

# Výběr TOP produktů pro dům a zahradu

**pumpa**<sup>®</sup>



Představujeme produktovou řadu **Calpeda e-idos** se systémem „Plug & Play“ s plně automatickým provozem. Čerpadla e-idos přichází s inovativním řešením, které umožňuje snížit nebo odstranit potřebu tlakové nádoby. Vyberte si z nabídky těchto čerpadel:



## Calpeda Mèta | Mèta Small

NÁŠ TIP



Mèta představuje kompaktní a tiché samonasávací čerpadlo se zabudovaným frekvenčním měničem. Nabízí řešení typu *Plug & Play*. Čerpadlo je vybaveno integrovaným snímačem tlaku, integrovaným zpětným ventilem a vestavěnou tlakovou nádobou. Pro dodávky vody pro domácnost, komerční a obytné budovy a pro zavlažování. Maximální schopnost sání 4 m (3 m pro Mèta Small).

### SNADNÁ INSTALACE

Řešení *Plug & Play* – jednoduše zapojíte do zásuvky a stisknete tlačítko pro spuštění čerpadla.

### EKONOMICKÉ ÚSPORY

IE4 vysoce účinný asynchronní jednofázový motor. Ve srovnání se standardním provedením až o 450 Wh nižší spotřeba energie.

### SNADNÉ POUŽITÍ

Vybaveno programovatelným softwarem pro nastavení výstupního tlaku.



Model	Mèta	Mèta Small
Kód	ZB00062513	ZB00068945
Max. výtlačná výška	55 m	55 m
Max. průtok	8,4 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V
Výkon	1 350 W	650 W
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m

## Calpeda E-IDOS povrchová čerpadla

Kompaktní čerpadla typu *Plug & Play* ve verzích s vícestupňovým čerpadlem (E-MXPM), se samonasávacím čerpadlem (E-NGXM) a samonasávacím vícestupňovým čerpadlem (E-MXAM). Čerpadla jsou vybavena integrovaným snímačem tlaku, integrovaným zpětným ventilem a vestavěnou tlakovou nádobou. Pro dodávky vody pro domácnost a pro zavlažování. Maximální schopnost sání je 8 m (u varianty E-MXPM – 6 m).



Model	E-NGXM 2/80-PCD	E-NGXM 3/100-PCD	E-MXAM 204-PCD	E-MXPM 205-PCD
Kód	ZB00061607	ZB00061608	ZB00061604	ZB00061600
Max. výtlačná výška	50 m	50,9 m	44,7 m	55,6 m
Max. průtok	3 m <sup>3</sup> /hod	3,2 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon	550 W	650 W	550 W	750 W
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m





## Vodárna Calpeda NGXM 3 s nádobou GWS

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Domácí automatické vodárny s nádobou GWS. Pro zásobování vodou ze studní, pro použití v domácnostech, rekreačních objektech a pro zavlažování. Maximální schopnost sání 9 m.

**ATEST NA PITNOU VODU**

**ZÁRUKA**  
36 MĚSÍCŮ NA ČERPADLO  
60 MĚSÍCŮ NA NÁDOBU

Model	NGXM 3 24l	NGXM 3 35l	NGXM 3 60l	NGXM 3 80l
Kód	ZB00001326	ZB00001367	ZB00001353	ZB00001358
Rozsah spínání	2,1–3,5 bar	2,1–3,5 bar	2,1–3,5 bar	2,1–3,5 bar
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod
Objem nádoby	24 l	35 l	60 l	80 l
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon	650 W	650 W	650 W	650 W



## Vodárna Calpeda NGXM s nádobou CIMM

Domácí automatické vodárny s nádobou CIMM. Pro zásobování vodou ze studní, pro použití v domácnostech, na zahradách a pro zavlažování. Maximální schopnost sání 9 m.

**ZÁRUKA**  
36 MĚSÍCŮ NA ČERPADLO

Model	NGXM2 24l	NGXM3 24l	NGXM3 50l	NGXM3 80l
Kód	ZB00001343	ZB00001325	ZB00001324	ZB00001328
Rozsah spínání	1,4–2,8 bar	2,1–3,5 bar	2,1–3,5 bar	2,1–3,5 bar
Max. průtok	3,2 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod
Objem nádoby	24 l	24 l	50 l	80 l
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon	550 W	650 W	650 W	650 W



## Vodárna Calpeda E-NGXM

Domácí vodárna s nerezovým čerpadlem E-NGXM z řady E-IDOS a tlakovou nádobou GWS. Čerpadlo E-NGXM je vybaveno integrovaným tlakovým spínačem, na kterém lze měnit zapínací a vypínací tlak digitálně na integrované klávesnici. Domácí vodárnu využijete pro zásobování vodou ze studní, pro použití v domácnostech, na zahradách, rekreačních objektech a pro zavlažování. Maximální schopnost sání 8 m.

**ZÁRUKA**  
60 MĚSÍCŮ NA NÁDOBU

Model	E-NGXM 3/100-PCD	E-NGXM 3/100-PCD	E-NGXM 3/100-PCD
Kód	ZB00070882	ZB00070883	ZB00070884
Max. výtlačná výška	50,9 m	50,9 m	50,9 m
Max. průtok	3,2 m <sup>3</sup> /hod	3,2 m <sup>3</sup> /hod	3,2 m <sup>3</sup> /hod
Objem nádoby	24 l	35 l	60 l
Napětí	230 V	230 V	230 V
Výkon	650 W	650 W	650 W



## Vodárna Calpeda NGLM 3 s nádobou GWS

**LITINOVÉ**

Domácí automatické vodárny s nádobou GWS. Pro zásobování vodou ze studní, pro použití v domácnostech, na zahradách, rekreačních objektech a pro zavlažování. Maximální schopnost sání 9 m.

