

GRUNDFOS AKCE 2018

ČERPADLA GRUNDFOS
OVĚŘENÁ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ DŮM A ZAHRADU

začíná 20. 3. 2018



be
think
innovate

GRUNDFOS 

PONORNÁ ČERPADLA SQE / SQ

HYGIENICKÝ ATEST
PRO STYK S PITNOU
VODOU

Spolehlivé řešení pro dodávku podzemní vody z úzkých vrtů.

SQE je jediné 3" ponorné čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem pro udržování konstantního tlaku. Čerpadlo disponuje vestavěnou havarijní ochranou proti chodu nasucho a také komplexní ochranou motorové jednotky. Čerpadla SQE jsou dodávána v kompletním setu, který zajistí rychlou a snadnou instalaci.

SQ je 3" ponorné čerpadlo s vestavěnou havarijní ochranou proti chodu nasucho a komplexní ochranou motorové jednotky. Pro získání kompletní domácí vodárny je nezbytné čerpadlo dovybavit vodárenským setem nebo tlakovou řídicí jednotkou PM1/PM2*.

HYGIENICKÝ ATEST
PRO STYK S PITNOU
VODOU

Dlouhá životnost a vysoká spolehlivost díky osvědčené konstrukci hydraulické části

Provedení z korozivzdorné oceli a moderních kompozitních materiálů s atestem pro styk s pitnou vodou

Motorová jednotka s vestavěnou ochranou proti chodu nasucho a komplexní ochranou elektronické části

POUŽITÍ

- ▶ Čerpání vody ze studní či vrtů
- ▶ Zásobování domácností pitnou vodou
- ▶ Závlahové systémy

VÝHODY

	SQE	SQ
▶ vše v jednom balení (čerpadlo s kabelem, řídicí jednotka CU301, tlakový snímač, tlaková nádoba, uzavírací armatura a manometr)**	✓	✗
▶ snadná a rychlá instalace	✓	✗
▶ udržování konstantního tlaku i při kolísajícím odběru vody	✓	✗
▶ snadné nastavení výstupního tlaku pomocí řídicí jednotky	✓	✗
▶ provedení čerpadla z korozivzdorné oceli	✓	✓
▶ havarijní ochrana proti chodu nasucho	✓	✓
▶ ochrana proti přepětí, podpětí a přetížení	✓	✓
▶ měkký rozběh motoru	✓	✓
▶ spolehlivost a dlouhá životnost	✓	✓

Upozornění pro SQ:

* Výběr vhodné velikosti tlakové nádoby či vodárenského setu nebo výběr tlakové řídicí jednotky PM1/PM2 doporučujeme konzultovat s projektantem nebo technikem společnosti Grundfos.

** Čerpadlo SQ nelze dovybavit řídicí jednotkou CU301 a tlakovým snímačem pro udržování konstantního tlaku.

JAK VYBRAT VHODNÉ PONORNÉ ČERPADLO ?

