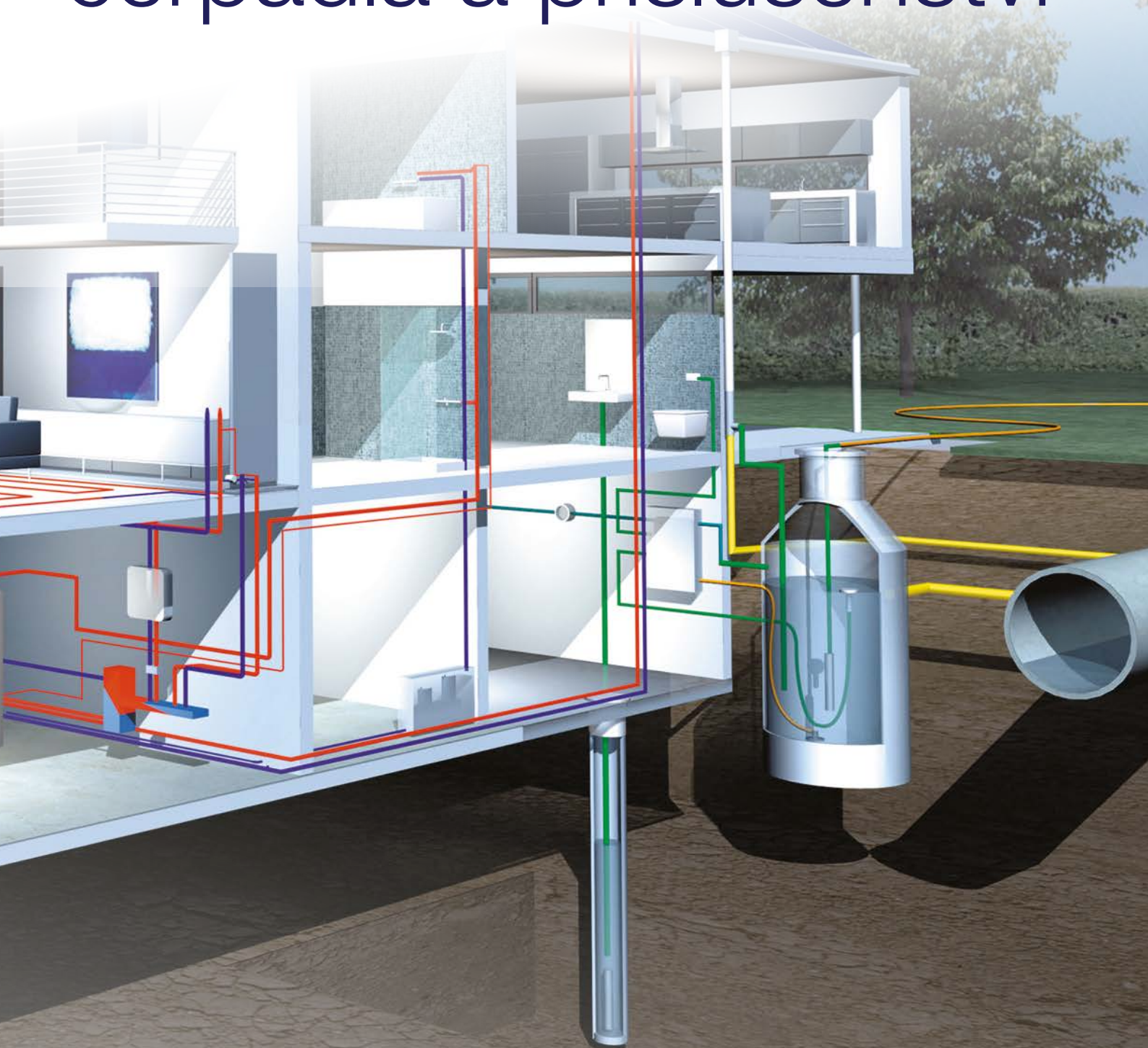


# Kopané a vrtané studny, čerpadla a příslušenství



### SQE set

- ✗ Kompletní sada pro udržování konstantního tlaku
- ✗ Obsahuje 3" ponorné čerpadlo SQE + příslušenství

### SQ

- ✗ 3" ponorná čerpadla do vrtů od průměru 100mm
- ✗ Dodáváno s 15m nebo 30m kabelem dle typu čerpadla

### SB, SBA

- ✗ 5" ponorná čerpadla pro čerpání vody ze studní a nádrží
- ✗ Dodáváno s 15m kabelem



be  
think  
innovate

GRUNDFOS

profi **SPOJKY**

**BUGATTI – VALVOPAT**  
– mosazné spojky kované za horka, možné použití v zemi s druhotnou izolací – na PE trubky



**BUGATTI**  
High quality valves

**Sestava držáku vodoměru Greiner a šikmých ventilů Schlösser**



**GREINER** S.p.A.  
Rubinetteria e Strumentazione

**SCHLÖSSER**  
Armaturen

**Mrazuodolné zahradní kulové kohouty Plas-Fit na vodu 1/2" – 3/4"**



**Plas-Fit tvarovky na PE trubky 16 – 110 mm – řada 150**



16 – 63 mm PN 16  
75 – 110 mm PN 10

**PLAS-FIT**

**Plastové svěrné spojky Plas-Fit – nová řada 350 na vodu pro PE trubky 75 – 110 mm**

**Výhody řady 350**

- trvalý pracovní tlak PN16 (nová konstrukce)
- při montáži je zapotřebí jen minimální síla při vsunutí trubky
- trubka může být vsunuta bez ohranění

75 – 110 mm  
**NOVĚ v PN 16**

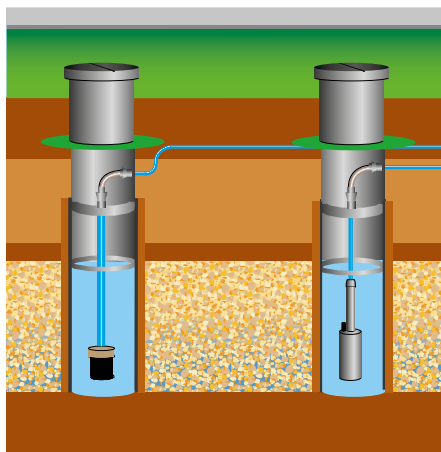


**EASY**  
FITTING

STUDENÁ VODA    TEPLÁ VODA    PLYN    TLAKOVÝ VZDUCH

[www.profispojky.cz](http://www.profispojky.cz)

# Kopaná studna



Betonové studniční skruže jsou k dispozici ve vnitřních rozměrech 800 mm a 1000 mm s tloušťkou stěny 90 mm. Pro snadnější instalaci jsou opatřeny vnitřními zámky.

