

Grundfos čerpadla pro dům a zahradu



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

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.

Domácí vodárna SCALA1

Kompaktní samonasávací domácí vodárna s integrovanou řídicí jednotkou pro automatický provoz a vestavěnou zpětnou klapkou. Čerpadlo je dodáváno s 1,5m kabelem ukončeným vidlicí 230V.

Klíčové vlastnosti:

- samonasávací
- automatický provoz
- ochrana proti chodu nasucho
- jednoduchá montáž a obsluha

- ☑ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8m
- ☑ dodávka pitné vody do domácností
- ☑ zvyšování tlaku z vodovodního řadu

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač	U (V)
SCALA1 3-45	99530405	5,2	44	DN 25 (1")	1 x 230
SCALA1 5-55	99530407	7	52	DN 25 (1")	1 x 230



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 1,5m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

Klíčové vlastnosti:

- samonasávací
- inteligentní řízení čerpadla
- vodou chlazený motor s regulací otáček
- ochrana proti chodu nasucho
- uživatelsky přívětivý ovládací panel

- ☑ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8m
- ☑ dodávka pitné vody do domácností
- ☑ zvyšování tlaku z vodovodního řadu

Doporučení pro provoz:

Doporučujeme kontrolu tlaku v tlakové membránové nádobě 2 krát ročně.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač	U (V)
SCALA2 3-45	93013252	4,3	46	DN 25 (1")	1 x 230



Samonasávací čerpadla JP

Samonasávací čerpadla JP najdou široké uplatnění v domácnostech, na zahradách nebo v zemědělství a v lehkém průmyslu. Všechna čerpadla jsou dodávána s 1,5m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

- ☑ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8 m
- ☑ zavlažování

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač	U (V)
JP 4-47	99458767	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230
JP 5-48	99458769	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230



Aktuální doporučené spotřebitelské ceny uvedených výrobků najdete na **www.grundfosvoda.cz**



Posilovací stanice CMBE

Kompaktní posilovací stanice obsahuje čerpadlo CME s integrovaným frekvenčním měničem, membránovou tlakovou nádobu, manometr a tlakový snímač. Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu. Doporučujeme kontrolu tlaku v tlakové membránové nádobě 2x ročně.

Výhody:

- plně vybavená posilovací stanice pro okamžitou instalaci
- nízká hlučnost - vhodné pro instalaci uvnitř domu
- ochrana proti chodu nasucho
- uživatelsky přívětivé nastavovací rozhraní
- vysoký komfort pro uživatele - zajištění konstantního výstupního tlaku 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	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač
CMBE 3-62	98374701	5,6	66	DN 25 (1")



Posilovací stanice Hydro Solo-E Optimum

Kompletní posilovací stanice pro udržování konstantního tlaku, obsahuje čerpadlo CRIE, membránovou nádobu s průtočným ventilem, sadu snímačů tlaku a sběrné potrubí s uzavíracími armaturami a zpětnou klapkou.

Výhody:

- plně vybavená posilovací stanice pro snadnou a okamžitou instalaci
- udržování konstantního tlaku na výstupu
- ochrana proti chodu nasucho
- uživatelsky přívětivé nastavovací rozhraní

☞ zvyšování a stabilizace tlaku z vodovodního řadu

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač	U (V)
Hydro Solo E CRIE 5-7	99432876	9,9	71,9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230



Čerpadla do kopané studny

Čerpadla a domácí vodárny vhodné pro čerpání vody z kopaných studní či mělkých 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 jsou připraveny pro okamžitou instalaci bez nutnosti dokoupení dalšího příslušenství. Výrobky jsou schváleny akreditovanou laboratoří pro trvalý styk s pitnou vodou.

Domácí vodárna SCALA1

Kompaktní samonasávací domácí vodárna s integrovanou řídicí jednotkou pro automatický provoz a vestavěnou zpětnou klapkou. Čerpadlo je dodáváno s 1,5m kabelem ukončeným vidlicí 230V.