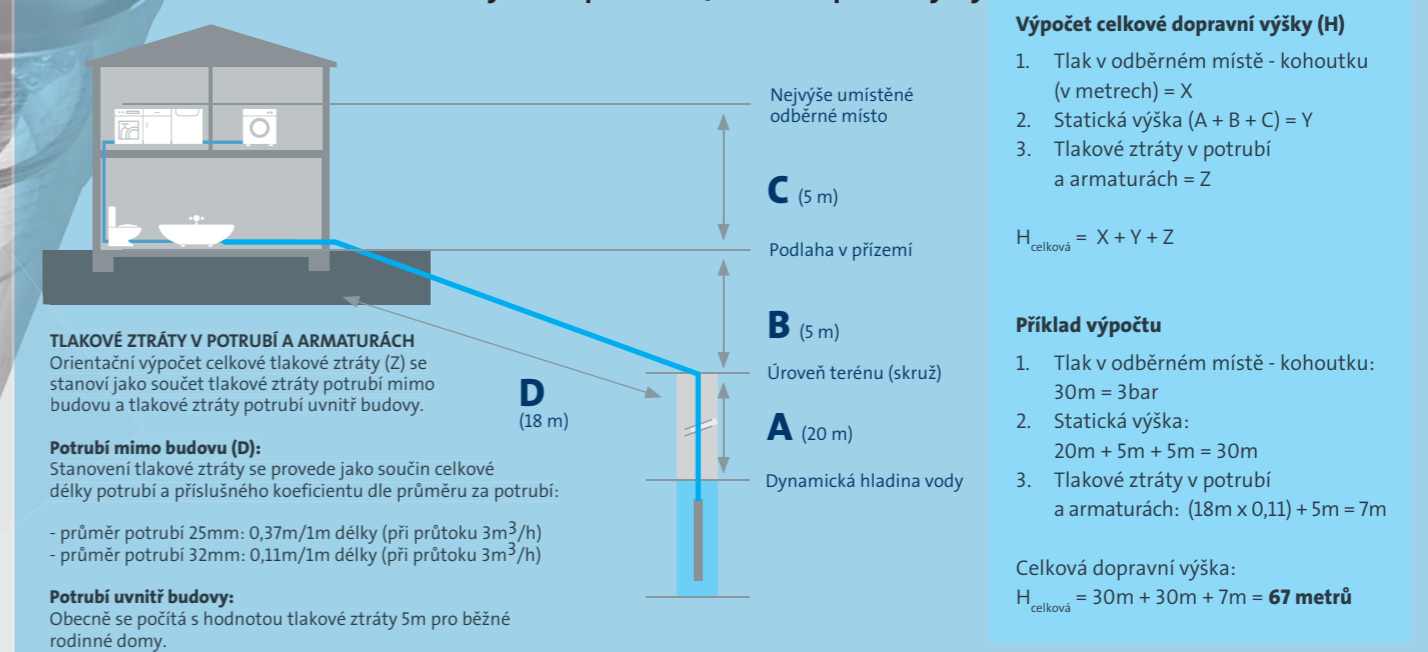


Výběr čerpadla SQE/SQ dle odběrných míst

Typ čerpadla	Jmenovitý průtok	Počet odběrných míst					
		Kuchyňský dřez	Myčka nádobí	Toaleta, umyvadlo	Koupelna s toaletou a sprchou	Koupelna s toaletou a vanou	Zahrada se závlahou
SQ1	1 m ³ /h	●		●			
SQE2/SQ2	2 m ³ /h	●	●	●	●		
SQE3/SQ3	3 m ³ /h	●●	●●	●	●	●	●
SQE5	5 m ³ /h	●●	●●	●	●●	●	●●

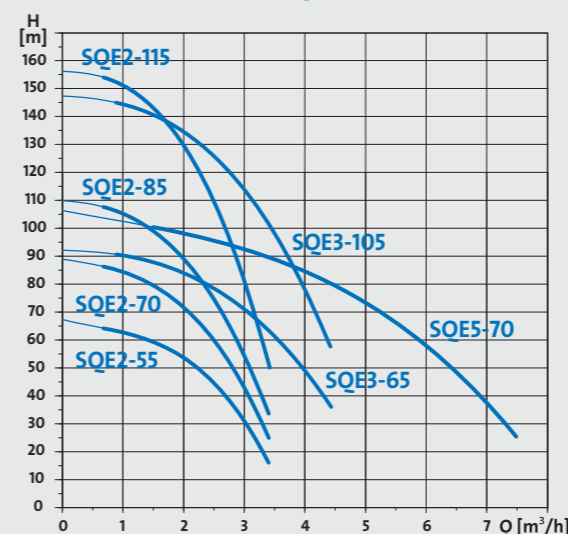
● symbol označující odběrné místo - počet symbolů odpovídá počtu odběrných míst
Upozornění: Maximální čerpané množství vody je nutno přizpůsobit vydatnosti vrtu.

Výběr čerpadla SQE/SQ dle dopravní výšky

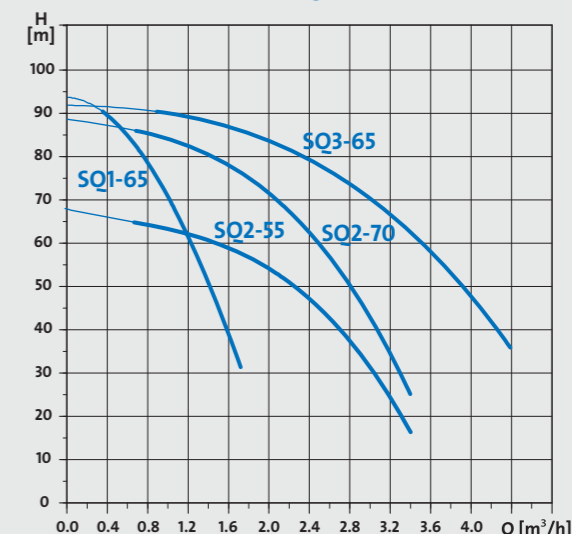


Upozornění: Výběr čerpadla SQE/SQ dle uvedených tabulek je pouze orientační. Výpočet průtoku, dopravní výšky a volbu čerpadla doporučujeme zpracovat projektantem.

