

# Čerpadla pro dům a zahradu

**pumpa**<sup>®</sup>

blue line



Rozhodli jste se využívat dešťovou vodu a zachytávat ji do retenční nádrže nebo jiného sběrného místa? Pomůžeme Vám s výběrem vhodného čerpadla.

## Ponorné automatické čerpadlo

Nejuniverzálnější řešení pro většinu běžných aplikací při čerpání vody z retenční nádrže představuje ponorné automatické čerpadlo. Ponorné čerpadlo je umístěno přímo v nádrži a jeho automatický chod zajistí plynulý provoz bez nutnosti zapínání/vypínání. Při nedostatku vody čerpadlo automaticky vypne a nedojde k jeho poškození.



### PMC1204PA

**NOVÝ DESIGN****AUTOMATICKÝ PROVOZ**

Zahradní ponorné vícestupňové automatické čerpadlo s nerezovým pláštěm vybavené integrovanou řídicí jednotkou, která zajišťuje automatický provoz. Čerpadlo je určeno k odčerpávání čisté nebo mírně znečištěné vody v domácnostech, na zahradách k zavlažování a čerpání vody ze studny nebo retenční nádrže. Čerpadlo má schopnost čerpat vodu do 5 cm ode dna. Dodáváme s 12m kabelem. Čerpadlo dosahuje maximální výtlačné výšky až 50 m a max.hĺoubka ponoru čerpadla je 8 m.

Model	PMC1204PA
Kód	ZB00072021
Připojení	1"
Výkon	840 W
Napětí	230 V
Max. průtok	5,7 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	50

## Povrchové čerpadlo

Ponorné čerpadlo není jediné řešení. Také můžete použít povrchové čerpadlo, které je umístěno venku vedle nádrže. Záleží tedy na Vás, jaký způsob preferujete a jaké jsou Vaše možnosti, co se týká umístění čerpadla. K čerpadlu budete potřebovat sací hadici s košem. V případě povrchového čerpadla je třeba počítat s max. sací výškou do 8 m a pro bezproblémový chod čerpadel, je nutné je jistit před chodem na sucho (např. presscontolem).

### PJM800X-G

Zahradní samonasávací čerpadlo JET INOX s velmi vysokým hydraulickým výkonem a značnou tlakovou účinností. Čerpadlo je schopné čerpat vodu až z 8metrové hloubky. Je vhodné pro čerpání vody a její distribuci v domácích zařízeních a pro malé závlahy. Délka kabelu 1 m. Maximální teplota kapaliny 35 °C.



Model	PJM800X-G
Kód	ZB00001236
Sací / výtlačné hrdlo	1" x 1"
Výkon	500 W
Napětí	230 V
Max. průtok	3,1 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	38 m
Max. sací výška	8 m

PJM101C nerez



PJM100L litina



## PJM101C | PJM100L

Samonasávací JET čerpadla jsou určena k čerpání čisté vody s minimálním obsahem nečistot až z 8metrové hloubky. Vhodné pro čerpání vody a její distribuci v domácích zařízeních a menší závlahy. S tepelnou ochranou proti přetížení. Maximální teplota kapaliny 35 °C.

Model	PJM101C	PJM100L
Kód	ZB00001156	ZB00001157
Sací / výtlačné hrdlo	1" x 1"	1" x 1"
Výkon	750 W	750 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> / hod	3 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	45 m	45 m
Max. sací výška	8 m	8 m



## PJWM/15H | PJWM/15M

Samonasávací litinová JET čerpadla jsou určena k čerpání čisté vody s minimálním obsahem nečistot až z 8metrové hloubky. Vhodné pro čerpání vody a její distribuci v domácích zařízeních a menší závlahy. S tepelnou ochranou proti přetížení. Maximální teplota kapaliny 35 °C.

Model	PJWM/15H	PJWM/15M
Kód	ZB00001188	ZB00001260
Sací / výtlačné hrdlo	1" x 1"	1" x 1"
Výkon	1 100 W	1 100 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> / hod	4,2 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	68 m	52 m
Max. sací výška	8 m	8 m



## 4PCSM1100P-G | 5PCSM1300P-G

Zahradní samonasávací čerpadlo s velmi vysokým hydraulickým výkonem je schopné čerpat vodu až z 8m hloubky. Vhodné pro čerpání vody a její distribuci v domácích zařízeních s malými a středními tlakovými nádobami. Délka kabelu 1 m. Maximální teplota kapaliny 35 °C.

Model	4PCSM1100P-G	5PCSM1300P-G
Kód	ZB00001237	ZB00001238
Sací / výtlačné hrdlo	1" x 1"	1" x 1"
Výkon	750 W	900 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	5,4 m <sup>3</sup> / hod	5,4 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	48 m	55 m
Max. sací výška	8 m	8 m



## PTM60-1 | PTM80-1

Objemové čerpadlo na čistou vodu s tepelnou ochranou proti přetížení. Maximální teplota čerpané kapaliny 35 °C.

Model	PTM60-1	PTM80-1
Kód	ZB00001151	ZB00001152
Sací / výtlačné hrdlo	1" x 1"	1" x 1"
Výkon	370 W	750 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	2,1 m <sup>3</sup> / hod	3,6 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	35 m	70 m
Max. sací výška	6 m	6 m

# Bazénová čerpadla



## PFC 505

Samonasávací bazénové čerpadlo se zabudovaným plastovým předfiltrem. Vhodné pro privátní bazény. Délka kabelu 1 m. Teplota čerpané kapaliny do 35 °C.

Model	PFC 505
Kód	ZB00046840
Sací / výtlačné hrdlo	6/4" x 6/4"
Výkon	320 W
Napětí	230 V
Max. průtok	10,5 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	10 m
Max. sací výška	3 m

# Kalová čerpadla | Čistá a mírně znečištěná voda



## PSDR250P | PSDR550P

Ponorné plastové čerpadlo s plovákovým spínačem je určeno na čistou vodu, do sklepů, přečerpávání ze zásobníků. Minimální výška hladiny pro spuštění čerpadla PSDR250P je 8 cm a PSDR550P 13,5 cm, zapínací hladina je 53 cm, vypínací hladina je 10 cm. Maximální hloubka ponoru je 7 m, maximální teplota kapaliny je 35 °C.

