
Čepele vyrobené z kalenej ocele zaručujú maximálnu účinnosť rezu.

Spúšťacie zariadenie pre GX DUTY 50 a EASY E 3.1/3.2 pre GRIX: DUTY 50 a EASY E 1.1/1.2



	GRIX 32-2/090T	GRIX 32-2/090MG s plav. spínačom	GX 50-2/110T
Max. výtlak	25 m	25 m	20 m
Max. prietok	180 l/min	180 l/min	240 l/min
Napätie	400 V	230 V	400 V
Výkon P2	0,9 kW	0,9 kW	1,1 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/4 / DN32	1" 1/4 / DN32	2" vnútorný závit
Dĺžka kábla	10 m	10 m	10 m
Kód produktu	CEDP550585	CEDP550583	CEDP551205

DNA 65-2/150T VT 80/2 VT 100/4

Ponorné kalové liatinové čerpadlo s rezacím zariadením. Určené na odpadové vody a splašky.



Obežné koleso
Materiál: Liatina GG20



Vynikajúca priechodnosť pevných látok.

Spúšťacie zariadenie DUTY65



	DNA 65-2/150T	VT 80/2/152 C.346	VT 80/2/173 C.354	VT 100/4/173 C.355
Max. výtlak	12 m	17 m	20 m	11 m
Max. prietok	660 l/min	1200 l/min	1920 l/min	2160 l/min
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V
Výkon P2	1,5 kW	3 kW	5,5 kW	4,1 kW
Pripojenie: výtlak	DN65	DN80	DN80	DN100
Dĺžka kábla	10 m	10 m	10 m	10 m
Kód produktu	CEDP556095	CEDP550412	CEDP557065	CEDP556615

Doplnkové príslušenstvo:



Gul. spätná klapka

Dimenzia	Kód produktu
1"	ARTH331006
1" 1/4	ARTH331007
1" 1/2	ARTH331008
2"	ARTH331009



Gul. spätná klapka (prírubová)

Dimenzia	Kód produktu
DN65	ARDP300300
DN80	ARDP300310
DN100	ARDP300320



Spúšťacie zariadenie

Typ	Kód produktu
E1.1 1" 1/4	ARDP580090
E3.1 2"	ARDP580110
E3.2 2"	ARDP580115



Spúšťacie zariadenie

Typ	Kód produktu
B4 DN65	ARDP580150
B5 DN80	ARDP580155
B6 DN100	ARDP580160



Spúšťacie zariadenie

Typ	Kód produktu
DUTY 50 DN32	ARDP580140
DUTY 65 DN65	CEDP600715
DUTY 80 DN80	CEDP600730
DUTY 100 DN100	CEDP600745



KAPPA Dodávateľské drenážne čerpadlá

Sortiment čerpadiel Kappa môže čerpať vodu obsahujúcu abrazívne častice piesku a hliny, hobliny a iné potenciálne abrazívne predmety, ktoré sa nachádzajú na stavbách a v baniach.



NEW!



K040.2.50 M N	max 240 l/min	11 m	0,4kW	3A	230V	10m kábel	2" výtlak
K075.2.50 M N	max 333 l/min	16 m	0,75kW	5,4A	230V	10m kábel	2" výtlak
K120.2.50 M H	max 500 l/min	20 m	1,2kW	8,2A	230V	10m kábel	2" výtlak
K120.2.50 T H	max 500 l/min	20 m	1,2kW	3,2A	400V	10m kábel	2" výtlak
K150.2.50 M N	max 666 l/min	18 m	1,5kW	10A	230V	20m kábel	2" výtlak
K150.2.50 T N	max 666 l/min	18 m	1,5kW	3,7A	400V	20m kábel	2" výtlak
K220.2.80 T H	max 900 l/min	25 m	2,2kW	5,2A	400V	20m kábel	3" výtlak
K420.2.80 T N	max 1500 l/min	29 m	4,2kW	8,9A	400V	20m kábel	3" výtlak
K560.2.80 T H	max 1200 l/min	36 m	5,6kW	13,8A	400V	20m kábel	3" výtlak
K920.2.100 T N	max 1980 l/min	42 m	9,2kW	18,5A	400V	20m kábel	4" výtlak

Kalové a drenážné čerpadlá

BF04UNF

Ponorné kalové čerpadlo s plavákom
Priechodnosť: 25 mm



	BF04UNF
Max. výtlak	9 m
Max. prietok	220 l/min
Napätie	230 V
Výkon	0,5 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/4 vonkajší závit
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CEKH550304

BF05UNF

Ponorné kalové čerpadlo
Priechodnosť: 35 mm



BF21PNF

Ponorné kalové čerpadlo
Priechodnosť: 26 mm



BF21PN

Ponorné kalové čerpadlo
Priechodnosť: 26 mm



	BF05UNF	BF21PN	BF21PNF
Max. výtlak	9,5 m	14,5 m	14,5 m
Max. prietok	250 l/min	400 l/min	400 l/min
Napätie	230 V	400 V	230 V
Výkon	0,4 kW	0,75 kW	0,75 kW
Pripojenie: výtlak	2" vnútorný závit / DN50	2" vnútorný závit / DN50	2" vnútorný závit / DN50
Dĺžka kábla	10 m	10 m	10 m
Kód produktu	CEKH550308	CEKH550348	CEKH550346

AL05NF

Ponorné drenážne čerpadlo
Priechodnosť: 8 mm



AL21NF

Ponorné drenážne čerpadlo
Priechodnosť: 10 mm



	AL05NF	AL21NF
Max. výtlak	8 m	15 m
Max. prietok	220 l/min	380 l/min
Napätie	230 V	230 V
Výkon	0,4 kW	0,75 kW
Pripojenie: výtlak	2" vnútorný závit	2" vnútorný závit / DN50
Dĺžka kábla	10 m	10 m
Kód produktu	CEKH550206	CEKH550222

32GF21.0F

Ponorné kalové čerpadlo
s rezacím nožom



32GF21.0

Ponorné kalové čerpadlo
s rezacím nožom



	32GF21.0F	32GF21.0
Max. výtlak	21 m	21 m
Max. prietok	150 l/min	150 l/min
Napätie	230 V	400 V
Výkon	1,0 kW	1,0 kW
Pripojenie: výtlak	1" 1/4 / DN32	1" 1/4 / DN32
Dĺžka kábla	10 m	10 m
Kód produktu	CEKH560100	CEKH560102

Určené do stavebníctva

50ASH21,1

V balení je 8 m hadica
Priechodnosť: 8 mm



	50ASH21,1
Max. výtlak	20 m
Max. prietok	383 l/min
Napätie	230 V
Výkon	1,1 kW
Pripojenie: výtlak	2"
Dĺžka kábla	10 m
Kód produktu	CEKH550600

Označením písmenom F v názve znázorňuje model s plavákovým spínačom.

Prečerpávacie zariadenia

CON-TECH 360BLU 6MT

Prečerpávač kondenzátu zo systémov.
V balení antivibračné nožičky.



	CON-TECH 360BLU 6MT
Max. výtlak	5,2 m
Max. prietok	0,36 m ³ /hod
Napätie	230 V
Výkon P1	80 W
Pripojenie vstup	25 mm - 40 mm
Pripojenie výstup	hadička 8 mm - 6 metrov
Max. teplota média	50 °C
Objem nádržky	2,2 L
Kód produktu	CESP660100

CON-TECH NTH-330

Prečerpávač kondenzátu zo systémov.
V balení antivibračné nožičky.



	CON-TECH NTH-330
Max. výtlak	4,6 m
Max. prietok	0,37 m ³ /hod
Napätie	230 V
Výkon P1	80 W
Pripojenie vstup	25 mm - 40 mm
Pripojenie výstup	hadička 8 mm - 6 metrov
Max. teplota média	50 °C
Objem nádržky	1,8 L
Kód produktu	CESP660110

CONLIFT1

Prečerpávač kondenzátu zo systémov.



	CONLIFT1
Max. výtlak	5,5 m
Max. prietok	0,6 m ³ /hod
Napätie	230 V
Výkon P1	75 W
Pripojenie vstup	18 mm - 30 mm
Pripojenie výstup	8 mm - 10 mm
Max. teplota média	50 °C
Objem nádržky	2,65 L
Kód produktu	CEGR660305

PLAVIS 013-C-2G

Prečerpávač kondenzátu zo systémov.



	PLAVIS 013-C-2G
Max. výtlak	4,5 m
Max. prietok	0,37 m ³ /hod
Napätie	230 V
Výkon P1	80 W
Pripojenie vstup	18 mm - 40 mm
Pripojenie výstup	8 mm - 10 mm
Max. teplota média	60 °C
Objem nádržky	1,1 L
Kód produktu	CEWI660302

WC-600A

Malé kompaktné kalové prečerpávacie zariadenie s tromi vtokovými prípojkami (umývadlo, sprcha a wc). Zariadenie sa nesmie používať na silné chemikálie alebo rozpúšťadlá.



	WC600A
Max. výtlak	8,5 m
Max. prietok	110 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,6 kW
Pripojenie vstup	2x40 mm 1x90 mm
Pripojenie výstup	1x32 mm
Max. tep. média	50 °C
Max. tep. okolia	35 °C
Kód produktu	CELE660110

SOLOLIFT2 WC-1

Malá kompaktná prečerpávací stanica s dvoma vtokovými prípojkami (wc + umývadlo). Zariadenie sa nesmie používať na silné chemikálie alebo rozpúšťadlá.



	SOLOLIFT2 WC-1
Max. výtlak	8,5 m
Max. prietok	150 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,6 kW
Pripojenie vstup	1x 32/36/40 mm
Pripojenie výstup	1x 22/25/28/32/36/40
Max. tep. média	50 °C
Max. tep. okolia	35 °C
Kód produktu	CEGR660060

SOLOLIFT2 WC-3

Malá kompaktná prečerpávací stanica s tromi vtokovými prípojkami (umývadlo, sprcha a wc). Zariadenie sa nesmie používať na silné chemikálie alebo rozpúšťadlá.



	SOLOLIFT2 WC-3
Max. výtlak	8,5 m
Max. prietok	150 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,6 kW
Pripojenie vstup	1x 32/36/40 2x 36/40/50
Pripojenie výstup	1x 22/25/28/32/36/40
Max. tep. média	50 °C
Max. tep. okolia	35 °C
Kód produktu	CEGR660063

SOLOLIFT2 C-3

Prečerpávací stanica pre odpadovú vodu s tromi vtokovými prípojkami. Vhodná pre čerpanie splaškových odpadových vôd do 75 °C z práčky, umývačky riadu, kuchynského drezu, umývadla alebo zo sprchy.



	SOLOLIFT2 C-3
Max. výtlak	8,5 m
Max. prietok	200 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,6 kW
Pripojenie vstup	1x 32/36/40 2x 36/40/50
Pripojenie výstup	1x 22/25/28/32/36/40
Max. tep. média	75 °C
Max. tep. okolia	35 °C
Kód produktu	CEGR660069

SOLOLIFT2 D-2

Prečerpávací stanica s dvoma vtokovými prípojkami vhodná pre čerpanie splaškových odpadových vôd do 50 °C zo sprchy a umývadla.



	SOLOLIFT2 D-2
Max. výtlak	5,5 m
Max. prietok	120 l/min
Napätie	230 V
Výkon P1	0,28 kW
Pripojenie vstup	2x 36/40/50
Pripojenie výstup	1x 22/32
Max. tep. média	50 °C
Max. tep. okolia	40 °C
Kód produktu	CEGR660072

Pomôcka pre správny výber prečerpávacieho zariadenia

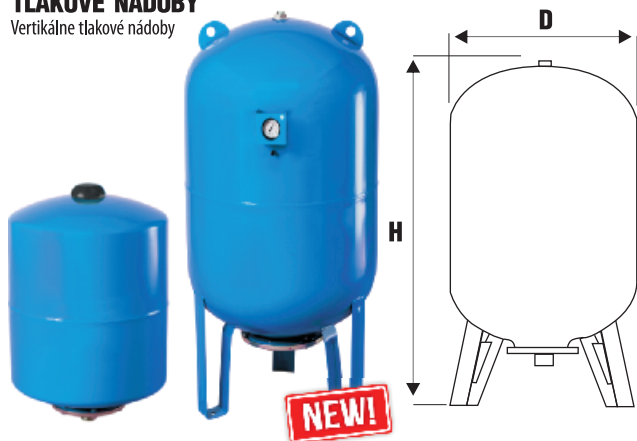
	WC-1	WC-3 WC-600A	D-2	C-3	CWC-3
WC	○	○	○	○	○
Závesné WC	○	○	○	○	○
Pisoár	○	○	○	○	○
Umývadlo	○	○	○	○	○
Bidet	○	○	○	○	○
Sprcha	○	○	○	○	○
Vaňa, práčka, kuchynský drez, umývačka riadu	○*	○	○	○	○

*iba 1 typ z uvedeného

Tlakové nádoby s vymeniteľnou membránou a príslušenstvo

TLAKOVÉ NÁDOBY

Vertikálne tlakové nádoby



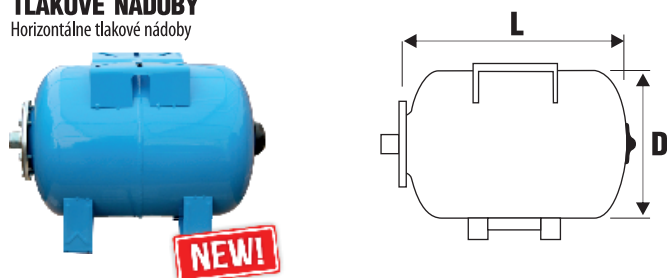
Tlakové nádoby Litson s vymeniteľným vakom

slúžia ako zásobník čerpanej vody pre domáce vodárne, tlakové stanice, priemyselné stanice. Vďaka použitým materiálom poskytujú vysokú úroveň hygienickej nezávadnosti. Tým plne zodpovedajú všetkým štandardom použitia pre pitnú vodu.

Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Manometer	Kód produktu
V 2/10	242	120	1"	10	-	TNBP100100
V 5/10	300	160	1"	10	-	TNBP100103
V 8/10	320	220	1"	10	-	TNBP100106
V 12/10	300	280	1"	10	-	TNBP100109
V 19/10	430	280	1"	10	-	TNBP100112
V 24/10	470	280	1"	10	-	TNBP100115
V 24/10 OS	330	360	1"	10	-	TNBP100121
V 35/10	470	380	1"	10	-	TNBP100124
V 50/10	750	380	1"	10	-	TNBP100130
V 60/10	810	380	1"	10	-	TNBP100136
V 80/10	915	460	1"	10	-	TNBP100142
V 100/10	990	460	1"	10	áno	TNBP100148
V 150/10	930	585	1"	10	áno	TNBP100154
V 200/10	1120	590	1" 1/4	10	áno	TNBP100157
V 300/10	1230	635	1" 1/4	10	áno	TNBP100160
V 500/10	1550	750	1" 1/4	10	áno	TNBP100163
V 750/10	1750	800	2"	10	áno	TNBP100166
V 1000/10	2080	800	2"	10	áno	TNBP100169
V 1500/10	2380	960	2"	10	áno	TNBP100172
V 2000/10	2520	1100	2"	10	áno	-
V 3000/10	2800	1200	2" 1/2	10	áno	-
V 4000/10	3100	1450	3"	10	áno	-
V 5000/10	3720	1450	3"	10	áno	-

TLAKOVÉ NÁDOBY

Horizontálne tlakové nádoby



Typ	Dĺžka L [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
H 24/10	470	280	1"	10	TNBP100118
H 50/10	620	423	1"	10	TNBP100133
H 60/10	700	422	1"	10	TNBP100139
H 80/10	750	490	1"	10	TNBP100145
H 100/10	800	499	1"	10	TNBP100151

EXPANZNÉ NÁDOBY

Vertikálne expanzné nádoby



Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Manometer	Kód produktu
5 LT	160	285	3/4"	10	-	EXBP100102
8 LT	320	220	3/4"	10	-	EXBP100104
12 LT	300	280	3/4"	10	-	EXBP100106
19 LT	430	280	3/4"	10	-	EXBP100108
24 LT	470	280	3/4"	10	-	EXBP100114
35 LT	470	380	3/4"	10	-	EXBP100116
35 LT s nožičkami	450	365	3/4"	10	-	EXBP100130
50 LT s nožičkami	750	380	3/4"	6	-	EXBP100134
80 LT s nožičkami	915	460	1"	6	-	EXBP100142
100 LT s nožičkami	990	460	1"	6	-	EXBP100146
150 LT s nožičkami	930	585	1"	10	áno	EXBP100148
200 LT s nožičkami	1120	590	1" 1/4	10	áno	EXBP100150
300 LT s nožičkami	1230	635	1" 1/4	10	áno	EXBP100152
500 LT s nožičkami	1550	750	1" 1/4	10	áno	EXBP100154
750 LT s nožičkami	1750	800	2"	10	áno	EXBP100156

8 - 35 LT

50 LT - 750 LT

Vak gumený EDS



Objem [L]	Kód produktu
8 - 12 (D:90 mm)	TNED210110
19 - 24	TNED210115
35 - 50	TNED210125
60 - 80	TNED210130
80 - 100 (AO80)	TNED210135
100 - 150 (SM80, SM100)	TNED210140
150 - 200	TNED210145
300	TNED210150
500 - 750	TNED210160
1000	TNED210170
1500 - 2000	TNED210175

Vak gumený Litson



Objem [L]	Kód produktu
19 - 24 (SM 24, SMH 24)	TNBP210115
35 - 50 (SM-V35, SMH 50)	TNBP210125
50 - 80	TNBP210130
80 - 100	TNBP210135
100 - 150 (SM80, SM100 s kotvením)	TNBP210140
150 - 200	TNBP210145
200 - 300	TNBP210155
500 - 750	TNBP210160
750 - 1000	TNBP210165
1000 - 1500	TNBP210175

Príruba

Náhradný diel pre Imera nádoby



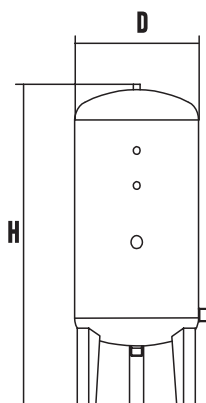
Pripojenie priemer	Kompatibilné s	Kód produktu
3/4" 95 mm	A2-18, R2-R18	TNAS210215
3/4" 145 mm	R24-RV60	TNAS210205
1" 145 mm	A24-AV150, AO18-150	TNAS210200

Tlakové nádoby multifunkčné, nerezové, pozinkované

JOVAL®

Tlakové nádoby JOVAL

Celonerezové nádoby bez vaku



Tlakové nádoby JOVAL

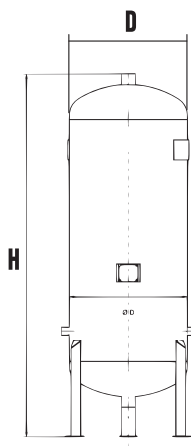
Tlakové nádoby JOVAL sú vhodné aj na pitnú vodu. Na základe tohto je možné tieto výrobky použiť všade tam, kde je predpokladaný priamy styk s pitnou vodou. Sú vyrobené z nerezovej ocele AISI 304. Tieto nádoby sú zvarané. Prevádzkové teploty sú v rozsahu od -20 °C do +50 °C.

Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
JOVAL 60L	800	400	1"	6	TNJO100060
JOVAL 100L	1215	400	1"	6	TNJO100100
JOVAL 150L	1230	480	1" 1/4	6	TNJO100150
JOVAL 200L	1490	480	1" 1/4	6	TNJO100200
JOVAL 300L	1700	540	1" 1/4	8	TNJO100300
JOVAL 400L	1600	635	1" 1/4	8	TNJO100400
JOVAL 600L	2095	635	2"	8	TNJO100600
JOVAL 750L	1950	790	2"	8	TNJO100750
JOVAL 1000L	2500	790	2"	8	TNJO101000

STEP

Tlakové nádoby STEP

Pozinkované nádoby bez vaku



Tlakové nádoby STEP

Tlakové nádoby STEP sú určené ako zásobníky vody pre domáce vodárne, prečerpávacie stanice, priemyselné čerpacie stanice. Teplota vody max +50 °C. Nádoby majú hrdlo pre vstup, výstup a naväzky pre odkalenie a odvzdušnenie nádoby. Sú zinkované z oboch strán.

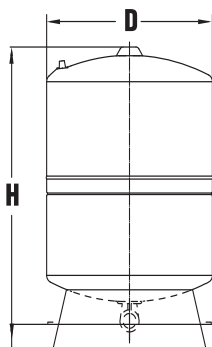
Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
STEP 80L	1000	400	1"	10	TNCK200101
STEP 100L	1200	400	1"	10	TNCK200104
STEP 150L	1100	500	1" 1/4	10	TNCK200107
STEP 200L	1350	500	1" 1/4	10	TNCK200113
STEP 330L	1550	600	2"	10	TNCK200116
STEP 400L	1800	600	2"	10	TNCK200125
STEP 500L	1350	800	2"	10	TNCK200130
STEP 600L	1550	800	2"	10	TNCK200135
STEP 750L	1850	800	2"	10	TNCK200140
STEP 900L	2150	800	2"	10	TNCK200145

globalwater

solutions s.à.r.l.

PWB V tlakové nádoby

Vertikálne s membránou



Tlakové nádoby PWB, GCB - Global Water Solution s pevnou membránou

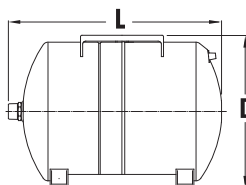
Tieto tlakové nádoby majú uplatnenie napr. na zvýšenie tlaku čerpacích staníc, domácich vodární, zavlažovacích systémov, alebo ohrievačov TUV. Sú vhodné na použitie s **pitnou vodou**.

Vo vonkajšom prostredí je nádrž pred UV žiarením a vlhkom chránená dvojzložkovým polyuretánom na epoxidovom základe. Tieto nádoby predstavujú veľmi výhodnú investíciu.

Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
PWB8LX 8L	313	202	1"	10	TNGW200008
PWB24LX 24L	447	290	1"	10	TNGW300024
PWB35LX 35L	481	318	1"	10	TNGW300035
PWB60V 60L	626	388	1"	10	TNGW200060
PWB80V 80L	790	388	1"	10	TNGW200080
PWB100V 100L	804	430	1"	10	TNGW200100
PWB150V 150L	1070	430	1"	10	TNGW200150
GCB 200LV 200L	1055	532	1" 1/4	10	TNGW220200
GCB 300LV 300L	1512	533	1" 1/4	10	TNGW220300
GCB 450LV 400L	1550	660	1" 1/4	10	TNGW220450

PWB H tlakové nádoby

Horizontálne s membránou

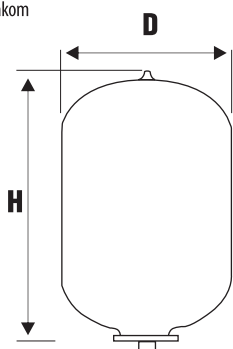


Typ	Dĺžka L [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
PWB24H 24L	321	447	1"	10	TNGW100024
PWB35H 35L	354	481	1"	10	TNGW100035
PWB60H 60L	423	530	1"	10	TNGW100060
PWB80H 80L	424	724	1"	10	TNGW100080

Tlakové nádoby s vymeniteľnou membránou

V-PW Tlakové nádoby

Vertikálne bez nožičiek s vymeniteľným vakom



Tlakové nádoby EDS s vymeniteľným vakom

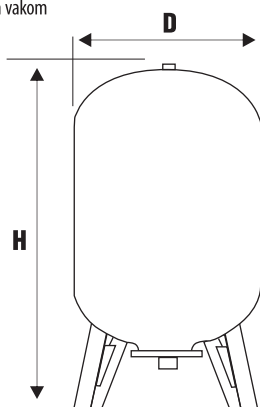
slúžia ako zásobník čerpanej vody pre domáce vodárne, tlakové stanice, priemyselné stanice. Vďaka použitiu materiálov poskytujú vysokú úroveň hygienickej nezávadnosti.

Tým plne zodpovedajú všetkým štandardom použitia pre pitnú vodu.

Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
EDS-5V-PW	285	160	3/4"	8	EDS5VPW08
EDS-8V-PW	355	200	3/4"	8	EDS8VPW08
EDS-12V-PW	375	240	3/4"	8	EDS12VPW08
EDS-19V-PW	385	270	1"	8	EDS19VPW08
EDS-240S-PW	300	350	1"	8	EDS240SPW08
EDS-36V-PW	440	350	1"	10	EDS36VPW10

VL-PW Tlakové nádoby

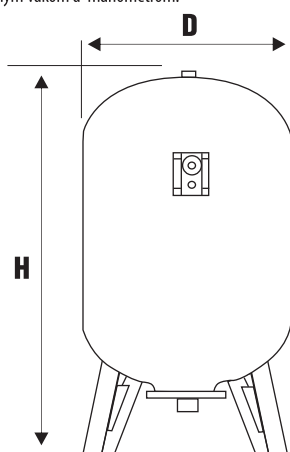
Vertikálne s nožičkami s vymeniteľným vakom



Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
EDS-50VL-PW	722	350	1"	10	EDS50VLPW10
EDS-60VL-PW	800	350	1"	10	EDS60VLPW10
EDS-80VL-PW	916	400	1"	10	EDS80VLPW10

VL-PW Tlakové nádoby

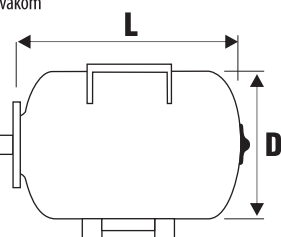
Vertikálne s nožičkami s vymeniteľným vakom a manometrom.



Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
EDS-100VL-PW-WM	886	500	1"	10	EDS100VLPWWM10
EDS-150VL-PW	1085	500	1"	10	EDS150VLPW10
EDS-200VL-PW	1100	585	1" 1/4	10	EDS200VLPW10
EDS-300VL-PW	1230	635	1" 1/4	10	EDS300VLPW10
EDS-500VL-PW	1530	750	1" 1/4	10	EDS500VLPW10
EDS-750VL-PW	1720	800	2"	10	EDS750VLPW10
EDS-1000VL-PW	2195	800	2"	10	EDS1000VLPW10
EDS-1500VL-PW	2350	958	2"	10	EDS1500VLPW10
EDS-2000VL-PW	2450	1100	2"	10	EDS2000VLPW10
EDS-2500VL-PW	2700	1100	3"	10	EDS2500VLPW10
EDS-3000VL-PW	2700	1200	3"	10	EDS3000VLPW10
EDS-5000VL-PW	3400	1450	3"	10	EDS5000VLPW10
EDS-10000VL-PW	5900	1600	3"	10	EDS10000VLPW10

H-PW Tlakové nádoby

Horizontálne s nožičkami s vymeniteľným vakom

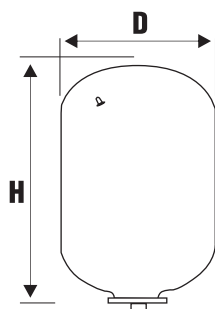


Typ	Dĺžka L [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
EDS-24H-PW	465	335	1"	10	EDS24HPW10
EDS-36H-PW	440	385	1"	10	EDS36HPW10
EDS-50H-PW	590	385	1"	10	EDS50HPW10
EDS-60H-PW	650	385	1"	10	EDS60HPW10
EDS-80H-PW	700	445	1"	10	EDS80HPW10
EDS-100H-PW	680	545	1"	10	EDS100HPW10

Tlakové nádoby s fixnou a vymeniteľnou membránou

V-PW-FM Tlakové nádoby

Vertikálne bez nožičiek s pevnou membránou



Tlakové nádoby EDS s pevnou membránou

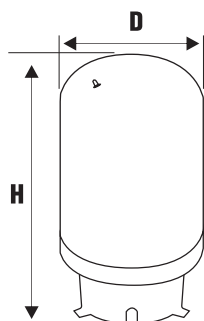
sú vyrobené z materiálov, ktoré umožňujú ich použitie v spojitosti so zásobovaním pitnou vodou.

Voda sa tlakuje medzi potravinársky nezávadnú polypropylénovú vložku a špeciálnu deliacu membránu. Takto je zabezpečená maximálna hygienická nezávadnosť pitnej vody.

Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
EDS-5V-PW-FM	300	160	1"	10	EDS5VPWFM
EDS-8V-PW-FM	330	200	1"	10	EDS8VPWFM
EDS-12V-PW-FM	352	240	1"	10	EDS12VPWFM
EDS-19V-PW-FM	370	270	1"	10	EDS19VPWFM
EDS-24V-PW-FM	425	300	1"	10	EDS24VPWFM
EDS-36V-PW-FM	415	350	1"	10	EDS36VPWFM

VL-PW-FM Tlakové nádoby

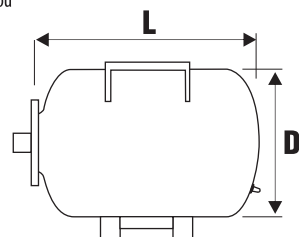
Vertikálne s nožičkami s pevnou membránou



Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
EDS-36VL-PW-FM	467	350	1"	10	EDS36VLPWFM
EDS-50VL-PW-FM	623	350	1"	10	EDS50VLPWFM
EDS-60VL-PW-FM	678	350	1"	10	EDS60VLPWFM
EDS-80VL-PW-FM	728	400	1"	10	EDS80VLPWFM
EDS-100VL-PW-FM	770	500	1"	10	EDS100VLPWFM
EDS-150VL-PW-FM	898	500	1"	10	EDS150VLPWFM

H-PW-FM Tlakové nádoby

Horizontálne s nožičkami s pevnou membránou



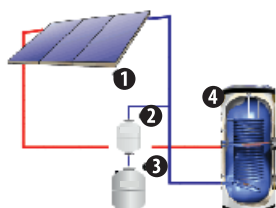
Typ	Dĺžka L [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
EDS-12H-PW-FM	352	280	1"	10	EDS12HPWFM
EDS-24H-PW-FM	425	334	1"	10	EDS24HPWFM
EDS-36H-PW-FM	385	384	1"	10	EDS36HPWFM
EDS-50H-PW-FM	570	384	1"	10	EDS50HPWFM
EDS-60H-PW-FM	613	384	1"	10	EDS60HPWFM
EDS-80H-PW-FM	670	435	1"	10	EDS80HPWFM
EDS-100H-PW-FM	712	544	1"	10	EDS100HPWFM
EDS-150H-PW-FM	855	544	1"	10	EDS150HPWFM

S - expanzné nádoby

Pre solárne systémy



NEW!



1. solárne kolektory
2. nádoba s chladiacou kvapalinou
3. solárna expanzná nádoba
4. zásobník na teplú vodu

Expanzné nádoby SOLAR

Expanzné nádoby SOLAR s vymeniteľným vakom pre inštaláciu solárneho vykurovania.

Materiál vymeniteľného vaku EPDM HT zabezpečuje funkčnosť v teplotnom rozsahu od -10 °C do +140 °C.

Typ	Výška H [mm]	Priemer D [mm]	Pripojenie	Tlak [bar]	Kód produktu
S8 LT	320	202	3/4"	10	EXBP100300
S12 LT	300	280	3/4"	10	EXBP100302
S19 LT	430	280	3/4"	10	EXBP100304
S24 LT	470	280	3/4"	10	EXBP100310
S36 LT	470	380	3/4"	10	EXBP100312
S50 LT	560	380	3/4"	10	EXBP100314

Elektronické obehové čerpadlá

NCE EI - 130 mm, závit (1", 1 1/2")



Energeticky úsporné obehové čerpadlo s **premenlivými otáčkami** poháňané synchronným motorom s permanentným magnetom (pm) riadené jednoduskovým meničom.

Použitie

- podlahové vykurovanie
- klimatizačné systémy
- malé vykurovacie systémy pre domácnosti

	NCE EI 15-60/130	NCE EI 25-60/130/A	NCE EI 25-70/130
Max. výtlak	6 m	6 m	7 m
Max. prietok	3,5 m ³ /hod	3,5 m ³ /hod	4,2 m ³ /hod
Výkon P1	42 W	42 W	56 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	vonkajší závit G 1"	vonkajší závit G 1 1/2"	vonkajší závit G 1 1/2"
Stavebná dĺžka	130 mm	130 mm	130 mm
Kód produktu	CECA250115	CECA250125	CECA250132

NCE EI - 180 mm, závit (1 1/2", 2")



Prevádzkové podmienky

- teplota kvapaliny: +2 °C do +95 °C
- teplota okolia: od 0 °C do +40 °C
- maximálny povolený pracovný tlak: 6 bar
- hladina akustického tlaku ≤ 43 dB (A).
- pripojenie: závit G 1", G 1 1/2", G 2"

	NCE EI 25-60/180	NCE EI 32-60/180	NCE EI 25-70/180	NCE EI 32-70/180
Max. výtlak	6 m	6 m	7 m	7 m
Max. prietok	3,5 m ³ /hod	3,5 m ³ /hod	4,2 m ³ /hod	4,2 m ³ /hod
Výkon P1	42 W	42 W	56 W	56 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	vonkajší závit G 2"	vonkajší závit G 2"	vonkajší závit G 1 1/2"	vonkajší závit G 2"
Stavebná dĺžka	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Kód produktu	CECA250130	CECA250135	CECA250134	CECA250140

NCE H - 180 mm, závit (1 1/2", 2")



Energeticky úsporné obehové čerpadlo s **premenlivými otáčkami** poháňané synchronným motorom s permanentným magnetom (pm) riadené jednoduskovým meničom.

Čerpadlo automaticky kontroluje tlak a prietok a prispôbuje chod požadovaným nastaveniam.

	NCE H 25-80/180	NCE H 32-80/180	NCE H 32-100/180
Max. výtlak	8 m	8 m	8 m
Max. prietok	10 m ³ /hod	10 m ³ /hod	11 m ³ /hod
Výkon P1	75 W	75 W	75 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	vonkajší závit G 1 1/2"	vonkajší závit G 2"	vonkajší závit G 2"
Stavebná dĺžka	180 mm	180 mm	180 mm
Kód produktu	CECA250280	CECA250285	CECA250295

NCE H - 220 mm, príruha DN40



Použitie

- teplovodné vykurovanie
- klimatizačné a chladiace systémy
- pre kvapaliny s obsahom glykolu
- domáce aj profesionálne využitie

	NCE H 40F-60/220 PN6/10	NCE H 40F-80/220 PN6/10	NCE H 40F-100/220 PN6/10
Max. výtlak	6 m	8 m	10 m
Max. prietok	9 m ³ /hod	9 m ³ /hod	11,5 m ³ /hod
Výkon P1	50 W	140 W	180 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	príruba DN40	príruba DN40	príruba DN40
Stavebná dĺžka	220 mm	220 mm	220 mm
Kód produktu	CECA250340	CECA250355	CECA250370

NCE H - 240 mm, príruha DN50



Prevádzkové podmienky

- teplota kvapaliny: +2 °C do +110 °C
- teplota okolia: od 0 °C do +40 °C
- maximálny pracovný tlak: 10 bar
- hladina akustického tlaku ≤ 40 dB
- pripojenie: príruha DN40, DN50

	NCE H 50F-60/240 PN6/10	NCE H 50F-100/240 PN6/10
Max. výtlak	6 m	10 m
Max. prietok	9 m ³ /hod	11,5 m ³ /hod
Výkon P1	90 W	180 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	príruba DN50	príruba DN50
Stavebná dĺžka	240 mm	240 mm
Kód produktu	CECA250345	CECA250375



NCE EI

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá



NCE EL

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá pre
solárne systémy



NCE(D) H

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá



NCE ES

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá pre
teplú úžitkovú vodu



NCE(D) H F

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá
s prírubami



NCE PS

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá pre
teplú úžitkovú vodu



NCE HQ F

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá



NCS3

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá pre
teplú úžitkovú vodu



NCE(D) HQ F

Energeticky úsporné
obehové čerpadlá



NC3

Obehové čerpadlá s tromi
rýchlosťami so závitovými
otvormi

Elektronické obehové čerpadlá

YONOS PICO 25



Vysokoučinné elektronické čerpadlo s funkciou automatického odvzdušnenia. Indikácia LED pre nastavenie požadovanej hodnoty v krokoch po 0,1m. Zobrazenie priebežnej spotreby. Jednoduché pripojenie pomocou konektoru. Jedinečná funkcia odvetrávania čerpadla. Jednoduché nastavenie. Veľmi vysoký rozbehový moment.

Nová funkcia na sledovanie prietoku.

Prevádzkové podmienky

- teplota kvapaliny: - 10 °C do +95 °C
- maximálny povolený pracovný tlak: 6 bar

	YONOS PICO 25/1-4	YONOS PICO 25/1-6
Max. výtlak	4 m	6 m
Max. prietok	2,5 m ³ /hod	3,6 m ³ /hod
Výkon P1	20 W	40 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	závit G1"1/2	závit G1"1/2
Stavebná dĺžka	180 mm	180 mm
Kód produktu	CEWI250920	CEWI250922

Z NOVA



Mokrobežné obehové čerpadlo s pripojením na závit a synchronným motorom odolným voči zablokovaniu. Nizký príkon len 3 až 4,5 W vďaka synchronnému motoru. Bezpečná ochrana pred baktériami a koróziou použitím kvalitných materiálov pre dlhodobú prevádzku.

	Z NOVA
Max. výtlak	0,9 m
Max. prietok	0,7 m ³ /hod
Výkon P1	10 W
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	závit G1/2"
Stavebná dĺžka	84 mm
Kód produktu	CEWI251303

Z 20 (25)



Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením. Motor je odolný voči blokovaciemu prúdu, nie je potrebná ochrana motora. Komplexná antikorózna ochrana.

Prevádzkové podmienky

- T kvapaliny: - 10 °C do +110 °C
- maximálny pracovný tlak: 10 bar

	Z 20/1 EM PN10	Z 25/6 EM PN10
Max. výtlak	1 m	6 m
Max. prietok	1,7 m ³ /hod	4,8 m ³ /hod
Výkon P1	36 W	49 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	závit G1"	závit G1"1/2
Stavebná dĺžka	140 mm	180 mm
Kód produktu	CEWI251312	CEWI251320

YONOS MAXO 30/05



Energeticky úsporné mokrobežné obehové čerpadlo **YONOS MAXO s automatickým prispôbením výkonu.**

	Yonos MAXO 30/0,5-7	Yonos MAXO 30/0,5-10	Yonos MAXO 30/0,5-12
Max. výtlak	7,4 m	10,8 m	12,1 m
Max. prietok	8,2 m ³ /hod	9,6 m ³ /hod	11,7 m ³ /hod
Výkon P1	120 W	140 W	200 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	vonkajší závit G 2"	vonkajší závit G 2"	vonkajší závit G 2"
Stavebná dĺžka	180 mm	180 mm	180 mm
Kód produktu	CEWI250956	CEWI250958	CEWI250960

YONOS MAXO 40/05



Čerpadlo je vhodné na teplovodné vykurovanie všetkých systémov, klimatizačné zariadenia, uzavreté chladiace okruhy, priemyselné cirkulačné zariadenia.