**ZÁRUKA**  
60 MĚSÍCŮ NA NÁDOBU

Model	NGLM 3/100 24I	NGLM 3/100 60I
Kód	ZB00052382	ZB00052315
Rozsah spínání	2,1–3,5 bar	2,1–3,5 bar
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod
Objem nádoby	24 l	60 l
Napětí	230 V	230 V
Výkon	950 W	950 W



## Vodárna Calpeda NGXM 4 s nádobou GWS

Domácí automatické vodárny s nádobou GWS. Pro zásobování vodou ze studní, pro použití v domácnostech, rekreačních objektech a pro zavlažování. Maximální schopnost sání 9 m.

**ATEST NA PITNOU VODU**
**ZÁRUKA**  
36 MĚSÍCŮ NA ČERPADLO  
60 MĚSÍCŮ NA NÁDOBU

Model	NGXM 4/16 60I	NGXM 4/16 80I	NGXM 4/16 100I
Kód	ZB00012210	ZB00012211	ZB00012212
Rozsah spínání	2,8–4,2 bar	2,8–4,2 bar	2,8–4,2 bar
Max. průtok	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod
Objem nádoby	60 l	80 l	100 l
Napětí	230 V	230 V	230 V
Výkon	1 100 W	1 100 W	1 100 W



## Bazénová čerpadla

Pískovou filtraci u bazénu je nutné vybavit bazénovým čerpadlem. Toto čerpadlo má zabudovaný předfiltr pro zachycení listí, vlasů a podobných nečistot, které by jej v případě nasátí mohly poškodit. Má motor izolovaný od čerpané vody a je zhotoveno z vysoce kvalitních plastů, odolných proti korozi a proti vydírání pískem.

## Calpeda MPCM

Bazénové čerpadlo se zabudovaným předfiltrem a motorem odděleným od čerpané kapaliny. Difuzor z nerez oceli.



Model	MPCM11	MPCM21/A	MPCM31/A
Kód	ZB00001428	ZB00001429	ZB00001524
Max. výtlačná výška	11,9 m	13,4 m	15,6 m
Max. průtok	15 m <sup>3</sup> /hod	15 m <sup>3</sup> /hod	18 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V
Výkon	370 W	550 W	750 W





 calpeda

## Calpeda NGX a NGXM

Pro domácnosti, zahrady a zvyšování tlaku. Lze použít pro nepřetržitý provoz. Čerpadla NGX a NGXM mají maximální schopnost sání 9 m.

 **ATEST NA PITNOU VODU**

**ZÁRUKA**  
36 MĚSÍCŮ NA ČERPADLO

Model	NGX 2/80	NGXM 2/80	NGX 3/100	NGXM 3/100
Kód	ZB00050598	ZB00070331	ZB00050600	ZB00070332
Max. výtlačná výška	46,8 m	46,8 m	50 m	50 m
Max. průtok	3,2 m <sup>3</sup> /hod	3,2 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230/400 V	230 V	230/400 V	230 V
Výkon	550 W	550 W	650 W	650 W

Model	NGX 4/110	NGXM 4/110	NGXM 4/16
Kód	ZB00050602	ZB00070327	ZB00070328
Max. výtlačná výška	41,6 m	41,6 m	57,5 m
Max. průtok	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230/400 V	230 V	230 V
Výkon	750 W	750 W	1100 W

## Calpeda NGL a NGLM

**LITINOVÉ**

Pro domácnosti, zahrady a zvyšování tlaku. Lze použít pro nepřetržitý provoz. Čerpadla NGL a NGLM mají maximální schopnost sání 9 m.



 calpeda

Model	NGL 2/80	NGLM 2/80	NGL 3/100
Kód	ZB00050608	ZB00050609	ZB00050606
Max. výtlačná výška	46,8 m	46,8 m	50 m
Max. průtok	3,2 m <sup>3</sup> /hod	3,2 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230/400 V	230 V	230/400 V
Výkon	550 W	550 W	650 W

Model	NGLM 3/100	NGL 4/110	NGLM 4/110
Kód	ZB00070330	ZB00050604	ZB00070325
Max. výtlačná výška	50 m	41,6 m	41,6 m
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230/400 V	230 V
Výkon	650 W	750 W	750 W

## Calpeda CTM

Samostatné čerpadlo pro dopravu čisté vody, max. schopnost sání 7 m. V bronzovém provedení vhodné pro solární systémy a pro slanou nebo bazénovou vodu.



 calpeda

Model	CTM 61	B-CTM 61
Kód	ZB00070333	ZB00070311
Max. výtlačná výška	41 m	41 m
Max. průtok	2,3 m <sup>3</sup> /hod	2,3 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V
Výkon	330 W	330 W

# Ponorná čerpadla do studní a vrtů

Odstředivá ponorná čerpadla určená pro čerpání čisté a mírně zkalené užitkové vody i z velkých hloubek jako jsou vrtý a studny s velkým převýšením zpravidla několik desítek metrů. Pro dodávky vody do rodinných domů, závlahy až po zásobování větších objektů.

6



## EUROJET 4" ponorné čerpadlo

Ponorné 4" čerpadlo z nekorodujících materiálů pro čerpání čisté vody a zásobování vodou menších objektů. Použití do studní a vrtů od 120 mm. Zabudovaný kondenzátor a ochrana proti přetížení. Max. ponor čerpadla je 20 m.

Model	EUROJET bez plováku	EUROJET s plovákem
Kód	ZB00001064	ZB00001029
Max. výtlačná výška	57 m	57 m
Max. průtok	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V
Výkon	550 W	550 W
Délka kabelu	20 m	20 m



## Franklin Electric 4VS 4" ponorné čerpadlo 230V

Ponorné čerpadlo z nerezové oceli s motorem Franklin Electric pro 4" vrtý. Pro domácí a průmyslové přečerpávání vody. Pro hasící systémy a pro zavlažování. Čerpadla dodáváme s kabelem 1,5 m, který lze na přání zákazníka prodloužit. Součástí dodávky není spínací skříň potřebná k uvedení čerpadla do provozu.

