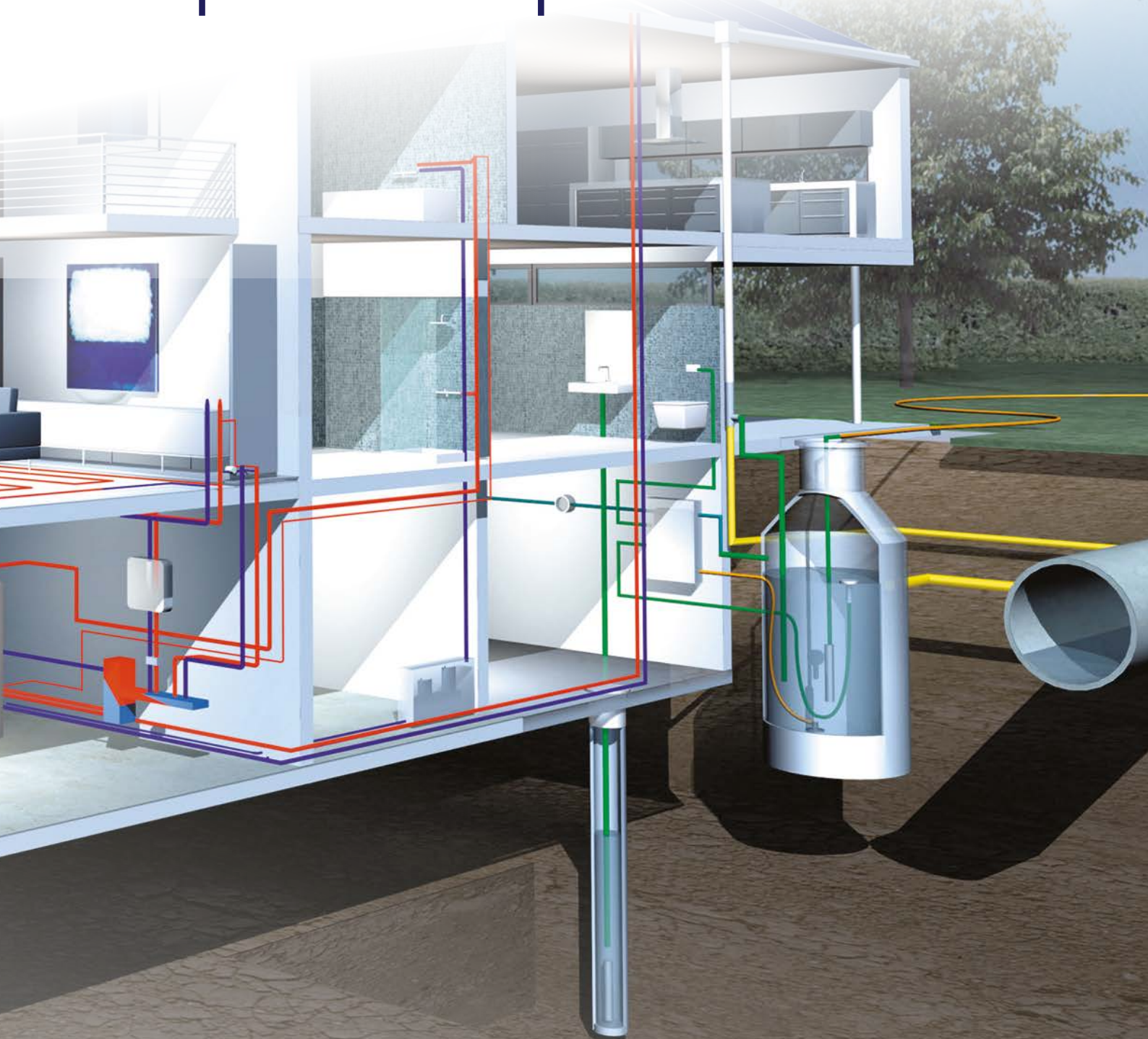


Kopané a vŕtané studne, čerpadlá a príslušenstvo



SQE set

- ✗ Kompletná sada na udržiavanie konštantného tlaku
- ✗ Obsahuje 3" ponorné čerpadlo + príslušenstvo

SQ

- ✗ 3" ponorné čerpadlá do vrtu s priemerom od 100 mm
- ✗ Dodávané s 15m alebo 30m káblom podľa typu čerpadla

SB, SBA

- ✗ 5" ponorné čerpadlá pre čerpanie vody zo studní a nádrží
- ✗ Dodávané s 15m káblom



be
think
innovate

GRUNDFOS

profi **SPOJKY**

BUGATTI – VALVOPAT
– mosadzné spojky kované za tepla, možné použitie v zemi s druhotnou izoláciou – na PE rúrky



BUGATTI
High quality valves



Zostava držiača vodomera Greiner a šikmých ventilov Schlösser



GREINER S.p.A.
Rubinetteria e Strumentazione

SCHLÖSSER
Armaturen



Mrazuodolné záhradné guľové kohúty Plas-Fit na vodu 1/2" – 3/4"



Plas-Fit tvarovky na PE rúrky 16 – 110 mm – rad 150



16 – 63 mm PN 16
75 – 110 mm PN 10

PLAS-FIT

Plastové zverné spojky Plas-Fit – nový rad 350 na vodu pre PE trubky 75 – 110 mm

Výhody radu 350

- trvalý pracovný tlak PN16 (nová konštrukcia)
- pri montáži je potrebná len minimálna sila pri vsunutí rúrky
- rúrka môže byť vsunutá bez ohradenia