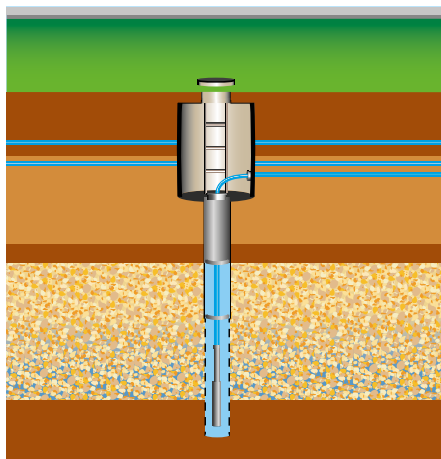
Číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr
STUDNA-TBS 800/250	TBS-Q2 800/250/90	800 x 250 x 90 mm
STUDNA-TBS 800/500	TBS-Q2 800/500/90	800 x 500 x 90 mm
STUDNA-TBS 800/1000	TBS-Q2 800/1000/90	800 x 1000 x 90 mm
STUDNA-TBS 1000/250	TBS-Q2 1000/250/90	1000 x 250 x 90 mm
STUDNA-TBS 1000/500	TBS-Q2 1000/500/90	1000 x 500 x 90 mm
STUDNA-TBS 1000/1000	TBS-Q2 1000/1000/90	1000 x 1000 x 90 mm
STUDNA-TBN 800	TBN-Q.2 800, A15 půlený poklop	pro průměr 800 mm
STUDNA-TBN 1000	TBN-Q.2 1000, A15 půlený poklop	pro průměr 1000 mm



Plastové potrubí pro tlakový rozvod vody PE100RC je vyrobeno z modifikovaného polyethylenu (Resistant to Crack). Potrubí je možné pokládat bez pískového lože, lze spojovat mechanickými spojkami, elektrotvarovkami nebo na tupo. Mechanické spojky – viz. příslušenství.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr
RCPE1003230100V	PE 100 RC, SDR 11	ø 32 x 3 PN16 100 m
RCPE1004037100V	PE 100 RC, SDR 11	ø 40 x 3,7 PN16 100 m
RCPE1005046100V	PE 100 RC, SDR 11	ø 50 x 4,6 PN16 100 m
RCPE1006358100V	PE 100 RC, SDR 11	ø 63 x 5,8 PN16 100 m

# Vrtaná studna



Plastové zhlaví/šachta slouží k ukončení vrtané studny a k zajištění přístupu k technologickým částem studny.

Číslo zboží dodavatele	S5 Označení a série	Rozměr
ROTO Zhlaví1000/1300	Šachta studniční - ROTO zhlaví vrtu, pochozí poklop 1000 x 1300	vstup 1 x ø 32, vstup do vrtu ø 160
SŠ-K 1000/1200/300	SŠ-K 1000 x 1200 + 300 komínek, samonosná	vstup 1 x ø 32, vstup do vrtu ø 160



Trubky Pipelife pro vrtané studny jsou z materiálů PVC s hladkým a mírně kónickým hrdlem, jsou vhodné pro jímání pitné vody. Díky nižší hmotnosti je montáž rychlá, jsou odolné proti mikroorganismům, jsou certifikovány pro styk s pitnou vodou.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr (průměr potrubí x tloušťka stěny x délka)
3296234001	Trubka pro vrtané studny s hladkým hrdlem	110 x 2,7 x 4000 mm
3296234003	Trubka pro vrtané studny s hladkým hrdlem	125 x 3 x 4000 mm
3296234004	Trubka pro vrtané studny s hladkým hrdlem	125 x 4 x 4000 mm
3295234005	Trubka pro vrtané studny s hladkým hrdlem	140 x 2,8 x 4000 mm
3295234006	Trubka pro vrtané studny s hladkým hrdlem	140 x 4,1 x 4000 mm
3296234007	Trubka pro vrtané studny s hladkým hrdlem	160 x 3,6 x 4000 mm
3296234008	Trubka pro vrtané studny s hladkým hrdlem	160 x 6,2 x 4000 mm
3296235001	Trubka pro vrtané studny s hladkým hrdlem	200 x 4,5 x 4000 mm

Montážní spona slouží k upevnění plastového, nebo kovového potrubí a k zavěšení čerpadla ve studni, nebo vrtu. Spona je vyrobena z galvanicky pozinkovaného materiálu

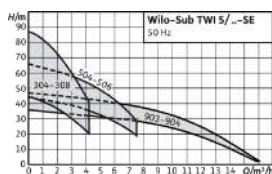


Číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr
317943252	Montážní spona DN25/320 pozink	1", DN 25, délka 320 mm
317943253	Montážní spona DN32/320 pozink	5/4", DN 32, délka 320 mm

# Ponorná čerpadla do kopaných studní

Ponorná 5" čerpadla do studní WILO najdou využití při zásobování vodou domácností, pro zavlažování, čerpání dešťové vody. Typy s označením FS jsou s integrovaným plovákovým spínačem pro ochranu před suchoběhem.