Výhody

- plynulé prispôbovanie výkonu v závislosti od prevádzkového režimu
- plná ochrana motora s integrovanou spúšťacou elektronikou
- funkcia odblokovania
- hladký štart

	Yonos MAXO 40/0,5-4	Yonos MAXO 40/0,5-8	Yonos MAXO 40/0,5-12
Max. výtlak	5,4 m	8,5 m	13 m
Max. prietok	12,7 m ³ /hod	18,2 m ³ /hod	24,8 m ³ /hod
Výkon P1	120 W	200 W	450 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	príruba DN40	príruba DN40	príruba DN40
Stavebná dĺžka	220 mm	220 mm	250 mm
Kód produktu	CEWI250962	CEWI250964	CEWI250966

YONOS MAXO 50/05



Prevádzkové podmienky

- T kvapaliny: - 20 °C do +110 °C
- maximálna teplota okolia: +40 °C
- maximálny pracovný tlak: 10 bar

	Yonos MAXO 50/0,5-8	Yonos MAXO 50/0,5-9	Yonos MAXO 50/0,5-12
Max. výtlak	8,5 m	10,2 m	12,8 m
Max. prietok	18,2 m ³ /hod	29 m ³ /hod	31,2 m ³ /hod
Výkon P1	120 W	350 W	500 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	príruba DN50	príruba DN50	príruba DN50
Stavebná dĺžka	240 mm	280 mm	280 mm
Kód produktu	CEWI250968	CEWI250970	CEWI250972

Elektronické obehové čerpadlá

ALPHA1 L 25



Univerzálne elektronické obehové čerpadlo vhodné aj ako náhrada starších neúsporných čerpadiel vo vykurovacích systémoch. Jednoduché pripojenie ku kotlom vďaka konektoru PWM. Tichá prevádzka do 43 dB. Vhodné pre použitie v jednotrubkových a dvoj-trubkových systémoch s radiátormi (premenlivý prietok) a podlahové kúrenie (konštantný prietok).

	ALPHA1 L 25-40/180	ALPHA1 L 25-60/180
Max. výtlak	4 m	6 m
Max. prietok	2,7 m ³ /hod	3,3 m ³ /hod
Výkon P1	25 W	45 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	vonkajší závit G 1" 1/2	vonkajší závit G 1" 1/2
Stavebná dĺžka	180 mm	180 mm
Kód produktu	CEGR250010	CEGR250013

COMFORT 15-14

Cirkulačné čerpadlo rady **GRUNDFOS COMFORT 15-14** z bronzu s jednofázovým sférickým motorom, založeným na princípe permanentného magnetu. Hydraulická časť je hermeticky uzatvorená od statora sférickým puzdrom z nehrdzavejúcej ocele. Vysoko kvalitné ložiská čerpadla sú mazané čerpanou kvapalinou. Motor môže byť oddelený od telesa čerpadla, čo umožňuje ľahké prevedenie údržby prípadne rýchlu výmenu súčasti čerpadla. Čerpadlo nevyžaduje externú motorovú ochranu.

COMFORT 15-14 BDT PM - cirkulačné čerpadlo s digitálnymi spínacími hodinami vďaka ktorým je možné nastaviť zapínacie cykly aby čerpadlo pracovalo len vtedy keď je potrebná teplá voda.

COMFORT 15-14 B PM



	COMFORT 15-14 B PM
Max. výtlak	1,4 m
Max. prietok	0,5 m ³ /hod
Výkon P1	7 W
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	vnútorný závit G 1/2"
Stavebná dĺžka	80 mm
Kód produktu	CEGR251170

COMFORT 15-14 BDT PM



	COMFORT 15-14 BDT PM
Max. výtlak	1,4 m
Max. prietok	0,5 m ³ /hod
Výkon P1	7 W
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	vnútorný závit G 1/2"
Stavebná dĺžka	80 mm
Kód produktu	CEGR251190

COMFORT 15-14 BA PM



	COMFORT 15-14 BA PM
Max. výtlak	1,2 m
Max. prietok	0,5 m ³ /hod
Výkon P1	25 W
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	vnútorný závit G 1/2"
Stavebná dĺžka	80 mm
Kód produktu	CEGR251175

MAGNA1

Obehové čerpadlo **MAGNA1** s jednoduchou voľbou možností nastavenia. Čerpadlo s extrémne nízkymi prevádzkovými nákladmi nevyžaduje žiadnu údržbu. Je navrhnuté pre cirkuláciu kvapalín vo vykurovacích sústavách s kolísajúcim prietokom, pri ktorých je potrebná optimalizácia nastavenia prevádzkového bodu čerpadla za účelom redukcie energetických nákladov. Tieto čerpadlá sú tiež vhodné pre cirkuláciu teplej vody v objektoch. Na zabezpečenie správnej prevádzky je dôležité, aby sústava bola dimenzovaná v súlade s prevádzkovým rozsahom čerpadla. **Výhody:** - jednoduchá montáž - nízka spotreba energie - deväť svetelných políčok pre indikáciu nastavenia čerpadla - tri krivky pre prevádzku podľa proporcionálneho tlaku - tri krivky pre prevádzku podľa konštantného tlaku - tri krivky na prevádzku pri pevných otáčkach - nízka prevádzková hlučnosť - maximálny prevádzkový tlak : 10 Bar - digitálny vstup START/STOP

MAGNA1 32

MAGNA1 32 závitové pripojenie vonkajší závit PN10



	MAGNA1 32-60	MAGNA1 32-80	MAGNA1 32-100
Max. výtlak	6,0 m	8 m	10 m
Max. prietok	9 m ³ /hod	10 m ³ /hod	10,5 m ³ /hod
Výkon P1	111 W	151 W	175 W
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	vonkajší závit G2"	vonkajší závit G2"	vonkajší závit G2"
Stavebná dĺžka	180 mm	180 mm	180 mm
Kód produktu	CEGR252135	CEGR252140	CEGR252145

MAGNA1 40

MAGNA1 40 nástrubkové pripojenie PN6/10



	MAGNA1 40-100 F
Max. výtlak	10 m
Max. prietok	21 m ³ /hod
Výkon P1	370 W
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	príruba DN40
Stavebná dĺžka	220 mm
Kód produktu	CEGR252250

I-MAT

System s premenlivou rýchlosťou
poháňaný frekvenčným meničom

Ukážka inštalácie:

System s jedným čerpadlom



MXH EI



NM EI

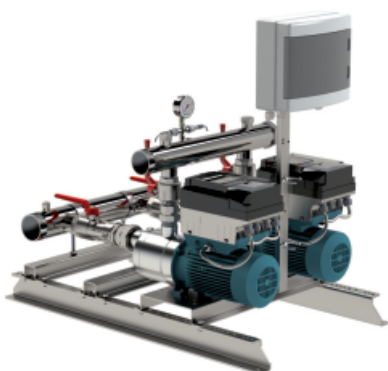


NR EI

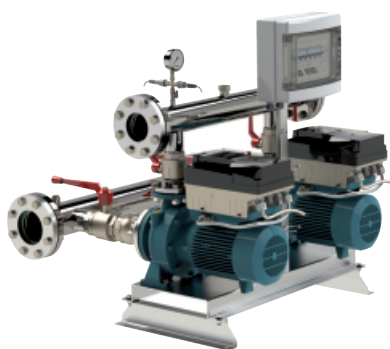


MXV EI

System s dvoma čerpadlami



2MXH

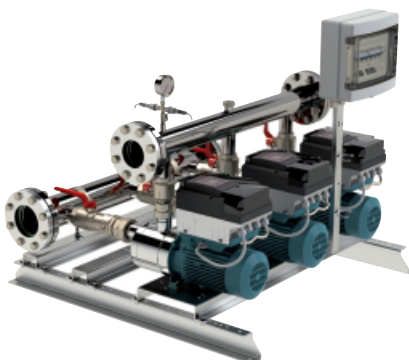


2NM

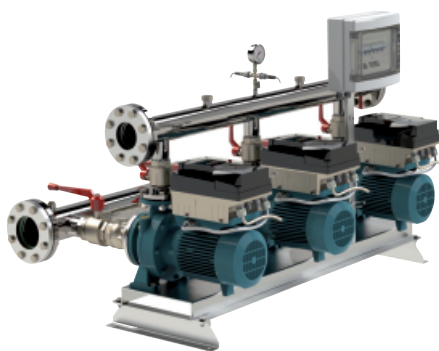


2MXV

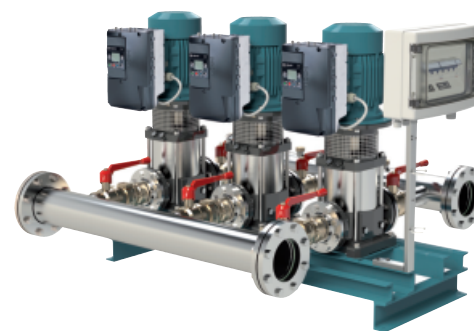
System s troma čerpadlami



3MXH



3NM



3MXV

Bazénové filtrácie s Aqualoon

7-polohový ventil

1. Filtrácia
2. Vyplachovanie
3. Cirkulácia
4. Spätný preplach
5. Uzavretie
6. Odpad
7. Zazimovanie

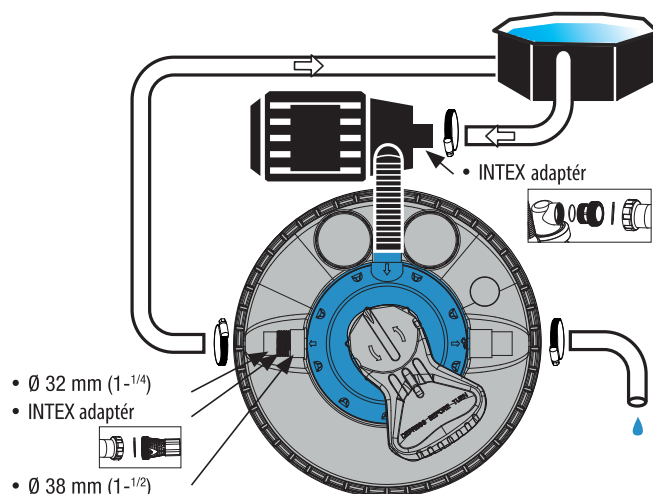
Manometer

Predfilter

Naplnená nádoba



Čerpadlo so stupňom krytia IPX5



Bazénové filtrácie sú naplnené filtračnými guľôčkami AQUALOON.

COMBO-4



COMBO-4	
Maximálny prietok	4 m ³ /h
Vhodné pre bazény	10 - 15 m
Výkon	200W
Časovač	-
Pred-filter	-
INTEX adaptér v balení	-
Pripojovací rozmer	32 / 38 1" 1/4 1" 1/2
Ventil	7 cestný
Objem nádoby	25 L
Naplnená filtrácia	640 g
Kód produktu	CETH002942

COMBO-6



COMBO-6	
Maximálny prietok	6 m ³ /h
Vhodné pre bazény	20 - 25 m ³
Výkon	450W
Časovač	-
Pred-filter	áno
INTEX adaptér v balení	áno
Pripojovací rozmer	32 / 38 1" 1/4 1" 1/2
Ventil	7 cestný
Objem nádoby	25 L
Naplnená filtrácia	800 g
Kód produktu	CETH002943

COMBO-10



COMBO-10	
Maximálny prietok	10 m ³ /h
Vhodné pre bazény	25 - 35 m ³
Výkon	600W
Časovač	áno
Pred-filter	áno
INTEX adaptér v balení	áno
Pripojovací rozmer	32 / 38 1" 1/4 1" 1/2
Ventil	7 cestný
Objem nádoby	50 L
Naplnená filtrácia	1000 g
Kód produktu	CETH002944

NÁHRADNÁ NÁPLŇ AQUALOON



Alternatívna náplň do bazénových filtrácií. Tieto polyetylenové guľôčky nahradzujú piesok ako filtračný materiál. Recyklovateľné – možné použiť opakovane (po vypraní v bežnej práčke) – úspora nákladov.

Ľahšia údržba a lacnejšia varianta ako pri použití piesku vo filtrácií.