**ATEST NA PITNOU VODU**

Model	4VS 2/10	4VS 2/14	4VS 2/20	4VS 2/27
Kód	ZB00067519	ZB00067526	ZB00067534	ZB00067543
Max. výtlačná výška	67 m	94 m	133 m	189 m
Max. průtok	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon	550 W	750 W	1100 W	1500 W



## Franklin Electric 4VS 4" ponorné čerpadlo 400V

Ponorné čerpadlo z nerezové oceli s motorem Franklin Electric pro 4" vrtý. Pro domácí a průmyslové přečerpávání vody. Pro hasící systémy a pro zavlažování. Čerpadla dodáváme s kabelem 1,5 m, který lze na přání zákazníka prodloužit.

**ATEST NA PITNOU VODU**

Model	4VS 2/10	4VS 2/14	4VS 2/20	4VS 2/27
Kód	ZB00067559	ZB00067566	ZB00067574	ZB00067583
Max. výtlačná výška	67 m	94 m	133 m	189 m
Max. průtok	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	3×400 V	3×400 V	3×400 V	3×400 V
Výkon	550 W	750 W	1100 W	1500 W





## ACUATEC 5" ponorné čerpadlo

Ponorné čerpadlo do studní a nádrží, určené pro zásobování domácností, chat nebo zahrad čistou vodou. Oběžná kola z norylu, plášť čerpadla, hřídel a sací koš z nerezové oceli. Zabudovaný kondenzátor a ochrana proti přetížení. Max. ponor čerpadla je 20 m.

Model	30PL s plovákem	60PL	60PL s plovákem	80PL	80PL s plovákem
Kód	ZB00001148	ZB00001081	ZB00001083	ZB00001084	ZB00001086
Max. výtl. výška	34 m	57 m	57 m	82 m	82 m
Max. průtok	5,7 m <sup>3</sup> /hod	5,7 m <sup>3</sup> /hod	5,7 m <sup>3</sup> /hod	5,7 m <sup>3</sup> /hod	5,7 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon	550 W	750 W	750 W	1 200 W	1 200 W
Délka kabelu	10 m	20 m	20 m	20 m	20 m



## VN 5" ponorné čerpadlo

Ponorné 5" čerpadlo do studní, celonerezové provedení. Dvojitá mechanická ucpávka oddělena olejovou komorou, zapouzdřený motor. Odnímatelný síťový kabel. Využití při rozvodu vody, odvodňování a zvyšování tlaku. Provedení na 230 V je včetně spínací skříně. Max. ponor čerpadla je 20 m.

**ATEST NA PITNOU VODU**

Model	VN 3/6	VN 3/6F s plovákem	VN 3/8	VN 3/8F s plovákem	VN 3/8T	VN 5/7T	VN 5/8T
Kód	ZB00001094	ZB00001095	ZB00001098	ZB00001099	ZB00001100	ZB00001116	ZB00001119
Max. výtl. výška	66 m	66 m	88 m	88 m	88 m	80 m	91 m
Max. průtok	5,1 m <sup>3</sup> /hod	5,1 m <sup>3</sup> /hod	5,1 m <sup>3</sup> /hod	5,1 m <sup>3</sup> /hod	5,1 m <sup>3</sup> /hod	8,1 m <sup>3</sup> /hod	8,1 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V
Výkon	750 W	750 W	1 100 W	1 100 W	1 100 W	1 500 W	1 500 W
Délka kabelu	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m



## Calpeda MXSM 5" ponorné čerpadlo

Celonerezové ponorné čerpadlo s vestavěným kondenzátorem, vhodné pro čerpání vody ze studní, vrtů, nádrží či zásobníků. Použití v domácnostech, veřejných i průmyslových vodovodních řadech. Možnost dodat i v provedení na 400 V a v provedení bez plovákového spínače.

**ATEST NA PITNOU VODU**



Model	MXSM 306 s plovákem	MXSM 307 s plovákem	MXSM 308 s plovákem
Kód	ZB00001399	ZB00001401	ZB00001403
Max. výtl. výška	65 m	77,5 m	88,5 m
Max. průtok	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V
Výkon	900 W	900 W	1 100 W
Délka kabelu	15 m	15 m	15 m





## Set PUMPA inox line VSE – domácí vodárna s elektronickou regulací

**NÁŠ TIP**

Unikátní set, který zajišťuje úsporu v nákladech na provoz až 21 % oproti běžným asynchronním motorům díky technologii permanentních magnetů. Řešení typu vše v jednom – vodárna obsahuje 4" čerpadlo FE 4VS s vysoce účinným motorem, frekvenční měnič, tlakovou nádobu a další příslušenství.

**ATEST NA PITNOU VODU**

Model	VSE 2/14	VSE 2/20	VSE 2/27	VSE 4/18	VSE 4/27
Kód	ZB00069031	ZB00069037	ZB00069032	ZB00069033	ZB00069034
Max. výtl. výška	94 m	133 m	189 m	114 m	170 m
Max. průtok	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod	6 m <sup>3</sup> /hod	6 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon	750 W	1100 W	1500 W	1500 W	2200 W

**pumpa**


## Set CALPEDA MXS s frekvenčním měničem Pumpa Drive

Set 5" ponorného čerpadla s frekvenčním měničem, 8l tlakovou nádobou GWS a pěticestnou armaturou s manometrem. Určeno do kopaných studní pro zásobování chat, rodinných domů apod. Díky frekvenčnímu měniči, který snižuje otáčky motoru při nižším odběru vody, se zvyšuje životnost čerpadla a snižují se nároky na spotřebu elektrické energie. Frekvenční měnič také udržuje konstantní tlak v systému a chrání čerpadlo proti běhu na sucho.