75 – 110 mm
NOVĚ v PN 16



EASY
FITTING



STUDENÁ VODA



TEPLÁ VODA



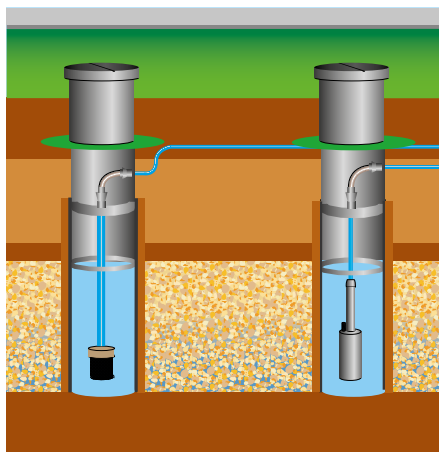
PLYN



TLAKOVÝ VZDUCH

www.profispojky.sk

Kopaná studňa



Betónové studničné skruže sú k dispozícii s vnútorným rozmerom 1000mm s hrúbkou steny 90mm. Pre ľahšiu inštaláciu sú opatrené vnútornými zámkami.

ISB60

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer
TBH 100-25/9	Skruž IS šachtová - betónová TBH 100-25/9	1000 x 250 x 90 mm
TBH 100-50/9	Skruž IS šachtová - betónová TBH 100-50/9	1000 x 500 x 90 mm
TBH 100-100/9	Skruž IS šachtová - betónová TBH 100-100/9	1000 x 1000 x 90 mm
TZD 100-62,5/19	Zákrytová doska TZD 100-62,5/19	ø 1000/625 x 170 mm

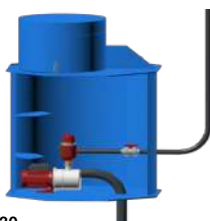
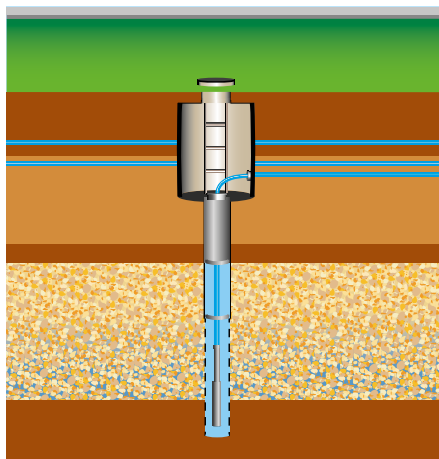


Plastové potrubie pre tlakový rozvod vody PE100 je vyrobené z modifikovaného polyetylénu. Potrubie je možné spájať mechanickými spojkami, elektrotvarovkami alebo na tupo. Mechanické spojky – viď. príslušenstvo.

WAV08

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer
V2160032	HDPE PE100 PN16 SDR11	32 x 3,0
V2160040	HDPE PE100 PN16 SDR11	40 x 3,7
V2160050	HDPE PE100 PN16 SDR11	50 x 4,6
V2160063	HDPE PE100 PN16 SDR11	63 x 5,8

Vŕtaná studňa



Plastové zhlavie/šachta slúži na ukončenie vrtanej studne a na zaistenie prístupu k technologickým častiam studne.

ISC30

Číslo tovaru dodávateľa	Označenie	Rozmer
SS NPB D1000 V1500	Šachta studničná - Šachta na vrtanú studňu DN1000, výška=1500 mm	prestup vrt, výtlak podľa požiadavky zákazníka
SS NPB D1200 V1500	Šachta studničná - Šachta na vrtanú studňu DN1200, výška=1500 mm	prestup vrt, výtlak podľa požiadavky zákazníka



Rúrky pre vŕtané studne sú z materiálov PVC s hladkým a mierne kónickým hrdlom, sú vhodné na odber pitnej vody. Vďaka nižšej hmotnosti je montáž rýchla, sú odolné proti mikroorganizmom, sú certifikované pre styk s pitnou vodou.

DRE01

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer (priemer potrubia x hrúbka steny x dĺžka)
3378	Rúrka pre vŕtané studne s hladkým hrdlom	110 x 3,0 x 4000 mm
3389 M	Rúrka pre vŕtané studne s hladkým hrdlom	125 x 3,0 x 4000 mm
3390 M	Rúrka pre vŕtané studne s hladkým hrdlom	125 x 4,0 x 4000 mm
3498 M	Rúrka pre vŕtané studne s hladkým hrdlom	140 x 4,2 x 4000 mm
3499 M	Rúrka pre vŕtané studne s hladkým hrdlom	140 x 5,0 x 4000 mm
4197 M	Rúrka pre vŕtané studne s hladkým hrdlom	160 x 4,2 x 4000 mm
4198 M	Rúrka pre vŕtané studne s hladkým hrdlom	160 x 6,5 x 4000 mm
5397	Rúrka pre vŕtané studne s hladkým hrdlom	200 x 6,5 x 4000 mm

Montážna spona slúži na upevnenie plastového alebo kovového potrubia a na zavesenie čerpadla v studni, alebo vrte. Spona je vyrobená z galvanicky pozinkovaného materiálu

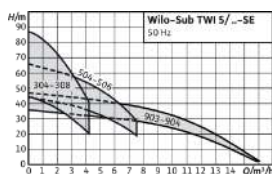


Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer
317943252	Montážna spona DN25/320 pozink	1", DN 25, dĺžka 320 mm
317943253	Montážna spona DN32/320 pozink	5/4", DN 32, dĺžka 320 mm

Ponorné čerpadlá kopaných studní

Ponorné 5" čerpadlá do studní WILo nájdú využitie pri zásobovaní vodou domácností, pre zavlažovanie, čerpanie dažďovej vody. Typy s označením FS sú s integrovaným plavákovým spínačom pre ochranu pred suchobehom.