Klíčové vlastnosti:

- samonasávací
- automatický provoz
- ochrana proti chodu nasucho
- jednoduchá montáž a obsluha

- ☑ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8m
- ☑ dodávka pitné vody do domácností
- ☑ zvyšování tlaku z vodovodního řádu



Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač	U (V)
SCALA1 3-45	99530405	5,2	44	DN 25 (1")	1 x 230
SCALA1 5-55	99530407	7	52	DN 25 (1")	1 x 230

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 1,5m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

Klíčové vlastnosti:

- samonasávací
- inteligentní řízení čerpadla
- vodou chlazený motor s regulací otáček
- ochrana proti chodu nasucho
- uživatelsky přívětivý ovládací panel

- ☑ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8m
- ☑ dodávka pitné vody do domácností
- ☑ zvyšování tlaku z vodovodního řádu



Doporučení pro provoz:

Doporučujeme kontrolu tlaku v tlakové membránové nádobě 2 krát ročně.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač	U (V)
SCALA2 3-45	93013252	4,3	46	DN 25 (1")	1 x 230

Aktuální doporučené spotřebitelské ceny uvedených výrobků najdete na **www.grundfosvoda.cz**



Domácí vodárny JP PT

Automatická domácí vodárna s membránovou tlakovou nádobou a nastavitelným tlakovým spínačem. Všechna čerpadla jsou dodávána s 1,5m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

Doporučení pro montáž:

Doporučujeme kontrolu tlaku v tlakové membránové nádobě 2 krát ročně. Tlakový spínač je přednastaven na zapínací tlak 2,2 bar (lze přenastavit).

- ☑ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8 m
- ☑ dodávka vody pro domácnosti
- ☑ s nádobou 20 litrů vhodné pro chaty a chalupy
- ☑ s nádobou 60 litrů vhodné pro rodinné domy

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač	U (V)
JP 4-47 PT-H 20L	99463875	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230
JP 4-47 PT-H 60L	99594664	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230
JP 5-48 PT-H 60L	99594666	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230



Samonasávací čerpadla JP

Samonasávací čerpadla JP najdou široké uplatnění v domácnostech, na zahradách nebo v zemědělství a v lehkém průmyslu. Všechna čerpadla jsou dodávána s 1,5m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

- ☑ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8 m
- ☑ zavlažování

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax	Hmax	Sání/výtlač	U (V)
JP 4-47	99458767	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230
JP 5-48	99458769	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230



Ponorná čerpadla SB a SBA

Ponorná čerpadla pro širokou škálu využití v domácnostech a zahradách. Čerpadla SBA mají integrovanou řídicí jednotku. Čerpadla SB a SBA jsou dodávána s 15 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

Výhody:

- konstrukce z odolných materiálů pro dlouhou životnost a spolehlivost
- zabudovaná tepelná ochrana motoru

Čerpadla SBA nabízí navíc:

- řešení vše v jednom - čerpadlo včetně řídicí jednotky
- čerpadlo se spustí v okamžiku poklesu tlaku na zapínací hodnotu a zůstává v chodu, dokud je v systému odběr vody
- zabudovaná ochrana proti chodu nasucho včetně funkce automatického restartu
- v provedení s plovoucím sacím košem (varianta W) čerpadlo čerpá vodu těsně pod hladinou, kde je voda čistá a bez pevných částic

Typ čerpadla*	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]
SB 3-35 M	92712331	6,1	38,5	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SB 3-35 A	92712333	6,1	38,5	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SB 3-45 M	92712338	6,3	45	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SB 3-45 A	92712340	6,3	45	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SBA 3-35 M	92713049	6	38,5	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SBA 3-35 A	92713060	6	38,5	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SBA 3-45 M	92834170	6,2	45	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SBA 3-45 A	92713068	6,2	45	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SBA 3-45 MW	92713100	6,2	45	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230
SBA 3-45 AW	92713101	6,2	45	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230

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



- ☑ čerpání vody ze studní
- ☑ čerpání dešťové vody ze sběrných nádrží
- ☑ dodávka pitné vody do domácností

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tlaková řídicí jednotka PM START

Jednotka PM START je určena k ovládání spuštění a vypnutí čerpadel pro zásobování domácností vodou. PM START automaticky spustí čerpadlo při poklesu tlaku v systému a vypne čerpadlo při zastavení odběru vody. PM START také zajišťuje ochranu čerpadla před chodem na sucho. Maximální proudové zatížení kontaktů je 10 A.