Model	PSDR250P	PSDR550P
Kód	ZB00001232	ZB00001233
Připojení	1"	1", 5/4"
Výkon	100 W	270 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	4,5 m <sup>3</sup> / hod	11 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	6 m	8,5 m
Délka kabelu	10 m	10 m
Max. průměr částic	5 mm	5 mm



## PSDR550X | PSDR900X

Ponorná čerpadla pro odčerpání čisté nebo mírně znečištěné drenážní vody ze sklepů nebo nádrží, pro zavlažování, vypouštění bazénů a jezírek nebo přečerpávání ze zásobníků. Minimální výška hladiny pro provoz je 3,5 cm, zapínací hladina je 53 cm, vypínací hladina je 10 cm. Maximální hloubka ponoru je 7 m, maximální teplota kapaliny je 35 °C.

Model	PSDR550X	PSDR900X
Kód	ZB00001234	ZB00001235
Připojení	1", 5/4"	1", 5/4"
Výkon	270 W	560 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	8,5 m <sup>3</sup> / hod	12 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	7,5 m	9 m
Délka kabelu	10 m	10 m
Max. průměr částic	5 mm	5 mm



## PSPH8,5-32 / 0,75

Jednofázové ponorné kalové čerpadlo pro odčerpání čisté nebo mírně znečištěné drenážní vody ze sklepů, nádrží, k vypouštění bazénů a jezírek a pro zavlažování. Dvojitá mechanická ucpávka. Maximální hloubka ponoru je 5 m, maximální teplota kapaliny 35 °C.

Model	PSPH8,5-32/0,75	PSPH8,5-32/0,75 s plovákem
Kód	ZB00070658	ZB00070659
Připojení	1"	1"
Výkon	750 W	750 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	8 m <sup>3</sup> / hod	8 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	34 m	34 m
Délka kabelu	8 m	8 m
Max. průměr částic	2,5 mm	2,5 mm



## PSDR401P

Plastové ponorné čerpadlo je určené k odčerpávání čisté nebo mírně znečištěné drenážní vody ze sklepů a nádrží, pro zavlažování, odčerpávání bazénové vody, nebo přečerpávání zásobníků. Čerpadlo je vybaveno jak automatickým, tak i ručním režimem a díky nerezovému podstavci odčerpává vodu do 5 mm ode dna. Maximální hloubka ponoru je 7 m. Dodáváme se 7m kabelem.

Model	PSDR401P
Kód	ZB00070769
Připojení	1", 5/4", 6/4"
Výkon	280 W
Napětí	230 V
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	6 m
Délka kabelu	7 m



## PSDR400P | PSDR750P

Plastové ponorné čerpadlo s integrovaným plovákovým spínačem. Toto čerpadlo je vybaveno jak automatickým, tak i ručním režimem. Čerpadlo je vhodné pro odčerpávání bazénové vody, přečerpávání vody nebo zavlažování zahrady. Schopnost čerpat vodu do 5 mm ode dna. Maximální hloubka ponoru je 7 m. Dodáváme s 10m kabelem.

Model	PSDR400P	PSDR750P
Kód	ZB00055044	ZB00055045
Připojení	1", 5/4", 6/4"	1", 5/4", 6/4"
Výkon	180 W	400 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	9 m <sup>3</sup> / hod	13 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	8 m	8,5 m

## PSCM480 | PSCMB480 | PSCMB800

**NÁŠ TIP**



Ponorné drenážní čerpadlo je vhodné pro čerpání čisté nebo mírně znečištěné drenážní vody ze sklepů, nádrží, k vyčerpání bazénů a jezírek a pro zavlažování. Varianta PSCM má schopnost čerpat vodu do 1–2 mm ode dna. Minimální hladina vody pro provoz čerpadla je 50 mm (PSCMB480, PSCMB800), resp. 1 mm pro PSCM480. Maximální hloubka ponoru je 10 m, maximální teplota kapaliny je 40 °C.

Model	PSCM480	PSCMB480	PSCMB800
Kód	ZB00065128	ZB00065129	ZB00065130
Připojení	1"	2"	2"
Výkon	480 W	480 W	750 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	13,5 m <sup>3</sup> / hod	13,5 m <sup>3</sup> / hod	18 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	11,5 m	11,5 m	15 m
Délka kabelu	8 m	8 m	8 m
Max. průměr částic	6 mm	6 mm	6 mm

# Kalová čerpadla | Odpadní voda



## PSPX

Ponorné kalové čerpadlo v nerezovém provedení s automatickým hlídáním hladiny. Pro odčerpávání odpadních vod s pevnými částicemi do 35 mm a dlouhými vlákny. S plovákovým spínačem a kabelem 10 m. Maximální hloubka ponoru je 7 m.

Model	PSPX
Kód	ZB00071340
Připojení	1" × 5/4", 6/4"
Výkon	800 W
Napětí	230 V
Max. průtok	16,5 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	10,5 m
Délka kabelu	10 m
Max. průměr částic	35 mm



## PSP20-9/1.1L

Jednofázová ponorná čerpadla pro odpadní vody. Konstrukce oběžného kola chrání čerpadlo před zanášením a díky tomu umožňuje efektivní přečerpávání kapalin s pevnými částicemi od 15 mm do 35 mm a dlouhými vlákny. Plovákový spínač automaticky zapne nebo vypne čerpadlo v závislosti na výšce hladiny. Maximální hloubka ponoru je 5 m, maximální teplota kapaliny je 40 °C.