Prevedenie pre napájacie napätie 1x230V je dodávané so spínacou skrinkou s kondenzátorom a ochranou motora.



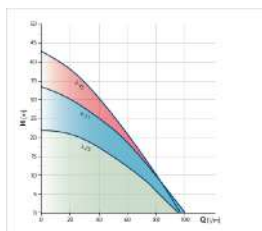
Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
4104118	Sub-TWI 5 304	1 x 230 V
4144935*	Sub-TWI 5 304 FS*	1 x 230 V s plavákom
4144948	Sub-TWI 5 305	1 x 230 V
4144936	Sub-TWI 5 305 FS	1 x 230 V s plavákom
4104119*	Sub-TWI 5 306*	1 x 230 V
4104123	Sub-TWI 5 306	3 x 400 V
4144937	Sub-TWI 5 306 FS	1 x 230 V s plavákom
4144949	Sub-TWI 5 307	1 x 230 V
4144938	Sub-TWI 5 307 FS	1 x 230 V s plavákom
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 plavákom
4144942*	Sub-TWI 5 506 FS *	1 x 230 V s plavákom

* na objednávku

Ponorné 5" čerpadlá do studní Grundfos nájdú využitie pri zásobovaní vodou domácností, na zavlažovanie, na čerpanie dažďovej vody.

Typy S BA obsahujú aj integrovanú riadiacu jednotku pre automatickú prevádzku. Čerpadlo sa spustí pri poklese tlaku v systéme a je v chode počas odberu vody, integrovaná ochrana suchobehu s automatickým reštartom čerpadla.

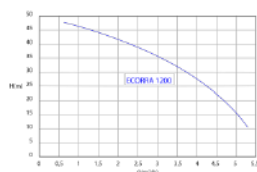
Súčasťou dodávky je kábel dĺžky 15m, zakončený vidlicou pre napájacie napätie 230V. Prevedenie AW je dodávané s plávajúcím sacím košom a plavákom. Čerpadlo čerpá čistú vodu bez pevných častí tesne pod hladinou. Ponorné 5" čerpadlá Grundfos SB-HF sú s vyšším menovitým prietokom 5m³/h pre využitie v domácnostiach, na zavlažovanie. Sú vybavené plavákom na ochranu suchobehu.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
97686700	SB 3-35 M, kábel 15 m	1 x 230 V
97686701	SB 3-35 A s plavákom, kábel 15 m	1 x 230 V
97686704	SB 3-45 M, kábel 15 m	1 x 230 V
97686705	SB 3-45 A s plavákom, kábel 15 m	1 x 230 V
97896285	SBA 3-35 M, kábel 15 m (s riadiacou jednotkou)	1 x 230 V
97896286	SBA 3-35 A s plavákom, kábel 15 m (s riadiacou jednotkou)	1 x 230 V
97896289	SBA 3-45 M, kábel 15 m (s riadiacou jednotkou)	1 x 230 V
97896290	SBA 3-45 A s plavákom, kábel 15 m (s riadiacou jednotkou)	1 x 230 V
97896311*	SBA 3-45 MW, kábel 15 m (s riadiacou jed.), so sacím košom	1 x 230 V
97896312	SBA 3-45 AW, kab.15 m, s plavákom (s riadiacou jed.), so sacím košom	1 x 230 V
99386066	SB HF 5-55 A, Q _{max} = 6,5 m³/h, H _{max} = 58 m	1 x 230 V
99386067	SB HF 5-70 A, Q _{max} = 6,5 m³/h, H _{max} = 70 m	1 x 230 V, 20 m kábel

* na objednávku

M - bez plaváku **A** - s plavákom **W** - s plávajúcím sánim



Ponorné čerpadlo ECCORA je určené na zásobovanie vodou rodinných domov, na zavlažovanie.

Je opatrené integrovanou riadiacou jednotkou s automatickým nastavením režimu chodu, automatickým reštartom po zásahu ochrany suchobehu. Systém je nastavený na zapínací tlak 2,5 bar.

Čerpadlo je určené na prevádzku, kde je najvyššie odberné miesto do 17m nad čerpadlom. Priemer čerpadla je 170mm.

AQ-TEC je ponorné čerpadlo so spodným saním, vhodné pre kopané studne, k stavbe domácej vodárne. Priemer čerpadla je 126mm, obsahuje plavák na ochranu suchobehu.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
16785	ECCORRA 1200	1 x 230 V
16688	AQ-TEC 1100 AUT s ovládacím boxom, Q _{max} = 7,8 m³/h H _{max} = 65 m	1 x 230 V

Automatická domáca vodáreň s ponorným čerpadlom a prietokovou riadiacou jednotkou s frekvenčným meničom pre udržiavanie konštantného tlaku, obsahuje ochranu suchobehu.