**ATEST NA PITNOU VODU**

Model	MXS 306	MXS 307	MXS 308	MXS 506	MXS 508	MXS 510
Kód	ZB00063182	~63183	~63184	~69028	~69029	~69030
Max. výtl. výška	65 m	77,5 m	88,5 m	66,5 m	88,5 m	111 m
Max. průtok	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod	8 m <sup>3</sup> /hod	8 m <sup>3</sup> /hod	8 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon	900 W	900 W	1 100 W	1 100 W	1 500 W	2 200 W
Délka kabelu	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m

### Vyzkoušejte konfigurátor



Nevíte si rady s výběrem čerpadla do studny nebo vrtu? Odpovězte na pár otázek a náš konfigurátor navrhne ideální řešení.



# Příslušenství k ponornému čerpadlu

Pro čerpání vody z vrtu nebo ze studny z hloubky větší než 8 m budete potřebovat set příslušenství, který dohromady s čerpadlem tvoří tzv. domácí vodárnu. Pro spuštění čerpadla do vrtu nebo studny využijete závěsné zařízení.

9



## Set Global Water Solutions stojaté/ležaté provedení

Základem setu je tlaková nádoba řady PressureWave™ od prémiové značky Global Water Solutions. Nádoba je vybavena vložkou ze zdravotně nezávadného polypropylenu a butylovou membránou vysoké kvality s atestem na pitnou vodu. Unikátní připojení zajišťuje svou vzduchotěsnost i vodotěsnost kompletní bezúdržbovost nádoby. Na nádoby GWS poskytujeme 5 let záruku.

Set obsahuje:

- Tlaková stojatá nádoba (35, 60, 80, 100 l) Global Water Solutions
- Tlaková ležatá nádoba (24, 35, 60, 80, 100 l) Global Water Solutions
- Pěticestranná tvarovka 1" – 82 mm
- Mosazné prodloužení – stojaté provedení
- Manometr RF50 G 1/4" 0–6 bar
- Tlakový spínač 2,1–3,5 bar
- Teflonová páska

**ATEST NA PITNOU VODU**

**ZÁRUKA**  
5 LET NA TLAK. NÁDOBY GWS

Model	GWS 35l stojatá	GWS 60l stojatá	GWS 80l stojatá	GWS 100l stojatá	
Kód	ZB00001378	ZB00001379	ZB00001380	ZB00001381	
Model	GWS 24l ležatá	GWS 35l ležatá	GWS 60l ležatá	GWS 80l ležatá	GWS 100l ležatá
Kód	ZB00001373	ZB00001374	ZB00001375	ZB00001376	ZB00001377

## Set CIMM

Základem setu je tlaková nádoba CIMM s vyměnitelným vakem vhodná pro zásobování objektů užitkovou vodou. Set obsahuje:

- Nádoba 24–80 l ve stojatém nebo ležatém provedení
- Pěticestranná tvarovka 1" – 82 mm
- Manometr RF50 G 1/4" 0–6 bar
- Tlakový spínač 2,1–3,5 bar
- Teflonová páska



Model	CIMM 24l ležatá / stojatá	CIMM 50l ležatá / stojatá	CIMM 80l ležatá / stojatá
Kód	ZB00001334 / ZB00001349	ZB00001335 / ZB00001350	ZB00001336 / ZB00001351

## Závěsné zařízení Pumpa

Pro montáž ponorných čerpadel do vrtů a studní. Závěsné zařízení je složeno ze závěsného popruhu, na jehož konci je ušité oko sloužící k protažení nylonového lana, kterým se čerpadlo fixuje. Veškeré komponenty tohoto výrobku jsou zdravotně nezávadné a vhodné ke styku s pitnou vodou.

**ATEST NA PITNOU VODU**



Model	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m
Kód	ZB00043988	ZB00043989	ZB00043994	ZB00043995	ZB00043998	ZB00043999	ZB00043980	ZB00043982	ZB00043983
Model	50m	55m	60m	65m	75m	80m	85m	95m	
Kód	ZB00043984	ZB00043986	ZB00043985	ZB00043987	ZB00043991	ZB00043992	ZB00044735	ZB00044593	



calpeda

## Calpeda GXVM

NEREZ

Ponorné drenážní čerpadlo z nerezové oceli s kolem s volným průtokem typu VORTEX pro čistou a mírně znečištěnou vodu obsahující částice o velikosti do 25 mm. Délka kabelu 10 m.

Model	GXVM 25-6	GXVM 25-8	GXVM 25-10
Kód	ZB00001805	ZB00001806	ZB00001807
Max. výtlačná výška	6 m	8,2 m	10 m
Max. průtok	10,2 m <sup>3</sup> /hod	12 m <sup>3</sup> /hod	13,2 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V
Výkon	250 W	370 W	450 W



calpeda

## Calpeda GXRМ

NEREZ

Ponorné drenážní čerpadlo z nerezové oceli pro odvodňování místností nebo odčerpávání zásobníků, vody z jezírek, rybníků, jímek, pro dešťové kolektory a k zavlažování. Průchodnost částic do 10 mm. Délka kabelu 5 m.

Model	GXRМ9	GXRМ11	GXRМ13
Kód	ZB00001790	ZB00001791	ZB00001792
Max. výtlačná výška	9 m	11 m	12,7 m
Max. průtok	10,2 m <sup>3</sup> /hod	12 m <sup>3</sup> /hod	13,2 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V
Výkon	250 W	370 W	450 W



calpeda

## Calpeda GXRМ-GF

NEREZ

Ponorné drenážní čerpadlo z nerezové oceli pro odvodňování místností nebo odčerpávání zásobníků, vody z jezírek, rybníků, jímek, pro dešťové kolektory a k zavlažování. Součástí čerpadla je magnetický plovák. Průchodnost částic do 10 mm. Délka kabelu 5 m.

