

GRUNDFOS AKCE 2017

začíná 20. 3. 2017

PRÉMIOVÁ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ DŮM A ZAHRADU



SCALA2



SQE



CMBE



UNILIFT KP



SOLOLIFT2

be
think
innovate

GRUNDFOS 



NOVINKA SCALA2 STÁLÝ TLAK VODY



DOMÁCÍ VODÁRNA SCALA2

Plně integrovaná domácí vodárna zajišťující stálý tlak vody ve všech odběrných místech. Je vybavena čerpadlem s vestavěným frekvenčním měničem, tlakovou nádobou, snímačem tlaku a zpětnou klapkou - kompletní zařízení určené k okamžité instalaci. Pomocí inteligentního řízení dokáže SCALA2 automaticky přizpůsobovat svůj výkon všem požadavkům systému. Čerpadlo je dodáváno s 2m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

Stálý tlak vody

Nedostatečný tlak vody v kohoutcích, špatně tekoucí sprcha, střídání teplé/studené vody či nefunkční zahradní postřikovač již budou minulostí! Inteligentní řídicí jednotka čerpadla a motor s frekvenčním měničem zajistí stálý tlak vody v systému i při proměnném průtoku.

Tichý provoz

S hlučností 47 dB(A) při běžném provozu se SCALA2 řadí mezi nejtišší domácí vodárny na trhu. Hlučnost nižší než většina běžných myček nádobí umožňuje instalaci vodárny v obytných částech domu.

POUŽITÍ

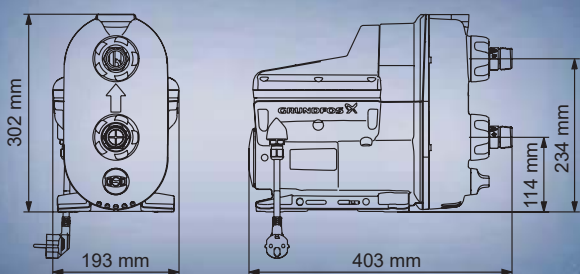
Čerpání vody ze studní: dodávka pitné vody z kopaných studní a mělkých vrtů o hloubce až 8 metrů.

Posílení tlaku z vodovodního řadu: zvýšení tlaku v aplikacích s nedostatečným vstupním tlakem (např. na konci vodovodního řadu).

Čerpání vody ze sběrných nádrží: vhodné pro aplikace s použitím střešních či přerušovacích nádrží a nádrží na dešťovou vodu.

Vnitřní a venkovní instalace: voděodolné - třída krytí IP X4D (odpovídá IP44). Vhodné k použití při okolní teplotě už od 0°C do max. 55°C.

ROZMĚRY



Snadná instalace

Kompaktní provedení zajišťující rychlou instalaci. A to i v již stávajících aplikacích.

Jednoduchá obsluha

Uživatelsky přívětivý řídicí panel umožňuje snadné a rychlé nastavení čerpadla.

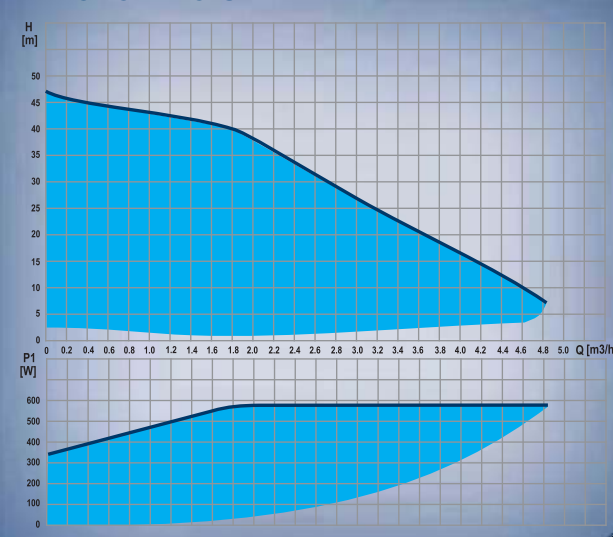
5 let záruka

Prodloužená záruční doba 5 let.

Hygienický atest pro styk s pitnou vodou

Domácí vodárna je certifikovaná Zdravotním ústavem a splňuje tak požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou.

VÝKONOVÝ ROZSAH



ČERPADLA DO KOPANÉ STUDNY

Čerpadla a domácí vodárny vhodné pro čerpání vody z kopaných studní či vrtů o hloubce až 8 m. Ideální volba pro zásobování domácností pitnou vodou, zavlažování či využití na chatách a zahradách. Domácí vodárny disponují sací schopností až 8 m a je možné je okamžitě instalovat bez nutnosti dokoupení dalšího příslušenství. Výrobky jsou schváleny pro trvalý styk s pitnou vodou akreditovanou laboratoří.

GRUNDFOS SCALA2

Plně vybavená domácí vodárna s integrovaným frekvenčním měničem, tlakovou nádobou a řídicí jednotkou pro udržování stálého tlaku vody. Kompletní zařízení k okamžité instalaci - stačí připojit a čerpat.



VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní
- posílení tlaku z vodovodního řadu
- čerpání vody ze sběrných nádrží

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- samonasávací
- inteligentní řízení čerpadla
- vodou chlazený motor s regulací otáček
- ochrana proti chodu nasucho
- řídicí panel jednoduchý na ovládání
- připraveno pro instalaci i ve venkovním prostředí

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
SCALA2 3-45A	98562862	4,8	45	DN 25 (1")	1 x 230	12 350 Kč



Domácí vodárna MQ

Domácí vodárna s integrovanou membránovou tlakovou nádobou a řídicí jednotkou, včetně integrované ochrany proti chodu nasucho. Všechna čerpadla jsou dodávána s 1,5 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.



VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- dodávku pitné vody do domácností
- zvyšování tlaku z vodovodního řadu

Doporučení pro montáž:

Doporučujeme kontrolu tlaku v tlakové membránové nádobě 2 krát ročně.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
MQ 3-35	96515412	3,9	34	DN 25 (1")	1 x 230	10 450 Kč
MQ 3-45	96515415	4,1	45	DN 25 (1")	1 x 230	10 850 Kč



Domácí vodárny Hydrojet

Samonasávací čerpadlo s membránovou tlakovou nádobou (voda nepřichází do styku se stěnou nádoby) a nastavitelným tlakovým spínačem. Všechna čerpadla jsou dodávána s 1,5 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- dodávku pitné vody do domácností
- pro chaty a chalupy obvykle s nádobou 24 litrů
- s nádobou 60 litrů vhodné pro rodinné domy

Doporučení pro montáž:

Doporučujeme kontrolu tlaku v tlakové membránové nádobě 2 krát ročně.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
Hydrojet JP 5 s 24 l nádrží	4651BPBB	4	39	DN 25 (1")	1 x 230	10 130 Kč
Hydrojet JP 5 s 60 l nádrží	4651BQBB	4	39	DN 25 (1")	1 x 230	11 370 Kč
Hydrojet JP 6 s 60 l nádrží	4661BQBB	5	48	DN 25 (1")	1 x 230	11 830 Kč



Samonasávací čerpadla JP

Samonasávací jednostupňová odstředivá čerpadla s úchytkou pro snadné přenášení a s širokým uplatněním. Všechna čerpadla jsou dodávána s 1,5 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- dodávku pitné vody do domácností
- zavlažování
- použití na chatách a zahradách
- zvyšování tlaku z vodovodního řadu

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
JP 5	46511002	4	39	DN 25 (1")	1 x 230	6 800 Kč
JP 5	46531011	4	43	DN 25 (1")	3 x 400	6 800 Kč
JP 6	46611002	5	48	DN 25 (1")	1 x 230	8 620 Kč
JP 6	46631011	5	49	DN 25 (1")	3 x 400	8 620 Kč

3 x 400 V vyžaduje jištění nadproudovou motorovou ochranou



Ponorná čerpadla SB a SBA

5" ponorná čerpadla s mnohostranným použitím v domácnostech a zahradách. Čerpadla SB jsou dodávána bez integrované řídicí jednotky. Čerpadla SBA mají integrovanou řídicí jednotku, která umožní automatický provoz. Všechna čerpadla jsou dodávána s 15 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- čerpání dešťové vody ze sběrných nádrží
- dodávku pitné vody do domácností

VÝHODY:

- vysoká spolehlivost a konstrukce z odolných kompozitních a korozivzdorných materiálů
- zabudovaná tepelná ochrana motoru

ČERPADLA SBA NABÍZÍ NAVÍC:

- integrovanou řídicí jednotku "vše v jednom", která eliminuje potřebu dalšího externího řízení
- čerpadlo se spustí v okamžiku poklesu tlaku na zapínací hodnotu a zůstává v chodu, dokud je průtok
- zabudovaná ochrana proti chodu nasucho včetně funkce automatického restartu

Čerpadla SB je pro automatický provoz nutné doplnit o externí řídicí jednotku PM1 nebo PM2.

Ponorná čerpadla SBA – MW/AW

V provedení: W (s plovoucím sacím košem) čerpadlo vždy čerpá vodu těsně pod hladinou, kde je voda čistá a bez pevných částic.

M - bez plováku, A - s plovákem, W - s plovoucím sacím košem.

Typ čerpadla*	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač (bud/nebo)	U [V]	Akční cena
SB 3-35 M	97686700	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	8 950 Kč
SB 3-35 A	97686701	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	9 250 Kč
SB 3-45 M	97686704	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	9 800 Kč
SB 3-45 A	97686705	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	10 230 Kč
SBA 3-35 M	97896285	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	11 040 Kč
SBA 3-35 A	97896286	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	11 700 Kč
SBA 3-45 M	97896289	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	11 660 Kč
SBA 3-45 A	97896290	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	12 250 Kč
SBA 3-45 MW	97896311	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	12 810 Kč
SBA 3-45 AW	97896312	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	13 720 Kč

* M - bez plováku, A - s plovákem

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Tlaková řídicí jednotka PM1 s kabelem

Jednotka PM1 je určena pro automatické spuštění čerpadla při poklesu tlaku v systému na 2,2 bar. Po zastavení odběru vody čerpadlo automaticky vypne. Neumožňuje nastavení zapínacího a vypínacího tlaku. Spojením tohoto zařízení s ponornými čerpadly SB nebo samonasávacími čerpadly JP 5 (1x 230 V) získáte automatickou domácí vodárnu.

VHODNÉ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ K:

- ponorná čerpadla SB
- samonasávací čerpadlo JP 5 (1 x 230 V)

Typ	Obj. číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systému	U [V]	Akční cena
PM1/2.2	96848722	2,2 bar	10 bar	1 x 230	2 220 Kč



Tlaková řídicí jednotka PM2 s kabelem

Jednotka PM2 vám narozdíl od PM1 umožní nastavit zapínací tlak. Možnost nastavení je v rozmezí 1,5-5 bar s vypínací hodnotou vždy o 1 bar vyšší. PM2 je nutné dovybavit tlakovou nádobou o minimálním objemu 8 litrů a je kompatibilní se samonasávacím čerpadlem JP 5 a JP 6.

VHODNÉ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ K:

- samonasávací čerpadlo JP 5, JP 6 (1 x 230 V)

Typ	Obj. číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systému	U [V]	Akční cena
PM2	96848740	1,5–5 bar	10 bar	1 x 230	3 560 Kč

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SETY



Ponorné čerpadlo SB s kabelem a tlakovou řídicí jednotkou PM1

Typ balíčku	Objednací číslo	Akční cena
SB 3-45 M + PM1	98163259	9 600 Kč

Samonasávací čerpadlo JP s tlakovou řídicí jednotkou PM

Typ balíčku	Objednací číslo	U [V]	Akční cena
JP 5 + PM1	98163250	1 x 230	7 680 Kč
JP 6 + PM2	98163271	1 x 230	10 290 Kč

U zvýhodněného setu JP 6 + PM2 je aktivována funkce automatického zapínání a vypínání čerpadla.