Vhodné jako příslušenství k:

- ponorná čerpadla SB
- ponorná čerpadla SQ*
- samonasávací čerpadla JP

Typ	Obj. číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systému	U [V]
PM START	93225672	2,2 bar	10 bar	1 x 230



Tlaková řídicí jednotka PM PLUS

Jednotka PM PLUS je určena k ovládání spuštění a vypnutí čerpadel pro zásobování domácností vodou. PM PLUS automaticky spustí čerpadlo při poklesu tlaku v systému a vypne čerpadlo při zastavení odběru vody. Zapínací tlak lze nastavit v rozsahu 1,5 až 3 bary. PM PLUS zajišťuje ochranu čerpadla před chodem na sucho. Maximální proudové zatížení kontaktů je 10 A.

Vhodné jako příslušenství k:

- samonasávací čerpadla JP
- ponorná čerpadla SQ*

Typ	Obj. číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systému	U [V]
PM PLUS	93264954	1,5 - 3 bar	12 bar	1 x 230



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

Aktuální doporučené spotřebitelské ceny uvedených výrobků najdete na **www.grundfosvoda.cz**



Vyzkoušejte online chat
navštivte Grundfos.com/cz



Napište zprávu



NEJDOSTUPNĚJŠÍ
ŠKOLENÍ
A KURZY



Čerpadla do vrtů

Ponorná čerpadla pro použití ve vrtech a kopaných studnách

Ideální volba pro zásobování domácností pitnou vodou a pro zavlažování. Uvedená čerpadla jsou vyrobena z korozivzdorné oceli a opatřena přívodním kabelem vhodné délky. Výrobky jsou schváleny akreditovanou laboratoří pro trvalý styk s pitnou vodou. Délky kabelů korespondují s maximálním výtlakem jednotlivých typů čerpadel.

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

Kompletní sada čerpadla s elektronickou regulací otáček, membránovou tlakovou nádobou, tlakovým snímačem, řídicí jednotkou CU301, uzavírací armaturou a manometrem. Vhodné pro čerpání vody z úzkých vrtů od průměru 100mm, plně vybavené a připravené pro okamžitou instalaci. Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.

- ☉ čerpání vody z vrtů či studní
- ☉ dodávka pitné vody do domácností
- ☉ zavlažování

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]
SQE 2-55 s 40 m kabelem	96524505	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1×230
SQE 2-70 s 60 m kabelem	96160961	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1×230
SQE 2-85 s 60 m kabelem	96524506	3,4	110	DN 32 (1 1/4")	1×230
SQE 2-115 s 80 m kabelem	96524507	3,4	155	DN 32 (1 1/4")	1×230
SQE 3-65 s 40 m kabelem	96524501	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1×230
SQE 3-105 s 80 m kabelem	96524508	4,4	140	DN 32 (1 1/4")	1×230
SQE 5-70 s 40 m kabelem	96524503	7,4	100	DN 40 (1 1/2")	1×230

3" ponorná čerpadla SQ

Čerpadla do úzkých vrtů od průměru 100mm s možností svislé 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 chladicím pláštěm.

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.

- ☉ čerpání vody z vrtů či studní
- ☉ dodávka pitné vody do domácností
- ☉ zavlažování

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



Aktuální doporučené spotřebitelské ceny uvedených výrobků najdete na **www.grundfosvoda.cz**



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

Příslušenství k ponorným čerpadlům SQE, SQ, SP

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

Typ	Obj. číslo
Lanko z kor. oceli 20 m (pr. 2 mm) + 4x úchytka	91042982
Lanko z kor. oceli 30 m (pr. 2 mm) + 4x úchytka	91042984
Lanko z kor. oceli 50 m (pr. 2 mm) + 4x úchytka	91042986

4“ ponorná čerpadla SP (3 x 400 V)

Robustní a vysoce účinná ponorná čerpadla s havarijní zpětnou klapkou pro instalaci ve vrtech od průměru 105 mm. Využití čerpadel pro náročnější a průmyslové aplikace.

