

Grundfos čerpadlá pre dom a záhradu



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Zvyšovanie tlaku vody

Čerpadlá a kompaktné posilňovacie stanice na zvýšenie tlaku z vodovodnej siete a zvyšovanie tlaku v rozvetvených potrubných systémoch. Výrobky pre trvalý kontakt s pitnou vodou schválilo akreditované laboratórium.

Domáca vodáreň SCALA1

Kompaktná samonasávacia domáca vodáreň s integrovanou riadiacou jednotkou pre automatickú prevádzku a vstavanou spätnou klapkou. Čerpadlo je dodávané s 1,5m káblom ukončeným vidlicou 230V.

Kľúčové vlastnosti:

- samonasávacia
 - automatická prevádzka
 - ochrana proti chodu nasucho
 - jednoduchá montáž a obsluha
- ∅ čerpanie vody zo studní, či plytkých vrtov s hĺbkou až 8m
- ∅ dodávka pitnej vody do domácností
- ∅ zvyšovanie tlaku z vodovodného radu

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak	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



Domáca vodáreň SCALA2

Plne vybavená domáca vodáreň s integrovaným frekvenčným meničom, tlakovou nádobou a riadiacou jednotkou pre udržiavanie stáleho tlaku vody. Čerpadlo je dodávané s 1,5m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

Kľúčové vlastnosti:

- samonasávacia
 - inteligentné riadenie čerpadla
 - vodom chladený motor s reguláciou otáčok
 - ochrana proti chodu nasucho
 - riadiaci panel jednoduchý na ovládanie
- ∅ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ∅ dodávka pitnej vody do domácností
- ∅ zvyšovanie tlaku z vodovodnej siete

Odporučania pre prevádzku:

Odporučame kontrolu tlaku v tlakové membránovej nádobe 2-krat ročne

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak	U (V)
SCALA2 3-45	98562862	4,3	46	DN 25 (1")	1 x 230



Samonasávacie čerpadlá JP

Samonasávacie čerpadlá JP nájdú široké uplatnenie v domácnostiach, na záhradách, alebo v polnohospodárstve a v ľahkom priemysle. Všetky čerpadlá sú dodávané s 1,5m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

- ∅ čerpanie vody zo studní, či plytkých vrtov s maximálnou hĺbkou 8m
∅ zavlažovanie

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak	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



Aktuálne odporúčané spotrebiteľské ceny uvedených výrobkov nájdete na www.grundfosvoda.sk



Posilňovacia stanica CMBE

Kompaktná posilňovacia stanica obsahuje čerpadlo CME s integrovaným frekvenčným meničom, membránovú tlakovú nádobu, manometer a tlakovy snímač. Predĺžená záručná doba 5 rokov na tlakovú nádobu. Odporúčame kontrolu tlaku v tlakovej membránovej nádobe 2-krat ročne.



Výhody:

- plne vybavená posilňovacia stanica pre okamžitú inštaláciu
- nízka hlučnosť - vhodné na inštaláciu vo vnútri domu
- ochrana proti chodu nasucho
- užívateľsky prívetivé nastavovacie rozhranie
- vysoký komfort pre užívateľa - zaistenie konštantného tlaku aj pri kolísavom odbere vody

Odporučenie pre montáž:

- stanica nemá samonasávaciu schopnosť, pred spustením treba zavodiť čerpadlo a sacie potrubie.
- odporúčame zachovať maximálnu saciu výšku 1m

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak
CMBE 3-62	98374701	5,6	66	DN 25 (1")

Posilňovacia stanica Hydro Solo-E Optimum

Kompletnej posilňovacia stanica pre udržiavanie konštantného tlaku, obsahuje čerpadlo CRIE, membránovú nádobu s priesvitkovým ventilom, sadu snímačov tlaku a zberné potrubie s uzaváracími armatúrami a spätnou klapkou.



Výhody:

- plne vybavená posilňovacia stanica pre jednoduchú a okamžitú inštaláciu
- udržiavanie konštantného tlaku na výstupe
- ochrana proti chodu nasucho
- užívateľsky prívetivé rozhranie pre nastavenie

[🕒 zvyšovanie a stabilizácia tlaku z vodovodu](#)

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

VYUŽITIE DAŽDOVEJ VODY

SCALA1 systém

Kompaktný samonasávací systém pre využitie dažďovej vody. Uprednostňuje čerpanie dažďovej vody zo zbernej nádrže, ak je nedostatok vody, prepne na dodávku vody zo siete. Stanica sa skladá z čerpadla SCALA1, nádrže na pitnú vodu s plavákovým ventilom, el. riadenej 3-cestnej armatúry s plavákovým spínačom a sady flexibilných hadíc. Systém umožňuje využiť všetky pokročilé funkcie vodárne SCALA1. Nastavenia a prispôsobenie prevádzky sa dá spraviť z mobilnej aplikácie Grundfos GO.