*Všechny parametry a popisy jsou orientační. Qmax - hodnota při nejnižší možné dopravní výšce. Hmax - hodnota při nulovém průtoku.

ČERPADLA DO VRTŮ

Ponorná čerpadla pro použití ve vrtech a kopaných studnách o hloubce větší než 8 m. Ideální volba pro zásobování domácností pitnou vodou a zavlažování. Uvedená čerpadla jsou vyrobena z korozivzdorné oceli a opatřena přívodním kabelem vhodné délky. Výrobky jsou schváleny pro trvalý styk s pitnou vodou akreditovanou laboratoří.

3" ponorná čerpadla SQE - kompletní sada pro udržování konstantního tlaku

Kompletní sada čerpadla s elektronickou regulací, mebránovou tlakovou nádobou, tlakovým snímačem a řídicí jednotkou CU301 pro čerpání vody z úzkých vrtů. Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o hloubce větší než 8 m
- dodávku pitné vody do domácností
- zavlažování

VÝHODY:

- vše v jednom balení (3" čerpadlo SQE, přívodní kabel, řídicí jednotka, tlakový snímač, tlaková nádoba 8 l, uzavírací ventil)
- korozivzdorné provedení čerpadla
- snadná a rychlá instalace
- vysoký komfort pro uživatele - zajištění konstantního tlaku i při kolísajícím odběru vody
- ochrana proti přetížení
- havarijní ochrana proti chodu nasucho
- měkký rozběh motoru
- spolehlivost a dlouhá životnost

Doporučení pro montáž:

Pro finální instalaci je nutné dovybavit čerpadlo zpětnou klapkou, připojovacím potrubím a sestavou korozivzdorného lanka a uchyvacích spon (viz příslušenství). Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijní funkci. V případě nízké vydatnosti vrtu/studny, doporučujeme čerpadlo dovybavit externím hlídáním hladiny.

Upozornění:

Maximální povolený obsah písku v čerpaném médiu je 50 g/m³.



3" ponorná čerpadla SQ

Čerpadla do úzkých vrtů s možností svislé i vodorovné instalace. Pro získání kompletní vodárny je nutné zařízení doplnit vodářským setem, zpětnou klapkou a sestavou korozivzdorného lanka a uchyvacích spon (viz příslušenství). Vodorovná instalace vyžaduje dovybavení čerpadla chladícím pláštěm.

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o hloubce větší než 8 m
- dodávku pitné vody do domácností
- zavlažování

VÝHODY:

- korozivzdorné provedení čerpadla
- ochrana proti přetížení
- havarijní ochrana proti chodu nasucho
- měkký rozběh motoru

Doporučení pro montáž:

Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijní funkci. V případě nízké vydatnosti vrtu/studny, doporučujeme čerpadlo dovybavit externím hlídáním hladiny.

Upozornění:

Maximální povolený obsah písku v čerpaném médiu je 50 g/m³.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
SQ 1-65 s 30 m kabelem	96524421	1,7	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	19 470 Kč
SQ 2-55 s 15 m kabelem	96524431	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	18 130 Kč
SQ 2-70 s 30 m kabelem	96524434	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	22 120 Kč
SQ 3-65 s 30 m kabelem	96524439	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	22 870 Kč



4" ponorná čerpadla SP (3x 400 V)

Robustní a vysoce účinná ponorná čerpadla se zabudovaným havarijním zpětným ventilem pro instalaci ve vrtech od průměru 105 mm. Využití čerpadel pro náročnější a průmyslové aplikace.



Doporučení pro montáž:

Pro zajištění komplexní ochrany čerpadla (ochrana proti chodu nasucho či přetížení) doporučujeme dovybavit čerpadlo kontrolní a monitorovací jednotkou QTD 10/3.7 (obj. č. 96973888), která je dodávána jako příslušenství.

VHODNÉ PRO:

- zásobování domácností pitnou vodou
- zavlažování

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SP 2A-13 s kabelem 30 m	99055178	2.7	78	3 x 400	21 500 Kč
SP 2A-18 s kabelem 30 m	99055177	2.7	108	3 x 400	23 460 Kč
SP 5A-17 s kabelem 30 m	99055180	6.7	108	3 x 400	25 910 Kč

JEDNOFÁZOVÁ PONORNÁ ČERPADLA SP

4" ponorná čerpadla SP s integrovaným kondenzátorem (1x 230 V)

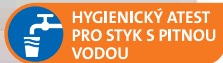
Připojení na síťové napětí 1x 230 V (standardním kabelem se třemi vodiči). Případný servis kondenzátoru (integrovaného v motoru čerpadla) je podmíněn demontáží a vytažením čerpadla z vrtu.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SP2A-13 230V 0,55 kW s integrovaným kondenzátorem a kabelem 30 m	99055043	2,7	78	1 x 230	22 610 Kč
SP2A-13 230V 0,55 kW s integrovaným kondenzátorem a kabelem 50 m	99055091	2,7	78	1 x 230	24 110 Kč
SP2A-18 230V 0,75 kW s integrovaným kondenzátorem a kabelem 30 m	99055114	2,7	107	1 x 230	24 600 Kč
SP2A-18 230V 0,75 kW s integrovaným kondenzátorem a kabelem 50 m	99055122	2,7	107	1 x 230	26 270 Kč

4" ponorná čerpadla SP s externím kondenzátorem umístěným u tlakového spínače (1x 230 V)

Připojení na síťové napětí 1x 230 V pomocí kabelové sady (kabel se čtyřmi vodiči, jeden vodič slouží k propojení kondenzátoru s čerpadlem). SNADNÝ SERVIS KONDENZÁTORU DOSTUPNÉHO V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SP2A-13 230V 0,55 kW s externím kondenzátorem a kabelovou sadou 30 m	99055153	2,7	78	1 x 230	23 620 Kč
SP2A-13 230V 0,55 kW s externím kondenzátorem a kabelovou sadou 50 m	99055156	2,7	78	1 x 230	24 930 Kč
SP2A-18 230V 0,75 kW s externím kondenzátorem a kabelovou sadou 30 m	99055157	2,7	107	1 x 230	25 780 Kč
SP2A-18 230V 0,75 kW s externím kondenzátorem a kabelovou sadou 50 m	99055159	2,7	107	1 x 230	27 080 Kč



Vodárenský set

Kompletní sada k okamžitému připojení na systém rozvodů vody. V kombinaci s ponornými čerpadly SQ a SP, vhodný pro zvýšení tlaku vody v systému a tím snížení četnosti zapnutí čerpadla.

Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.

Obsahuje: membránovou nádobu, tlakový spínač, manometr s pěticestnou armaturou.

Doporučení pro montáž:

V případě vyššího výkonu čerpadla než 5 bar, doporučujeme montáž pojistného ventilu. Pro správnou funkci vodárenského setu zkontrolujte minimálně 2krát ročně tlak v tlakové nádobě.

Možnost kombinace vodárenského setu s těmito čerpadly:

- ponorné čerpadlo SQ
- ponorné čerpadlo SP

Typ	Obj. číslo	Obj. nádoby	Max. tlak	Sání/Výtlač	Akční cena
Vod. set	98126006	60 litrů	5 bar	DN 25(1")	5 460 Kč
Vod. set	98126007	100 litrů	5 bar	DN 25(1")	8 070 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Příslušenství k čerpadlům SP 3x 400 V

Dovybavením čerpadla SP (3x 400 V) jednotkou QTD 10/3.7 získáte kompletní elektrickou ochranu motoru čerpadla a současně zajistíte ochranu proti chodu nasucho.

Typ	Objednací číslo	Akční cena
QTD 10/3.7 (3x 400V)	96973888	7 610 Kč

Příslušenství k ponorným čerpadlům SQE, SQ, SP

Sestava ocelového lanka a uchycovacích spon pro zavěšení čerpadla do vrtu. Pro kompletní instalaci všech ponorných čerpadel (SP, SQ, SQE) na plastové potrubí doporučujeme použití ocelových závěsných lanek a spon.

Typ	Obj. číslo	Akční cena
Lanko z kor. oceli 20 m (pr. 2 mm) + 4x úchytky	91042982	560 Kč
Lanko z kor. oceli 30 m (pr. 2 mm) + 4x úchytky	91042984	690 Kč
Lanko z kor. oceli 50 m (pr. 2 mm) + 4x úchytky	91042986	910 Kč

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SETY



Ponorné čerpadlo SP + vodárenský set (60 l) + 30 m kabel

Doporučení pro montáž:

Tento cenově zvýhodněný set neobsahuje kontrolní a monitorovací jednotku QTD 10/3.7, proto je nutné zajistit samostatné jištění čerpadla nebo zakoupit jednotku QTD 10/3.7 viz příslušenství (obj. č.: 96973888).

Typ balíčku	Obj. číslo	U [V]	Akční cena
SP 2A – 13 + vodárenský set s nádrží 60 l	98163255	3 x 400	22 800 Kč
SP 2A – 18 + vodárenský set s nádrží 60 l	98163256	3 x 400	24 830 Kč
SP 5A – 17 + vodárenský set s nádrží 60 l	98163272	3 x 400	27 080 Kč



Ponorné čerpadlo SP + vodárenský set (60 l) + 30 m kabel + kontrolní a monitorovací jednotka QTD

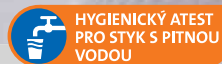
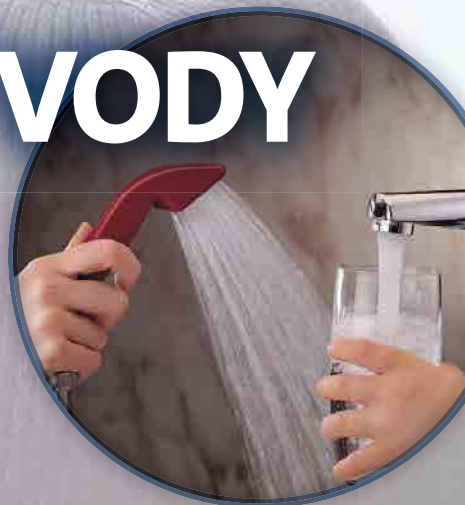
Typ balíčku	Obj. číslo	U [V]	Akční cena
SP 2A-18 + vodárenský set s nádrží 60 l + QTD 10/3.7	98163258	3 x 400	30 420 Kč

Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.



ZVÝŠOVÁNÍ TLAKU VODY

Čerpadla a kompaktní posilovací stanice pro zvýšení tlaku z vodovodního řadu a zvyšování tlaku v rozvětvených potrubních systémech. Výrobky jsou schváleny akreditovanou laboratoří pro trvalý styk s pitnou vodou.



Domácí vodárna SCALA2

Nová plně integrovaná domácí vodárna zajišťující stálý tlak vody ve všech odběrných místech.

Je vybavená s vestavěným frekvenčním měničem, tlakovou nádobou, snímačem tlaku a zpětnou klapkou. Kompletní zařízení k okamžité instalaci, stačí připojit a čerpat.

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní
- posílení tlaku z vodovodního řadu
- čerpání vody ze sběrných nádrží

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- samonasávací
- inteligentní řízení čerpadla
- vodou chlazený motor s regulací otáček
- ochrana proti chodu nasucho
- řídicí panel jednoduchý na ovládání
- připraveno pro instalaci i ve venkovním prostředí

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
SCALA2 3-45A	98562862	4,8	45	DN 25 (1")	1 x 230	12 350 Kč



Posilovací stanice CMBE

Nedostatečný tlak vody v kohoutcích, špatně tekoucí sprcha, střídání teplé/studené vody či nefunkční zahradní postřikovač již budou minulostí!