Typ	Kód produktu
700 g	UVTH002946

NÁHRADNÁ NÁPLŇ SILVERLOON



Obsahuje nanočastice striebra vďaka čomu zachytí všetky nečistoty väčšie ako 3 µm na rozdiel od ostatných filtračných materiálov. Už žiadny piesok v bazéne. Veľmi dlhá životnosť. Vďaka malej hmotnosti je manipulácia s filtračnou nádobou jednoduchšia. 3µm filtračné polyetylenové guľôčky - krabica 700 g 700 g filtračných guľôčok = 25 kg piesku.

Typ	Kód produktu
700 g	UVTH159095100

Vrecko na pranie



Vrecko slúži ako taška na guľôčky pri praní v práčke. Kapacita vrecka je 10 guľôčok.

Kód produktu
UVTH1590905010

Klietka

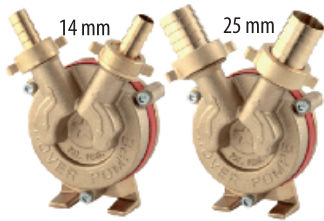


Klietka blokuje prechod guľôčok, ak je použitá filtrácia bez horného difúzora a hrozilo by nasanie guľôčky.

Kód produktu
UVTH159099015

Viacúčelové odstredivé potravinárske čerpadlá

DRILL



Samostatné čerpadlo DRILL s voľným koncom hriadele s možnosťou ľubovoľného pohonu.

	Drill 14 mm	Drill 20 mm	Drill 25 mm
Max. výtlak	24 m	24 m	24 m
Max. prietok	24 l/min	25 l/min	42 l/min
Max. sacia výška	8 m	8 m	8 m
Pripojenie	1/2" hadica	3/4" hadica	3/4" hadica
Kód produktu	CERO100300	CERO100310	CERO100320

NOVAX DRILL



Samostatné čerpadlo NOVAX DRILL s voľným koncom hriadele s možnosťou ľubovoľného pohonu.

Prevedenie s nerez.

	NOVAX Drill 14 mm	NOVAX Drill 20 mm	NOVAX Drill 25 mm
Max. výtlak	24 m	24 m	24 m
Max. prietok	24 l/min	25 l/min	42 l/min
Max. sacia výška	8 m	8 m	8 m
Pripojenie	1/2" hadica	3/4" hadica	3/4" hadica
Kód produktu	CERO100302	CERO100312	CERO100322

BE-M



Viacúčelové čerpadlo je určené na prečerpávanie rôznych tekutín ako olej, víno, sirupy, pivo.



- zabudovaná tepelná ochrana čerpadla

1 x 230 V	BE-M 10	BE-M 20	BE-M 30	BE-M 40
Max. výtlak	10 m	25 m	15 m	15 m
Max. prietok	7 l/min	28 l/min	83 l/min	102 l/min
Výkon P1	0,32 kW	0,34 kW	0,65 kW	1,0 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	3/8" hadica	3/4" hadica	1" 1/4 hadica	1" 1/2 hadica
Dĺžka kábla	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Kód produktu	CERO100097	CERO100104	CERO100130	CERO100170

ROVER CE



Viacúčelové čerpadlo je určené na prečerpávanie rôznych tekutín ako olej, víno, sirupy a pivo. Maximálna sacia výška je 8 m.

1 x 230 V	ROVER 20 CE	ROVER 20 CE By-Pass	ROVER 25 CE
Max. výtlak	25 m	12 - 24 m	25 m
Max. prietok	24 l/min	24 l/min	42 l/min
Výkon P1	0,37 kW	0,37 kW	0,55 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	3/4" hadica	3/4" hadica	1" hadica
Dĺžka kábla	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Kód produktu	CERO100100	CERO100102	CERO100110

NOVAX



INOXIDABLE prevedenie viacúčelového čerpadla na 230V so zabudovaným trojpolohovým prepínačom smeru otáčok. Veľmi univerzálne čerpadlo využiteľné na rozličné tekutiny ako na čerpanie sirupov, vína a iných roztokov. Maximálna sacia výška je 8 m.

Verzia NOVAX B je špeciálne určená na prečerpávanie kvapalín s vysokou teplotou až do +95 °C.



- zabudovaná tepelná ochrana čerpadla

1 x 230 V	NOVAX 20 B	NOVAX 25 B	NOVAX 30 B	NOVAX 20 M	NOVAX 25 M
Max. výtlak	20 m	8 m	8 m	25 m	12 m
Max. prietok	28 l/min	40 l/min	83 l/min	28 l/min	40 l/min
Výkon P1	0,34 kW	0,65 kW	1,0 kW	0,37 kW	0,42 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	3/4" hadica	1" hadica	1" 1/4 hadica	3/4" hadica	1" hadica
Dĺžka kábla	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Kód produktu	CERO100103	CERO100116	CERO100142	CERO100101	CERO100111

NOVAX M OIL



Čerpadlo je určené na prečerpávanie riedkych olejov do viskozity 50,4 mm²/sec. Max. sacia výška 8 m.

1 x 230 V	NOVAX 10M OIL	NOVAX 14M OIL	NOVAX 30M OIL
Max. výtlak	10 m	10 m	15 m
Max. prietok	8 l/min	15 l/min	83 l/min
Výkon P1	0,25 kW	0,37 kW	0,75 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	3/8" hadica	1/2" hadica	1" 1/4 hadica
Dĺžka kábla	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Kód produktu	CERO100088	CERO100090	CERO100092

Viacúčelové odstredivé, zubové, potravinárske čerpadlá, filtre a prečerpávače

BE-G

Čerpadlo pre čerpanie kvapalín, ktorých viskozita je v oblasti od 1°E až 7°E /pri 40 °C/ a neobsahujú častice pevných nečistôt.. Maximálna sacia výška 8 m.

Pre príklad obyčajná voda má viskozitu 1°E, ale prevodový olej má už 7°E a med až 11°E pri teplote 40 °C.



1 x 230 V	BE-G 20 0,6	BE-G 20 0,8
Max. výtlak	24 m	24 m
Max. prietok	15 l/min	30 l/min
Výkon P1	0,37 kW	0,45 kW
Napätie	1 x 230 V	1 x 230 V
Pripojenie	3/4" hadica	3/4" hadica
Dĺžka kábla	0,5 m	0,5 m
Kód produktu	CERO720100	CERO720105

MARINA 20

Čerpadlo na prečerpávanie rôznych tekutín na 12, alebo 24 V. Maximálna sacia výška 8 m.



12 V, 24 V	12 V	24 V
Max. výtlak	20 m	20 m
Max. prietok	24 l/min	24 l/min
Výkon P1	0,3 kW	0,3 kW
Napätie	12 V	24 V
Pripojenie	3/4" hadica	3/4" hadica
Dĺžka kábla	-	-
Kód produktu	CERO100500	CERO100501

PULCINO 10

Viacúčelové filtračné zariadenie určené najmä na filtráciu vína a destilátov.

Udávaný prietok je závislý od viskozity filtrovanej kvapaliny. Zariadenie je prenosné. Filtračné vložky: 20x10 cm



1 x 230 V	PULCINO 10
Max. prietok	120-160 l/hod.
Výkon P1	0,24 kW
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	3/8" hadica
Max. sacia výška	9 m
Kód produktu	UVR0110510

Filtračné vložky

Náhradné filtračné vložky pre model Pulcino 10



Balenie - 5 ks

Model	Mikron	Kód produktu
ROVER 00 Oil 20x10 cm	45	UVR0110560
ROVER 4 20x10 cm	10	UVR0110552
ROVER 8 20x10 cm	3	UVR0110553
ROVER 16 20x10 cm	0,9	UVR0110554
ROVER 20 20x10 cm	0,7	UVR0110556
ROVER 24 20x10 cm	0,25	UVR0110558

COLOMBO 12

Viacúčelové filtračné zariadenie určené najmä na filtráciu vína a destilátov.

Udávaný prietok je závislý od viskozity filtrovanej kvapaliny. Zariadenie je prenosné. Filtračné vložky: 20x20 cm



1 x 230 V	COLOMBO 12
Max. prietok	350-500 l/min
Výkon P1	0,37 kW
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	3/8" hadica
Max. sacia výška	9 m
Kód produktu	UVR0110110

Filtračné vložky

Náhradné filtračné vložky pre model Colombo 6 - 18



Balenie - 25 ks (*18 ks)

Model	Mikron	Kód produktu
ROVER 00 Oil 20x20 cm *	45	UVR0110224
ROVER 0 20x20 cm	25	UVR0110222
ROVER 4 20x20 cm	10	UVR0110203
ROVER 8 20x20 cm	3	UVR0110205
ROVER 12 20x20 cm	1,5	UVR0110207
ROVER 16 20x20 cm	0,9	UVR0110210
ROVER 20 20x20 cm	0,7	UVR0110215
ROVER 24 20x20 cm	0,25	UVR0110220

ŠPECIFIKÁCIA FILTRAČNÝCH DOSIEK

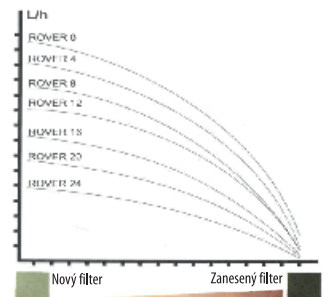
Normal	0
Medium	4
Good	8
Very Good	12
Quality	16
High Quality	20
Super	24



Odstránenie veľkých častíc:
Model: 0 - 4



Odstránenie extra jemných častíc:
Model: 16 - 20 - 24



DISPENZER

Praktické prečerpávacie zariadenie určené najmä na naftu alebo riedky olej nepotravinárskeho charakteru (s čerpadlom BE-M 20).

Vo verzii s čerpadlom NOVAX 20 je zariadenie určené na prečerpávanie potravinárskych kvapalín ako je víno alebo olej.

Zariadenie sa skladá:

- z čerpadla (BE-M 20 alebo NOVAX 20),
- výtlačnej 3/8" hadice s dĺžkou 5 m
- prietokomeru pre dávkovanie a meranie tekutiny
- dávkovacej pištole (iba NOVAX 20)
- sacieho koša.

BE-M 20



1 x 230 V	Dispenzer BE-M 20
Max. výtlak	20 m
Max. prietok	29 l/min
Výkon P1	0,37 kW
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	3/8"
Dĺžka hadice	5 m
Pišťol' v balení	nie
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CERO101000

NOVAX 20



1 x 230 V	Dispenzer NOVAX 20
Max. výtlak	20 m
Max. prietok	29 l/min
Výkon P1	0,37 kW
Napätie	1 x 230 V
Pripojenie	3/8"
Dĺžka hadice	5 m
Pišťol' v balení	áno
Max. sacia výška	8 m
Kód produktu	CERO101008

Príslušenstvo k čerpadlám

Spojovacie armatúry



1" inox spätná kl.	AREV320100
1" mosadz spätná kl.	AREV320110
1" mosadz spätná kl.	ARED320100
1" OTS 82 mm	NDMA150001
1" OTS 91 mm	NDMA150003

Guľové spätné klapky



1"	ARTH331006
1" 1/4	ARTH331007
1" 1/2	ARTH331008
2"	ARTH331009
3"	ARTH331011
1" s prisávaním	ARLU320100
1" bez prisávania	ARLU320102
1" 1/4 s prisávaním	ARLU320103

Sací kôš KULI



1"	ARKO400127
1" 1/4	ARKO400130
1" 1/2	ARKO400133
2"	ARKO400136
2" 1/2	ARKO400142
3"	ARKO400139

Sací kôš PIRAT



1"	ARKO400100
1" 1/4	ARKO400103
1" 1/2	ARKO400106
2"	ARKO400109
2" 1/2	ARKO400115
3"	ARKO400112

Sací kôš - 994 IVR



3/4"	ARVI400112
1"	ARVI400115
1" 1/4	ARVI400118
1" 1/2	ARVI400121
2"	ARVI400124
2" 1/2	ARVI400127
3"	ARVI400130

Spätná klapka s filtrom



3/4"	ARVI400100
1"	ARVI400103
1" 1/4	ARVI400106
1" 1/2	ARVI400109
2"	ARVI400110

Spätná klapka vodorovná



1/2"	ARXY320136
3/4"	ARXY320139
1"	ARXY320142
5/4"	ARXY320145
6/4"	ARXY320148
2"	ARXY320151

Spätná klapka SK307



1/2"	ARXY320209
3/4"	ARXY320212
1"	ARXY320215
1" 1/4	ARXY320218
1" 1/2	ARXY320221
2"	ARXY320224
2" 1/2	ARXY320227

Manometre 1/4" GR, GP



GR bočný	GP zadný
GR50, 0-6bar	MRMT500342
GR50, 0-10bar	MRMT500344
GR50, 0-16bar	MRMT500346
GR63, 0-6bar	MRMT500350
GR63, 0-10bar	MRMT500352
GR63, 0-16bar	MRMT500354
GP50, 0-6bar	MRMT500242
GP50, 0-10bar	MRMT500244