VÝKONOVÝ ROZSAH SQE



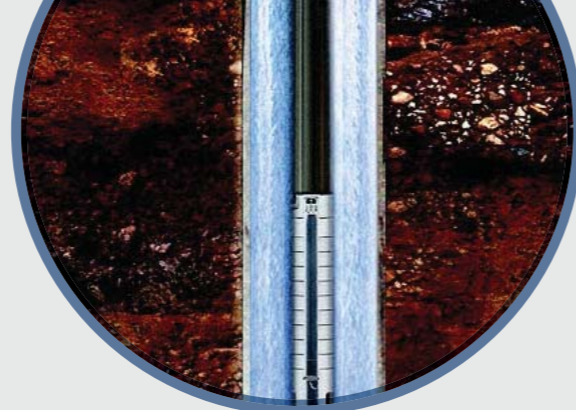
VÝKONOVÝ ROZSAH SQ



Upozornění:

- * U čerpadel SQE doporučujeme v rámci využití celé regulační škály řídicí jednotky CU301 (2,0-5,0bar) kalkulovat s tlakem v odběrném místě 50m (5,0bar).
- * Pro správnou volbu čerpadla z hlediska jmenovitého průtoku je nezbytné brát v potaz i údaj o maximální vydatnosti vodního zdroje (studny, vrtu).
- * Výkonové křivky uvedené v tomto letáku jsou orientační. Podrobné technické údaje čerpadel včetně výkonových křivek naleznete v technickém katalogu nebo na webu Grundfos Product Center.
- * Správnost výběru ponorného čerpadla doporučujeme konzultovat s technikem společnosti Grundfos.

ČERPADLA DO VRTŮ



Ponorná čerpadla pro použití ve vrtech a kopaných studnách. 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, membránovou tlakovou nádobou, tlakovým snímačem, řídicí jednotkou CU301, uzavírací armaturou a manometrem pro čerpání vody z úzkých vrtů od průměru 100mm. Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů
- dodávku pitné vody do domácnosti
- zavlažování

Doporučení pro montáž:

Pro finální instalaci je nutné dovybavit čerpadlo zpětnou klapkou, přípojovací potrubím a sestavou korozivzdorného lanka a uchycovacích 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.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
SQE 2-55 s 40 m kabelem	96524505	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	35 410 Kč
SQE 2-70 s 60 m kabelem	96160961	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	39 990 Kč
SQE 2-85 s 60 m kabelem	96524506	3,4	110	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	42 140 Kč
SQE 2-115 s 80 m kabelem	96524507	3,4	155	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	46 720 Kč
SQE 3-65 s 40 m kabelem	96524501	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	36 330 Kč
SQE 3-105 s 80 m kabelem	96524508	4,4	140	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	46 720 Kč
SQE 5-70 s 40 m kabelem	96524503	7,4	100	DN 40 (1 1/2")	1 x 230	40 480 Kč

HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU



HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

3" ponorná čerpadla SQ

Čerpadla do úzkých vrtů od průměru 100mm s možností vislé i vodorovné instalace. Pro získání kompletní vodárny je nutné zařízení doplnit vodárenským setem či tlakovou řídicí jednotkou, zpětnou klapkou a sestavou korozivzdorného lanka a uchycovacích spon (viz příslušenství). Vodorovná instalace vyžaduje dovybavení čerpadla chladičím pláštěm.

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů
- dodávku pitné vody do domácnosti
- zavlažování

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 [m ³ /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

HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

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 [m ³ /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 (1 x 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 [m ³ /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 (1 x 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 [m ³ /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

HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU



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, pěticestnou armaturu s manometrem.

Doporučení pro montáž:

V případě vyššího výkonu čerpadla než 5 bar, doporučujeme montáž přetlakového 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")	5 541 Kč
Vod. set	98126007	100 litrů	5 bar	DN 25(1")	8 178 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství k čerpadlům SP 3 x 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.

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

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.