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak	U (V)
SCALA1 System 3-45	99976872	5,2	44	DN 25 (1")	1 x 230

Čerpadlá do kopanej studne

Čerpadlá a domáce vodárne vhodné na čerpanie vody z kopaných studní, či vrtov s hĺbkou až 8 m. Ideálna voľba na zásobovanie domácností pitnou vodou, zavlažovanie a využitie na chatách a v záhradách. Domáce vodárne disponujú sacou schopnosťou až 8 m a možno ich okamžite inštalovať bez nutnosti prikúpenia ďalšieho príslušenstva. Výrobky pre trvalý kontakt s pitnou vodou schválilo akreditované laboratórium.

Domáca vodáreň SCALA1

Kompaktná samonasávacia domáca vodáreň s integrovanou riadiacou jednotkou a so spätnou klapkou pre automatickú prevádzku. Čerpadlo sa dodáva s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230V.

Klúčové vlastnosti:

- samonasávacia
- automatická prevádzka
- ochrana proti chodu nasucho
- jednoduchá montáž a obsluha

- čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- dodávka pitnej vody do domácností
- posilnenie tlaku z vodovodnej siete



Domáca vodáreň SCALA2

Plne vybavená domáca vodáreň s integrovaným frekvenčným meničom, tlakovou nádobou a riadiacou jednotkou pre udržiavanie stáleho tlaku vody. Čerpadlo je dodávané s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

Klúčové vlastnosti:

- samonasávacia
- inteligentné riadenie čerpadla
- vodou chladený motor s reguláciou otáčok
- ochrana proti chodu nasucho
- riadiaci panel jednoduchý na ovládanie

- čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- dodávka pitnej vody do domácností
- posilnenie tlaku z vodovodnej siete



Odporučania pre prevádzku:

Odporučame kontrolu tlaku v tlakovej membránovej nádobe 2-krát ročne.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak	U (V)
SCALA2 3-45	98562862	4,3	46	DN 25 (1")	1 x 230



Aktuálne odporúčané spotrebiteľské ceny uvedených výrobkov
nájdete na www.grundfosvoda.sk



Domáce vodárne JP PT

Samonasávacie čerpadlo s membránovou tlakovou nádobou (voda neprichádza do kontaktu so stenou nádoby) a s nastaviteľným tlakovým spínačom. Všetky čerpadlá sa dodávajú s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

Odporučenie pre montáž:

Odporúčame kontrolu tlaku v tlakovéj membránovej nádobe 2-krát ročne. Tlakový spínač je prednastavený na zapínací tlak 2,2 bar (Možno prenastaviť).

čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m

dodávka pitnej vody do domácností

do chát a chalúp obvykle s nádobou 24 litrov

s nádobou 60 litrov vhodné do rodinných domov



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak	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

Samonasávacie čerpadlá JP

Samonasávacie jednostupňové odstredivé čerpadlá so širokým uplatnením sú vybavené rukoväťou pre jednoduché prenášanie.

Všetky čerpadlá sa dodávajú s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m

zavlažovanie

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak	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

Domáca vodáreň JP s tlakovou riadiacou jednotkou PM1

Samonasávacie jednostupňové odstredivé čerpadlá so širokým uplatnením sú vybavené rukoväťou pre jednoduché prenášanie. Jednotka PM1 zaistuje čerpadlu ochranu proti chodu nasucho.

čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m

zvyšovanie tlaku z vodovodného radu

zavlažovanie

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlak	U (V)
JP 4-47 + PM1	99515136	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230



Ponorné čerpadlá SB a SBA

Ponorné čerpadlá pre širokú škálu využitia v domácnostiach a záhradách. Čerpadlá SBA majú integrovanú riadiacu jednotku. Čerpadlá SB treba vybaviť tlakovou riadiacou jednotkou PM1 alebo PM2. Čerpadlá SB a SBA sú dodávané s 15 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

Výhody:

- konštrukcia z odolných materiálov pre dlhú životnosť a spoľahlivosť
- zabudovaná tepelná ochrana motora

Čerpadlá typu SBA ponúkajú naviac:

- riešenie všetko v jednom
- čerpadlo sa spustí v okamihu poklesu tlaku na zapínaciu hodnotu a zostáva v prevádzke, pokiaľ je v systéme odber vody
- zabudovaná ochrana proti chodu nasucho vrátane funkcie automatického reštartu
- v prevedení s plávajúcim sacím košom (prevedenie W) čerpadlo čerpá vodu tesne pod hladinou, kde je voda čistá a bez pevných častíc



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

* M - bez plaváku, A - s plavákom, W - s plávajúcim sacím košom

- čerpanie vody zo studní
- čerpanie dažďovej vody zo zberných nádrží
- dodávka pitnej vody do domácností

Aktuálne odporúčané spotrebiteľské ceny uvedených výrobkov nájdete na www.grundfosvoda.sk



**Vyskúšajte online chat
navštívte Grundfos.com/sk**



Napište zprávu



PRÍSLUŠENSTVO

Tlaková riadiaca jednotka PM1 s káblom

Jednotka PM1 je určená pre automatické spustenie čerpadla pri poklese tlaku v systéme pod 2,2 bar. Po zastavení odberu vody sa čerpadlo automaticky vypne. Neumožňuje nastavenie zapínacieho a vypínacieho tlaku. Spojením tohto zariadenia s ponornými čerpadlami SB alebo samonasávacími čerpadlami JP získate automatickú domácu vodáreň. Maximálne prúdové zaťaženie kontaktov 10 A.

Vhodné ako príslušenstvo k:

- pre ponorné čerpadlá SB
- pre ponorné čerpadlá SQ*
- samonasávacie čerpadlá JP*

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



Tlaková riadiaca jednotka PM2 s káblom

Jednotka PM2 vám na rozdiel od jednotky PM1 umožní nastaviť zapínací tlak. Možnosť nastavenia je v rozmedzí 1,5–5 bar s vypínačou hodnotou vždy o 1 bar vyššou. PM2 je nutné dovybaviť tlakovou nádobou s minimálnym objemom 8 litrov a je kompatibilná so samonasávacími čerpadlami JP. Maximálne prúdové zaťaženie kontaktov 10 A.

Vhodné ako príslušenstvo k:

- pre ponorné čerpadlá JP*
- pre ponorné čerpadlá SQ*

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

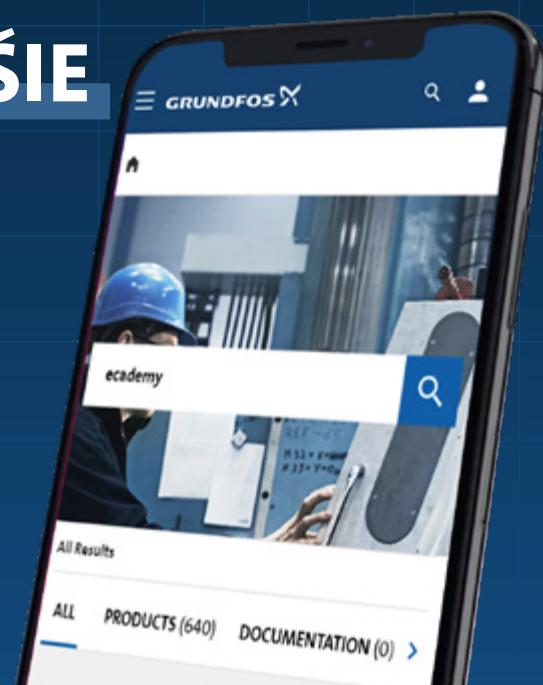


* Pri návrhu tlakovej riadiacej jednotky pre čerpadlá SQ, JP je potrebné dať pozor na maximálne dovolené prúdové zaťaženie kontaktov a maximálny tlak.

NAJDOSTUPNEJŠIE
ŠKOLENIA
A KURZY



GRUNDFOS
ECADEMY



Čerpadlá do vrtov

Ponorné čerpadlá do vrtov a kopaných studní

Ideálna voľba na zásobovanie domácností pitnou vodou a pre zavlažovanie. Uvedené čerpadlá sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele a majú prívodný kábel vhodnej dĺžky. Výrobky pre trvalý kontakt s pitnou vodou schválilo akreditované laboratórium.

3“ ponorné čerpadlá SQE – kompletnejšia sada na udržiavanie konštantného tlaku

Kompletnejšia sada čerpadla s elektronickou reguláciou, membránovou tlakovou nádobou, tlakovým snímačom a riadiacou jednotkou CU301 na čerpanie vody z úzkych vrtov od priemeru 100mm, plne vybavená pre okamžitú inštaláciu. Predĺžená záručná doba 5 rokov na tlakovú nádobu.