Odporúčané príslušenstvo je tlaková nádoba 8-12l (viď príslušenstvo). Čerpadlo je určené do nádrží, alebo kopaných studní.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
2865896*	COR-1 TWI5-308, Q _{max} = 5,8 m³/h, H _{max} = 87 m	1 x 230 V, regulácia otáčok

* na objednávku





Vretenové ponorné čerpadlo TERCA určené najmä na dodávku vody v domácnosti, použitie v rámci malých vodární a malých závlahových sústav, je určené na čerpanie čistej vody. Všetky kovové súčasti sú vyrobené z nerezovej ocele.

Čerpadlo je jednoducho opraviteľné bez potreby špeciálneho náradia a má dlhú životnosť.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
660320	TERCA-100-N3 s káblom 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 určené na čerpanie čistej vody z kopaných studní alebo nádrží.

Je osadené plavákom na ochranu suchobehu.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
101274470	SMC 1103 - kábel 10 m, plavák, $Q_{\max} = 7,8 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 38 \text{ m}$	1 x 230 V

Domáce vodárne pre kopané studne



Kompaktné samonasávacie domáce vodárne SCALA1/2 sú obstarané riadiacou jednotkou pre plne automatickú prevádzku, vybavené tlakovou nádobou pre elimináciu tlakových rázov a ochranou suchobehu.

Typ SCALA2 je navyše vybavený frekvenčným meničom otáčok pre udržiavanie konštantného tlaku vo vodovodnom systéme.

Sacia schopnosť max. 8m.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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



Kompaktná samonasávacia domáca vodáreň WILO Isar Boost je vybavená frekvenčným meničom otáčok pre udržiavanie konštantného tlaku vo vodovodnom systéme, je opatrená ochranou suchobehu.

Sacia schopnosť max. 8m.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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



Kompaktné samonasávacie domáce vodárne NORIA SSA sú vybavené integrovanou riadiacou jednotkou vrátane ochrany suchobehu.

Typ SSA-800 je vybavený frekvenčným meničom otáčok pre udržiavanie konštantného tlaku vo vodovodnom systéme.

Sacia schopnosť max. 8m.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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 domáca vodáreň WILO HWJ s tlakovou nádobou (prevedenie „M“ je s membránovou tlakovou nádobou) a nastaviteľným tlakovým spínačom.

Vodáreň je vybavená integrovanou ochranou suchobehu, ochranou motora, sacia hĺbka až 8m.

Na vodárne HWJ s membránovou tlakovou nádobou je záruka 5 rokov.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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 rokov 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 rokov 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 rokov záruka, $Q_{\max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 50 \text{ m}$	1 x 230 V

* na objednávku



Automatické domáce vodárne Grundfos JP sú osadené membránovou tlakovou nádobou a nastaviteľným tlakovým spínačom.

Sacia schopnosť max. 8m

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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 domáca vodáreň Euromatic AGC s tlakovou nádobou a nastaviteľným tlakovým spínačom.

Sacia schopnosť max. 8m.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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 domáca vodáreň AQUACUP A-CONTROL s tlakovou nádobou a nastaviteľným tlakovým spínačom.

Sacia schopnosť max. 8m.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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 možné dodať vodáreň s tlakovým spínačom na ochranu suchobehu.

Ponorné čerpadlá do vŕtaných studní



Ponorné čerpadlo Aquacup SIGI je vhodné pre čerpanie vody zo studní a vrtov od $\varnothing 100\text{mm}$, sú určené na dodávku vody do domácností, na stavbu vodární, zavlažovanie.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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, kábel 20 m



Ponorné čerpadlo Euromatic SVM 90 je vhodné na čerpanie vody zo studní a vrtov od $\varnothing 100\text{mm}$, sú určené pre dodávku vody do domácností, pre stavbu domácich vodární, zavlažovanie.

Maximálna hĺbka ponoru je 15m.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
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, kábel 20 m

Ponorné 3" čerpadlá do vŕtaných studní Grundfos SQ/SQE sú určené na čerpanie čistej vody z vŕtaných studní od priemeru 100mm na zásobovanie vodou domácností a na zavlažovanie.

Typ SQ je nutné doplniť spätnou klapkou, vodárenským setom s tlakovou nádobou, alebo setom s riadiacou jednotkou, ochranou suchobehu a spúšťacím lankom.

Typ SQE je kompletná sada čerpadla a regulácie s frekvenčným meničom pre udržiavanie konštantného tlaku a tlakovou nádobou.

Pre finálnu montáž je nutné doplniť spätnú klapku, v prípade nízkej výdatnosti studne je nutné čerpadlo dovybaviť externým strážením hladiny. V prípade horizontálnej inštalácie je potreba čerpadlo osadiť do chladiaceho plášte, chladiace plášte sú na dopyt. Prípadné nastavenie napájacieho kábla je nutné konzultovať.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
96524431	SQ 2-55 s káblom 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 káblom 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 káblom 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 káblom 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 káblom 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 káblom 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 káblom 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 káblom 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 káblom 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 káblom, spúšťacím lankom a frekvenčným meničom pre udržiavanie konštantného tlaku, s ochranou suchobehu, pripravené pre ľahkú inštaláciu bez dodatočných snímačov tlaku. Prípadné nastavenie napájacieho kábla je nutné konzultovať.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
2867006	TWU 3.02-06-HS-ECP-B-A SET 1, 40 m kábel+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 kábel+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 spoločne s príslušenstvom tvorí kompletný set na využitie zásobovanie vodou chat a rodinných domov.