Domácí vodárna SCALA2

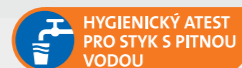
Plně vybavená domácí vodárna s integrovaným frekvenčním měničem, tlakovou nádobou a řídicí jednotkou pro udržování stálého tlaku vody. Čerpadlo je dodáváno s 1,5 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

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



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
SCALA2 3-45A	98562862	4,8	45	DN 25 (1")	1 x 230	12 844 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.

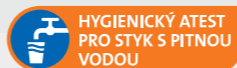
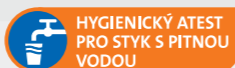
VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o hloubce až 8 m
- dodávku pitné vody do domácnosti
- 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.

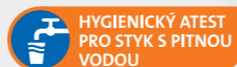
VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- dodávku pitné vody do domácnosti
- s nádobou 24 litrů vhodné pro chaty a chalupy
- 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	4,0	39	DN 25 (1")	1 x 230	10 130 Kč
Hydrojet JP 5 s 60 l nádrží	4651BQBB	4,0	39	DN 25 (1")	1 x 230	11 370 Kč
Hydrojet JP 6 s 60 l nádrží	4661BQBB	5,1	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:

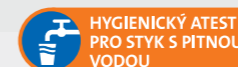
- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- dodávku pitné vody do domácnosti
- zavlažování
- použití na chatách a zahradách
- zvyšování tlaku z vodovodního řadu

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]	Akční cena
JP 5	46511002	4,0	39	DN 25 (1")	1 x 230	6 800 Kč
JP 5	46531011	4,0	43	DN 25 (1")	3 x 400	6 800 Kč
JP 6	46611002	5,1	48	DN 25 (1")	1 x 230	8 620 Kč



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 hloubce až 8 m
- čerpání dešťové vody ze sběrných nádrží
- dodávku pitné vody do domácnosti

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 v objektu odběr vody
- 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.



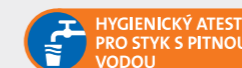
Typ čerpadla*	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač (bud/nebo)	U [V]	Akční cena
SB 3-35 M	97686700	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	8 950 Kč
SB 3-35 A	97686701	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	9 250 Kč
SB 3-45 M	97686704	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	9 800 Kč
SB 3-45 A	97686705	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, W - s plovoucím sacím košem

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tlaková řídicí jednotka PM1 s kabelem

Jednotka PM1 je určena pro automatické spuštění čerpadla při poklesu tlaku v systému pod 2,2 bar. Po zastavení odběru vody se 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. Maximální proudové zatížení kontaktů 6A.



VHODNÉ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ K:

- ponorná čerpadla SB
- ponorná čerpadla SQ*
- 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. Maximální proudové zatížení kontaktů 10A.



VHODNÉ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ K:

- samonasávací čerpadlo JP 5, JP 6 (1 x 230 V)
- ponorná čerpadla SQ*

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

* Při návrhu tlakové řídicí jednotky pro čerpadla SQ je třeba brát v potaz maximální dovolené proudové zatížení kontaktů a maximální tlak.

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SETY

Ponorné čerpadlo SB s kabelem a tlakovou řídicí jednotkou PM1

Typ balíčku	Objednávací číslo	U [V]	Akční cena
SB 3-45 M + PM1	98163259	1 x 230	9 600 Kč



Samonasávací čerpadlo JP s tlakovou řídicí jednotkou PM

Typ balíčku	Objednávací 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.

ZVYŠOVÁNÍ 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.



HYGIENICKÝ ATEST PRO 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

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	12 844 Kč



HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

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 hlučnost - vhodné pro instalaci uvnitř domu
- ochrana proti chodu nasucho
- uživatelský přívětivě nastavitelný 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



HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

Domácí vodárna MQ

Domácí vodárna s integrovanou membránovou tlakovou nádobou a řídicí jednotkou.

VHODNÉ PRO:

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

VÝHODY:

- snadná instalace a bezúdržbový provoz, kompaktní rozměry
- nízká hlučnost - vhodné pro instalaci uvnitř domu
- integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- vestavěná řídicí jednotka zajišťuje 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 výtlačku 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.

HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

VHODNÉ PRO:

- čerpání vody ze studní či vrtů o maximální hloubce 8 m
- dodávku pitné vody do domácnosti
- 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	4,0	39	DN 25 (1")	1 x 230	6 800 Kč
JP 5	46531011	4,0	43	DN 25 (1")	3 x 400	6 800 Kč
JP 6	46611002	5,1	48	DN 25 (1")	1 x 230	8 620 Kč

3 x 400 V vyžaduje jištění nadproudovou motorovou ochranou



HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

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, pěticestrnou armaturu s manometrem.