- čerpanie vody z vrtov, či studní
- dodávka pitnej vody do domácností
- zavlažovanie

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie/Výtlak	U [V]
SQE 2-55 s 40 m káblom	96524505	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 2-70 s 60 m káblom	96160961	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 2-85 s 60 m káblom	96524506	3,4	110	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 2-115 s 80 m káblom	96524507	3,4	155	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 3-65 s 40 m káblom	96524501	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 3-105 s 80 m káblom	96524508	4,4	140	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 5-70 s 40 m káblom	96524503	7,4	100	DN 40 (1 1/2")	1x230



3“ ponorné čerpadlá SQ

Čerpadlá do úzkych vrtov s možnosťou zvislej i vodorovnej inštalácie. Na získanie kompletnej vodárne treba zariadenie doplniť vodárenskou sadou, spätnou klapkou a zostavou nehrdzavejúceho lanka a uchycovacích spôn (pozri príslušenstvo). Vodorovná inštalácia vyžaduje k čerpadlu dokúpiť chladiaci plášť.

Odporučenie pre montáž:

Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijnú funkciu. V prípade nízkej výdatnosti vrtu/studne odporúčame k čerpadlu prikúpiť prístroj na externú kontrolu hladiny.

Upozornenie:

Maximálne povolený obsah piesku v čerpanom médiu je 50 g/m³.

- čerpanie vody z vrtov, či studní
- dodávka pitnej vody do domácností
- zavlažovanie

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie/Výtlak	U [V]
SQ 1-65 s 30 m káblom	96524421	1,7	90	DN 32 (1 1/4")	1x 230
SQ 2-55 s 15 m káblom	96524431	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1x 230
SQ 2-70 s 30 m káblom	96524434	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1x 230
SQ 3-65 s 30 m káblom	96524439	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1x 230



Aktuálne odporúčané spotrebiteľské ceny uvedených výrobkov nájdete na www.grundfosvoda.sk



*Všetky parametre a popisy sú orientačné. Qmax - hodnota pri najnižšej možnej dopravnej výške. Hmax - hodnota pri nulovom prietoku.

Príslušenstvo k ponorným čerpadlám SQE, SQ, SP

Zostava ocelového lanka a uchytávacích spôn na zavesenie čerpadla do vrtu. Na inštaláciu ponorných čerpadiel (SQE, SQ, SP) na plastové potrubie odporúčame použitie ocelových závesných laniak a spôn.

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

4“ ponorné čerpadlá SP (3 x 400 V)

Robustné a vysokoúčinné ponorné čerpadlá so zabudovanou havarijnou spätnou klapkou pre inštaláciu vo vrtoch od priemeru 105 mm. Využitie čerpadiel pre náročnejšie a priemyselné aplikácie.



- ∅ čerpanie vody z vrtov, či studní
- ∅ dodávka pitnej vody do domácností
- ∅ zavlažovanie

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





MyGrundfos

NÁJDITE VŠETKO, ČO POTREBUJETE, NA JEDNOM MIESTE

Môj Grundfos vám ponúka:

• Cenník a dostupnosť produktov	• Stav objednávky
• Jednoduché zámeny čerpadiel	• Sledovanie zásielky
• Náhradné diely	• Logistické informácie pre výrobky
• Vaše posledné cenové ponuky	

Prihláste sa ešte dnes na webovej stránke grundfos.com/sk/mygrundfos



Čerpanie odpadovej vody

Kompaktné automatické prečerpávacie stanice na odvádzanie sivej odpadovej vody a splaškových vôd z toaliet, umývadiel, vaní, spŕch a práčok, z priestorov mimo dosahu priameho napojenia na odpad, alebo na miestach, kde nie je prirodzený spád. Stanice sa vyznačujú rýchlosťou a jednoduchou inštaláciou, robustnou konštrukciou a spoľahlivou prevádzkou. Jednoduchá výmena a servis. Pre priemyselné objekty sú určené kompletné čerpacie stanice Multilift.

SOLOLIFT2 WC-3 pre aplikácie s WC

Je malá kompaktná automatická čerpacia stanica s troma prídavnými vtokovými prípojkami, ktorá je určená na čerpanie domových odpadových vôd zo sprchového kúta, bidetu a umývadla, ako aj z toaliet.

Teplota kvapaliny: Max. 50°C

Prívodné potrubie: 1 x 22/36/40 (zhora) a 2 x 36/40/50 (bočné)

Výtláčne potrubie (flexibilné): 22/25/28/32/36/40

Objem: 9,0 litrov

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

Obj. číslo: **97775315**



SOLOLIFT2 WC-1 pre aplikácie s WC

Je kompaktná automatická čerpacia stanica s 1 prídavným vstupným pripojením, vhodným na čerpanie domovej odpadovej vody z umývadla a toalety.