Set obsahuje čerpadlo, kábel, tlakovú nádobu s tlakovým spínačom, manometrom a spúšťacie lano (TWI4 je celonerez). Prípadné nastavenie napájacieho kábla je nutné konzultovať.

Číslo tovaru dodávateľa	S5 Označení a série	Napájacie napätie
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 - dom - 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 káblom 35m bez závesného zariadenia je vhodné do hlbších vrtov.

Priemer čerpadla je 70mm a je vhodné pre vrty od priemeru 90mm.

Hydraulická časť s vretenom je odolná nečistotám malou zrnitosťou, zvládne jemný piesok a tvrdú vodu. Je vhodné do nových vrtov. Max. ponor 60m.

Vodárenský set s 4" čerpadlom NORIA A NA4S je kompletná sada pre vystrojenie vrtu a zásobovanie vodou.

Set obsahuje čerpadlo NORIA, tlakovú nádobu 18l, tlakový spínač, spätnú klapku a integrovanú ochranu suchobehu. Súčasťou sú nerezové konzoly pre jednoduchú montáž tlakovej nádoby na stenu.

Čerpadlá sú vhodné pre vŕtané studne od priemeru 110mm. Obsah pevných látok vo vode max. 150g/m³.

Vodárenský set ANA4 so 4" čerpadlom je kompletná sada na vystojenie vrtu a zásobovanie vodou, set obsahuje čerpadlo, elektronickú riadiacu jednotku s frekvenčným meničom, konzolu pre nástennú montáž a tlakovú nádobu. Prípadné nastavenie napájacieho kábla je nutné konzultovať.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
350335	ADA COOL-N3 s káblom 35 m bez záves.zariadenia, $Q_{\max} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 100 \text{ m}$	3 x 400 V, 1,1 kW
461125	ANA4-S65-N1, kompletný set pre vystrojenie vrtu vr. exp. nádoby, $Q_{\max} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 65 \text{ m}$	1 x 230 V, kábel 25 m
462145	ANA4-S125-N1 kompletný set pre vystrojenie vrtu vr. exp. nádoby, $Q_{\max} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 125 \text{ m}$	1 x 230 V, kábel 45 m
464140*	ANA4 INOX-F18-116-N1* sada s frek. meničom, $Q_{\max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 116 \text{ m}$	1 x 230 V, kábel 40 m
464150*	ANA4 INOX-F18-116-N1* sada s frek. meničom, $Q_{\max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 116 \text{ m}$	1 x 230 V, kábel 50 m
464155*	ANA4 INOX-F18-116-N1* sada s frek. meničom, $Q_{\max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 116 \text{ m}$	1 x 230 V, kábel 55 m
464101*	ANA4 INOX-F18-116-N1* sada s frek. meničom, $Q_{\max} = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 116 \text{ m}$	1 x 230 V, kábel 1 m

* na objednávku

Viacstupňové čerpadlá AQUACUP rady 3,5" ELECTRA majú priemer 83mm. Sú vhodné na zásobovanie vodou, zavlažovanie z vŕtaných studní s minimálnym priemerom 90mm.

Pre použitie ako domáca vodáreň je nutné dovybaviť vodárenským setom s tlakovou nádobou a externým strážením hladiny, prípadne elektronickým prietokovým spínačom a vždy spúšťacím lankom.

Maximálny ponor čerpadla je 50m. Napájacie napätie je 1x230V, súčasťou dodávky je napájací kábel dĺžky 25m.

Vretenové čerpadlo AQUACUP 2,5" WORM je vhodné do studní s vrtov od ø70mm.

Čerpadlo je vhodné na čerpanie čistej vody, je možné použiť na stavbu domácich vodární. Možno ho použiť na stavbu domácich vodární. Prípadné predĺženie napájacieho kábla je nutné konzultovať.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Napájacie napätie
13738	Electra 3,5" 45/78, $Q_{\max} = 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\max} = 78 \text{ m}$	1 x 230 V, kábel 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, kábel 40 m

Na dopyt dodávame všetok sortiment čerpadiel do vrtov, domácej vodárne vr. všetkého príslušenstva od renomovaných výrobcov čerpacej techniky (napr. káble a káblové spojky, nerezové spúšťacie laná a pod.).

KVALITNÉ REŠENIE PRE ODBER VODY OD SPOLOČNOSTI WILO

Spoločnosť WILO ponúka širokú škálu čerpadiel pre odber surovej vody z nádrží a vrtov s certifikátmi pre pitnú vodu.

Zistite viac o čerpadlách:



Sub TWU 3



SPU 4



Sub TWI 4



Sub TWI 5



www.wilo.sk

ANA4 INOX F18

Vodárenský set na vystrojenie vrtu s frekvenčným meničom, čerpadlom ANA4 INOX-116 s integrovanou spätnou klapkou, membránovou expanznou nádobou I a nerezovými úchytnými pre jednoduchú montáž na stenu. Integrované ochrany proti behu na sucho a proti preťaženiu. Jednoduché ovládanie pomocou LCD displeja.