Model	GXRМ9GF	GXRМ11GF	GXRМ13GF
Kód	ZB00001856	ZB00001857	ZB00001861
Max. výtlačná výška	9 m	11 m	12,7 m
Max. průtok	10,2 m <sup>3</sup> /hod	12 m <sup>3</sup> /hod	13,2 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V
Výkon	250 W	370 W	450 W



## Calpeda GQRM | GQR

**NOVÝ DESIGN**

Ponorné odvodňovací čerpadlo s otevřeným oběžným kolem z chrom-nikl oceli. Dvojitá mechanická ucpávka v olejové lázni. Pro odčerpávání vody z místností, vyprazdňování nádrží, odčerpávání vody z rybníků, jam, zavlažování. Průchodnost částic max. 10 mm. Délka kabelu 10 m. Jednofázová verze v provedení s plovákem.

Model	GQRM 10-10	GQRM 10-14	GQRM 10-18	GQR 10-14	GQR 10-16	GQR 10-18
Kód	ZB00001820	ZB00001821	ZB00001822	ZB00001816	ZB00001817	ZB00001818
Max. výtlačná výška	10 m	14 m	18 m	14 m	16 m	18 m
Max. průtok	18 m <sup>3</sup> /hod	24 m <sup>3</sup> /hod	27 m <sup>3</sup> /hod	24 m <sup>3</sup> /hod	27 m <sup>3</sup> /hod	27 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V
Výkon	450 W	750 W	1 100 W	750 W	900 W	1 100 W



## Calpeda GQVM | GQV

**NOVÝ DESIGN**

Ponorné odvodňovací čerpadlo s vírovým oběžným kolem typu VORTEX. Dvojitá mechanická ucpávka v olejové lázni. Pro domovní nebo průmyslové odpadní vody, vyprazdňování nádrží, odčerpávání vody z rybníků, jam. Čerpadlo na 230 V je opatřeno plovákem. Průchodnost částic max. 50 mm. Délka kabelu 10 m.

Model	GQVM 50-8	GQVM 50-9	GQVM 50-13	GQV 50-13
Kód	ZB00001835	ZB00001836	ZB00001837	ZB00001833
Max. výtlačná výška	8 m	9,3 m	12,8 m	12,8 m
Max. průtok	24 m <sup>3</sup> /hod	27 m <sup>3</sup> /hod	36 m <sup>3</sup> /hod	36 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	400 V
Výkon	550 W	750 W	1 100 W	1 100 W



## Calpeda GQGM | GQG

**NOVÝ DESIGN**

Ponorné čerpadlo s vysoce výkonným řezacím zařízením. Dvojitá mechanická ucpávka. Vhodné pro čerpání odpadních vod s obsahem vláken, papírů, textilních a organických látek. Použití pro domácnosti i pro obytné a průmyslové objekty. V provedení 230 V je čerpadlo opatřeno plovákem. Délka kabelu 10 m.

Model	GQGM 6-18	GQGM 6-21	GQGM 6-25	GQG 6-18	GQG 6-21	GQG 6-25
Kód	ZB00040276	ZB00040277	ZB00040278	ZB00040273	ZB00040274	ZB00040275
Max. výtlačná výška	18 m	21 m	25 m	18 m	21 m	25 m
Max. průtok	13,2 m <sup>3</sup> /hod	15 m <sup>3</sup> /hod	16,8 m <sup>3</sup> /hod	13,2 m <sup>3</sup> /hod	15 m <sup>3</sup> /hod	16,8 m <sup>3</sup> /hod
Napětí	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V
Min. ponor	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Max. ponor	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Výkon	900 W	1 100 W	1 500 W	900 W	1 100 W	1 500 W



## Calpeda GEO čerpací jímka

Čerpací jímka určená pro sběr a čerpání vody – čisté, mírně znečištěné, dešťové nebo odpadní – v závislosti na typu použitých čerpadel (např. GXRM, GQR, GQV, GQG). Nádrž má kapacitu 40, 230 nebo 500 l a součástí jsou čerpadlo či čerpadla s přípojovacími kabely, potřebné asistenční sady a sady výtlačného potrubí.

## Řídící a ovládací systémy

Pro provoz čerpacího zařízení využijete tlakové spínače, presscontroly, frekvenční měniče, rozvaděče, plovákové spínače, motorové spouštěče, spínací skříňe a snímače stavu hladiny. Nabízíme řešení od předních výrobců.



## PUMPA Drive frekvenční měnič

Moderní a komfortní řešení pro automatický provoz čerpadel s regulací na konstantní tlak. Použitím frekvenčního měniče dosáhnete nižší energetické náročnosti systému a zajistíte si komfortní dodávku vody při konstantním tlaku. Vhodné pro všechny systémy zásobování vodou z vrtů, studní a nádrží. V nabídce i další varianty o výkonu až do 15 kW.

**AŽ DO VÝKONU 15kW**
**NÁŠ TIP**

Model	DRIVE 01 M 1,5 kW	DRIVE 04 2,2 kW	DRIVE 04T 2,2 kW
Kód	ZB00047316	ZB00066409	ZB00066407
Napětí – vstup	1 × 230 V	1 × 230 V	3 × 400 V
Napětí – výstup	1 × 230 V	3 × 230 V	3 × 400 V
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Pro motor do	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Max. délka kabelu	50 m	50 m	50 m

## VIFIDI frekvenční měnič

VIFIDI je kompatibilní s většinou typů a značek čerpadel. Přináší úsporu nákladů na provoz díky systému all-in-one (vše v jednom) – má v sobě zabudovaný zpětný ventil, snímač tlaku a malou tlakovou nádobu. Intuitivní nastavení, indikace tlaku a chybového stavu prostřednictvím displeje. Součástí balení jsou redukce na sací a výtlačné hrdlo frekvenčního měniče. Vifidi FM získal ocenění prestižní designové soutěže iFProduct Design.