Provedení pro napájecí napětí 1 x 230 V je dodáváno se spínací skříňkou s kondenzátorem a ochranou motoru.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
4104118	Sub-TWI 5 304	1 x 230 V
4144935*	Sub-TWI 5 304 FS*	1 x 230 V s plovákem
4144948	Sub-TWI 5 305	1 x 230 V
4144936	Sub-TWI 5 305 FS	1 x 230 V s plovákem
4104119*	Sub-TWI 5 306*	1 x 230 V
4104123	Sub-TWI 5 306	3 x 400 V
4144937	Sub-TWI 5 306 FS	1 x 230 V s plovákem
4144949	Sub-TWI 5 307	1 x 230 V
4144938	Sub-TWI 5 307 FS	1 x 230 V s plovákem
4104120*	Sub-TWI 5 308*	1 x 230 V
4104124	Sub-TWI 5 308	3 x 400 V
4144939*	Sub-TWI 5 308 FS*	1 x 230 V s plovákem
4144942*	Sub-TWI 5 506 FS *	1 x 230 V s plovákem

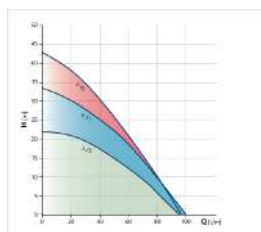
\* na objednávku

Ponorná 5" čerpadla do studní Grundfos najdou využití při zásobování vodou domácností, pro zavlažování, pro čerpání dešťové vody.

Typy SBA obsahují integrovanou řídicí jednotku pro automatický provoz. Čerpadlo se spustí při poklesu tlaku v systému a je v chodu po dobu odběru vody, integrovaná ochrana suchoběhu s automatickým restartem čerpadla.

Součástí dodávky je kabel délky 15 m, zakončený vidlicí pro napájecí napětí 230 V. Čerpadlo čerpá čistou vodu bez pevných částic těsně pod hladinou.

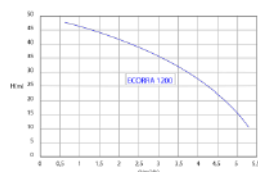
Ponorná 5" čerpadla Grundfos SB-HF jsou s vyšším jemnovitým průtokem 5 m³/h pro využití v domácnostech, pro zavlažování. Jsou vybaveny plovákem na ochranu suchoběhu.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
97686700	SB 3-35 M, kabel 15 m	1 x 230 V
97686701	SB 3-35 A s plovákem, kabel 15 m	1 x 230 V
97686704	SB 3-45 M, kabel 15 m	1 x 230 V
97686705	SB 3-45 A s plovákem, kabel 15 m	1 x 230 V
97896285	SBA 3-35 M, kabel 15 m (s řídicí jednotkou)	1 x 230 V
97896286	SBA 3-35 A s plovákem, kabel 15 m (s řídicí jednotkou)	1 x 230 V
97896289	SBA 3-45 M, kabel 15 m (s řídicí jednotkou)	1 x 230 V
97896290	SBA 3-45 A s plovákem, kabel 15 m (s řídicí jednotkou)	1 x 230 V
97896311*	SBA 3-45 MW, kabel 15 m (s řídicí jed.), se sacím košem	1 x 230 V
99386066	SB HF 5-55 A, Q <sub>max</sub> = 6,5 m³/h, H <sub>max</sub> = 58 m	1 x 230 V
99386067	SB HF 5-70 A, Q <sub>max</sub> = 6,5 m³/h, H <sub>max</sub> = 70 m	1 x 230 V, 20 m kabel

\* na objednávku

**M** - bez plováku **A** - s plovákem **W** - s plovoucím sáním



Ponorné čerpadlo ECCORRA je určeno pro zásobování vodou rodinných domů a pro zavlažování.

Je opatřeno integrovanou řídicí jednotkou s automatickým nastavením režimu chodu, automatickým restartem po zásahu ochrany suchoběhu. Systém je nastaven na zapínací tlak 2,5 bar.

Čerpadlo je určeno pro provoz, kde je nejvyšší odběrné místo do 17 m nad čerpadlem. Průměr čerpadla je 170 mm.

Ponorné čerpadlo AQ-TEC se spodním sáním, vhodné pro kopané studny, ke stavbě domácí vodárny. Průměr čerpadla je 126 mm, obsahuje plovák na ochranu suchoběhu.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
16785	ECCORRA 1200	1 x 230 V
16688	AQ-TEC 1100 AUT s ovládacím boxem	1 x 230 V

Automatická domácí vodárna s ponorným čerpadlem a průtokovou řídicí jednotkou s frekvenčním měničem pro udržování konstantního tlaku, obsahuje ochranu suchoběhu.

Doporučené příslušenství je tlaková nádoba 8-12 l (viz příslušenství). Čerpadlo je určeno do nádrží, nebo kopaných studní.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
2865896*	COR-1 TWI5-308, Q <sub>max</sub> = 5,8 m³/h, H <sub>max</sub> = 87 m	1 x 230 V, regulace otáček

\* na objednávku





Vřetenové ponorné čerpadlo TERCA určené zejména pro dodávku vody v domácnosti, použití v rámci malých vodáren a malých závlahových soustav, je určeno pro čerpání čisté vody.

Veškeré kovové součásti jsou vyrobeny z nerezové oceli.

Čerpadlo je jednoduše opravitelné bez potřeby speciálního nářadí a má dlouhou životnost.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
660320	TERCA-100-N3 s kabelem 20 m, $Q_{max} = 3,2 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 100 \text{ m}$	3 x 400 V, ponor max. 30 m



Ponorné čerpadlo Euromatic SMC 1103 je určeno pro čerpání čisté vody z kopaných studní, nebo nádrží.

Je osazeno plovákem na ochranu suchoběhu.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
101274470	SMC 1103 - kabel 10 m, plovák, $Q_{max} = 7,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 38 \text{ m}$	1 x 230 V

## Domácí vodárny pro kopané studny



Kompaktní samonasávací domácí vodárny SCALA1/2 jsou opatřeny řídicí jednotkou pro plně automatický provoz, je osazena tlakovou nádobou pro eliminaci tlakových rázů a ochranou suchoběhu.

Typ SCALA2 je navíc vybaven frekvenčním měničem otáček pro udržování konstantního tlaku ve vodovodním systému.

Sací schopnost max. 8 m.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
99530405	SCALA1 3-45 $Q_{max} = 5,2 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 42 \text{ m}$	1 x 230 V
99530407	SCALA1 5-55 $Q_{max} = 7 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 50 \text{ m}$	1 x 230 V
98562862	SCALA2 3-45 $Q_{max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 45 \text{ m}$	1 x 230 V



Kompaktní samonasávací domácí vodárna WILO Isar Boost je opatřena frekvenčním měničem otáček pro udržování konstantního tlaku ve vodovodním systému, je opatřena ochranou suchoběhu.