Plavákový ventil



3/4" 120mm	ARXY100100
1" 150mm	ARXY100105

Filter kúrenársky



1/4"	ARVI360100
3/8"	ARVI360103
1/2"	ARNS360106
3/4"	ARNS360109
1"	ARNS360112
5/4"	ARNS360115

Redukčný ventil RVT



1/2"	MRXY120118
3/4"	MRXY120121
1"	MRXY120124
1" 1/4	MRXY120127
2"	MRXY120130

Hadica flexi 1" PN6 max 90 °C



500 mm rovná	ZPED160100
500 mm koleno	ZPED160105
600 mm rovná	ZPED160110
600 mm koleno	ZPED160115
700 mm rovná	ZPED160120
700 mm koleno	ZPED160125
800 mm koleno	ZPED160135
1000 mm rovná	ZPED160140
1500 mm rovná	ZPED160150

Poistný ventil SVV

studená voda



1/2" 4 bar	MRMT100142
1/2" 6 bar	MRMT100145
1/2" 8 bar	MRMT100148
1/2" 10 bar	MRMT100151
3/4" 4 bar	MRMT100154
3/4" 6 bar	MRMT100157
3/4" 8 bar	MRMT100160
3/4" 10 bar	MRMT100163
1" 4 bar	MRMT100166
1" 6 bar	MRMT100169
1" 8 bar	MRMT100172
1" 10 bar	MRMT100175
1 1/4" 6 bar	MRMT100181
1 1/4" 8 bar	MRMT100184

Poistný ventil SVH

teplá voda



1/2" 1,8 bar	MRMT100100
1/2" 2,5 bar	MRMT100103
1/2" 3 bar	MRMT100106
3/4" 1,8 bar	MRMT100109
3/4" 2,5 bar	MRMT100112
3/4" 3 bar	MRMT100115
1" 1,8 bar	MRMT100118
1" 2,5 bar	MRMT100121
1" 3 bar	MRMT100124

Guľový ventil FF



1/2"	ARNS100322
3/4"	ARNS100324
1"	ARNS100326
5/4"	ARNS100328
6/4"	ARNS100330
2"	ARNS100332

Guľový ventil FF

nerez



3/4"	ARAR100104
1"	ARAR100107
5/4"	ARAR100110
6/4"	ARAR100113

Guľový ventil MF



1/2"	ARNS100302
3/4"	ARNS100304
1"	ARNS100308
5/4"	ARNS100306

Guľový ventil FF s odvodnením



1/2"	ARNS100370
3/4"	ARNS100372
1"	ARNS100374
5/4"	ARNS100376
6/4"	ARNS100248
2"	ARNS100380

Guľový ventil záhradný



1/2"	ARNS100602
3/4"	ARNS100604
1"	ARNS100606

Guľový ventil MINI



1/4" FF	ARVI100551
1/4" MF	ARVI100550
3/8" MF	ARVI100553
1/2" MF	ARVI100556

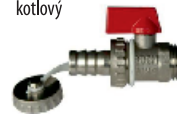
Guľový ventil VIR.30



1/4"	ARVI260100
3/8"	ARVI260101
1/2"	ARVI260102
3/4"	ARVI260103
1"	ARVI260104
5/4"	ARVI260106
6/4"	ARVI260109
2"	ARVI260112
2 1/2"	ARVI260115

Guľový ventil FF

vypúšťací kotlový



1/2"	ARNS140102
3/4"	ARNS140104

Guľový ventil FF

so šróbením k obehov. čerpadlu 6/4"



1"	ARNS140122
----	------------

Savice, hadice a spony

Savica s plastovým sacím košom

Pripojiteľná k čerpadlám s vnútorným závitom 1".

Max. teplota čerpaného média 35°C.



Savica s mosadzným sacím košom

Pripojiteľná k čerpadlám s vnútorným závitom 1"

pomocou rozoberateľnej plastovej ARAG-rýchlospojky.



Dĺžka [m]	Materiál sacieho koša	Pripojenie	Kód produktu
4	plast	1" vonkajší závit	ZPLE200100
7	plast	1" vonkajší závit	ZPLE200120
4	mosadz	1" vonkajší závit	ZPBE200100
5	mosadz	1" vonkajší závit	ZPBE200103
6	mosadz	1" vonkajší závit	ZPBE200106
7	mosadz	1" vonkajší závit	ZPBE200109
8	mosadz	1" vonkajší závit	ZPBE200112
9	mosadz	1" vonkajší závit	ZPBE200115
10	mosadz	1" vonkajší závit	ZPBE200116
7	mosadz	1" 1/4 vonkajší závit	ZPBE200127
8	mosadz	1" 1/4 vonkajší závit	ZPBE200130

Výtlačná hadica SET

Výtlačná hadica s rozoberateľnou plastovou ARAG-rýchlospojku.

Pripojiteľná k čerpadlám s vnútorným závitom.



Dĺžka [m]	Pripojenie	Kód produktu
10	1" 1/4 vonkajší závit	ZPBE200310
10	1" 1/2 vonkajší závit	ZPBE200320
10	2" vonkajší závit	ZPBE200330

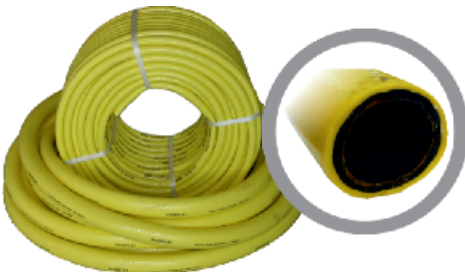
Hadica záhradná 3-vrstvové vystuženie

Balenie v kotúčoch 15, 25 m



Hadica žltá s dušou

Balenie v kotúčoch 15, 25 m



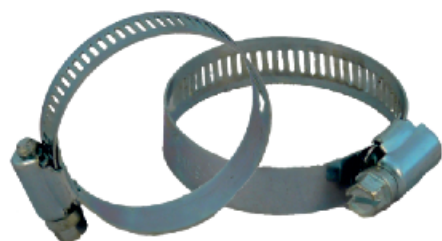
Hadica sacia

Cena je uvedená za jeden meter



Hadicové spony W1

Materiál: pozink



Dimenzia	Dĺžka [m]	Kód produktu
1/2"	15	ZPVA100104
1/2"	25	ZPVA100105
3/4"	15	ZPVA100110
3/4"	25	ZPVA100111
1"	15	ZPVA100113
1"	25	ZPVA100114

Dimenzia	Vnútorný priemer [mm]	Vonkajší priemer [mm]	Dĺžka [m]	Kód produktu
1/2"	12,7	17	15	ZPVA100148
1/2"	12,7	17	25	ZPVA100149
3/4"	19	26	15	ZPVA100151
3/4"	19	26	25	ZPVA100152
1"	25	32	15	ZPVA100154
1"	25	32	25	ZPVA100155

Dimenzia	Vnútorný priemer [mm]	Dĺžka [m]	Kód produktu
3/4"	20	1	ZPVA150097
1"	25	1	ZPVA150100
1" 1/4	32	1	ZPVA150103
1" 1/2	38	1	ZPVA150106
2"	50	1	ZPVA150109
2" 1/2	63	1	ZPVA150112
3"	76	1	ZPVA150115

Nastaviteľný rozsah [mm]	Šírka [mm]	Kód produktu
6-16	8	ZPXY242198
11-20	8	ZPXY242200
14-27	12	ZPXY242203
21-38	12	ZPXY242204
27-51	12	ZPXY242206
40-63	12	ZPXY242208
52-76	12	ZPXY242211
65-89	12	ZPXY242212
84-108	12	ZPXY242214
105-127	12	ZPXY242217

PE tvarovky na rozvody vody



Koleno 90°	Kód produktu	KOLENO 90° vonk. závit	Kód produktu	KOLENO 90° vnút. závit	Kód produktu	Spojka s VÖZ	Kód produktu	Spojka s VNZ	Kód produktu
20-90°	ARXY550141	20x1/2" VOZ	ARXY550200	20x1,2" VNZ	ARXY550182	16x1/2" VOZ	ARXY550001	16x1/2" VNZ	ARXY550030
25-90°	ARXY550142	25x1/2" VOZ	ARXY550203	25x3/4" VNZ	ARXY550184	16x3/4" VOZ	ARXY550002	16x3/4" VNZ	ARXY550031
32-90°	ARXY550143	25x3/4" VOZ	ARXY550205	25x1" VNZ	ARXY550185	25x1/2" VOZ	ARXY550003	20x1/2" VNZ	ARXY550032
40-90°	ARXY550144	25x1" VOZ	ARXY550206	32x3/4" VNZ	ARXY550189	20x1/2" VOZ	ARXY550004	20x3/4" VNZ	ARXY550033
50-90°	ARXY550145	32x3/4" VOZ	ARXY550207	32x1" VNZ	ARXY550190	20x3/4" VOZ	ARXY550005	25x3/4" VNZ	ARXY550035
		32x1" VOZ	ARXY550208	40x1" VNZ	ARXY550195	25x3/4" VOZ	ARXY550006	25x1" VNZ	ARXY550036
		32x3/4" VOZ	ARXY550210	40x5/4" VNZ	ARXY550191	25x1" VOZ	ARXY550007	32x3/4" VNZ	ARXY550037
		40x5/4" VOZ	ARXY550212	50x6/4" VNZ	ARXY550192	32x3/4" VOZ	ARXY550008	32x1" VNZ	ARXY550038
		40x6/4" VOZ	ARXY550214			32x1" VOZ	ARXY550009	32x1 1/4" VNZ	ARXY55052
		50x6/4" VOZ	ARXY550215			32x5/4" VOZ	ARXY550010	40x1" VNZ	ARXY550039
						40x1" VOZ	ARXY550014	40x1 1/4" VNZ	ARXY550041
						40x5/4" VOZ	ARXY550011	40x1 1/2" VNZ	ARXY550042
						40x6/4" VOZ	ARXY550012	50x5/4" VNZ	ARXY550052
						50x5/4" VOZ	ARXY550026	50x6/4" VNZ	ARXY550043
						50x6/4" VOZ	ARXY550013	50x2" VNZ	ARXY550044



Záslepka	Kód produktu	T-kus s VOZ	Kód produktu	T-kus s VNZ	Kód produktu	T-kus redukovaný	Kód produktu	T-kus	Kód produktu
16	ARXY550230	20x1/2" VOZ	ARXY550116	20-1/2" VNZ	ARXY550150	20x16x20	ARXY550095	20-90°	ARXY550081
20	ARXY550231	25x1/2" VOZ	ARXY550117	25-1/2" VNZ	ARXY550152	25x20x25	ARXY550096	25-90°	ARXY550082
25	ARXY550232	25x3/4" VOZ	ARXY550119	25-3/4" VNZ	ARXY550155	32x25x32	ARXY550097	32-90°	ARXY550083
32	ARXY550233	32x3/4" VOZ	ARXY550121	25-1" VNZ	ARXY550156	40x32x40	ARXY550098	40-90°	ARXY550084
40	ARXY550234	32x1" VOZ	ARXY550122	32-3/4" VNZ	ARXY550157	50x32x50	ARXY550099	50-90°	ARXY550085
50	ARXY550235	40x1 1/4" VOZ	ARXY550124	32-1" VNZ	ARXY550158	50x40x50	ARXY550100		
63	ARXY550236	50x1 1/2" VOZ	ARXY550126	40-1 1/4" VNZ	ARXY550160				
75	ARXY550237	50x2" VOZ	ARXY550127	50-1 1/4" VNZ	ARXY550161				
90	ARXY550238								



Spojka redukovaná	Kód produktu	Spojka priama	Kód produktu	LDPE trubky v kotúčoch na rozvod vody	Kód produktu
25x16	ARXY550070	16 mm	ARXY550060	Priemer 25 mm stena 2,3 mm, 0,6 MPa	ROXY200245
20x16	ARXY550070A	20 mm	ARXY550061	Priemer 25 mm stena 3,5 mm, 1,0 MPa	ROXY200280
25x20	ARXY550071	25 mm	ARXY550062	Priemer 32 mm stena 3 mm, 0,6 MPa	ROXY200250
32x25	ARXY550072	32 mm	ARXY550063	Priemer 32 mm stena 4,4 mm, 1,0 MPa	ROXY200285
40x32	ARXY550073	40 mm	ARXY550064	Priemer 40 mm stena 3,7 mm, 0,6 MPa	ROXY200255
32x20	ARXY550074	50 mm	ARXY550065	Priemer 40 mm stena 5,5 mm, 1,0 MPa	ROXY200290
50x40	ARXY550075			Priemer 50 mm stena 4,6 mm, 0,6 MPa	ROXY200260
50x32	ARXY550075A			Priemer 50 mm stena 6,9 mm, 1,0 MPa	ROXY200295



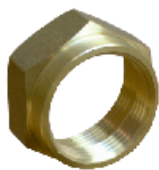
HDPE trubky v kotúčoch na rozvod vody	Kód produktu
Priemer 25 mm stena 1,8 mm, 1,0 MPa	ROXY200110
Priemer 32 mm stena 1,9 mm, 1,0 MPa	ROXY200115
Priemer 40 mm stena 2,4 mm, 1,0 MPa	ROXY200120