- ☑ čerpání vody z vrtů či studní
- ☑ dodávka pitné vody do domácností
- ☑ zavlažování

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	U [V]
SP 2A-13 s kabelem 30 m	99055178	2,7	78	3 x 400
SP 2A-18 s kabelem 30 m	99055177	2,7	108	3 x 400
SP 5A-17 s kabelem 30 m	99055180	6,7	108	3 x 400



NAJDĚTE VŠE,
CO POTŘEBUJETE,
NA JEDNOM MÍSTĚ



Můj Grundfos Vám nabízí:

- Ceník a dostupnost produktů
- Záměnu čerpadel
- Náhradní díly
- Nabídky
- Stav objednávek
- Sledování zásilek
- Logistické informace k výrobkům



Přihlaste se ještě dnes na stránkách
grundfos.com/cz/mygrundfos

Čerpání odpadní vody

Kompaktní automatické přečerpávací stanice pro odvod splaškových vod z toalet, umyvadel, van, sprch či praček, z prostor mimo dosah přímého 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 a průmyslových objektech jsou určeny kompletní čerpací stanice Multilift.

SOLOLIFT2 WC-3 pro aplikace s WC

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

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

Objem: 9,0 litrů

Rozměry v mm (š x h x v): 453 x 176 x 263*

Objednací číslo: **97775315**



SOLOLIFT2 WC-1 pro aplikace s WC

Je kompaktní automatická přečerpávací stanice s jedním přidavným vstupním připojením, která je vhodná na čerpání domovní odpadní vody z umyvadla a toalety.

Teplota kapaliny: Max. 50°C

Přívodní potrubí: 1 x 32/36/40

Výtlačné potrubí (flexibilní): 22/25/28/32/36/40

Objem: 9,0 litrů

Rozměry v mm (š x h x v): 453 x 176 x 263*

Objednací číslo: **97775314**



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.

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

Objem: 9,0 litrů

Rozměry v mm (š x h x v): 495 x 164 x 280*

Objednací číslo: **97775316**



Doporučení pro montáž:

SOLOLIFT2 CWC-3 musí být vždy umístěn tak, aby šel v případě poruchy lehce demontovat (inspekční otvor musí být větší než vlastní zařízení).

Aktuální doporučené spotřebitelské ceny uvedených výrobků najdete na **www.grundfosvoda.cz**



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.

Teplota kapaliny: Max. 50°C

Prívodní potrubí: 2 x 36/40/50 (boční)

Výtlačné potrubí (flexibilní): 22/32

Objem: 2,0 litry

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

Objednací číslo: **97775318**



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.

Teplota kapaliny: Max. 75°C nepřetržitě / 90°C po dobu 30 min.

Prívodní potrubí: 1 x 32/36/40 (shora) a 2 x 36/40/50 (boční)

Výtlačné potrubí (flexibilní): 22/25/28/32/36/40

Objem: 5,7 litrů

Rozměry v mm (š x h x v): 373 x 158 x 255

Objednací číslo: **97775317**



© Všechny stanice SOLOLIFT2 je možné při výpadku elektického napětí odčerpat AKU vrtačkou

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [l/min]	Hmax [m]	Hlučnost [dB(A)]	U [V]
SOLOLIFT2 WC-1	97775314	149	8,5	70	1 X
SOLOLIFT2 WC-3	97775315	149	8,5	70	1 X 230
SOLOLIFT2 CWC-3	97775316	149	8,5	70	1 X 230
SOLOLIFT2 C-3	97775317	185	8,8	70	1 X 230
SOLOLIFT2 D-2	97775318	105	5,5	70	1 X 230