Model	PSP20-9/1.1L
Kód	ZB00001162
Připojení	2"
Výkon	1 100 W
Napětí	230 V
Max. průtok	20 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	9 m
Délka kabelu	6 m
Max. průměr částic	35 mm



## PSP8-7/0.18L | PSP9-7.5/0.25L

Model	PSP8-7/0.18L	PSP9-7.5/0.25L
Kód	ZB00001158	ZB00001159
Připojení	5/4"	5/4"
Výkon	180 W	250 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	8 m <sup>3</sup> / hod	9 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	7 m	7,5 m
Délka kabelu	6 m	6 m
Max. průměr částic	15 mm	15 mm



## PSP12-8.5/0.45L | PSP18-12/0.75L

Model	PSP12-8.5/0.45L	PSP18-12/0.75L
Kód	ZB00001160	ZB00001161
Připojení	2"	2"
Výkon	450 W	750 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	12 m <sup>3</sup> / hod	18 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	8,5 m	10,5 m
Délka kabelu	6 m	6 m
Max. průměr částic	25 mm	25 mm



## PQD7-8-0,75 | PQD7-12-1,1 | PQD7-16-1,5

Ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením pro čerpání silně znečištěných vod, kalů, splašků, septiků apod. Max. teplota čerpané kapaliny je 35 °C, max. hloubka ponoru je 5 m. Včetně tepelné ochrany proti přetížení zabudované v čerpadle. Čerpadlo je opatřeno plovákem, ovládací skříňkou, kabelem 10 m a vidlicí.

Model	PQD7-8-0,75	PQD7-12-1,1	PQD7-16-1,5
Kód	ZB00039579	ZB00039580	ZB00039581
Připojení	2"	2"	2"
Výkon	750 W	1 100 W	1 500 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	15 m <sup>3</sup> / hod	18 m <sup>3</sup> / hod	19 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	12 m	15 m	19 m
Délka kabelu	10 m	10 m	10 m

## Ponorná čerpadla do sudu



## PSDR250PS | PSDR550PS

Ponorné plastové čerpadlo s ohebnou hadicí a plovákovým spínačem je určené k odčerpávání čisté a mírně znečištěné dešťové vody s max. velikostí částic do 0,5 mm. Čerpadlo je určené k ponoru do sudu nebo nádrže a následné přečerpání nebo zavlažování zahrady. Dodáváme s 10m kabelem. Maximální hloubka ponoru je 7 m. Čerpadlo PSDR550PS má 2 plastová oběžná kola, díky kterým dosahuje maximální výtlačné výšky až 20 m.

Model	PSDR250PS	PSDR550PS
Kód	ZB00055046	ZB00055047
Připojení	3/4"	3/4"
Výkon	100 W	270 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	2,5 m <sup>3</sup> / hod	5 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	9 m	20 m

## Ponorná čerpadla do studny



## PMC1004P.1

Plastové vícestupňové ponorné čerpadlo s nerezovým pláštěm a plovákovým spínačem. Je určené k odčerpávání čisté vody s max. velikostí částic do 1 mm z nádrží, pro zavlažování nebo přečerpávání zásobníků. Schopnost čerpat vodu do 5 cm ode dna. Dodáváme s 10m kabelem. Toto čerpadlo má 4 plastová oběžná kola, díky kterým dosahuje maximální výtlačné výšky až 40 m. Maximální hloubka ponoru je 7 m.

Model	PMC1004P.1
Kód	ZB00055042
Připojení	1"
Výkon	600 W
Napětí	230 V
Max. průtok	6,5 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	40 m



## PMC1004PA

**AUTOMATICKÝ PROVOZ**

Plastové vícestupňové ponorné čerpadlo s nerezovým pláštěm a zabudovaným automatickým řízením. Je určeno k čerpání čisté vody s max. velikostí částic do 1 mm z nádrží, pro zavlažování nebo přečerpávání zásobníků. Schopnost čerpat vodu do 5 cm ze dna. Dodáváme s 15m kabelem a 15m nylonovým lanem. Čerpadlo dosahuje maximální výtlačné výšky až 42 m. Maximální hloubka ponoru je 12 m.

Model	PMC1004PA
Kód	ZB00055043
Připojení	1"
Výkon	600 W
Napětí	230 V
Max. průtok	5,7 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	42 m

# Ponorná čerpadla do studny a vrtu



## PS

Ponorná 3" a 4" čerpadla do studní a nádrží, určená pro zásobování domácností, chat nebo zahrad čistou vodou. Oběžná kola z norylu. Plášť čerpadla, hřídel a sací koš z nerezové oceli. Maximální ponor 20 m.

Model	PS1.5-54/18N 3"	PS3.3-70/10 4"	PS5.1-56/7 4"	PS5.1-69/10 4"
Kód	ZB00051083	ZB00051082	ZB00039578	ZB00051086
Připojení	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	550 W	1100 W	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	3 m <sup>3</sup> / hod	3,1 m <sup>3</sup> / hod	5,1 m <sup>3</sup> / hod	6,5 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	70 m	78 m	50 m	75 m
Délka kabelu	20 m	20 m	20 m	20 m



## 3SKM

Ponorné 3" čerpadlo pro studny i vrty, pro čerpání čisté vody, zavlažování. Pro vrty od 100 mm. Zabudovaný zpětný ventil. Vhodné pro plnění a vyprazdňování nádrží. Hřídel, plášť a hydraulika z nerezové oceli, mosazné oběžné kolo. Maximální ponor 40 m. Součástí dodávky je spínací skříň.

Model	3SKM100	3SKM150
Kód	ZB00001039	ZB00048409
Připojení	1"	1"
Výkon	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V
Max. průtok	2,4 m <sup>3</sup> / hod	2,4 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	57 m	73 m
Délka kabelu	25 m	30 m



## 3STM se spínací skříní

**NOVINKA**

Ponorné 3" čerpadlo do studny. Je určeno pro čerpání čisté vody. Vhodné pro zásobování domácností a průmyslu. Maximální hloubka ponoru je 40 m. Součástí dodávky je spínací skříň.