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")	5 541 Kč
Vod. set	98126007	100 litrů	5 bar	DN 25(1")	8 178 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ



HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

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 dovybavit tlakovou nádobou o minimálním objemu 8 litrů a je kompatibilní se samonasávacím čerpadlem JP 5 a JP 6. Maximální proudové zatížení kontaktů 10A.

VHODNÉ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ K:

- samonasávací čerpadlo JP 5, JP 6 (1 x 230V)
- ponorná čerpadla SQ*

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

* Při návrhu tlakové řídicí jednotky pro čerpadla SQ je třeba brát v potaz maximální dovolené proudové zatížení kontaktů a maximální tlak.

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SETY

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.

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 výtlačku čerpadla musí být nižší než tato štítková hodnota.



HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

*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 jedním přídatným vstupním připojením, která je vhodná 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 WC-3 pro aplikace s WC
Je malá, kompaktní automatická přečerpávací stanice s třemi přídatnými vtokovými přípojkami, která je určena na čerpání domovních odpadních vod ze sprchového koutu, umyvadla, bidetu a 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 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 C-3 pro aplikace s šedou odpadní vodou
Přečerpávací stanice s krátkodobou teplotní odolností až 90°C vhodná na čerpání odpadních vod 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.
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: 5,7 litrů
Rozměry v mm (š x h x v): 373 x 158 x 255

Objednací číslo:
97775317
Akční cena:
8 360 Kč

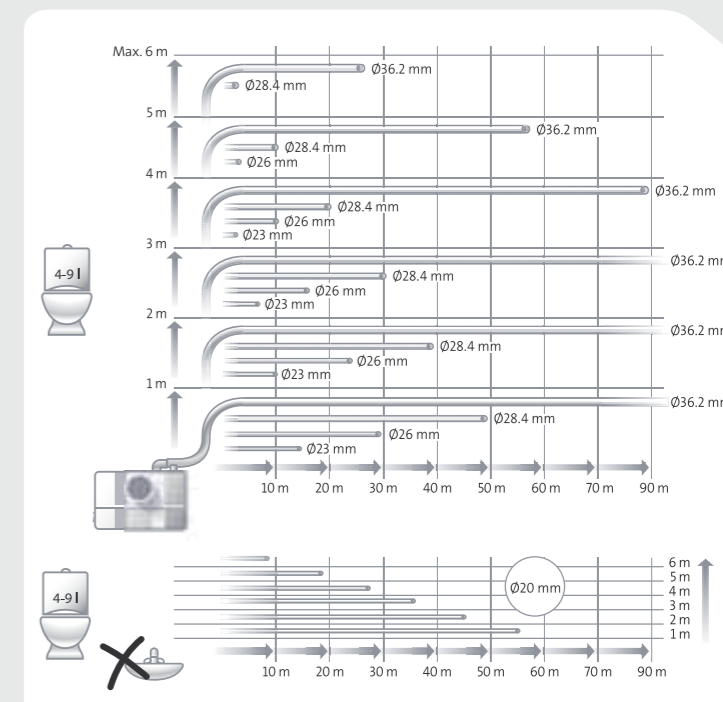
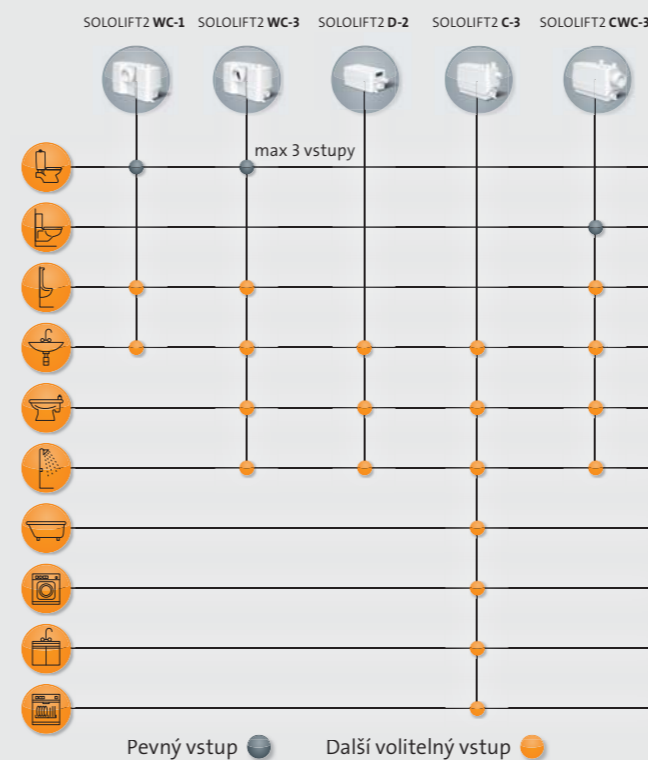
SOLOLIFT2 D-2 pro aplikace s šedou odpadní vodou
Je malá automatická přečerpávací stanice vhodná pro čerpání odpadních vod. Je možné ji instalovat pod sprchový kout nebo umyvadlo nebo vedle nich.