HADICOVÉ SPOJKY ARAG

SPOJKA priama rozoberateľná	Kód produktu	KOLENO rozoberateľné	Kód produktu	SPOJKA priama nerozoberateľná	Kód produktu	KOLENO nerozoberateľné	Kód produktu
Hadica 3/4" - závit 1"	ZPAR240100	Koleno 3/4" - závit 1"	ZPAR240151	Hadica 3/4"-závit 3/4"	ZPAR240121	Koleno 1"-závit 1"	ZPAR240136
Hadica 1"-závit 1"	ZPAR240103	Koleno 1" - závit 1"	ZPAR240154	Hadica 1"-závit 1"	ZPAR240124	Koleno 5/4"-závit 5/4"	ZPAR240139
Hadica 5/4"-závit 1"	ZPAR240106	Koleno 5/4"-závit 1"	ZPAR240157	Hadica 5/4"-závit 5/4"	ZPAR240127	Koleno 6/4"-závit 6/4"	ZPAR240142
Hadica 1"-závit 5/4"	ZPAR240109	Kleno 1"-závit 5/4"	ZPAR240160	Hadica 6/4"-závit 6/4"	ZPAR240130	Koleno 2"-závit 2"	ZPAR240145
Hadica 5/4"-závit 5/4"	ZPAR240112	Koleno 5/4"-závit 5/4"	ZPAR240163	Hadica 2"-závit 2"	ZPAR240133		
Hadica 6/4"-závit 6/4"	ZPAR240115	Koleno 6/4"-závit 6/4"	ZPAR240169				
Hadica 2"-závit 2"	ZPAR240118	Koleno 2"-závit 2"	ZPAR240175				

Mosadzné závitové fitinky a rýchlospojky



Nátrubok	Kód produktu
1/4"	ARXY520566A
3/8"	ARXY520566
1/2"	ARXY520568A
3/4"	ARXY520568
1"	ARXY520569
5/4"	ARXY520570
6/4"	ARXY520571
1/2" dlhý	ARXY520945
3/4" dlhý	ARXY520946

Nátrubok redukovaný	Kód produktu
1/2"-1/4"	ARXY520567
1/2"-3/8"	ARXY520569
3/4"-1/2"	ARXY520560
1"-1/2"	ARXY520561
1"-3/4"	ARXY520562
5/4"-1"	ARXY520563
6/4"-1"	ARXY520564
6/4"-5/4"	ARXY520565

Vsuvka	Kód produktu
1/4"	ARXY520910
3/8"	ARXY520911
1/2"	ARXY520912
3/4"	ARXY520913
1"	ARXY520914
5/4"	ARXY520915
6/4"	ARXY520916

Vsuvka redukovaná	Kód produktu
1/2"x1/8"	ARXY520981
1/2"x3/8"	ARXY520918
3/8"x1/4"	ARXY520980
3/4"x3/8"	ARXY520984
3/4"x1/2"	ARXY520919
1"x1/2"	ARXY520920
1"x3/4"	ARXY520921
5/4"x1"	ARXY520922
6/4"x1"	ARXY520923
6/4"x5/4"	ARXY520924

Redukcia	Kód produktu
1/4"-1/8"	ARXY520550
1/4"-1/4"	ARXY520549
3/8"-1/8"	ARXY520548
3/8"-1/4"	ARXY520551
1/2"-1/4"	ARXY520552
1/2"-3/8"	ARXY520553
3/4"-1/2"	ARXY520554
1"-1/2"	ARXY520555
1"-3/4"	ARXY520556
5/4"-1"	ARXY520557
6/4"-1"	ARXY520546
6/4"-5/4"	ARXY520558



Koleno MF VOZ - VNZ	Kód produktu
3/8" MF	ARXY520577
1/2" MF	ARXY520578
3/4" MF	ARXY520579
1" MF	ARXY520580
5/4" MF	ARXY520581

Koleno FF VNZ - VNZ	Kód produktu
1/4" FF	ARXY520583A
3/8" FF	ARXY520583
1/2" FF	ARXY520584
3/4" FF	ARXY520585
1" FF	ARXY520586
5/4" FF	ARXY520587
6/4" FF	ARXY520588

T-kus VNZ	Kód produktu
1/4"	ARXY520925/A
3/8"	ARXY520925
1/2"	ARXY520926
3/4"	ARXY520927
1"	ARXY520928
5/4"	ARXY520929
6/4"	ARXY520936
3/4"x1/2"x3/4"	ARXY520937

Zátka	Kód produktu
1/4"	ARXY520572A
3/8"	ARXY520572
1/2"	ARXY520573
3/4"	ARXY520574
1"	ARXY520575
5/4"	ARXY520576

Viečko	Kód produktu
1/4"	ARXY5209291
3/8"	ARXY520930
1/2"	ARXY520931
3/4"	ARXY520932
1"	ARXY520933
5/4"	ARXY520934
6/4"	ARXY520935



Šróbenie priame	Kód produktu
3/8"	ARML522097
1/2" 230 ART	ARML522100
3/4" 230 ART	ARML522103
1" 230 ART	ARML522106
5/4" 230 ART	ARML522107
6/4" 230 ART	ARML522107A

Šróbenie rohové	Kód produktu
3/8"	ARML522108
1/2" 235 ART	ARML522109
3/4" 235 ART	ARML522112
1" 235 ART	ARML522115
5/4" 235 ART	ARML522118

Rýchlospojka G-hadicová	Kód produktu
G 3/8"	ZPGE240500
G 1/2"	ZPGE240503
G 5/8"	ZPGE240506
G 3/4"	ZPGE240509
G 1"	ZPGE240515
G 5/4"	ZPGE240518
G 6/4"	ZPGE240521

Rýchlospojka G-vnútr. závit	Kód produktu
G 1/4"	ZPGE240524
G 3/8"	ZPGE240527
G 1/2"	ZPGE240530
G 3/4"	ZPGE240536
G 1"	ZPGE240542
G 5/4"	ZPGE240545
G 6/4"	ZPGE240548

Rýchlospojka G-vonk. závit	Kód produktu
G 1/4"	ZPGE240551
G 3/8"	ZPGE240554
G 1/2"	ZPGE240557
G 3/4"	ZPGE240560
G 1"	ZPGE240563
G 5/4"	ZPGE240566
G 6/4"	ZPGE240569



Hadicový násadec-VOZ	Kód produktu
G 1/2"-13mm VOZ	ZPGE241000
G 1/2"-10mm VOZ	ZPGE241001
G 3/4"-13mm VOZ	ZPGE241003
G 3/4"-19mm VOZ	ZPGE241006
G 3/4"-16mm VOZ	ZPGE241009
G 1"-19mm VOZ	ZPGE241012
G 1"-25mm VOZ	ZPGE241015
G 5/4"-25mm VOZ	ZPGE241018
G 6/4"-32mm VOZ	ZPGE241024

Hadicový násadec-VNZ	Kód produktu
G 1/2"-10mm VNZ	ZPGE241030
G 1/2"-13mm VNZ	ZPGE241033
G 3/4"-10mm VNZ	ZPGE241036
G 3/4"-13mm VNZ	ZPGE241039
G 3/4"-16mm VNZ	ZPGE241042
G 3/4"-19mm VNZ	ZPGE241045
G 1"-13mm VNZ	ZPGE241048
G 1"-19mm VNZ	ZPGE241051
G 1"-25mm VNZ	ZPGE241054
G 5/4"-25mm VNZ	ZPGE241057
G 5/4"-32mm VNZ	ZPGE241060
G 6/4"-32mm VNZ	ZPGE241063
G 6/4"-38mm VNZ	ZPGE241066

Rýchlospojka G-šesthran	Kód produktu
G 1/4" hadica 3/8"	ZPGE241290
G 3/8" hadica 3/8"	ZPGE241300
G 3/8" hadica 1/2"	ZPGE241305
G 1/2" hadica 3/8"	ZPGE241308
G 1/2" hadica 1/2"	ZPGE241310
G 1/2" hadica 3/4"	ZPGE241315
G 3/4" hadica 3/4"	ZPGE241320
G 3/4" hadica 1"	ZPGE241325
G 1" hadica 1"	ZPGE241330
G 1" hadica 1 1/4"	ZPGE241335
G1"1/4 had. 1"1/4	ZPGE241340
G1"1/2 had. 1"1/2	ZPGE241345

Uzatváracie viečko	Kód produktu
Viečko - uzáver 118	ZPGE240572

Dýza so spojkou	Kód produktu
G 1/2"/DN 3/8/	ZPGE251035
G 3/4"/DN 1/2/	ZPGE251040



Rozdvojka Y	Kód produktu
3/4" VNZ - 2x 3/4" VOZ	ZPGE240590

Rozdvojka Y	Kód produktu
s 3. rýchlospojkami a 2. guľovými ventilmi	ZPGE240595

Závlaha HUNTER - výsuvný systém

X-CORE(i)

(i) - interiér



X-CORE(E)

(e) - interiér / exteriér

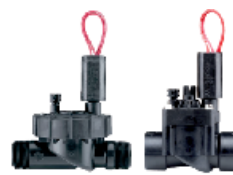


Flexibilná radiacia jednotka so 4 alebo 6 sekciami pre záhrady, stredne veľké plochy a menšie parky. Tri nezávislé programy, každý so 4 dennými štartovacími časmi. Dĺžka zavlažovania 0-4 hodiny po 1 minúte.

Názov produktu	Kód produktu
X-CORE 401 (i), 4 sekcie, do interiéru	MRHU680114
X-CORE 601 (i), 6 sekcií, do interiéru	MRHU680111
X-CORE 401 (E), 4 sekcie, inter./exter.	MRHU680121
X-CORE 601 (E), 6 sekcií, inter./exter.	MRHU680122

PGV-100

PGV-101



Elektromagnetický ventil

Sekčný elektromagnetický ventil HUNTER PGV s reguláciou prietoku je určený pre HUNTER automatické závlahové systémy záhrad, skleníkov a menších parkov.

Názov produktu	Kód produktu
PGV-100G-B s reguláciou EM 1" VNZ	MRHU222112
PGV-101G-B s reguláciou EM 1" VNZ	MRHU222113
PGV-100MM bez regulácie MM, 1" VOZ	MRHU222109
PGV-101MM s reguláciou MM, 1" VOZ	MRHU222110

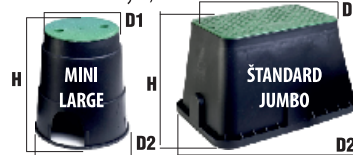
Čidlo zrážok



Spolehlivý dažďový senzor s rýchlou aktiváciou. Systémom Quick Response™ môže bezprostredne po začatí dažďa prerušiť závlahu a nie až potom, keď napadne niekoľko mm zrážok. Maximálna vzdialenosť medzi senzorom a modulom je 60 m. Kompatibilné s riadacimi jednotkami X-CORE.

Názov produktu	Kód produktu
RAIN-CLICK čidlo zrážok	MRHU690105

Ventilová šachta slúži pre umiestnenie elektromagnetických ventilov, ale je možné jej použitie aj na akúkoľvek inú činnosť (dopúšťanie, ovládanie čerpadla, vodovodné zásuvky ...).



HYDRO šachta

Typ	Priemer D1	Priemer D2	Výška H	Kód produktu
MINI	160 mm	212 mm	212 mm	ZPHY260310
LARGE	240 mm	300 mm	230 mm	ZPHY260315

Typ	Veko D1	Základňa D2	Výška H	Kód produktu
ŠTANDARD	260 x 385 mm	380 x 510 mm	250 mm	ZPHY260320
JUMBO	350 x 500 mm	500 x 640 mm	300 mm	ZPHY260325

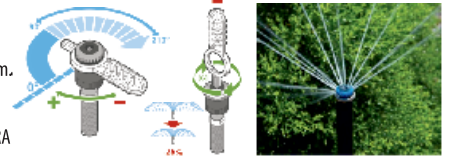
Nastaviteľné trysky série A

Nastaviteľná výšec trysky 0° - 360° vhodná pre nepravidelné plochy. Pripojenie vnútorný závit, dostrek 1,2 - 5,5 m. Kompatibilné s postrekovačmi: PRO-SPRAY, PRS 30 PRS 40, PS ULTRA Súčasťou trysky je aj plastový filter.

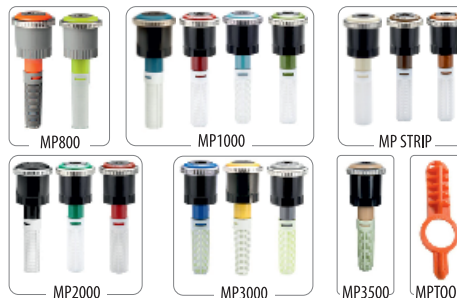


Nastaviteľné trysky MP ROTATOR

Rotačné trysky so spotrebou vody na úrovni cca 1/3 spotreby trysky bežného rozprašovacieho postrekovača s rovnakým dostrekom. Zvýšená odolnosť voči vetru. Nastaviteľná výšec podľa typu trysky. Nastaviteľná výšec a dostrek pomocou montážneho kľúča. Kompatibilné s postrekovačmi: PRO-SPRAY, PRS 30 PRS 40, PS ULTRA Súčasťou trysky je aj plastový filter.