Kompaktní posilovací stanice obsahuje: čerpadlo CME s integrovaným frekvenčním měničem, membránovou tlakovou nádobou, manometrem a tlakovým snímačem. **Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.**

VHODNÉ PRO:

- zvyšování tlaku z vodovodního řadu

VÝHODY:

- plně vybavená posilovací stanice pro okamžitou instalaci
- nízká hluknost - vhodné pro instalaci uvnitř domu
- ochrana proti chodu nasucho
- uživatelský přívětivě nastavovací rozhraní
- vysoký komfort pro uživatele - zajištění konstantního tlaku i při kolísajícím odběru vody

Doporučení pro montáž:

- stanice nemá samonasávací schopnost, před spuštěním je nutné zavodnit čerpadlo a sací potrubí.
- doporučujeme zachovat sací výšku max. 1 m

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
CMBE 3-30	98374700	5,7	33	DN 25 (1")	1 x 230	22 220 Kč
CMBE 3-62	98374701	5,6	66	DN 25 (1")	1 x 230	23 850 Kč

*Všechny parametry a popisy jsou orientační. Qmax - hodnota při nejnižší možné dopravní výšce. Hmax - hodnota při nulovém průtoku.

Domácí vodárna MQ

Domácí vodárna s integrovanou membránovou tlakovou nádobou a řídicí jednotkou.

VHODNÉ PRO:

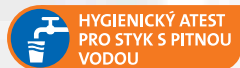
- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- dodávku pitné vody do domácností
- zvyšování tlaku z vodovodního řadu

VÝHODY:

- snadná instalace a bezúdržbový provoz, kompaktní rozměry
- nízká hluchost - vhodné pro instalaci uvnitř domu
- integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- vestavěná řídicí jednotka zajistí automatický náběh čerpadla do provozu při odběru vody a jeho automatické vypnutí, jakmile se odběr vody zastaví

Upozornění:

Při návrhu tohoto čerpadla s využitím pro zvyšování tlaku vody nesmí dojít k překročení max. povoleného tlaku čerpadla (viz štítek), tedy součet nejvyššího vstupního tlaku (z řadu) a maximálního výtlaku čerpadla musí být nižší než tato štítková hodnota.

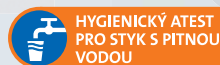


Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
MQ 3-35	96515412	3,9	34	DN 25 (1")	1 x 230	10 450 Kč
MQ 3-45	96515415	4.1	45	DN 25 (1")	1 x 230	10 850 Kč



Samonasávací čerpadla JP

Samonasávací jednostupňová odstředivá čerpadla s širokým uplatněním.



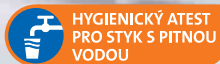
VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- dodávku pitné vody do domácností
- zavlažování
- použití na chatách a zahradách
- zvyšování tlaku z vodovodního řadu

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
JP 5	46511002	4	39	DN 25 (1")	1 x 230	6 800 Kč
JP 5	46531011	4	43	DN 25 (1")	3 x 400	6 800 Kč
JP 6	46611002	5	48	DN 25 (1")	1 x 230	8 620 Kč
JP 6	46631011	5	49	DN 25 (1")	3 x 400	8 620 Kč

3 x 400 V vyžaduje jištění nadproudovou motorovou ochranou

PŘÍSLUŠENSTVÍ



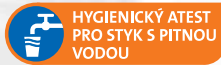
Tlaková řídicí jednotka PM2 s kabelem

Jednotka PM2 umožňuje nastavení zapínacího tlaku. Možnost nastavení je v rozmezí 1,5-5 bar s vypínací hodnotou vždy o 1 bar vyšší. PM2 je nutné dovýbavit tlakovou nádobou o minimálním objemu 8 litrů a je kompatibilní se samonasávacím čerpadlem JP 5 a JP 6.

VHODNÉ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ K:

- samonasávací čerpadlo JP 5, JP 6 (1 x 230V)

Typ	Objednací číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systému	U [V]	Akční cena
PM2	96848740	1,5–5 bar	10 bar	1 x 230	3 560 Kč



Vodárenský set

Kompletní sada k okamžitému připojení na systém rozvodů, kde je požadavek na zvýšení tlaku vody. V kombinaci s čerpadly JP 5, JP 6 vhodný pro zvýšení tlaku vody v systému a tím snížení četnosti zapnutí čerpadla.

Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.

Obsahuje: membránovou nádobu, tlakový spínač, manometr s pěticestnou armaturou.

Doporučení pro montáž:

V případě vyššího výkonu čerpadla než 5 bar, doporučujeme montáž pojistovacího ventilu.

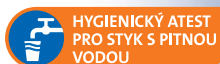
Pro správnou funkci vodárenského setu zkontrolujte minimálně 2krát ročně tlak v tlakové nádobě.

Možnost kombinace vodárenského setu s těmito čerpadly:

- samonasávací čerpadla JP 5, JP 6

Typ	Obj. číslo	Obj. nádoby	Max. tlak	Sání/Výtlač	Akční cena
Vod. set	98126006	60 litrů	5 bar	DN 25(1")	5 460 Kč
Vod. set	98126007	100 litrů	5 bar	DN 25(1")	8 070 Kč

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SETY



Samonasávací čerpadlo JP s tlakovou řídicí jednotkou PM

S atestem na pitnou vodu.

Typ balíčku	Objednací číslo	Akční cena
JP 5 + PM1	98163250	7 680 Kč
JP 6 + PM2	98163271	10 290 Kč

U zvýhodněného setu JP 6 + PM2 je aktivována funkce automatického zapínání a vypínání čerpadla.

Upozornění:

Při návrhu tohoto čerpadla s využitím pro zvyšování tlaku vody nesmí dojít k překročení max. povoleného tlaku čerpadla (viz štítek), tedy součet nejvyššího vstupního tlaku (z řadu) a maximálního výtlaku čerpadla musí být nižší než tato štítková hodnota.