Model	3STM 2-30	3STM 2-50	3STM 2-70	3STM 2-90
Kód	ZB00074338	ZB00074339	ZB00074340	ZB00074341
Připojení	1"	1"	1"	1"
Výkon	370 W	550 W	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	3,8 m <sup>3</sup> /hod	3,8 m <sup>3</sup> /hod	3,8 m <sup>3</sup> /hod	3,8 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	40 m	62 m	86 m	113 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m	50 m

Model	3STM 3-50	3STM 3-65	3STM 3-80
Kód	ZB00074342	ZB00074343	ZB00074344
Připojení	1"	1"	1"
Výkon	750 W	1100 W	1500 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	5 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	66 m	87 m	108 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m



## 3STM bez spínací skříně

**NOVINKA**

Ponorné 3" čerpadlo do studny. Je určeno pro čerpání čisté vody. Vhodné pro zásobování domácností a průmyslu. Maximální hloubka ponoru je 40 m.

Model	3STM 2-30.1	3STM 2-50.1	3STM 2-70.1	3STM 2-90.1
Kód	ZB00074330	ZB00074331	ZB00074333	ZB00074334
Připojení	1"	1"	1"	1"
Výkon	370 W	550 W	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	3,8 m <sup>3</sup> /hod	3,8 m <sup>3</sup> /hod	3,8 m <sup>3</sup> /hod	3,8 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	40 m	62 m	86 m	113 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m	50 m

Model	3STM 3-50.1	3STM 3-65.1	3STM 3-80.1
Kód	ZB00074335	ZB00074336	ZB00074337
Připojení	1"	1"	1"
Výkon	750 W	1100 W	1500 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	5 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	66 m	87 m	108 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m



## 3PVM

Ponorné 3" vřetenové čerpadlo pro studny i vrty, pro čerpání čisté vody, zalévání. Pro vrty od 100 mm. Zabudovaný zpětný ventil. Vhodné pro plnění a vyprazdňování nádrží. Hřídel, plášť a hydraulika z nerezové oceli, vřeteno v pryžovém statoru. Maximální ponor 40 m. Součástí dodávky je spínací skříň.

Model	3PVM550-100	3PVM550-100	3PVM550-100	3PVM750-120
Kód	ZB00048521	ZB00048522	ZB00048523	ZB00061165
Připojení	1"	1"	1"	1"
Výkon	550 W	550 W	550 W	750 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	1,8 m <sup>3</sup> / hod	1,8 m <sup>3</sup> / hod	1,8 m <sup>3</sup> / hod	1,8 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	100 m	100 m	100 m	120 m
Délka kabelu	20 m	30 m	40 m	40 m



## 90QJD se spínací skříňí

**NOVINKA**

Ponorné 3,5" čerpadlo pro studny i vrty, pro čerpání čisté vody, zavlažování, pro bytové i průmyslové aplikace. Tělo čerpadla a motoru, hřídel čerpadla – nerezová ocel AISI 304. Maximální ponor 40 m. Součástí dodávky je spínací skříň.

Model	90 QJD 114	90 QJD 118	90 QJD 122	90 QJD 212
Kód	ZB00001142	ZB00001143	ZB00001147	ZB00061166
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	550 W	750 W	1 100 W	550 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	2,8 m <sup>3</sup> /hod	2,8 m <sup>3</sup> /hod	2,8 m <sup>3</sup> /hod	4,2 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	78 m	101 m	123 m	71 m
Délka kabelu	25 m	25 m	30 m	30 m
Model	90 QJD 216	90 QJD 221	90 QJD 316	90 QJD 319
Kód	ZB00061167	ZB00061168	ZB00073579	ZB00073580
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	750 W	1100 W	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	4,2 m <sup>3</sup> /hod	4,2 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	90 m	122 m	78 m	93 m
Délka kabelu	40 m	50 m	30 m	40 m
Model	90 QJD 323	90 QJD 316.3 *	90 QJD 319.3 *	90 QJD 323.3 *
Kód	ZB00073581	ZB00073589	ZB00073590	ZB00073591
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	1800 W	750 W	1100 W	1800 W
Napětí	230 V	3 × 230 V	3 × 230 V	3 × 230 V
Max. průtok	5,6 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	112 m	78 m	93 m	112 m
Délka kabelu	50 m	30 m	40 m	50 m

\* Lze použít pouze s frekvenčním měničem.



## 90QJD bez spínací skříně

**NOVINKA**

Model	90 QJD 212.1	90 QJD 216.1	90 QJD 221.1
Kód	ZB00071107	ZB00071108	ZB00071109
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	550 W	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	4,2 m <sup>3</sup> /hod	4,2 m <sup>3</sup> /hod	4,2 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	71 m	90 m	122 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m
Model	90 QJD 316.4	90 QJD 319.4	90 QJD 323.4
Kód	ZB00073594	ZB00073595	ZB00073596
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	750 W	1100 W	1800 W
Napětí	3 × 400 V	3 × 400 V	3 × 400 V
Max. průtok	5,6 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	78 m	93 m	112 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m



## 4SPM

Ponorné 4" celonerezové čerpadlo do vrtu a studny. Je určeno pro čerpání čisté vody. Vhodné pro zásobování domácností a zavlažování zahrad. Maximální hloubka ponoru je 40 m.

Model	4SPM 213	4SPM 218	4SPM 223
Kód	ZB00061472	ZB00061473	ZB00061474
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	550 W	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	2,7 m <sup>3</sup> /hod	2,7 m <sup>3</sup> /hod	2,7 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	80 m	110 m	141 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m



## 4STM

Ponorné 4" čerpadlo do vrtu a studny. Je určeno pro čerpání čisté vody. Vhodné pro zásobování domácností a zavlažování zahrad. Maximální hloubka ponoru je 40 m.