Sací schopnost max. 8m.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
4243583	ISAR BOOST5-E-3, $Q_{max} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 55 \text{ m}$	1 x 230 V
4243584	ISAR BOOST5-E-5 $Q_{max} = 7 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 55 \text{ m}$	1 x 230 V



Kompaktní samonasávací domácí vodárny NORIA SSA jsou opatřeny integrovanou řídicí jednotkou včetně ochrany suchoběhu.

Typ SSA-800 je vybaven frekvenčním měničem otáček pro udržování konstantního tlaku ve vodovodním systému.

Sací schopnost max. 8 m.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
200149	SSA-400 $Q_{max} = 2 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H = 35 \text{ m}$	1 x 230 V
200181	SSA-800 ACDC $Q = 2,1 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H = 52 \text{ m}$	1 x 230 V

Automatická domácí vodárna WILO HWJ s tlakovou nádobou (provedení „M“ je s membránovou tlakovou nádobou) a nastavitelným tlakovým spínačem.

Vodárna je opatřena integrovanou ochranou suchoběhu, ochranou motoru, sací hloubka až 8 m.

Na vodárny HWJ s membránovou tlakovou nádobou (provedení M) je záruka 5 let.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
2867044	HWJ 202 EM 20 I - M, $Q_{max} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 37 \text{ m}$	1 x 230 V
2549379	HWJ 202 EM 20 I, $Q_{max} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 37 \text{ m}$	1 x 230 V
2549383*	HWJ 203 EM 50 I - 50/2*, $Q_{max} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 42 \text{ m}$	1 x 230 V
2867045*	HWJ 203 EM 60 I - M*, $Q_{max} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 42 \text{ m}$	1 x 230 V
2549384*	HWJ 204 EM 50 I*, $Q_{max} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 47 \text{ m}$	1 x 230 V
2865900	HWJ 301 EM 20 I - M, 5 let záruka, $Q_{max} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 45 \text{ m}$	1 x 230 V
2865899	HWJ 301 EM 60 I - M, 5 let záruka, $Q_{max} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 45 \text{ m}$	1 x 230 V
2865898	HWJ 401 EM 60 I - M, 5 let záruka, $Q_{max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 50 \text{ m}$	1 x 230 V

\* na objednávku



Automatické domácí vodárny Grundfos JP jsou osazeny membránovou tlakovou nádobou a nastavitelným tlakovým spínačem.

Sací schopnost max. 8 m

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
99463875	JP 4-47 PT-H/20L BBVP, $Q_{\max} = 4,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 42 \text{ m}$	1 x 230 V
99594664	JP 4-47 PT-H/60L BBVP, $Q_{\max} = 4,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 42 \text{ m}$	1 x 230 V
99594666	JP 5-48 PT-H/60L BBVP, $Q_{\max} = 5,6 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 49 \text{ m}$	1 x 230 V



Automatická domácí vodárna Euromatic AGC s tlakovou nádobou a nastavitelným tlakovým spínačem.

Sací schopnost max. 8 m.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
101155810	AGC 800/22 I, $Q_{\max} = 3,6 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 40 \text{ m}$	1 x 230 V
101155790	AGC 800/60 I, $Q_{\max} = 3,6 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 40 \text{ m}$	1 x 230 V



Automatická domácí vodárna AQUACUP A-CONTROL s tlakovou nádobou a nastavitelným tlakovým spínačem.

Sací schopnost max. 8 m.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
16874	A CONTROL 24 ECO, $Q_{\max} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 45 \text{ m}$	1 x 230 V
13759	A-CONTROL 50, $Q_{\max} = 3,6 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 53 \text{ m}$	1 x 230 V

\* Na objednávku je možno dodat vodárnu s tlakovým spínačem na ochranu suchoběhu.

## Ponorná čerpadla do vrtaných studní



Ponorné čerpadlo Aquacup SIGI je vhodné pro čerpání vody ze studní a vrtů od  $\varnothing 100 \text{ mm}$ , jsou určena pro dodávku vody do domácností, pro stavbu vodáren, zavlažování.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
14191	4" SIGI 40/60 M, $Q_{\max} = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 60 \text{ m}$ , $\varnothing 96 \text{ mm}$	1 x 230 V, kabel 20 m



Ponorné čerpadlo Euromatic SVM 90 je vhodné pro čerpání vody ze studní a vrtů od  $\varnothing 100 \text{ mm}$ , jsou určena pro dodávku vody do domácností, pro stavbu domácích vodáren, zavlažování.

Maximální hloubka ponoru je 15 m.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
101440450	SVM 90 BR, $Q_{\max} = 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 55 \text{ m}$ , $\varnothing 96 \text{ mm}$	1 x 230 V, kabel 20 m

Ponorná 3" čerpadla do vrtaných studní Grundfos SQ/SQE jsou určena pro čerpání čisté vody z vrtaných studní od průměru 100 mm pro zásobování vodou domácností a pro zavlažování.

Typ SQ je nutno doplnit zpětnou klapkou, vodárenským setem s tlakovou nádobou, nebo setem s řídicí jednotkou, ochranou suchoběhu a spouštěcím lankem (viz příslušenství).

Typ SQE je kompletní sada čerpadla a regulace s frekvenčním měničem pro udržování konstantního tlaku a tlakovou nádobou.