*Všechny parametry a popisy jsou orientační. Qmax - hodnota při nejnižší možné dopravní výšce. Hmax - hodnota při nulovém průtoku.

ČERPÁNÍ ODPADNÍ VODY

Kompaktní automatické přečerpávací stanice pro odvod splaškových vod z toalet, umyvadel, van, sprch či praček, z prostor mimo dosah napojení na odpad nebo v místech, kde není přirozený spád.

Stanice se vyznačují rychlou a snadnou instalací, robustní konstrukcí a spolehlivým provozem. Snadná výměna a servis. Pro použití ve větších objektech jsou určeny kompletní čerpací stanice Multilift.

SOLOLIFT2 WC-1 pro aplikace s WC

Je kompaktní automatická přečerpávací stanice s 1 přídavným vstupním připojením vhodným na čerpání odpadní vody z umyvadla a splaškové vody z toalety.



Hmax.: 8,5 m
Qmax.: 149 l/min
Příkon P1: Max. 620 W
Hlučnost: 70 dB(A)
Teplota kapaliny: Max. 50°C
Přívodní potrubí: 1 x 32/36/40
Výtlačné potrubí (flexibilní): 22/25/28/32/36/40
Elektrické údaje: 1 x 230 V, 50 Hz, IP 44
Objem: 9,0 litrů
Rozměry v mm (š x h x v): 453 x 176 x 263*

Objednací číslo:

97775314

Akční cena:

8 360 Kč

SOLOLIFT2 CWC-3 pro aplikace s WC

Je kompaktní automatická přečerpávací stanice, konstruovaná speciálně pro závěsné toalety. Její konstrukce je kompaktní a štíhlá pro jednoduchou zástavbu do stěny.



Hmax.: 8,5 m
Qmax.: 149 l/min
Příkon P1: Max. 620 W
Hlučnost: 70 dB(A)
Teplota kapaliny: Max. 50°C
Přívodní potrubí: 1 x 32/36/40 (shora) a 2 x 36/40/50 (boční)
Výtlačné potrubí (flexibilní): 22/25/28/32/36/40
Elektrické údaje: 1 x 230 V, 50 Hz, IP 44
Objem: 9,0 litrů
Rozměry v mm (š x h x v): 495 x 164 x 280*

Objednací číslo:

97775316

Akční cena:

10 720 Kč

SOLOLIFT2 D-2 pro aplikace s šedou odpadní vodou

Je malá, kompaktní automatická přečerpávací stanice vhodná pro čerpání odpadních vod. Je možné ji instalovat pod sprchový kout nebo umyvadlo nebo vedle nich.



Hmax.: 5,5 m
Qmax.: 105 l/min
Příkon P1: Max. 280 W
Hlučnost: 70 dB(A)
Teplota kapaliny: Max. 50°C
Přívodní potrubí: 2 x 36/40/50 (boční)
Výtlačné potrubí (flexibilní): 22/32
Elektrické údaje: 1 x 230 V, 50 Hz, IP 44
Objem: 2,0 litry
Rozměry v mm (š x h x v): 299 x 165 x 147*

Objednací číslo:

97775318

Akční cena:

8 460 Kč

SOLOLIFT2 WC-3 pro aplikace s WC

Je malá kompaktní automatická přečerpávací stanice s třemi přídavnými vtokovými přípojkami, která je určena na čerpání domovních odpadních vod ze sprchového koutu, umyvadla, bidetu i z toalet.



Hmax.: 8,5 m
Qmax.: 149 l/min
Příkon P1: Max. 620 W
Hlučnost: 70 dB(A)
Teplota kapaliny: Max. 50°C
Přívodní potrubí: 1 x 22/36/40 (shora) a 2 x 36/40/50 (boční)
Výtlačné potrubí (flexibilní): 22/25/28/32/36/40
Elektrické údaje: 1 x 230 V, 50 Hz, IP 44
Objem: 9,0 litrů
Rozměry v mm (š x h x v): 453 x 176 x 263*

Objednací číslo:

97775315

Akční cena:

9 380 Kč

SOLOLIFT2 C-3 pro aplikace s šedou odpadní vodou

Přečerpávací stanice je vhodná na čerpání odpadních vod s teplotou až do 90°C z pračky, myčky nádobí, kuchyňského dřezu, koupací vany, sprchy nebo umyvadla.



Hmax.: 8,8 m
Qmax.: 185 l/min
Příkon P1: Max. 640 W
Hlučnost: 70 dB(A)
Teplota kapaliny: Max. 75°C nepřetržitě / 90°C po dobu 30 min.
Př. potrubí: 1 x 32/36/40 (shora) a 2 x 36/40/50 (boční)
Výtlačné potrubí (flexibilní): 22/25/28/32/36/40
Elektrické údaje: 1 x 230 V, 50 Hz, IP 44
Objem: 5,7 litrů
Rozměry v mm (š x h x v): 373 x 158 x 255

Objednací číslo:

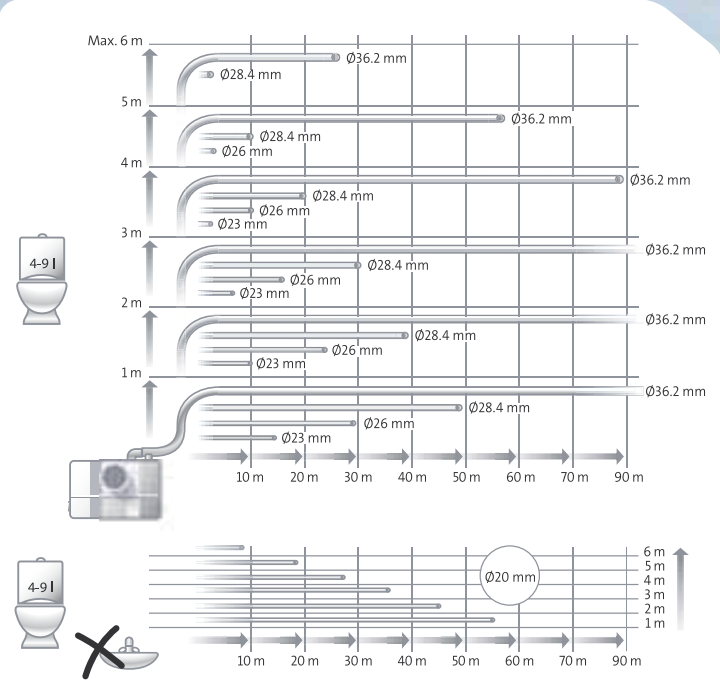
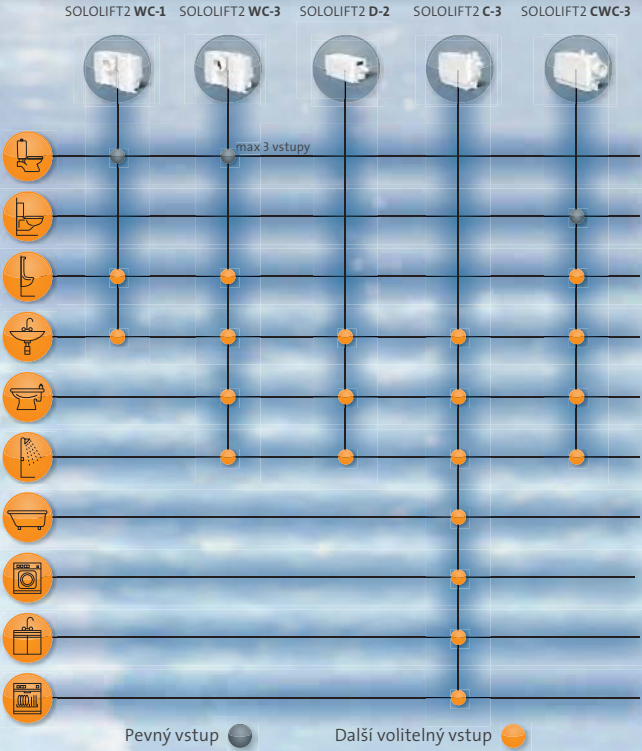
97775317

Akční cena:

8 360 Kč

*Všechny rozměry jsou bez použití přípojovacích komponentů

KLÍČ KE SPRÁVNÉ VOLBĚ



Čerpací stanice Multilift

Kompaktní čerpací stanice určená k centrálnímu čerpání odpadních vod.

VHODNÉ PRO:

- jednogenerační a dvougenerační rodinné domy
- malé penziony

VÝHODY:

- plně vybavená přečerpávací stanice včetně řídicí jednotky
- nízká hluknost a malé nároky na prostor
- možnost umístění uvnitř budovy

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
MSS.11.1.2	97901037	35	11,5	1 x 230	32 280 Kč
MSS.11.3.2	97901027	35	11,5	3 x 400	32 280 Kč

PŘEČERPÁVÁNÍ KONDENZÁTU Z KOTLŮ

Čerpací stanice CONLIFT

Přečerpávací stanice pro spolehlivé odvádění kondenzátu z kotlů a klimatizačních a chladicích zařízení. Bezhlukový provoz.

Typ	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
Conlift 1	97936156	0,6	5,5	1 x 230	1 990 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství k čerpadlům CONLIFT

PCB Alarm (PN:97936209) při vysoké hladině kondenzátu v nádrži automaticky odpojí kotel a pustí akustický alarm. Neutralizační box pH+ (PN:97936176) obsahuje 1,2 kg granulátu a je vhodný pro aplikace s agresivním kondenzátem s pH nižší než 2,5.

Popis	Objednací číslo	Akční cena
PCB alarm	97936209	1 630 Kč
Neutralizační box pH+	97936176	1 730 Kč

*Všechny parametry a popisy jsou orientační. Qmax - hodnota při nejvyšší možné dopravní výšce. Hmax - hodnota při nulovém průtoku.

ČERPÁNÍ ZNEČIŠTĚNÉ VODY

Ponorná čerpadla pro odvod odpadních a splaškových vod, čerpání dešťové vody, odvodňování sklepů a vyprazdňování jímek. Zvláštní kategorií tvoří robustní litinová kalová čerpadla SEG s řezacím zařízením, která najdou uplatnění při čerpání splaškových odpadních vod.

Ponorná kalová čerpadla UNILIFT CC a KP

Víceúčelová odvodňovací čerpadla vhodná pro naléhavé i opakující se instalace.

VHODNÉ PRO:

- odvodňování zatopených sklepů
- čerpání odpadních vod v domácnostech
- odčerpávání dešťových a drenážních vod
- vyprazdňování bazénů, šachet a jímek

VÝHODY:

- kompaktnost a nízká hmotnost
- jednoduchá instalace a použití
- průchodnost 10 mm
- provedení z vysoce kvalitní korozivzdorné oceli odolné vůči lehce agresivním kapalinám (UNILIFT KP)

Materiálové provedení:

UNILIFT CC - kompozitní plast UNILIFT KP - korozivzdorná ocel

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Připojení	U [V]	Akční cena
UNILIFT CC 5 A1, s plovákem a kabelem 10 m	96280966	6	5	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230	3 500 Kč
UNILIFT CC 7 A1, s plovákem a kabelem 10 m	96280968	10	7	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230	4 840 Kč
UNILIFT CC 9 A1, s plovákem a kabelem 10 m	96280970	14.4	9	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230	6 270 Kč
UNILIFT KP 150 A1, s plovákem a kabelem 10 m	011H1800	8.5	5.2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	6 860 Kč
UNILIFT KP 250 A1, s plovákem a kabelem 10 m	012H1800	10.6	7.5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	7 910 Kč
UNILIFT KP 150 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	011H1900	8.5	5.2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	6 930 Kč
UNILIFT KP 250 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	012H1900	10.6	7.5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	8 300 Kč
UNILIFT KP 350 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	013N1900	13.5	9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	10 680 Kč

Ponorná kalová čerpadla UNILIFT AP s 10 m kabelem

Kalová čerpadla s velkým výkonem určená k čerpání čisté nebo mírně znečištěné odpadní vody. Průchodnost až 12 mm. Materiálové provedení z korozivzdorné oceli.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
UNILIFT AP12.40.04.A1	96011018	17	11	1 x 230	14 440 Kč
UNILIFT AP12.50.11.A1	96010981	32	16	1 x 230	21 040 Kč

Ponorná kalová čerpadla UNILIFT AP.B s 10 m kabelem

Ponorná čerpadla pro čerpání odpadních vod s vysokou průchodností a v provedení z korozivzdorné oceli.