Model	NOVINKA			
	BV1-08.A.2.5	BV1-11.A.2	BV1-11.B.2.5	BV1-15.B.2.5
Kód	ZB00068711	ZB00075916	ZB00067366	ZB00068712
Stupeň krytí	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Vstupní napětí	1 × 230 V	1 × 230 V	1 × 230 V	1 × 230 V
Výstupní napětí	1 × 230 V	1 × 230 V	3 × 230 V	3 × 230 V
Výkon	0,8 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Výstupní proud	6 A	8 A	6 A	8 A



## Ochrana jednofázového motoru Franklin SubTronicCS

Řada SubTronicCS pokrývá všechny PSC motory od 0,25 kW do 2,2 kW. Ve spojení s ponornými motory Franklin Electric se spolehlivou ochranou motoru a čerpadla. Mezi hlavní přednosti jednotky SubTronicCS patří detekce běhu na sucho (bez snímačů) s automatickým restartem, hlídání přepětí i podpětí, nadproudová ochrana, ochrana proti chybnému startu a ochrana proti rychlému cyklu. Indikace jednotky ukazuje normální provoz nebo jiný stav, mezi které patří běh na sucho, nadproud, rychlé cyklování a vadný start.

Model	0,25 kW	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW
Kód	ZB00019419	ZB00007903	ZB00007904	ZB00007905	ZB00007906	ZB00007907	ZB00007908
Úroveň ochrany	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Jmenovitý proud	2,4 A	3,3 A	4,3 A	5,7 A	8,4 A	10,7 A	14,7 A
Max. očekávaný proud	9,4 A	12,6 A	17,7 A	22,7 A	33,9 A	41,7 A	61,8 A
Kondenzátor 450 V AC	12,5 µF	16 µF	20 µF	35 µF	40 µF	50 µF	70 µF
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V



## Spínací skříň k jednofázovému ponornému motoru Franklin SubStart

Spínací skříň Franklin SubStart s běhovým kondenzátorem a tepelnou ochranou pro 230V motory Franklin Electric.

Model	0,25 kW	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW
Kód	ZB00007893	ZB00007887	ZB00007888	ZB00007889	ZB00007890	ZB00007891	ZB00007892
Úroveň ochrany	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Jmenovitý proud	2,5 A	3,4 A	4,3 A	5,8 A	8,6 A	10,6 A	14,7 A
Kondenzátor 450 V AC	12,5 µF	16 µF	20 µF	35 µF	40 µF	50 µF	70 µF
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V



## XTREME 1 elektronický rozvaděč

Elektronický rozvaděč pro 1 čerpadlo se schopností samoučení pro přímý rozběh jednoho/dvou jednofázových nebo třífázových čerpadel s ochranou proti chodu na sucho pomocí účinníku  $\cos-\phi$  a minimální spotřeby proudu. V případě požadavku je možné rozvaděč vybavit GSM modulem a ovládat pomocí aplikace.

Model	XTREME1-M/3	XTREME1-T/10
Kód	ZB00050128	ZB00049850
Napětí	230 V	3 × 400 V
Výkon	0,37–2,2 kW	0,55–7,5 kW
Proud	2–16 A	2–15 A



## MIDA frekvenční měnič

Frekvenční měnič pro ochranu a ovládání čerpacích soustav prostřednictvím regulace otáček čerpadla. Zařízení je vybaveno pomocným displejem a dotykovou klávesnicí. Uživatelé si také mohou stáhnout mobilní aplikaci, která umožňuje ovládání frekvenčního měniče přes chytrý telefon nebo tablet.

Model	Mida 205-0110	Mida 207-0110
Kód	ZB00069131	ZB00069135
Stupeň krytí	IP66	IP66
Vstupní napětí	1 × 230 V	1 × 230 V
Výstupní napětí	3 × 230 V	3 × 230 V
Výkon	1,1 kW	1,5 kW
Teplota okolí	-10 až 40°C	-10 až 40°C
Tlakový snímač 0–16 bar	Ne	Ne
Výstupní proud	5 A	7,5 A



## Presscontrol tlaková řídicí jednotka PUMPA Presscontrol PPC5-60A-DP

Presscontrol nabízí dva režimy – tlakový a průtokový – mezi nimiž lze snadno přepínat. Má malou 0,3l nádobu omezující časté spínání čerpadla, digitální displej zobrazující aktuální tlak, integrovanou zpětnou klapku a ochranné funkce chránící čerpadlo před chodem nasucho. Díky Plug & Play provedení se jednoduše zapojuje.

**NOVINKA**

Model	PPC5-60A-DP
Kód	ZB00074292
Připojení	1" × 1"
Zapínací tlak	0,5–6 bar
Úroveň ochrany	IP65
Max. výkon motoru	2 200 W
Napětí	220–240 V

pumpa

## Presscontrol tlaková řídicí jednotka PUMPA Presscontrol PPC10-28A-P

Presscontrol umožňuje nastavení zapínacího tlaku pomocí otočného regulátoru v rozsahu 1,0–2,8 bar. Čerpadlo se automaticky spustí při poklesu tlaku pod nastavenou hodnotu a vypne se po dosažení maximálního tlaku dle parametrů čerpadla. Jednotka je vybavena zpětnou klapkou a ochranou proti chodu nasucho. Díky Plug & Play provedení se jednoduše zapojuje.

**NOVINKA**


Model	PPC10-28A-P
Kód	ZB00074298
Připojení	1" × 1"
Zapínací tlak	1–2,8 bar
Úroveň ochrany	IP65
Max. výkon motoru	1 100 W
Napětí	220–240 V

pumpa



pumpa

## Presscontrol tlaková řídicí jednotka PUMPA PPC22

NOVÝ DESIGN

Tlaková řídicí jednotka se zabudovanou ochranou proti suchoběhu. Určené pro malé domácí vodárny, zahrady a zavlažování.

Model	PPC22	PPC22-2P
Kód	ZB00010264	ZB00010400
Připojení	1" x 1"	1" x 1"
Zapínací tlak	2,2 bar	2,2 bar
Úroveň ochrany	IP65	IP65
Napětí	230 V	230 V



pumpa

## Presscontrol tlaková řídicí jednotka PUMPA PPC5-60A-DPA | PC-59

PC-59 je tlaková řídicí jednotka s funkcí mechanického spínače se zabudovanou ochranou proti suchoběhu a nastavitelným zapínacím a vypínacím tlakem. PPC5-60A-PDA zahrnuje digitální displej zobrazující aktuální tlak v reálném čase a nabízí tři režimy provozu pro maximální flexibilitu. Určené pro domácí vodárny, zahrady a zavlažování.