- Navyše potrebujete len rúrku k čerpadlu a záves
- Montáž zvládne každý šikovný kútil
- Ovládanie správne nastavené z výroby
- Stačí pripojiť čerpadlo a zapnúť do zásuvky



NORIA®

... pumps for life

NORIA s.r.o., Tavíkovice 166
671 40 Tavíkovice, www.noria.cz

Príslušenstvo

Závesné zariadenie pre ponorné čerpadlá je určené na zavesenie čerpadla do vrtanej alebo kopanej studne.

Je vyrobené zo zdravotne nezávadného materiálu a môže byť použité v styku s pitnou vodou.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer
100905	Záves pre ponorné čerpadlá	5 m
100910	Záves pre ponorné čerpadlá	10 m
100915	Záves pre ponorné čerpadlá	15 m
100920	Záves pre ponorné čerpadlá	20 m
100925	Záves pre ponorné čerpadlá	25 m
100930	Záves pre ponorné čerpadlá	30 m
100935	Záves pre ponorné čerpadlá	35 m
100940	Záves pre ponorné čerpadlá	40 m
100945	Záves pre ponorné čerpadlá	45 m
100950	Záves pre ponorné čerpadlá	50 m
100955	Záves pre ponorné čerpadlá	55 m
100960	Záves pre ponorné čerpadlá	60 m
100965	Záves pre ponorné čerpadlá	65 m
100970	Záves pre ponorné čerpadlá	70 m
100975	Záves pre ponorné čerpadlá	75 m
100980	Záves pre ponorné čerpadlá	80 m
100985	Záves pre ponorné čerpadlá	85 m
101100	Záves pre ponorné čerpadlá	100 m



Spúšťacie lano pre ponorné čerpadlá je určené na zavesenie čerpadla do vrtanej alebo kopanej studne. Lano sa vyznačuje mäkkosťou, výborne drží uzly, je vodeodolné, je odolné UV žiareniu.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Dĺžka lano
SNURA-P00748	PPV lano ø 6 mm, s jadrom	100 m



Kompletná sacia hadica so sacím košom pre povrchové čerpadlá, s tvarovkou pre priame napojenie k čerpadlu.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer
260072504	Sacia hadica s košom	1", dĺžka 4 m
260072507	Sacia hadica s košom	1", dĺžka 7 m

Univerzálne príslušenstvo k ponorným čerpadlám, k vodárňam (tlakové spínače, armatúry, manometre)



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer
10077	5-cestná tvarovka, mosadz	1" x 82 mm
10487	5-cestná tvarovka, mosadz	1" x 91 mm
10095	Predĺženie, prípojka tl.spínača	1/4", dĺžka 50 mm
PS-02M	Tlakový spínač - s prevl.maticou 1/4	rozsah 1-5 bar, 230 V
PS-02T	Tlakový spínač - s prevl.maticou 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 manometer, spodný	0-10 bar / 63 mm / G1 / 4" / tr.pr. 1,6 %
CMZ358/10/63	Concept 100 manometer, zadný	0-10 bar / 63 mm / G1 / 4" / tr.pr. 1,6 %

* na objednávku

Ovládacie prietokové jednotky pre ponorné aj povrchové čerpadlá.

Zariadenie Grundfos PM1 je tlaková riadiaca jednotka na spúšťanie čerpadla pri poklese tlaku v systéme pod 2,2 baru, opäť zapína pri obnovení prietoku vody. Zariadenie disponuje ochranou suchobehu. Plne nahrádza vodárenský set s tlakovou nádobou.

Zariadenie Grundfos PM2 umožňuje nastavenie zapínacieho tlaku v rozmedzí 1,5-5bar s vypínacím tlakom vždy o 1 bar vyššie. K tomtu zariadeniu je nutné doplniť tlakovú nádobu s minimálnym objemom 8 litrov.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer
96848722	Grundfos PM 1/2.2 - tlaková riadiaca jednotka	2,2 bar
96848740	Grundfos PM 2 - tlaková riadiaca jednotka	1,5-5 bar

Zariadenie WILO HiControl1 je tlaková riadiaca jednotka na spúšťanie čerpadla pri poklese tlaku v systéme, čerpadlo vypína pri prerušení prietoku vody v systéme. Zariadenie je vybavené ochranou suchobehu. Maximálny prevádzkový tlak do 10 bar.

Zariadenie WILO ElectronicControl je vodou chladený frekvenčný menič pre udržiavanie konštantného tlaku vody v systéme. K dispozícii je variant s výstupným napätím 1x230V, alebo 3x230V (prevedenie MT). Objemom 8 litrov. Na prevádzku nie je nutný externý snímač tlaku, zariadenie disponuje ochranou suchobehu. Teplota vody je povolená v rozmedzí 0-40°C, súčasťou dodávky je napájací kábel dĺžky 1,4m zakončený zástrčkou 230V.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Ďalšie parametre
4190895	WILO HiControl 1-EK (Fluidcontrol EK)	2,2 bar
4160333	WILO ElectronicControl MM5	regulácia otáčok
4160334*	WILO ElectronicControl MM9*	regulácia otáčok
4160336*	WILO ElectronicControl MT10*	regulácia otáčok
4160335*	WILO ElectronicControl MT6*	regulácia otáčok