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 litrů
Rozměry v mm (š x h x v): 299 x 165 x 147*

Objednací číslo:
97775318
Akční cena:
8 460 Kč

KLÍČ KE SPRÁVNÉ VOLBĚ



Čerpací stanice Multilift

Kompaktní čerpací stanice určená k centrálnímu čerpání odpadních vod.

VHODNÉ PRO:
- jednogenerační a dvougenerační rodinné domy
- malé penzióny

VÝHODY:
- plně vybavená přečerpávací stanice včetně řídicí jednotky
- nízká hlučnost 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

* Všechny rozměry jsou bez použití přípojovacích komponentů

PŘEČERPÁVÁNÍ KONDENZÁTU Z KOTLŮ

Čerpací stanice CONLIFT

Přečerpávací stanice pro spolehlivé odvádění kondenzátu z kotlů nebo 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 při vysoké hladině kondenzátu v nádrži automaticky odpojí kotel a spustí akustický alarm. Neutralizační box pH+ obsahuje 1,2 kg granulátu a je vhodný pro aplikace s agresivním kondenzátem s pH nižším 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 určená pro širokou škálu aplikací.

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 lehké 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	6,1	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	10,2	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	18,0	11	1 x 230	14 440 Kč
UNILIFT AP12.50.11.A1	96010981	33,0	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 50mm.



Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
UNILIFT AP35B.50.06.A1V	96468356	17,9	11	1 x 230	11 470 Kč
UNILIFT AP50B.50.08.A1V	96468354	24,5	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 jínce 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	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SEG.40.09.2.50B	96075897	16,0	14	3 x 400	32 440 Kč
SEG.40.12.2.50B	96075905	17,1	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 jínce - 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 jínce - 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 zajistí komfortní a plně automatický provoz čerpadla. Není nutné jej dále dovybavit řídicí jednotkou a plovákovými spínači.

Doporučení pro montáž:

- V případě volné instalace v jínce 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	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SEG.40.09. AUTOADAPT	96878506	16,0	14	3 x 400	45 710 Kč
SEG.40.12. AUTOADAPT	96878510	17,1	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	Objednací 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 nejvyšší možné dopravní výšce. Hmax - hodnota při nulovém průtoku.

ČERPADLA GRUNDFOS VŠESTRANNÉ UPLATNĚNÍ VE VAŠÍ DOMÁCNOSTI

PŘEČERPÁVACÍ STANICE



SOLOLIFT2

Odvod splaškových vod z toalet, umyvadel, sprch či praček z míst bez možnosti napojení na odpad nebo přirozeného spádu kanalizace.

KALOVÁ ČERPADLA



UNILIFT AP

Odvod znečištěné, dešťové či odpadní vody ze sklepů a jímek.

ČERPADLA DO KOPANÉ STUDNY



SCALA2

Čerpání pitné a užitkové vody ze studní a sběrných nádrží o hloubce až 8 metrů.



SBA

POSILOVACÍ STANICE

CMBE

Zvyšování tlaku vody v aplikacích s nedostatečným vstupním tlakem ve vodovodním řádu.



ČERPADLA DO VRTŮ

SQE

Dodávka pitné vody z vrtů či studní.



ČERPADLA GRUNDFOS VÝROBKY PRO VÁŠ DŮM A ZAHRADU

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 2018 kdykoliv ukončit. Současně si vyhrazuje právo na ukončení některého z výrobků a změnu produktů v AKCI 2018. 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 