Model	PPC5-60A-DPA <b>NOVINKA</b>	PC-59
Kód	ZB00076331	ZB00049669
Připojení	1" x 1"	1" x 1"
Zapínací tlak	0,5–6 bar	1–6 bar
Vypínací tlak	0,8–9,8 bar	2–10 bar
Úroveň ochrany	IP65	IP65
Max. výkon motoru	2 200 W	1 100 W
Max. proud	16 A	10 A
Napětí	220–240 V	230 V

## Tlakový spínač Pumpa PTSD

NOVINKA



pumpa

Jedná se o elektronické zařízení, které oproti mechanickému modelu umožňuje přesné digitální nastavení spínacích a vypínacích tlaků na displeji.

Tlakový spínač lze používat samostatně nebo v aplikaci, kde dvě synchronní čerpadla pracují koordinovaně jako sestava. Jednotka zobrazuje hodnoty v bar, psi a A a je vybavena ochrannými funkcemi, jako je ochrana proti přetížení, chodu nasucho, častému spouštění čerpadla a nadměrnému tlaku.

Model	PTSD
Kód	ZB00074293
Připojení	G 1/4" (vnitřní závit)
Zapínací tlak	0,5–7 bar
Úroveň ochrany	IP65
Max. výkon motoru	2 200 W
Napětí	220–240 V



## Tlakový spínač Pumpa PTS

Tlakový spínač s převlečnou maticí. Provedení PTS je bez kabeláže. Provedení PTSK obsahuje kabel pro připojení k čerpadlu a kabel ukončený vidlicí pro zásuvku.

Model	14-28PTS	14-28PTSK	21-35PTS	21-35PTSK	28-42PTS	28-42PTSK
Kód	ZB00010266	ZB00010269	ZB00010267	ZB00010270	ZB00010268	ZB00010271
Úroveň ochrany	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Jmenovitý proud	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Tlakový rozsah	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
Napětí	230/400 V	230 V	230/400 V	230 V	230/400 V	230 V



## Plovákový spínač Pumpa

Plovákové hladinové spínače umožňují ekonomické řízení zapínání/vypínání zařízení dle požadované úrovně hladiny. Tyto spínače jsou vhodné pro hlídání hladiny užitkové nebo odpadní vody. Napětí 230 V, při použití stykače lze ovládat i 400 V. Materiálové provedení kabelu H07.

Model	H07RNF2	H07RNF3	H07RNF5	H07RNF10	H07RNF15
Kód	ZB00010258	ZB00010259	ZB00010260	ZB00010261	ZB00010262
Úroveň ochrany	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Max. proud	10 (4) A	10 (4) A	10 (4) A	10 (4) A	10 (4) A
Délka kabelu	2 m	3 m	5 m	10 m	15 m
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V



## Motorový spouštěč MS18

Motorové spouštěče s funkcí TEST. Vysoká zkratová a vypínací schopnost až 50 kA. Rozsah nastavení 1,6-10 A. Splňují EN 61947-4-1. Příslušenství: montážní krabice v krytí IP55, pomocné kontakty, montážní sady pro propojení se stykači.

Model	MS18 1,0-1,6 A	MS18 1,6-2,5 A	MS18 2,5-4 A	MS18 4-6,3 A	MS18 6,3-10 A	MS18 skříňka
Kód	ZB00052663	ZB00008031	ZB00008034	ZB00008035	ZB00008036	ZB00008037
Pracovní rozsah	1,0-1,6 A	1,6-2,5 A	2,5-4 A	4-6,3 A	6,3-10 A	-
Napětí	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	-



## Pěticestná armatura

Pěticestná armatura pro připojení přívodu, odvodu, tlakového spínače, manometru a tlakové nádoby.

Model	BUG157/82	BUG157/91	BUG157/80 + manometr 0-6 bar	BUG157/90 + manometr 0-6 bar
Kód	ZB00000142	ZB00000281	ZB00000298	ZB00000299
Připojení	1"	1"	1"	1"
Stavební délka	82 mm	91 mm	80 mm	90 mm
Materiál	mosaz	mosaz	mosaz	mosaz

## Připojovací flexi hadice k vodárnám



Připojovací flexi hadice pro propojení čerpadla s tlakovou nádobou. Provedení s venkovním závitem – kolenou s převlečnou maticí.

Model	50 M/F	60 M/F	70 M/F	80 M/F
Kód	ZB00009088	~9092	~9117	~9121
Připojení	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"
Max. tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Max. teplota	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C

## Hadice plochá PUMPA



Plochá hadice určená pro dopravu vody na zahradě, pro bazény, v zemědělských aplikacích a stavebnictví.

Model	1"	5/4"	6/4"	2"
Kód	ZB00071641	~71642	~71643	~71644
Vnitřní průměr	25 mm	32 mm	38 mm	51 mm
Max. tlak	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Délka v balení	50 m	50 m	50 m	50 m

## PUMPA hadice PVC



Vysoce kvalitní zahradní hadice, která je určená pro použití v zemědělství a zahradnictví.

Vlastnosti:

- Zesílení z vysokopevnostní příže
- Zamezuje tvorbě řas
- Pružný PVC kryt
- Pružná PVC vnitřní trubka
- Dostupné v balení 25 m nebo 50 m a v provedeních 1/2" a 3/4".