Pro finální montáž je nutné doplnit zpětnou klapku, v případě nízké vydatnosti studny je nutné čerpadlo dovybavit externím hlídáním hladiny. V případě horizontální instalace je potřeba čerpadlo osadit do chladicího pláště, chladicí pláště jsou na poptávku. Případné nastavení napájecího kabelu je nutné konzultovat.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
96524431	SQ 2-55 s kabelem 15 m, $Q_{\max} = 3,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 66 \text{ m}$	1 x 230 V
96524432	SQ 2-55 s kabelem 30 m, $Q_{\max} = 3,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 66 \text{ m}$	1 x 230 V
96524434	SQ 2-70 s kabelem 30 m, $Q_{\max} = 3,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 87 \text{ m}$	1 x 230 V
96524505	SQE 2-55 s kabelem 40 m, $Q_{\max} = 3,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 66 \text{ m}$	1 x 230 V
96160961	SQE 2-70 s kabelem 60 m, $Q_{\max} = 3,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 87 \text{ m}$	1 x 230 V
96524506	SQE 2-85 s kabelem 60 m, $Q_{\max} = 3,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 110 \text{ m}$	1 x 230 V
96524507	SQE 2-115 s kabelem 80 m, $Q_{\max} = 3,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 155 \text{ m}$	1 x 230 V
96524501	SQE 3-65 s kabelem 40 m, $Q_{\max} = 4,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 90 \text{ m}$	1 x 230 V
96524503	SQE 5-70 s kabelem 40 m, $Q_{\max} = 7,4 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{\max} = 100 \text{ m}$	1 x 230 V



Typ TWU3 HS obsahuje čerpadlo s kabelem, spouštěcím lankem a frekvenčním měničem pro udržování konstantního tlaku, s ochranou suchoběhu, připraveno pro snadnou instalaci bez dodatečných snímačů tlaku. Případné nastavení napájecího kabelu je nutné konzultovat.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
2867006	TWU 3.02-06-HS-ECP-B-A SET 1, 40 m kabel+lano, $Q_{max} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 105 \text{ m}$	1 x 230 V
2867007*	TWU 3.03-08-HS-ECP-B-A SET 2, 60 m kabel+lano*, $Q_{max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 150 \text{ m}$	1 x 230 V

\* na objednávku

Čerpadlo WILO SPU resp. TWI4 společně s příslušenstvím tvoří kompletní set pro využití zásobování vodou pro chaty a rodinné domy.

Set obsahuje čerpadlo, kabel, tlakovou nádobu s tlakovým spínačem, manometrem a spouštěcím lanem (TWI4 je celonerez). Případné nastavení napájecího kabelu je nutné konzultovat.



Číslo zboží dodavatele	S5 Označení a série	Napájecí napětí
2867054*	SET1 - SPU4.03.11 - chata - 50 l TN*, $Q_{max} = 4,2 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 73 \text{ m}$	1 x 230 V
2867055*	SET1 - SPU4.03.16 - dům - 100 l TN*, $Q_{max} = 4,2 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 106 \text{ m}$	1 x 230 V
2867008	TWI 4.02-18-CI SET1, $Q_{max} = 2,9 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 100 \text{ m}$	1 x 230 V

\* na objednávku

Ponorné čerpadlo NORIA ADA-COOL – N3 s kabelem 35 m bez závěsného zařízení je vhodné do hlubších vrtů.

Průměr čerpadla je 70 mm a je vhodné pro vrty od průměru 90 mm.

Hydraulická část s vřetenem je odolná nečistotám malou zrnitostí, zvládne jemný písek a tvrdou vodu. Je vhodné do nových vrtů. Max. ponor 60 m.

Vodárenský set s 4" čerpadlem NORIA ANA4S je kompletní sada pro vystrojení vrtu a zásobování vodou.

Set obsahuje čerpadlo NORIA, tlakovou nádobu 18 l, tlakový spínač, zpětnou klapku a integrovanou ochranu suchoběhu. Součástí jsou nerezové konzoly pro snadnou montáž tlakové nádoby na zeď.

Čerpadla jsou vhodná pro vrtané studny od průměru 110 mm. Obsah pevných látek ve vodě max. 150 g/m<sup>3</sup>.

Vodárenský set ANA4 - INOX se 4" čerpadlem je kompletní sada pro vystrojení vrtu a zásobování vodou, set obsahuje čerpadlo, elektornickou řídicí jednotku s frekvenčním měničem, konzoli pro nástěnnou montáž a tlakovou nádobu. Případné nastavení kabelu je nutné konzultovat.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
350335	ADA COOL-N3 s kabelem 35 m bez závěs. zařízení, $Q_{max} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 100 \text{ m}$	3 x 400 V, 1,1 kW
461125	ANA4-S65-N1, kompletní set pro vystrojení vrtu vč exp. nádoby, $Q_{max} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 65 \text{ m}$	1 x 230 V, kabel 25 m
462145	ANA4-S125-N1 kompletní set pro vystrojení vrtu vč exp. nádoby, $Q_{max} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 125 \text{ m}$	1 x 230 V, kabel 45 m
464140*	ANA4 INOX-F18-116-N1* sada s frek. měničem, $Q_{max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 116 \text{ m}$	1 x 230 V, kabel 40 m
464150*	ANA4 INOX-F18-116-N1* sada s frek. měničem, $Q_{max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 116 \text{ m}$	1 x 230 V, kabel 50 m
464155*	ANA4 INOX-F18-116-N1* sada s frek. měničem, $Q_{max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 116 \text{ m}$	1 x 230 V, kabel 55 m
464101*	ANA4 INOX-F18-116-N1* sada s frek. měničem, $Q_{max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 116 \text{ m}$	1 x 230 V, kabel 1 m

\* na objednávku

Víceúrovňová čerpadla AQUACUP řady 3,5" ELECTRA mají průměr 83 mm. Jsou vhodná na zásobování vodou, zavlažování z vrtaných studní s minimálním průměrem 90 mm.

Pro použití jako domácí vodárna je nutné dovybavit vodárenským setem s tlakovou nádobou a externím hlídáním hladiny, případně elektronickým průtokovým spínačem a vždy spouštěcím lankem (viz příslušenství).

Maximální ponor čerpadla je 50 m. Napájecí napětí je 1 x 230V, součástí dodávky je napájecí kabel délky 25 m.

Vřetenové čerpadlo AQUACUP 2,5" WORM je vhodné do studní a vrtů od  $\varnothing 70 \text{ mm}$ .

Čerpadlo je vhodné pro čerpání čisté vody, lze použít pro stavbu domácích vodáren. Lze jej použít pro stavbu domácích vodáren. Případné nastavení kabelu je nutné konzultovat.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Napájecí napětí
13738	Electra 3,5" 45/78, $Q_{max} = 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 78 \text{ m}$	1 x 230 V, kabel 25 m
16788	2,5" WORM 35/100, $Q_{max} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H_{max} = 100 \text{ m}$	1 x 230 V, kabel 40 m

Na poptávku dodáváme veškerý sortiment čerpadel do vrtů, studní a domácích vodáren vč. veškerého příslušenství od renomovaných výrobců čerpací techniky (např. kabely a kabelové spojky, nerezová spouštěcí lana... atd.).