Model	4STM 211	4STM 214	4STM 219
Kód	ZB00061317	ZB00061466	ZB00061471
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	550 W	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod	4,5 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	74 m	95 m	128 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m



## 4SKM

Ponorné 4" čerpadlo se spínací skříňí pro studny i vrtu, pro čerpání čisté vody, zavlažování. Pro vrtu od 125 mm. Zabudovaný zpětný ventil. Vhodné pro plnění a vyprazdňování nádrží. Hřídel a plášť z nerezové oceli, mosazné oběžné kolo. Maximální ponor 40 m.

Model	4SKM100	4SKM100	4SKM100
Kód	ZB00001036	ZB00001144	ZB00048408
Připojení	1"	1"	1"
Výkon	750 W	750 W	750 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	2,5 m <sup>3</sup> / hod	2,5 m <sup>3</sup> / hod	2,5 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	61 m	61 m	61 m
Délka kabelu	15 m	20 m	25 m

Model	4SKM150	4SKM150	4SKM200
Kód	ZB00001037	ZB00048410	ZB00001038
Připojení	1"	1"	1"
Výkon	1 100 W	1 100 W	1 500 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	2,5 m <sup>3</sup> / hod	2,5 m <sup>3</sup> / hod	3,5 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	99 m	99 m	140 m
Délka kabelu	25 m	30 m	30 m



## 4STSM

**ODOLNÉ PROTI PÍSKU**
**NOVINKA**

Ponorné 4" nerezové čerpadlo určené pro čerpání vody s vysokým obsahem písku ze studní, vrtů, nádrží či zásobníků. Čerpadlo je určeno pro použití v domácnostech a zahradách pro dodávku vody a zavlažovací systémy. Maximální hloubka ponoru je 60 m. Odolnost proti písku max. 500g/m<sup>3</sup>.

Model	4STSM 2-65	4STSM 2-85	4STSM 2-125
Kód	ZB00074326	ZB00074327	ZB00074328
Připojení	6/4"	6/4"	6/4"
Výkon	550 W	750 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	5,8 m <sup>3</sup> /hod	5,8 m <sup>3</sup> /hod	5,8 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	77 m	98 m	147 m
Délka kabelu	50 m	60 m	60 m



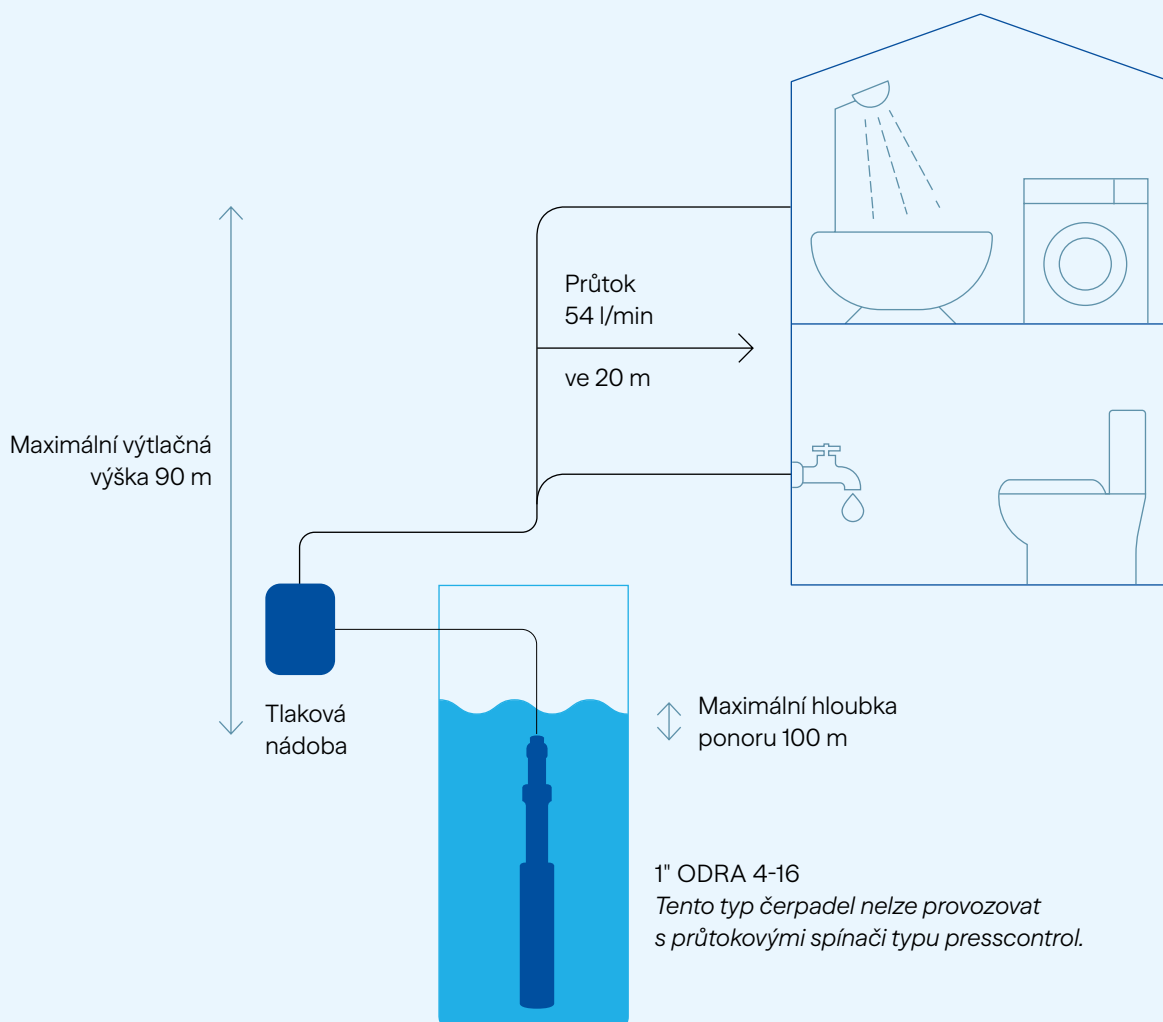
## PXSM

Ponorné 5" čerpadlo se spínací skříňí do studní, nádrží, ideální pro ponoření do IBC kontejnerů. Je určené pro zásobování domácností a chat nebo zavlažování zahrad čistou vodou. Maximální hloubka ponoru je 20 m. Čerpadlo je opatřeno plovákem.