Názov produktu	Kód produktu
4-A polomer 1,2m, uhol 0°-360°	ZPHU250188
6-A polomer 1,8m, uhol 0°-360°	ZPHU250189
8-A polomer 2,7m, uhol 0°-360°	ZPHU250191
10-A polomer 3,3m, uhol 0°-360°	ZPHU250195
12-A polomer 4,0m, uhol 0°-360°	ZPHU250200
15-A polomer 4,9m, uhol 0°-360°	ZPHU250205
17-A polomer 5,5m, uhol 25°-360°	ZPHU250210



Názov produktu (výšec, dostrek)	Kód produktu
MP800SR90 90-210° 1,8-3,5M	ZPHU250540
MP800SR360 360° 1,8-3,5M	ZPHU250498
MPCORNER 45-105° 2,5-4,6M	ZPHU250499
MP100090 90-210° 3,7-4,6M	ZPHU250500
MP1000210 210-270° 2,5-4,6M	ZPHU250502
MP1000360 360° 2,5-4,6M	ZPHU250506
MP200090 90-210° 4,9-6,4M	ZPHU250510
MP2000210 210-270° 4,9-6,4M	ZPHU250512
MP2000360 360° 4,9-6,4M	ZPHU250514
MP300090 90-210° 7,6-9,1M	ZPHU250520
MP3000210 210-270° 7,6-9,1M	ZPHU250522
MP3000360 360° 7,6-9,1M	ZPHU250524
MP350090 90°-210° 10,1-10,7M	ZPHU250525
MPLCS515 ĽAVÝ ROH 1,5x4,6M	ZPHU250526
MPRCS515 PRAVÝ ROH 1,5x4,6M	ZPHU250528
MPSS530 PRUH - MPSS 1,5x9M	ZPHU250530
Montážny kľúč - MP TOOL	ZPHU260122

Rotačné postrekovače PGJ, PGP a I

PROS - záťažový postrekovač s extra silným ABS púzdom s veľkou odolnosťou. PG - Sada jednoducho osaditeľných a vymeniteľných vodu šetriacich trysiek. Jednoduché nastavenie a regulácia z hornej časti postrekovača. I - Trysky s krátkym dostrekom so spätným ventilom, ktorý zabráňuje vzniku mokrych miest v tesnej blízkosti nižšie položených postrekovačov.



Typ	Počet trysiek	Dosah	Výška výsuvu	Pripojenie	Kód produktu
PROS-04	-	-	10 cm	1/2"	ZPHU250100
PGJ-04	8	11,6 m	10 cm	1/2"	ZPHU250275
PGP-ADJ	12	15,8 m	10 cm	3/4"	ZPHU250295
PGP-ULTRA	12	14 m	10 cm	3/4"	ZPHU250294
I20-ULTRA	12	14 m	10 cm	3/4"	ZPHU250305

Hunter FLEX-SG - pružné pripojovacie potrubie

Používa sa pri menších postrekovačoch s 1/2" a 3/4" závitom, až do prietoku 0,3 - 0,4 l/s.

Priemer	Balenie	Kód produktu
16 mm	30 m	ZPHU240090
20 mm	30 m	ZPHU240100

QJ - prechod

QJ (Quick Joint) závitový prechod. Vhodný k postrekovačom alebo navráťavacím pásmom. Vhodné pre potrubia 20 mm

Názov produktu	Kód produktu
QJ-priamy 20x1/2"	ZPHU240107
QJ-priamy 20x3/4"	ZPHU240108
QJ-koleno 20x1/2"	ZPHU240102
QJ-koleno 20x3/4"	ZPHU240104

Navráťavací pás

Navráťavacie pásy sa inštalujú na PE potrubia závlahového systému.

Typ	Kód produktu
25-1/2"	ARXY551500
32-1/2"	ARXY551506
32-3/4"	ARXY551509
32-1"	ARXY551512
40-3/4"	ARXY551518

Hadica kvapkavá - TANDEM

Doporučený pracovný tlak je 0,1-0,3 Mpa. Výtok vody je 2,0 - 4,0 l/hod na 1 kvapkovač. Vonkajší priemer je 16 mm, hrúbka steny 1,1 mm. Maximálna doporučená dĺžka 1 vetvy je 40 - 60 m. Rezanie potrubia je možné ostrým rezákom alebo nožom.

Priemer	Spón	Balenie	Kód produktu
16 mm	20 cm	50 m	ZPHY110100
16 mm	30 cm	50 m	ZPHY110110

Rýchlospojné ventily IDS

Umožňuje rýchly a jednoduchý ručný odber vody kdekoľvek v záhrade. Taktiež sa dá cezeň závlahový systém pred zimou vyfúknuť.

Názov produktu	Kód produktu
Ventíl 3/4"	ARXY521006
Kľúč k ventilu	ARXY521007

DFLD-filter lamelový disk



Používajú sa hlavne pre závlahovú vodu z jímok, studní a pre využitie dažďovej vody, s diskovou vložkou. Vložka sa dá ľahko vybrať a vyčistiť pod tečúcou vodou.

Pripojenie	Kód produktu
1"	ZPHU260131

GARD-RAIN 15 ventilová šachta kruhová



Šachta je vhodná pre pripojenie hadice s použitím výhradne na záhradách. Na zimu ju je nutné vypúšťať. Obsahuje 3/4" mosadzný guľový ventil. Bežný prevádzkový tlak 4 - 6 barov.

Kód produktu
ZPHY260342


Adaptér s VNZ (blister)

Dimenzia	Kód produktu
1/2" - 3/4"	ZPBD295251
3/4" - 1"	ZPBD295261


Rýchlospojka (blister)

Dimenzia	Kód produktu
1/2"	ZPBD295501
3/4"	ZPBD295511


Hadicová vsuvka (spojka)

Dimenzia	Kód produktu
1/2"	ZPBD295701
3/4"	ZPBD295711


Adaptér s VOZ

Typ	Kód produktu
Adaptér - 3/4"	ZPBD295451


Hadicová vsuvka (spojka) redukovaná

Dimenzia	Kód produktu
3/4" - 1/2"	ZPBD250100


Rýchlospojka s vokajším závitom

Dimenzia	Kód produktu
3/4"	ZPBD295111


SET rýchlospojky a hubice na hadicu

Dimenzia	Kód produktu
1/2"	ZPBD298311
3/4"	ZPBD298321


Postrekovacia hubica plastová

Kód produktu
ZPBD298301


Medzikus pre rýchlospojky

Typ	Kód produktu
Priama	ZPBD295901
Y	ZPBD295911

Power-Jet séria - väčší priemer rýchlospojky, ktorý zabezpečuje väčší prietok vody. Tieto produkty nie sú kompatibilné s vyššie uvedenými spojkami.


Rýchlospojka Power-Jet

Dimenzia	Kód produktu
3/4"	ZPBD250110
1"	ZPBD250115


Adaptér s VOZ Power-Jet Medzikus Power-Jet

Dimenzia	Kód produktu
3/4" - 1"	ZPBD250120
Priama	ZPBD250125


Postrekovacia hubica plastová Power-Jet

Kód produktu
ZPBD250105


Adaptér s VNZ MS

Dimenzia	Kód produktu
1/2"	ZPBD250220
3/4"	ZPBD250225
1"	ZPBD250230


**Rýchlospojka MS
bez dorazu**

Dimenzia	Kód produktu
1/2"	ZPBD250200
3/4"	ZPBD250205


Hadicová vsuvka MS

Dimenzia	Kód produktu
1/2"	ZPBD250210
3/4"	ZPBD250215


Adaptér s VOZ MS

Dimenzia	Kód produktu
3/4"	ZPBD250240


Medzikus pre rýchlospojky

Typ	Kód produktu
Priama	ZPBD250235


Adaptér pre kompresor vonkajší závit

Dimenzia	Kód produktu
1/2"	ZPHU240601


Rýchlospojka Geka vnútorný závit MS

Dimenzia	Kód produktu
G 1/2"	ZPBD240530
G 3/4"	ZPBD240536
G 1"	ZPBD240542
G 5/4"	ZPBD240545
G 6/4"	ZPBD240548


Rýchlospojka Geka vonkajší závit MS

Dimenzia	Kód produktu
G 1/2"	ZPBD240557
G 3/4"	ZPBD240560
G 1"	ZPBD240563
G 5/4"	ZPBD240566
G 6/4"	ZPBD240569
Tesnenie perb.	ZPBD240575


Rýchlospojka Geka hadicová MS

Dimenzia	Kód produktu
G 1/2"	ZPBD240503
G 3/4"	ZPBD240509
G 1"	ZPBD240515
G 5/4"	ZPBD240518



Postrekovacia pištoľ POUSS EO jet

Kód produktu
ZPBD300001

POUSS EO 8x funkcií

Kód produktu
ZPBD300011



Postrekovacia pištoľ hubica METAL EO jet

Kód produktu
ZPBD299001



Postrekovacia pištoľ METAL EO multi

Kód produktu
ZPBD299011



Plastová postrekovacia pištoľ - 3 funkcie

Kód produktu
ZPBD250130



Plastová postrekovacia pištoľ - 7 funkcií

Kód produktu
ZPBD250135



Plastová postrekovacia pištoľ HANDY- 6 funkcií

Kód produktu
ZPBD250140



Zavlažovač otočný 3-ramenný plastový

Kód produktu
ZPBD298711



Zavlažovač stacionárny - 8 funkcií - plastový

Kód produktu
ZPBD298701



Pulzujúci zavlažovač na kovovom hrote

Kód produktu
ZPBD250145

Výkyvný zavlažovač 17 mosadných trysiek



Kód produktu
ZPBD250150

Kód produktu
ZPBD250150

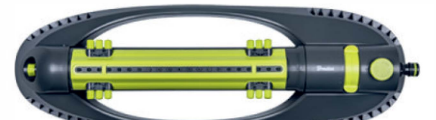
Výkyvný zavlažovač 16 mosadných trysiek



Kód produktu
ZPBD250165

Kód produktu
ZPBD250165

Výkyvný zavlažovač s nastaviteľným prietokom



Kód produktu
ZPBD250160

Kód produktu
ZPBD250160



SIME JUNIOR 1/2"

kruhový - úderový
1/2" vonkajší závit
dostrek: 10 - 13,5 m
spotreba vody: 9 - 15 l/min

Kód produktu
ZPHU250032



SIME JUNIOR 1/2"

výsečový - kruhový
1/2" vonkajší závit
dostrek: 10 - 13,5 m
spotreba vody: 9 - 15 l/min

Kód produktu
ZPHU250031



SIME SILVER 3/4"

výsečový - úderový
3/4" vonkajší závit
dostrek: 11 - 17 m
spotreba vody: 12 - 60 l/min

Kód produktu
ZPHU250035



SIME IBIS 1"

výsečový - úderový
1" vnútorný závit
dostrek: 23 m

Kód produktu
ZPHU250033



Stojany k postrekovačom

Typ	Kód produktu
GEKA stojan 3/4" VNZ	ZPGE250110
GEKA stojan 1" VON	ZPGE250112
Stojan 1/2" VNZ	ZPHU250070
Stojan 3/4" VNZ	ZPHU250080
Teleskopický stojan 1" VOZ	ZPHU250082

PARTNERI

54.



Nové Zámky

- Vinohrady 10
940 02
- 035 / 285 15 01
- 0917 910 895
- belumi@belumi.sk



Nitra

- Chrenovská 32
949 01
- 035 / 285 15 32
- 0907 896 908
- nr@belumi.sk



Košice

- Južná trieda 48/B1
040 01
- 035 / 285 15 41
- 0905 243 819
- belumike@belumi.sk



Bratislava

- Teslova 19
821 02
- 035 / 285 15 61
- 0905 314 986
- belumiba@belumi.sk



Elektronická verzia katalógu:



- www.belumi.sk
- www.facebook.com/belumi.sk
- www.belumi.blogspot.sk

Ing. Andrea Lózár
Bella - priemyselný tovar

- Masarykova 22, 984 01 Lučenec
- 0908 930 942
- www.bella-obchod.sk
- info@bella-obchod.sk
- www.facebook.com/bellapumps.lucenec
- otvorené: PO-PIA 8:00-16:30

Ceny produktov je možné overiť na stránke www.belumi.sk. Popisy a ilustrácie v tejto publikácii nie sú záväzné. Základné vlastnosti uvedené v tomto katalógu zostávajú nezmenené, ale spoločnosť BFI UMI PUMPY, s.r.o. si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny na výrobkoch a ich súčiastkach alebo doplnkoch, ktoré považuje za potrebné pre zdokonalenie výrobku alebo ktoré boli vyžadované z výrobných alebo obchodných dôvodov a to bez predbežného oznámenia. Spoločnosť BELUMI PUMPY, s.r.o. si vyhradzuje právo kedykoľvek ukončiť akciu na ktorýkoľvek uvádzaný výrobok.