## KVALITNÍ ŘEŠENÍ PRO ODBĚR VODY OD SPOLEČNOSTI WILO

Společnost WILO nabízí širokou škálu čerpadel pro odběr surové vody z nádrží a vrtů s certifikáty pro pitnou vodu.

Zjistěte více o čerpadlech:



Sub TWU 3



SPU 4



Sub TWI 4



Sub TWI 5



[www.wilo.cz](http://www.wilo.cz)

## ANA4 INOX F18

Vodárenský set pro vstrojení vrtu s frekvenčním měničem, čerpadlem ANA4 INOX-116 s integrovanou zpětnou klapkou, membránovou expanzní nádobou 8 l a nerezovými úchyty pro snadnou montáž na stěnu. Integrované ochrany proti běhu na sucho a proti přetížení. Jednoduché ovládání pomocí LCD displeje.

- Navíc potřebujete jen trubku k čerpadlu a závěs
- Montáž zvládne každý šikovný kutil
- Ovládání správně nastaveno z výroby
- Stačí připojit čerpadlo a zapnout do zásuvky



**NORIA**<sup>®</sup>  
... pumps for life

NORIA s.r.o., Tavíkovice 166  
671 40 Tavíkovice, [www.noria.cz](http://www.noria.cz)



# Příslušenství

Závěsné zařízení pro ponorná čerpadla je určeno pro zavěšení čerpadla do vrtané nebo kopané studny.

Je vyrobeno ze zdravotně nezávadného materiálu a může být použito ve styku s pitnou vodou.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr
100905	Závěs pro ponorná čerpadla	5 m
100910	Závěs pro ponorná čerpadla	10 m
100915	Závěs pro ponorná čerpadla	15 m
100920	Závěs pro ponorná čerpadla	20 m
100925	Závěs pro ponorná čerpadla	25 m
100930	Závěs pro ponorná čerpadla	30 m
100935	Závěs pro ponorná čerpadla	35 m
100940	Závěs pro ponorná čerpadla	40 m
100945	Závěs pro ponorná čerpadla	45 m
100950	Závěs pro ponorná čerpadla	50 m
100955	Závěs pro ponorná čerpadla	55 m
100960	Závěs pro ponorná čerpadla	60 m
100965	Závěs pro ponorná čerpadla	65 m
100970	Závěs pro ponorná čerpadla	70 m
100975	Závěs pro ponorná čerpadla	75 m
100980	Závěs pro ponorná čerpadla	80 m
100985	Závěs pro ponorná čerpadla	85 m
101100	Závěs pro ponorná čerpadla	100 m



Spouštěcí lano pro ponorná čerpadla je určeno pro zavěšení čerpadla do vrtané nebo kopané studny. Lano se vyznačuje měkkostí, výborně drží uzly, je voděodolné, je odolné UV záření.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Délka lana
SNURA-P00748	PPV lano ø 6 mm, s jádrem	100 m



Kompletní sací hadice se sacím košem pro povrchová čerpadla, s tvarovkou pro přímé napojení k čerpadlu.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr
260072504	Sací hadice s košem	1", délka 4 m
260072507	Sací hadice s košem	1", délka 7 m

Univerzální příslušenství k ponorným čerpadlům, k vodárnám (tlakové spínače, armatury, manometry)



Číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr
10077	5-ti cestná tvarovka, mosaz	1" x 82 mm
10487	5-ti cestná tvarovka, mosaz	1" x 91 mm
10095	Prodloužení, přípojka tl.spínače	1/4", délka 50 mm
PS-02M	Tlakový spínač - s převl.maticí 1/4	rozsah 1-5 bar, 230 V
PS-02T	Tlakový spínač - s převl.maticí 1/4	rozsah 1-5 bar, 400 V
SK13*	SK13 podtlakový spínač*	
TSA3S05M/0,12-0,23	Tlakový spínač TSA3S05M / 0,12-0,23	(1,2-2,3 bar)
TSA3S05M/0,15-0,30	Tlakový spínač TSA3S05M / 0,15-0,30	(1,5-3,0 bar)
TSA3S05M/0,20-0,35	Tlakový spínač TSA3S05M / 0,20-0,35	(2,0-3,5 bar)
TSA3S05M/0,27-0,44	Tlakový spínač TSA3S05M / 0,27-0,44	(2,7-4,4 bar)
TSA3S05M/0,33-0,46	Tlakový spínač TSA3S05M / 0,33-0,46	(3,3-4,6 bar)
CMS304/10/63	Concept 100 manometr, spodní	0-10 bar / 63 mm / G1 / 4" / tř.př. 1,6 %
CMZ358/10/63	Concept 100 manometr, zadní	0-10 bar / 63 mm / G1 / 4" / tř.př. 1,6%

\* na objednávku

Ovládací průtokové jednotky pro ponorná i povrchová čerpadla.

Zařízení Grundfos PM1 je tlaková řídicí jednotka pro spuštění čerpadla při poklesu tlaku v systému pod 2,2 baru, opět zapíná při obnově průtoky vody. Zařízení disponuje ochranou suchoběhu. Plně nahrazuje vodárenský set s tlakovou nádobou.

Zařízení Grundfos PM2 umožňuje nastavení zapínacího tlaku v rozmezí 1,5-5 bar s vypínacím tlakem vždy o 1 bar výše. K tomuto zařízení je nutné doplnit tlakovou nádobou s minimálním objemem 8 litrů.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr
96848722	Grundfos PM 1/2.2 - tlaková řídicí jednotka	2,2 bar
96848740	Grundfos PM 2 - tlaková řídicí jednotka	1,5-5 bar

Zařízení WILO HiControl 1 je tlaková řídicí jednotka pro spouštění čerpadla při poklesu tlaku v systému, čerpadlo vypíná při přerušení průtoku vody v systému. Zařízení je vybaveno ochranou suchoběhu. Maximální provozní tlak do 10 bar.