Model	PXSM304F	PXSM305F	PXSM306F	PXSM307F
Kód	ZB00061550	ZB00061551	ZB00061552	ZB00061553
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	600 W	750 W	900 W	1 100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	5 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod	5 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	49 m	60 m	73 m	84 m
Délka kabelu	20 m	20 m	20 m	20 m

# Ponorná vřetenová čerpadla do studny a vrtu

Vřetenové čerpadlo je typ ponorného čerpadla, které je vhodné pro čerpání čisté vody z vrtů i kopaných studní. Toto čerpadlo vyniká ve schopnosti čerpat vodu i z velkých hloubek s velkým převýšením, zpravidla několik desítek metrů. Ponorné vřetenové čerpadlo je vhodné k čerpání vody do automatických tlakových systémů, tlakování zásobníků, k zavlažování nebo třeba postřiku zahrad, dokáže také plně zásobovat rodinný dům.



## 1" ODRA 4-16

Ponorné 4" vřetenové čerpadlo do kopaných a vrtaných studní. Je určeno pro zásobování domácností a chat nebo zavlažování zahrad čistou vodou. Varianta MINI je určena pro studny a vrty s menší vydatností vody. Maximální hloubka ponoru je 100 m.



Model	1" ODRA MINI 4-10 <b>NOVINKA</b>	1" ODRA 4-16
Kód	ZB00089741	ZB00061718
Připojení	1"	1"
Výkon	750 W	1 100 W
Napětí	400 V	400 V
Max. průtok	2,16 m <sup>3</sup> /hod	3,3 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	85 m	90 m
Délka kabelu	1,7 m	1,7 m
Provedení s jinými délkami kabelů	ZB00089742 – 30 m ZB00089743 – 40 m ZB00089744 – 50 m	ZB00061720 – 30 m ZB00061722 – 40 m ZB00061723 – 50 m



## SET 90QJDE s elektronickou regulací VIFIDI

Domácí vodárna s elektronickou regulací pomocí frekvenčního měniče VIFIDI. Set je tvořený 3,5" ponorným čerpadlem 90QJD s kabelem a frekvenčním měničem VIFIDI. Frekvenční měnič 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.

Model	90 QJDE 212.3	90 QJDE 216.3	90 QJDE 221.3
Kód	ZB00071963	ZB00071964	ZB00071965
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	550 W	750 W	1100 W
Napětí	1x 230 V	1x 230 V	1x 230 V
Max. průtok	4,2 m <sup>3</sup> /hod	4,2 m <sup>3</sup> /hod	4,2 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	71 m	90 m	122 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m



## SET 90QJDE s elektronickou regulací PUMPA Drive

**NOVINKA**

Domácí vodárna s elektronickou regulací pomocí frekvenčního měniče Pumpa Drive. Set je tvořený 3,5" ponorným čerpadlem 90QJD s kabelem, frekvenčním měničem PUMPA Drive, 8l tlakovou nádobou, glycerinovým manometrem, snímačem tlaku a pěticestným ventilem.

Model	90 QJDE 316.3	90 QJDE 319.3	90 QJDE 323.3
Kód	ZB00075079	ZB00075080	ZB00075081
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	750 W	1100 W	1800 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	5,6 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod	5,6 m <sup>3</sup> /hod
Max. výtlačná výška	78 m	93 m	112 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m