UNILIFT AP35B

Vhodné pro čerpání odpadních vod s výjimkou splachů z WC, průchodnost až 35 mm. Pokud bude čerpadlo použito pro vyčerpání septiku, musí být po skončení očištěno od média vně i zevnitř (bez řezacího zařízení).

UNILIFT AP50B

Vhodné pro čerpání odpadních vod včetně splachů z WC, průchodnost až 50 mm.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
UNILIFT AP35B.50.06.A1V	96468356	18	11	1 x 230	11 470 Kč
UNILIFT AP50B.50.08.A1V	96468354	24	11	1 x 230	16 270 Kč



Ponorná kalová čerpadla SEG

Ponorná kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod s řezacím zařízením. Snadná instalace a údržba. Dlouhá životnost.

Doporučení pro montáž:

V případě volné instalace v jímce je nutné čerpadlo SEG vždy dovybavit tímto příslušenstvím:

- řídicí jednotkou
- plovákovými spínači
- prodlouženými patkami k čerpadlu

V případě instalace pomocí spouštěcího zařízení je nutné čerpadlo SEG vždy dovybavit tímto příslušenstvím:

- řídicí jednotkou
- plovákovými spínači
- spouštěcím zařízením s automatickou spojkou k čerpadlu

Typ čerpadla	Objednáací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SEG.40.09.2.50B	96075897	16	14	3 x 400	32 440 Kč
SEG.40.12.2.50B	96075905	18	21	3 x 400	32 870 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství k čerpadlům SEG

Informace pro zvolení vhodného příslušenství jsou uvedeny v doporučení pro montáž kalových čerpadel SEG.



Popis	Obj. číslo	Akční cena
Prodloužené patky k čerpadlu SEG pro volnou instalaci čerpadla bez spouštěcího zařízení, 3 ks	96076196	420 Kč
Spouštěcí zařízení s automatickou spojkou k čerpadlu SEG	96076063	3 040 Kč
Plovákový spínač LS001 s 10 m kabelem	96003332	1 630 Kč
CU 100.400.3.5A, řídicí jednotka s plovákovým spínačem pro řízení kalového čerpadla	96914019	9 670 Kč
LC 108.400.3.5 řídicí jednotka pro jedno čerpadlo SEG vhodná pro řízení 1 čerpadla SEG v jímce - nutno dovybavit 3 ks 96003332 (Plovákový spínač LS001)	96841859	14 930 Kč
LCD 108.400.3.5 řídicí jednotka pro dvě čerpadla SEG vhodná pro řízení 2 čerpadel SEG v jímce - nutno dovybavit 4 ks 96003332 (Plovákový spínač LS001)	96841942	18 750 Kč



Ponorná kalová čerpadla SEG s unikátní funkcí AUTOADAPT

Ponorná kalová čerpadla pro čerpání odpadních vod s řezacím zařízením. Snadná instalace a údržba. Dlouhá životnost.

Funkce AUTOADAPT zajišťuje komfortní a plně automatický provoz čerpadla. Není nutné jej dále dovybavit řídicí jednotkou a plovákovými spínači.

Doporučení pro montáž:

V případě volné instalace v jímce je nutné čerpadlo SEG vždy dovybavit prodlouženými patkami k čerpadlu.

V případě instalace pomocí spouštěcího zařízení je nutné čerpadlo SEG vždy dovybavit spouštěcím zařízením s automatickou spojkou k čerpadlu.

Do jedné jímky doporučujeme instalovat dvě ponorná kalová čerpadla SEG AUTOADAPT. Jedno z nich poslouží jako záloha v případě poruchy či havárie odpadního systému.

Typ čerpadla	Objednáací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SEG.40.09. AUTOADAPT	96878506	16	14	3 x 400	45 710 Kč
SEG.40.12. AUTOADAPT	96878510	18	21	3 x 400	45 900 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství k čerpadlům SEG AUTOADAPT

Informace pro zvolení vhodného příslušenství jsou uvedeny v doporučení pro montáž kalových čerpadel SEG AUTOADAPT.

Popis	Objednáací číslo	Akční cena
Prodloužené patky k čerpadlu SEG pro volnou instalaci čerpadla bez spouštěcího zařízení, 3 ks	96076196	420 Kč
Spouštěcí zařízení s automatickou spojkou k čerpadlu SEG	96076063	3 040 Kč

*Všechny parametry a popisy jsou orientační. Qmax - hodnota při nejnižší možné dopravní výšce. Hmax - hodnota při nulovém průtoku.

Název Grundfos, logo Grundfos a logo BE - THINK - INNOVATE jsou registrované obchodní značky, jejichž vlastníkem je Grundfos Management A/S nebo Grundfos A/S Dánsko. Všechna práva v celosvětovém měřítku vyhrazena.

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o. si vyhrazuje právo AKCI 2017 kdykoliv ukončit. Současně si vyhrazuje právo na ukončení některého z výrobků a změnu produktů v AKCI 2017.

Všechny ceny jsou včetně DPH a jedná se o nezávazné doporučené spotřebitelské ceny.

Podrobné informace k čerpadlům naleznete v montážním návodu čerpadla a na našich webových stránkách v Grundfos Product Center.

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.

Čajkovského 21

779 00 Olomouc

Tel. +420 585 716 111

email: gcz@grundfos.com

GRUNDFOS