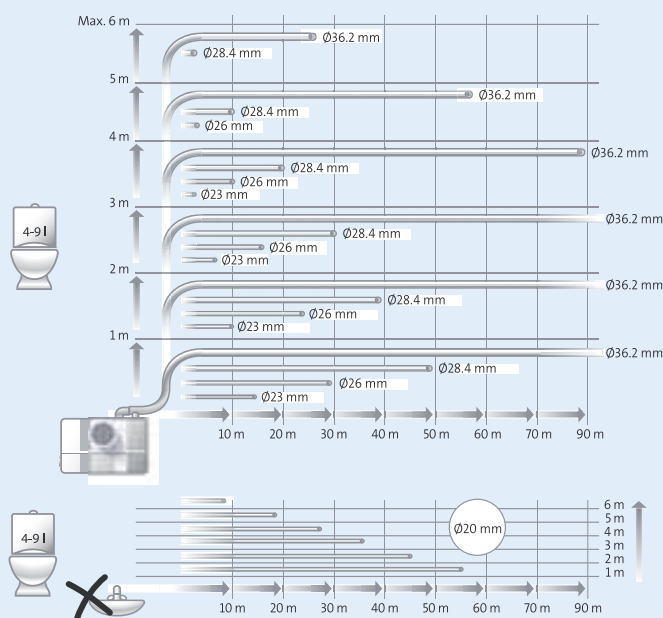
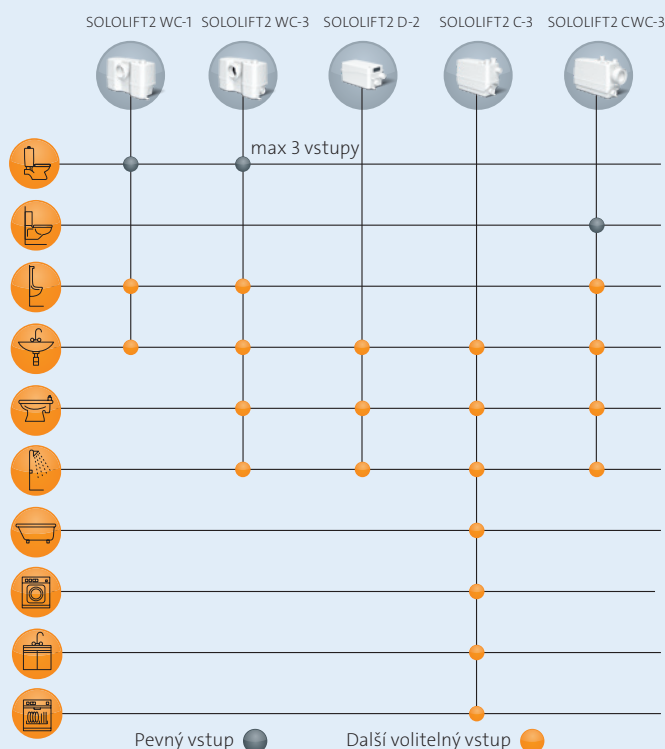
* Všechny rozměry jsou bez použití přípojovacích komponentů



KLÍČ KE SPRÁVNÉ VOLBĚ

Poznámka:

Délka vodorovného výtlačného potrubí musí být ve sklonu min. 1%. Domovní odpadní voda z WC a ostatních zdrojů odpadní vody (např. sprchy) musí být ve sklonu směrem k SOLOLIFTU 2%.



Čerpací stanice Multilift

Kompaktní čerpací stanice určená k centrálnímu čerpání odpadních vod.

Výhody:

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

☞ jednogeneční a dvougenerační rodinné domy

☞ malé penziony

Čerpací stanice Multilift jsou určeny pro montáž odbornou firmou s příslušnou kvalifikací elektro.



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m3/h]	Hmax [m]	U [V]
MSS.11.1.2	97901037	35	11,5	1 x 230

Přečerpávací stanice CONLIFT

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

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m3/h]	Hmax [m]	U [V]
Conlift 1	97936156	0,6	5,5	1 x 230



*Všechny parametry a popisy jsou orientační. Qmax - hodnota při nejnižší 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 kategorii tvoří kalová čerpadla APG a 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 bez splaškových/fekálních vod.

Výhody:

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

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



Materiálové provedení:

UNILIFT CC - kompozitní plast - pH 4-9, teplota max. 40°C

UNILIFT KP - korozivzdorná ocel - pH 4-9, teplota max. 70°C (po dobu 2 minut)

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m3/h]	Hmax [m]	Připojení	U [V]
UNILIFT CC 5 A1, s plovákem a kabelem 5 m	96280966	6,1	5	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230
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
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
UNILIFT KP 150 A1, s plovákem a kabelem 10 m	011H1800	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 250 A1, s plovákem a kabelem 10 m	012H1800	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 150 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	011H1900	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 250 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	012H1900	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 350 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	013N1900	13,5	9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230

Ponorná kalová čerpadla UNILIFT APG s plovákovým spínačem

Čerpadlo Grundfos UNILIFT APG je ponorné čerpadlo určené k čerpání odpadních a splaškových vod. Čerpadla UNILIFT APG mají řezací zařízení (stejně jako čerpadla SEG), které rozmělní pevné části na menší (max 8mm). Odpadní voda pak může být čerpána potrubím od DN32. Čerpadla lze umístit do čerpací jímky samostatně nebo na spouštěcím zařízení s automatickou spojkou. Plovákový spínač zajišťuje automatický provoz čerpadla.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m3/h]	Hmax [m]	U [V]
UNILIFT APG.40.10.A1, s plovákem	92611467	11,5	26	1 x 230