## SET 4STE

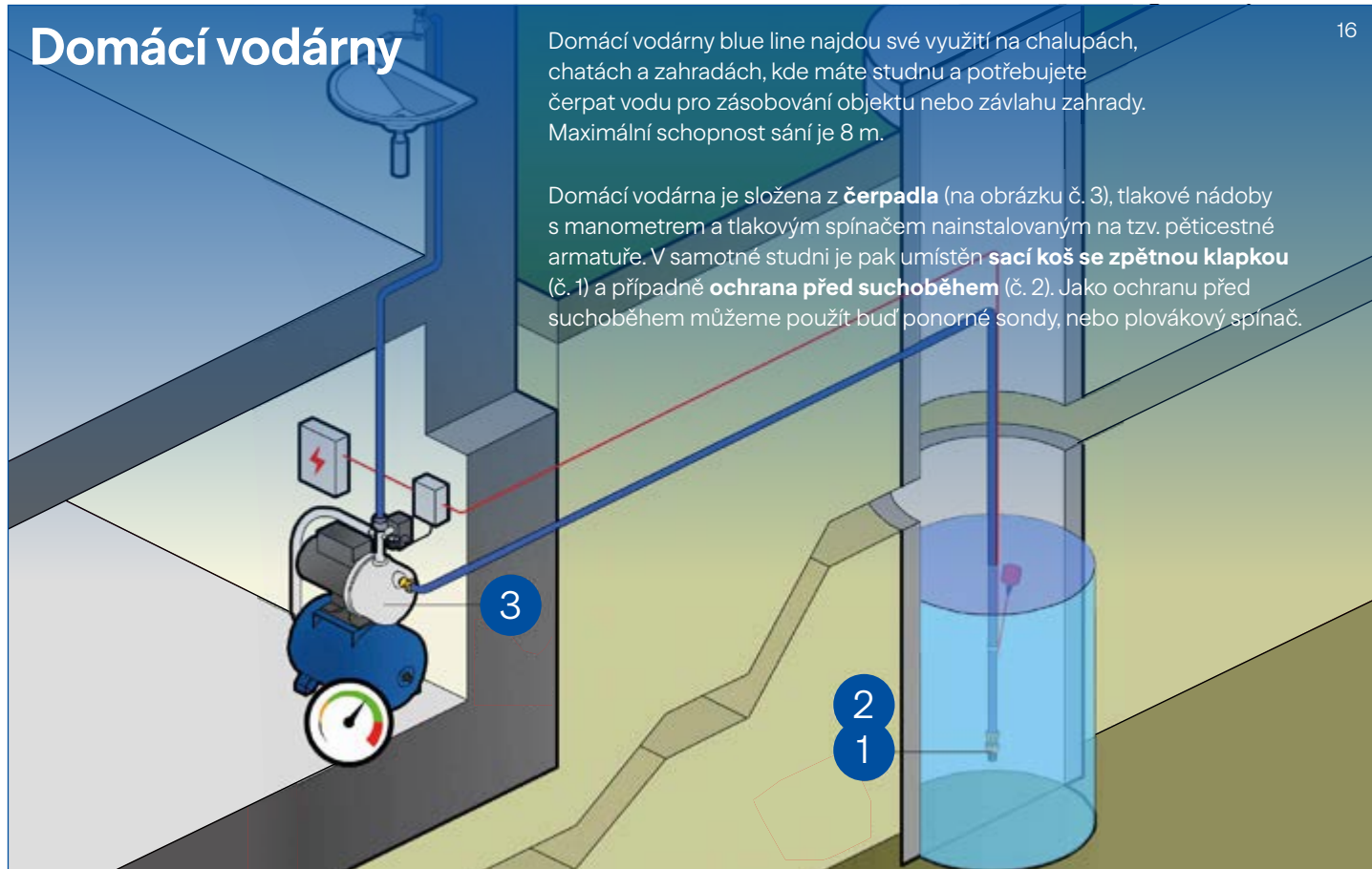
**NÁŠ TIP**

Domácí vodárna s elektronickou regulací pomocí frekvenčního měniče Pumpa Drive. Set je tvořený 4" ponorným čerpadlem 4ST s kabelem, frekvenčním měničem PUMPA Drive, 4l tlakovou nádobou, glycerinovým manometrem, snímačem tlaku a pěticestným ventilem.

Model	4STE 214	4STE 219	4STE 225
Kód	ZB00062639	ZB00062640	ZB00062641
Připojení	5/4"	5/4"	5/4"
Výkon	750 W	1100 W	1500 W
Napětí	1 × 230 V	1 × 230 V	1 × 230 V
Max. průtok	4,5 m <sup>3</sup> / hod	4,5 m <sup>3</sup> / hod	4,5 m <sup>3</sup> / hod
Max. výtlačná výška	95 m	128 m	169 m
Délka kabelu	30 m	40 m	50 m

Domácí vodárny blue line najdou své využití na chalupách, chatách a zahradách, kde máte studnu a potřebujete čerpat vodu pro zásobování objektu nebo závlahu zahrady. Maximální schopnost sání je 8 m.

Domácí vodárna je složena z **čerpadla** (na obrázku č. 3), tlakové nádoby s manometrem a tlakovým spínačem nainstalovaným na tzv. pěticestné armatuře. V samotné studni je pak umístěn **sací koš se zpětnou klapkou** (č. 1) a případně **ochrana před suchoběhem** (č. 2). Jako ochranu před suchoběhem můžeme použít buď ponorné sondy, nebo plovákový spínač.



## PJM101C PWB



Domácí vodárna s čerpadlem PJM101C a membránovou tlakovou nádobou PWB od společnosti GWS pro bezúdržbový provoz.

Model	PJM101C 24L PWB	PJM101C 35L PWB	PJM101C 60L PWB
Kód	ZB00001169	ZB00001170	ZB00001171
Výkon	750 W	750 W	750 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod
Rozsah spínání	2–3,5 bar	2–3,5 bar	2–3,5 bar
Objem nádoby	24 l	35 l	60 l

## PJM101C PUMPA



Domácí vodárna s čerpadlem PJM101C a vakovou nádobou PUMPA.

Model	PJM101C 24l PUMPA	PJM101C 50l PUMPA	PJM101C 80l PUMPA
Kód	ZB00001269	ZB00001270	ZB00001271
Výkon	750 W	750 W	750 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod
Rozsah spínání	2–3,5 bar	2–3,5 bar	2–3,5 bar
Objem nádoby	24 l	50 l	80 l



## PJM100L PWB

Domácí vodárna s čerpadlem PJM100L a membránovou tlakovou nádobou PWB od společnosti GWS pro bezúdržbový provoz.

Model	PJM100L 24L PWB	PJM100L 35L PWB	PJM100L 60L PWB	PJM100L 80L PWB
Kód	ZB00001174	ZB00001175	ZB00001176	ZB00001177
Výkon	750 W	750 W	750 W	750 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	3 m <sup>3</sup> /hod	3 m <sup>3</sup> /hod	3 m <sup>3</sup> /hod	3 m <sup>3</sup> /hod
Rozsah spínání	2–3,5 bar	2–3,5 bar	2–3,5 bar	2–3,5 bar
Objem nádoby	24 l	35 l	60 l	80 l



## PJM100L PUMPA

Domácí vodárna s čerpadlem PJM100L a vakovou nádobou PUMPA.

Model	PJM100L 24l PUMPA	PJM100L 36l PUMPA	PJM100L 50l PUMPA	PJM100L 80l PUMPA
Kód	ZB00001275	ZB00071785	ZB00001277	ZB00001276
Výkon	750 W	750 W	750 W	750 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	3 m <sup>3</sup> /hod	3 m <sup>3</sup> /hod	3 m <sup>3</sup> /hod	3 m <sup>3</sup> /hod
Rozsah spínání	2–3,5 bar	2–3,5 bar	2–3,5 bar	2–3,5 bar
Objem nádoby	24 l	36 l	50 l	80 l



## PTM60-1 PUMPA

Domácí vodárna s čerpadlem PTM60-1 a vakovou nádobou PUMPA.

Model	PTM60-1 24l PUMPA
Kód	ZB00001293
Výkon	370 W
Napětí	230 V
Max. průtok	2,1 m <sup>3</sup> /hod
Max. sací hloubka	6 m
Rozsah spínání	1,4–2,8 bar
Objem nádoby	24 l



## 4PCSM1100P-G PUMPA

Domácí vodárna s čerpadlem 4PCSM1100P-G a vakovou nádobou PUMPA.