Model	PVC 1/2" 12,5 x 2,5	PVC 1/2" 12,5 x 2,5	PVC 1/2" 12,5 x 2	PVC 1/2" 12,5 x 2	PVC 3/4" 19 x 3,5	PVC 3/4" 19 x 3,5	PVC 3/4" 19 x 2,5	PVC 3/4" 19 x 2,5
Kód	ZB00071489	ZB00071497	ZB00071498	ZB00071499	ZB00071500	ZB00071501	ZB00071502	ZB00071503
Tlak	15 bar	15 bar	9 bar	9 bar	15 bar	15 bar	9 bar	9 bar
Délka	25 m	50 m	25 m	50 m	25 m	50 m	25 m	50 m



## Hadice zahradní PVC

Ohebná hadice s tlakovou kostrou pro všeobecné použití v zahrádkářství, zemědělství ad. Prodej pouze celého balení.

Model	1"	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
Kód	ZB00052188	~52189	~52190	~09099	~52181	~52182
Vnitřní průměr	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	12,7 mm	12,7 mm
Tloušťka stěny	3,3 mm	3,3 mm	3,3 mm	3,3 mm	2,2 mm	2,2 mm
Poruch. tlak při 20 °C	18 bar	18 bar	18 bar	18 bar	32 bar	32 bar
Délka v balení	10 m	15 m	20 m	25 m	10 m	15 m
Model	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kód	ZB00052183	~09100	~52185	~52186	~52187	~09101
Vnitřní průměr	12,7 mm	12,7 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Tloušťka stěny	2,2 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Poruch. tlak při 20 °C	32 bar	32 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
Délka v balení	20 m	25 m	10 m	15 m	20 m	25 m



## Sací hadice s košem

Sada sací hadice z PVC je vyztužená plastovými spirálami, díky kterým odolává podtlaku, který vzniká během sání. Sací hadice je kompletně smontována s patním ventilem, vč. integrovaného zpětného ventilu a přípojek 33,3 mm (R 1) s vnějším závitem pro montáž na čerpadla. Sací hadice se připojuje přímo k sací straně čerpadla, popř. domácí vodárny.

Model	4 m	7 m
Kód	ZB00009737	ZB00009831
Vnitřní průměr	1"	1"
Pracovní přetlak	7 bar	7 bar
Podtlak	0,6 bar	0,6 bar
Délka v balení	4 m	7 m



## PUMPA sací hadice

Sací hadice je určena pro sání a transport pro čerpací techniku. Dostupná v provedení 1", 3/4", 5/4", 6/4", 2". Minimální množství pro nákup je 5 m a je možné nakupovat pouze jeho násobky (tj. 10 m, 15 m, 20 m, 25 m, atd.).

Model	3/4" 19 × 25 mm	1" 25 × 31 mm	5/4" 32 × 40 mm	6/4" 40 × 49 mm	2" 50 × 60 mm
Kód	ZB00071645	ZB00071646	ZB00071647	ZB00071648	ZB00071649
Délka	50 m	50 m	50 m	50 m	25 m

Mosazná zahradní regulovatelná pistole

Mosazná zahradní 9-funkční pistole



## Mosazná zahradní pistole

Postřikovací zahradní pistole z mosazi dostupná ve 2 provedeních – multifunkční a 9-funkční. K hadici se připojuje pomocí rychlospojky.

**Regulovatelná pistole**

S regulací průtoku od jemného mlžení po plný proud.

**9-funkční pistole**

S možností výběrů z těchto režimů: mlha, proud, vycentrováno, rozprašovač, kužel, sprcha, úhel, plochý, plný.

Model	Regulovatelná pistole	9-funkční pistole
Kód	ZB00071608	ZB00071607
Rozměry	18 × 12 cm	20,5 × 12,5 × 6,5 cm
Hmotnost	385 g	416,5 g

## Mosazná rozdvojka

Mosazná rozdvojka s přípojkou 3/4" a 1" s ventily na rychlospojky s možností uzavření pro každou ze 2 větví.



Model	3/4" a 1"
Kód	ZB00071606

## Mosazná rychlospojka

Mosazná rychlospojka vhodná pro zahradní hadice s přípojkou 3/4" a 1".



Model	1/2"	3/4"
Kód	ZB00071602	ZB00071603

## Mosazná rychlospojka STOP

Mosazná rychlospojka STOP vhodná pro zahradní hadice s přípojkou 3/4" a 1/2".



Model	1/2"	3/4"
Kód	ZB00071604	ZB00071605

## Hadicová mosazná dvoucestná spojka

Mosazná dvoucestná spojka pro 2 rychlospojky.



Model	Dvoucestná spojka
Kód	ZB00071601

## Mosazná přípojka pro rychlospojku

Mosazná přípojka pro rychlospojku na vodovodní kohoutek. Vhodné pro kohoutky s vnitřním závitem 3/4", nebo 1", 3/4", 1/2".



Model	3/4" nebo 1"	3/4"	1/2"
Kód	ZB00071598	ZB00071599	ZB00071600

## Hadicová přípojka přímá Arag

Nylonová hadicová přípojka přímá v provedení s venkovním závitem – hadičník.



Model	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"
Kód	ZB00009073	~9044	~9038	~9039	~9045
Připojení	1/2" × 13	3/4" × 20	1" × 25	5/4" × 32	6/4" × 38

## Pulzní postřikovač kovový otočný

Otočný pulzní kovový postřikovač se zinkovým bodcem na zapíchnutí do země. S dostřikem 8-10 metrů, vhodný pro 1/2" připojení.



Model	Pulzní postřikovač
Kód	ZB00071597

## Zpětný ventil s pružinkou

Zpětný ventil s mosazným diskem, přímé připojení do potrubí.



Model	1"	1 1/4"	1 1/2"
Kód	ZB00000274	ZB00000275	ZB00000276

**pumpa**<sup>®</sup>



**Brno**

U Svitavy 1  
+420 548 422 611  
obchod@pumpa.cz

**Praha**

Poděbradská 538/46  
+420 272 011 615  
praha@pumpa.cz

**www.pumpa.cz**

Servis 24/7  
+420 602 737 009

Verze 1 | 2026  
Za tiskové chyby neručíme.  
Všechna vyobrazení mají  
pouze ilustrativní charakter.  
Práva na změny vyhrazena.