Zařízení Wilo ElectronicControl je vodou chlazený frekvenční měnič pro udržování konstantního tlaku vody v systému. K dispozici je varianta s výstupním napětím 1 x 230 V, nebo 3 x 230V (provedení MT). K provozu není nutný externí snímač tlaku, zařízení disponuje ochranou suchoběhu. Teplota vody je povolena v rozmezí 0-40 °C, součástí dodávky je napájecí kabel délky 1,4 m zakončený zástrčkou 230 V. Na výtlak je doporučeno osadit tlakovou nádobou s objemem 8 litrů.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Další parametry
4190895	WILO HiControl 1-EK (Fluidcontrol EK)	2,2 bar
4160333	WILO ElectronicControl MM5	regulace otáček
4160334*	WILO ElectronicControl MM9*	regulace otáček
4160336*	WILO ElectronicControl MT10*	regulace otáček
4160335*	WILO ElectronicControl MT6*	regulace otáček

\* na objednávku

WILO Domestic Control je univerzální spínací skříň pro čerpadla na čistou vodu, s ochranou čerpadla proti suchoběhu.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Další parametry
2865994*	WILO DOMESTIC CONTROL 1M/3-S*	pro jedno čerpaldo 1 x 230 V
2865996*	WILO DOMESTIC CONTROL 1T/10-S*	pro jedno čerpaldo 3 x 400 V

\* na objednávku

Průtokový spínač Euromatic Flupress je tlaková řídicí jednotka pro spouštění a vypínání jednofázových čerpadel. Automaticky zapíná a vypíná čerpadlo při otevření, nebo uzavření odběrného místa, obsahuje ochranu suchoběhu, max. proud motoru 10A.



Průtokový spínač Euromatic BRIO Tank je obdobné zařízení, navíc obsahuje tlakovou nádobu 0,4 l, max. proud motoru 12A.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Další parametry
0007111770	Euromatic Flupress 150-D 05, průtokový spínač,	1 x 230 V, max. 1,5 bar, max. 10 A
BK-57-E-MM-64X	Euromatic BRIO TANK, průtokový spínač	1 x 230 V, max. 12 A

Snímače hladiny SH3 slouží k hlídání úrovně hladiny, používá se jako ochrana proti chodu na sucho.

Spíná při jedné úrovni hladiny a vypíná při druhé. Vyžaduje připojení 3 vodivostních sond. Elektrody, celkem 3 vodivostní sondy jsou v nerezovém provedení, s kabelem certifikovaným do pitné vody. Číslování vodičů shodné s číslováním svorkovnice na SH3 zaručí jednoduchou montáž, vylučující chybu zapojení.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Další parametry
111901	Snímač hladiny SH3, pro motor max. 1,5 kW, bez elektrod	1 x 230 V, max. 16A
111900	Snímač hladiny SH3, pro motor max. 2 kW, bez elektrod	1 x 230 V, 3 x 400 V, max. 2 kW
110910*	Sonda Noria 10 - ponorná sonda*	10 m
110915*	Sonda Noria 15 - ponorná sonda*	15 m
110920*	Sonda Noria 20 - ponorná sonda*	20 m
110925*	Sonda Noria 25 - ponorná sonda*	25 m
110930*	Sonda Noria 30 - ponorná sonda*	30 m
110935	Sonda Noria 35 - ponorná sonda	35 m
110940*	Sonda Noria 40 - ponorná sonda*	40 m
110945*	Sonda Noria 45 - ponorná sonda*	45 m
110950*	Sonda Noria 50 - ponorná sonda*	50 m
110955*	Sonda Noria 55 - ponorná sonda*	55 m

\* na objednávku

Snímač hladiny MAVE2 HH2 je ochrana jednofázových čerpadel s příkonem do 1500 W proti chodu bez vody nebo jejich automatické ovládní.

Snímač hladiny MAVE2 HH3 je chrana třífázových čerpadel proti chodu bez vody nebo jejich automatické ovládní.

Ponorné vodivostní sondy se dodávají jako celek s již zalitým kabelem požadované délky (násobky 5 m). Při objednání je nutné uvádět typ sondy a požadovanou délku kabelu.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Další parametry
350220	Mave 2-HH2 snímání hladiny ve studni-vrtu-ovládání čerpadla	1 x 230 V / max. 16 A
350230	Mave 2-HH3 snímání hladiny ochrana / ovládání čerpadla	3 x 400 V / max. 4 kW
350434.10	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-10+5 m kabel	10+5 m
350434.15	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-15+5 m kabel	15+5 m
350434.20	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-20+5 m kabel	20+5 m
350434.25	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-25+5 m kabel	25+5 m
350434.30	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-30+5 m kabel	30+5 m
350434.35	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-35+5 m kabel	35+5 m
350434.40	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-40+5 m kabel	40+5 m
350434.45	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-45+5 m kabel	45+5 m
350434.50	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-50+5 m kabel	50+5 m
350434.60*	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-60+5 m kabel*	60+5 m
350434.70*	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-70+5 m kabel*	70+5 m
350434.80*	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-80+5 m kabel*	80+5 m
350434.90*	Mave ponor. sonda do vrtu dvojitá-90+5 m kabel*	90+5 m

\* na objednávku



Tlakové nádoby, průtočná armatura, upevňovací konzole pro tlakové nádoby.

Typ	Skupina zboží
Tlakové nádoby REFLEX, průtočná armatura REFLEX FlowJet	REF02
Tlakové nádoby NEL	REF08
Upevňovací konzole pro tlakové nádoby 8-35 l na stěnu	REF01



Vodárenské sady pro stavbu domácích vodáren obsahují tlakovou nádobu, 5-ti cestnou armaturu, nastavitelný tlakový spínač a manometr.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Objem nádoby
2865187	WILO SET 24 l (nádrž, spínač, 5-cest.arm.)	nádoba 24 l
2865134	WILO SET 50 l (nádrž, spínač, 5-cest.arm.)	nádoba 50 l
98126006	Grundfos vodárenský set 60 l, max. 5 bar	nádoba 60 l
98126007	Grundfos vodárenský set 100 l, max 5 bar	nádoba 100 l
14185	Aquacup Subsystem 50 l sada	nádoba 50 l

Zpětné klapky a mosazné tvarovky.