Model	4PCSM1100P-G 24l PUMPA	4PCSM1100P-G 50l PUMPA	4PCSM1100P-G 80l PUMPA
Kód	ZB00001297	ZB00001296	ZB00001298
Výkon	750 W	750 W	750 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	5,4 m <sup>3</sup> /hod	5,4 m <sup>3</sup> /hod	5,4 m <sup>3</sup> /hod
Rozsah spínání	2–3,5 bar	2–3,5 bar	2–3,5 bar
Objem nádoby	24 l	50 l	80 l



## 5PCSM1300P-G PUMPA

Domácí vodárna s čerpadlem 4PCSM1100P-G a vakovou nádobou PUMPA.

Model	5PCSM1300P-G 24l PUMPA	5PCSM1300P-G 50l PUMPA	5PCSM1300P-G 80l PUMPA
Kód	ZB00001299	ZB00001300	ZB00001301
Výkon	900 W	900 W	900 W
Napětí	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	5,4 m <sup>3</sup> /hod	5,4 m <sup>3</sup> /hod	5,4 m <sup>3</sup> /hod
Rozsah spínání	2,8–4,2 bar	2,8–4,2 bar	2,8–4,2 bar
Objem nádoby	24 l	50 l	80 l



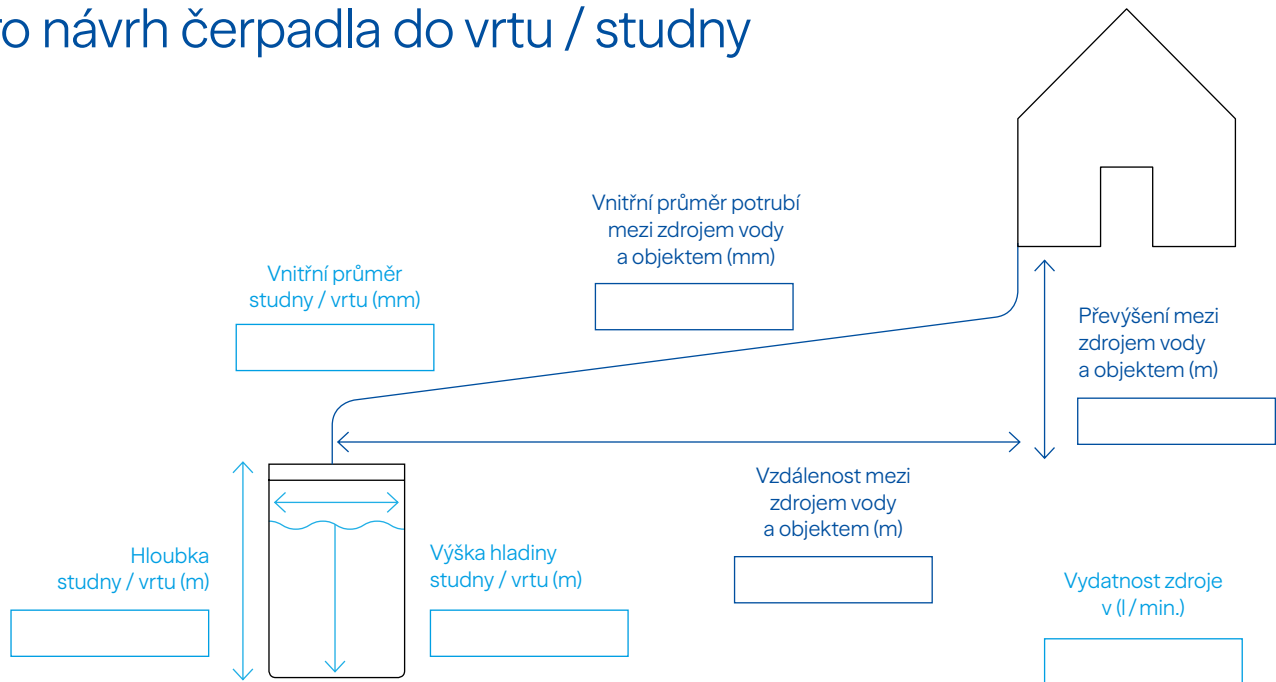
## PJWM/15H PUMPA | PJWM/15M PUMPA

Domácí vodárna s čerpadlem PJWM/15H nebo PJWM/15M a vakovou nádobou PUMPA.

Model	PJWM/15H 50l PUMPA	PJWm/15H 80l PUMPA	PJWM/15M 50l PUMPA	PJWM/15M 80l PUMPA
Kód	ZB00001291	ZB00001292	ZB00001294	ZB00001295
Výkon	1100 W	1100 W	1100 W	1100 W
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. průtok	3,6 m <sup>3</sup> /hod	3,6 m <sup>3</sup> /hod	4,2 m <sup>3</sup> /hod	4,2 m <sup>3</sup> /hod
Rozsah spínání	2,8–4,2 bar	2,8–4,2 bar	2–3,5 bar	2–3,5 bar
Objem nádoby	50 l	80 l	50 l	80 l

# Dotazníkový formulář

## pro návrh čerpadla do vrtu / studny



## Upřesňující dotazy

Počet kuchyní	Požadavek na konstantní tlak	ANO / NE
Počet koupelen	Bazén – objem (m <sup>3</sup> )	
Počet WC	Závlahový systém / počet větví	
Počet podlaží	Počet hadicových ventilů na zahradě a v domě	
Počet osob	Počet filtračních zařízení	
Požadované napětí	230 V / 400 V	Požadovaný tlak v systému (bar)

## Kontaktní údaje

Jméno a příjmení	Firma / IČO
Telefon	Doplňující informace
E-mail	
Očekávaná cena	

Online  
formulář



Online  
konfigurator



**pumpa**<sup>®</sup>



**Brno**

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

**Praha**

Poděbradská 538/6  
+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.