* na objednávku

WILO Domestic Control je univerzálna spínacia skriňa pre čerpadlá na čistú vodu, s ochranou čerpadla proti suchobehu.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Ďalšie parametre
2865994*	WILO DOMESTIC CONTROL 1M/3-S*	pre jedno čerpadlo 1 x 230 V
2865996*	WILO DOMESTIC CONTROL 1T/10-S*	pre jedno čerpadlo 3 x 400 V

* na objednávku



Prietokový spínač Euromatic Flupress je tlaková riadiaca jednotka pre spúšťanie a vypínanie jednofázových čerpadiel. Automaticky zapína a vypína čerpadlo pri otvorení, alebo uzavretí odoberného miesta, obsahuje ochranu suchobehu, max. prúd motora 10A.

Prietokový spínač Euromatic BRIO Tank je obdobné zariadenie, navyše obsahuje tlakovú nádobu 0,4l, max. prúd motora 12A.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Ďalšie parametre
0007111770	Euromatic Flupress 150-D 05, prietokový spínač	1 x 230 V, max. 1,5 bar, max. 10 A
BK-57-E-MM-64X	Euromatic BRIO TANK, prietokový spínač	1 x 230 V, max. 12 A

Snímače hladiny SH3 slúžia na stráženie úrovne hladiny, používa sa ako ochrana proti chodu na sucho. Spína pri jednej úrovni hladiny a vypína pri druhej. Vyžaduje pripojenie 3 vodivostných sond.

Elektrody, celkom 3 vodivostné sondy sú v nerezovom prevedení, s káblom certifikovaným do pitnej vody. Číslovanie vodičov zhodné s číslovaním svorkovnice na SH3 a SH3 senzor zaručí jednoduchú montáž, vylučujúcu chybu zapojenia.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Ďalšie parametre
111901	Snímač hladiny SH3, pre motor max. 1,5 kW, bez elektród	1 x 230 V, max. 16A
111900	Snímač hladiny SH3, pre motor max. 2 kW, bez elektród	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 čerpadiel s príkonom do 1500 W proti chodu bez vody alebo ich automatické ovládanie.

Snímač hladiny MAVE2 HH3 je ochrana trojfázových čerpadiel proti chodu bez vody alebo ich automatické ovládanie.

Ponorné vodivostné sondy sa dodávajú ako celok s už zaliatym káblom požadovanej dĺžky (násobky 5 m). Pri objednaní je nutné uvádzať typ sondy a požadovanú dĺžku kábla.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Ďalšie parametre
350220	Mave 2-HH2 snímanie hladiny v studni-vrtu-ovládanie čerpadla	1 x 230 V / max. 16 A
350230	Mave 2-HH3 snímanie hladiny ochrana/ovládanie čerpadla	3 x 400 V / max. 4 kW
350434.10	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-10+5 m kábel	10+5 m
350434.15	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-15+5 m kábel	15+5 m
350434.20	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-20+5 m kábel	20+5 m
350434.25	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-25+5 m kábel	25+5 m
350434.30	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-30+5 m kábel	30+5 m
350434.35	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-35+5 m kábel	35+5 m
350434.40	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-40+5 m kábel	40+5 m
350434.45	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-45+5 m kábel	45+5 m
350434.50	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-50+5 m kábel	50+5 m
350434.60*	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-60+5 m kábel*	60+5 m
350434.70*	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-70+5 m kábel*	70+5 m
350434.80*	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-80+5 m kábel*	80+5 m
350434.90*	Mave ponor. sonda do vrtu dvojité-90+5 m kábel*	90+5 m

* na objednávku



Tlakové nádoby, prietochná armatúra, upevňovacia konzola pre tlakové nádoby.

Typ	Skupina tovaru
Tlakové nádoby REFLEX, prietochná armatúra REFLEX FlowJet	REF02
Tlakové nádoby NEL	REF08
Upevňovacia konzola pre tlakové nádoby 8-35 l na stenu	REF01



Vodárenské sety pre stavbu domácich vodární obsahujú tlakovú nádobu, 5-cestnú armatúru, nastaviteľný tlakový spínač a manometer.

Číslo tovaru dodávateľa	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

Spätné klapky a mosadzné tvarovky.



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Parametre
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 pre montáž spätnej klapky na čerpadlo	1/2"
8280 M06000000	8280 vsuvka pre montáž spätnej klapky na čerpadlo	3/4"
8280 M08000000	8280 vsuvka pre montáž spätnej klapky na čerpadlo	1"
8280 M10000000	8280 vsuvka pre montáž spätnej klapky na čerpadlo	5/4"
8280 M12000000	8280 vsuvka pre montáž spätnej klapky na čerpadlo	6/4"
8280 M16000000	8280 vsuvka pre montáž spätnej klapky na čerpadlo	2"

Kompletný sortiment (prechody, kolená, t-kusy...) mosadzných prvkov až do dimenzie 3" je v skupine zliav COM04.