Číslo zboží dodavatele	Typ	Parametry
JY504/15	Klapka s kovovou vložkou 999 H (100 E DN15)	1/2" / 0-70 °C
JY504/20	Klapka s kovovou vložkou 999 H (100 E DN20)	3/4" / 0-70 °C
JY504/25	Klapka s kovovou vložkou 999 H (100 E DN25)	1" / 0-70 °C
JY504/32	Klapka s kovovou vložkou 999 H (100 E DN32)	5/4" / 0-70 °C
JY504/40	Klapka s kovovou vložkou 999 H (100 E DN40)	6/4" / 0-70 °C
JY504/50	Klapka s kovovou vložkou 999 H (100 E DN50)	2" / 0-70 °C
8280 M04000000	8280 vsuvka pro montáž zpětné klapky na čerpadlo	1/2"
8280 M06000000	8280 vsuvka pro montáž zpětné klapky na čerpadlo	3/4"
8280 M08000000	8280 vsuvka pro montáž zpětné klapky na čerpadlo	1"
8280 M10000000	8280 vsuvka pro montáž zpětné klapky na čerpadlo	5/4"
8280 M12000000	8280 vsuvka pro montáž zpětné klapky na čerpadlo	6/4"
8280 M16000000	8280 vsuvka pro montáž zpětné klapky na čerpadlo	2"

Kompletní sortiment (přechody, kolena, t-kusy...) mosazných prvků až do dimenze 3" je ve skupině slev COM04.

Sací koše pro povrchová čerpadla (s mosaznou klapkou pro teplotu -10°C - 120°C, s plastovou klapkou pro teploty 0°C - 70°C)



číslo zboží dodavatele	Typ	Rozměr
55220034	Sací koš se zpět.mosaz. klapkou 3/4"	3/4"
5522001	Sací koš se zpět.mosaz. klapkou 1"	1"
55220054	Sací koš se zpět.mosaz. klapkou 5/4"	5/4"
55220064	Sací koš se zpět.mosaz. klapkou 6/4"	6/4"
5522002	Sací koš se zpět.mosaz. klapkou 2"	2"
JY502/15	Sací koš se zpět.plast.klapkou 1/2"	1/2"
JY502/20	Sací koš se zpět.plast.klapkou 3/4"	3/4"
JY502/25	Sací koš se zpět.plast.klapkou 1"	1"
JY502/32	Sací koš se zpět.plast.klapkou 5/4"	5/4"
JY502/40	Sací koš se zpět.plast.klapkou 6/4"	6/4"
JY502/50	Sací koš se zpět.plast.klapkou 2"	2"



Svěrné spojky pro spojování PE potrubí, kompletní sortiment.

Spojování potrubí:	Skupina zboží
Svěrné spojky plastové - přímé, kolena, t-kusy, přechody	PEV03
Svěrné spojky mosazné - přímé, kolena, t-kusy, přechody	GEB02
Svěrné spojky HAWLE FIT - přímé, kolena, t-kusy, přechody	ISA03



Elektronická ochrana suchoběhu LOGIC DROP je určena pro ponorná i povrchová čerpadla.

Číslo zboží dodavatele	Typ	Další parametry
LOGIC DROP	LOGIC DROP, elektronická ochrana proti chodu na sucho	3-8 A, 1 x 230 V

Na objednání nabízíme kompletní příslušenství k domácím vodárnám, k čerpadlům do vrtu, čerpadlům do studní, kabely, kabelové spojky, nerezová lanka, veškerý sortiment mosazných tvarovek, armatury, pojišťovací ventily, zahradní ventily, nezámrazné zahradní ventily, zahradní hadice, postřikovače, PP-R potrubí a tvarovky a mnoho dalšího...



**Pipelife Czech s. r. o. je tradičním českým dodavatelem plastových potrubí. Trubky pro vrtané studny tvoří již dlouho standard v oblasti studnařství v České republice.**

PVC směs pro tyto trubky je vyráběna za přísné kontroly a stejně přísně hodnocena nezávislými orgány. Trubky pro studny splňují nejpřísnější hygienické nároky podle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody. K trubkám vydává Pipelife prohlášení o hygienické kvalitě.

Kompletní sortiment a další informace naleznete na [www.pipelife.cz](http://www.pipelife.cz)



## TECHNICKY DOKONALÁ ČERPADLA - DOBRÁ CENA

### Posilovací stanice zásobování vodou RSX 4-6+INV/EASY M/T s frekvenčním měničem otáček

Posilování dodávky (kde je nedostatečné množství nebo tlak) čisté vody v domech, podnikatelských objektech - například v myčkách vozidel a zavlažovacích systémech. Tichý chod s relativně nízkou spotřebou energie. Automatická dodávka vody s plynulou regulací bez rázů díky frekvenčnímu měniči otáček. Všechny součásti hydraulické části čerpadla z ušlechtilé oceli.

- sací hloubka až 7 m, tlaková nádoba 8 litrů
- dodávané množství max. 10,8 m<sup>3</sup>/h
- výtlačná výška max. 60 m
- příkon 1,6 kW, 230 V, kabel 0,8 m



### Ponorné kalové čerpadlo STS 1100/S s mělnicím zařízením CUT

Čerpadlo je vhodné pro čerpání tekutin s přítomností dlouho vláknitých látek, destruovatelných látek i větších rozměrů a biologických kapalin. Zejména vhodné pro přečerpávání splaškových a odpadních vod a fekálií. Tělo čerpadla, hřídel a mělnicí zařízení (nůž) z ušlechtilé oceli, oběžné kolo z oceli vysoce legované chromem (HCR). Pro kontinuální provoz i trvale pod hladinou (max. 8 m). Spínací plovák.

- patní koleno 1 1/2", minimální úroveň hladiny 80 mm
- dodávané množství max. 16,8 m<sup>3</sup>/h
- výtlačná výška max. 14 m
- výkon 1,1 kW, 230 V, kabel s vidlicí 10 m



ECONT Praha s.r.o.  
Zakouřilova 792/96  
149 00 Praha 4- Chodov  
tel: +420 224941848