Aktuální doporučené spotřebitelské ceny uvedených výrobků najdete na www.grundfosvoda.cz



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

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 korozi-vzdorné oceli. Maximální teplota čerpané kapaliny 55°C, pH 4-10.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m3/h]	Hmax [m]	U [V]
UNILIFT AP12.40.04.A1	96011018	18,0	11	1 x 230
UNILIFT AP12.50.11.A1	96010981	33,0	16	1 x 230



Ponorná kalová čerpadla UNILIFT AP.B s 10 m kabelem

Ponorná čerpadla pro čerpání odpadních vod s vysokou průchodností a v provedení z korozi-vzdorné oceli. Maximální teplota čerpané kapaliny 40°C, pH 4-10.

UNILIFT AP35B

Vhodné pro čerpání odpadních vod bez splaškových/fekálních vod, průchodnost až 35 mm.

UNILIFT AP50B

Vhodné pro čerpání odpadních vod včetně splaškových/fekálních vod, průchodnost až 50 mm.

Pokud bude čerpadlo použito pro vyčerpání septiku, musí být po skončení očištěno od média vně i zevnitř (bez řezacího zařízení).

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m3/h]	Hmax [m]	U [V]
UNILIFT AP35B.50.06.A1V	96468356	17,9	11	1 x 230
UNILIFT AP50B.50.08.A1V	96468354	24,5	11	1 x 230



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

Kalová čerpadla SEG jsou určena pro montáž odbornou firmou s příslušnou kvalifikací elektro.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m3/h]	Hmax [m]	U [V]
SEG.40.09.2.50B	96075897	16,0	14	3 x 400
SEG.40.12.2.50B	96075905	17,1	21	3 x 400



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství k čerpadlům SEG

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

Popis	Obj. číslo
Prodloužené patky k čerpadlu SEG pro volnou instalaci čerpadla bez spouštěcího zařízení, 3 ks	96076196
Spouštěcí zařízení s automatickou spojkou pro jedno čerpadlo SEG	96076063
Plovákový spínač MS1 s 10 m kabelem	96003332
CU 100.400.3.5A, řídicí jednotka s plovákovým spínačem pro řízení 1 kalového čerpadla	96914019
LC 231 1P DOL řídicí jednotka pro čerpadla SEG vhodná pro řízení 1 čerpadla SEG v jímce - nutno dovybavit 4 ks 96003332 (Plovákový spínač MS1 s 10m kabelem)	99369644
LC 231 2P DOL řídicí jednotka pro dvě čerpadla SEG vhodná pro řízení 2 čerpadel SEG v jímce - nutno dovybavit 5 ks 96003332 (Plovákový spínač MS1 s 10m kabelem)	99369650

Ponorná kalová čerpadla SEG s unikátní funkcí autoadapt

Kompletní řešení bez nutnosti dovybavení řídicí jednotkou a plovákovými spínači. 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.

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 prvního čerpadla. Kalová čerpadla SEG jsou určena pro montáž odbornou firmou s příslušnou kvalifikací elektro.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	U [V]
SEG.40.09. AUTOADAPT	96878506	16,0	14	3 x 400
SEG.40.12. AUTOADAPT	96878510	17,1	21	3 x 400

Příslušenství k čerpadlům SEG AUTOADAPT

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

Popis	Obj. číslo
Prodloužené patky k čerpadlu SEG pro volnou instalaci čerpadla bez spouštěcího zařízení, 3 ks	96076196
Spouštěcí zařízení s automatickou spojkou pro jedno čerpadlo SEG AUTOADAPT	96076063



Aktuální doporučené spotřebitelské ceny uvedených výrobků najdete na **www.grundfosvoda.cz**



Pro cenové a technické nabídky
nás kontaktujte na:
poptavky@sales.grundfos.com

Pro objednávky a dodací termíny
nás kontaktujte na:
objednavky-cz@sales.grundfos.com

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.

Obrázky v letáku jsou pouze ilustrační.

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.
Čajkovského 21
779 00 Olomouc
Tel. +420 585 716 111
email: gcz@grundfos.com

GRUNDFOS 

Possibility in every drop