Sacie koše pre povrchové čerpadlá (s mosadznou klapkou pre teplotu -10°C - 120°C, s plastovou klapkou pre teploty 0 °C - 70 °C)



Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Rozmer
55220034	Sací kôš so spät.mosadz. klapkou 3/4"	3/4"
5522001	Sací kôš so spät.mosadz. klapkou 1"	1"
55220054	Sací kôš so spät.mosadz. klapkou 5/4"	5/4"
55220064	Sací kôš so spät.mosadz. klapkou 6/4"	6/4"
5522002	Sací kôš so spät.mosadz. klapkou 2"	2"
JY502/15	Sací kôš so spät.plast. klapkou 1/2"	1/2"
JY502/20	Sací kôš so spät.plast. klapkou 3/4"	3/4"
JY502/25	Sací kôš so spät.plast. klapkou 1"	1"
JY502/32	Sací kôš so spät.plast. klapkou 5/4"	5/4"
JY502/40	Sací kôš so spät.plast. klapkou 6/4"	6/4"
JY502/50	Sací kôš so spät.plast. klapkou 2"	2"



Zverné spojky na spájanie PE potrubí, kompletný sortiment.

Spájanie potrubia:	Skupina tovaru
Zverné spojky plastové - priame, kolená, t-kusy, prechody	PEV03
Zverné spojky mosadzné - priame, kolená, t-kusy, prechody	GEB02
Zverné spojky HAWLE FIT - priame, kolená, t-kusy, prechody	ISA03



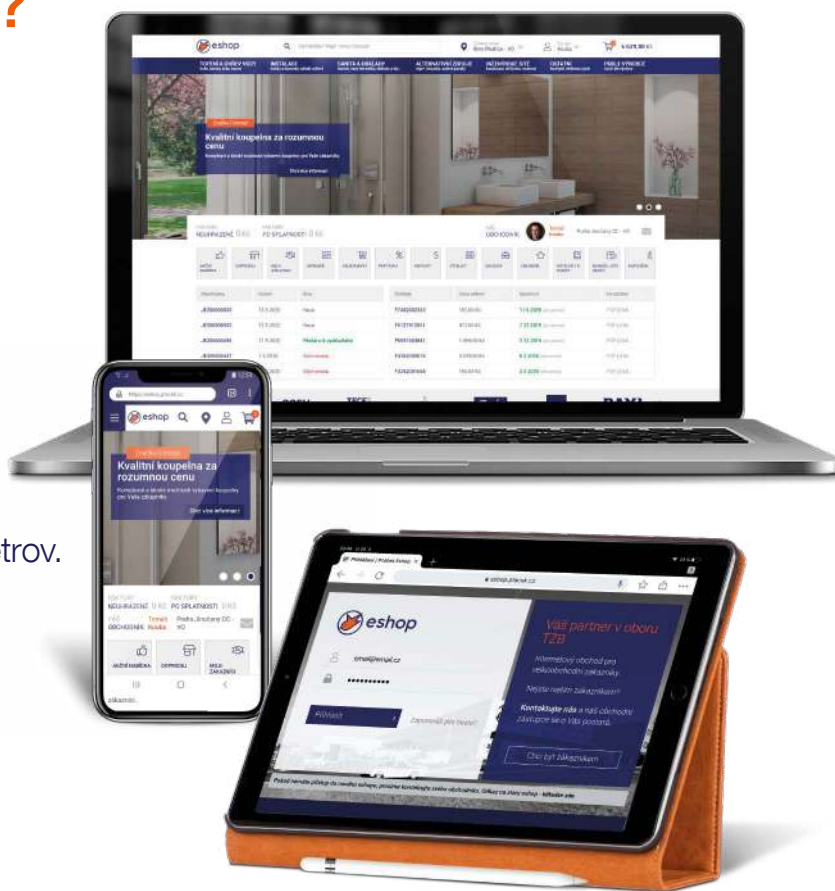
Elektronická ochrana suchobehu LOGIC DROP je určená pre ponorné aj povrchové čerpadlá.

Číslo tovaru dodávateľa	Typ	Ďalšie parametre
LOGIC DROP	LOGIC DROP, elektronická ochrana proti chodu na sucho	3-8 A, 1 x 230 V

Na objednanie ponúkame kompletne príslušenstvo k domácim vodárňam, k čerpadlám do vrtu, čerpadlám do studní, káble, káblové spojky, nerezové lanká, všetok sortiment mosadzných tvaroviek, armatúry, poistovacie ventily, záhradné ventily, nemrznuce záhradné ventily, záhradné hadice, postrekovače, PP-R potrubia a tvarovky a mnoho ďalšieho...

Veľkoobchodný e-shop Ptáček, už ste zaregistrovali?

- Prehľadné prostredie v mobile, tablete aj na počítači.
- Jednoduchý spôsob ako vytvoriť objednávku alebo dopyt.
- Produktový katalóg s úplnými informáciami vrátane priložených dokumentov.
- Jednoduché vyhľadávanie tovaru s možnosťou filtrácie podľa parametrov.
- Možnosť nastavenia rôznych oprávnení pre jednotlivých zamestnancov zákazníka.
- Katalógy našich dodávateľov na jednom mieste.



... a mnoho ďalších výhod.

eshop.ptacek.sk



Centrála spoločnosti

SR: Vajnorská 140 . 831 04 Bratislava . e-mail: bratislava@ptacek.sk . www.ptacek.sk

ČR: Tyršova 647 . 664 42 Modřice . e-mail: velkoobchod@ptacek.cz . www.ptacek.cz



Infolinka

+421 244 557 82-3