Teplota kvapaliny: Max. 50°C

Prívodné potrubie: 1 x 32/36/40

Výtláčne potrubie (flexibilné): 22/25/28/32/36/40

Objem: 9,0 litrov

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

Obj. číslo: **97775314**



SOLOLIFT2 CWC-3 pre aplikácie s WC

Je kompaktná automatická prečerpávacia stanica s troma prídavnými vtokovými pripojeniami, konštruovaná špeciálne pre závesné toalety. Jej konštrukcia je kompaktná a štíhlá pre jednoduchú zástavbu do steny.

Teplota kvapaliny: Max. 50°C

Prívodné potrubie: 1 x 32/36/40 (zhora) a 2 x 36/40/50 (bočné)

Výtláčne potrubie (flexibilné): 22/25/28/32/36/40

Objem: 9,0 litrov

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

Obj. číslo: **97775316**



Odporečenie pre montáž:

SOLOLIFT2 CWC-3 musí byť vždy umiestnený tak, aby sa dal v prípade poruchy ľahko demontovať (inšpekčný otvor musí byť väčší než vlastné zariadenie).

Aktuálne odporúčané spotrebiteľské ceny uvedených výrobkov nájdete na www.grundfosvoda.sk



SOOLIFT2 D-2 pre aplikácie so sivou odpadovou vodou

Je malá, kompaktná automatická čerpacia stanica, vhodná pre čerpanie spaškových odpadových vôd. Je možné ju inštalovať pod sprchový kút, pod umývadlo, alebo vedľa nich.

Teplota kvapaliny: Max. 50°C

Prívodné potrubie: 2 x 36/40/50 (bočné)

Výtláčné potrubie (flexibilné): 22/32

Objem: 2,0 litrov

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

Obj. číslo: **97775318**



SOOLIFT2 C-3 pre aplikácie so sivou odpadovou vodou

Je vhodná na čerpanie spaškových odpadových vôd do 90°C z práčky, umývačky riadu, kuchynského drezu, kúpeľňovej vane, sprchy alebo umývadla.

Teplota kvapaliny: Max. 75°C nepretržite / 90°C počas 30 min.

Prívodné potrubie: 1 x 32/36/40 (zhora) a 2 x 36/40/50 (bočné)

Výtláčné potrubie (flexibilné): 22/25/28/32/36/40

Objem: 5,7 litrov

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

Obj. číslo: **97775317**



⌚ Všetky stanice SOOLIFT2 je možné pri výpadku elektrického napäťia odcerpať AKU vŕtačkou.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [l/min]	Hmax [m]	Hlučnosť [dB(A)]	U [V]
SOOLIFT2 WC-1	97775314	149	8,5	70	1X
SOOLIFT2 WC-3	97775315	149	8,5	70	1X 230
SOOLIFT2 CWC-3	97775316	149	8,5	70	1X 230
SOOLIFT2 C-3	97775317	185	8,8	70	1X 230
SOOLIFT2 D-2	97775318	105	5,5	70	1X 230

* Všetky rozmery sú bez použitia pripojovacích komponentov

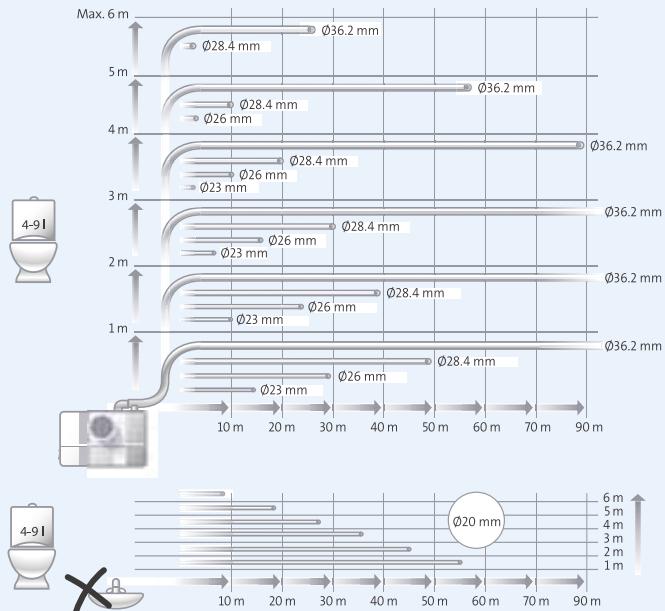
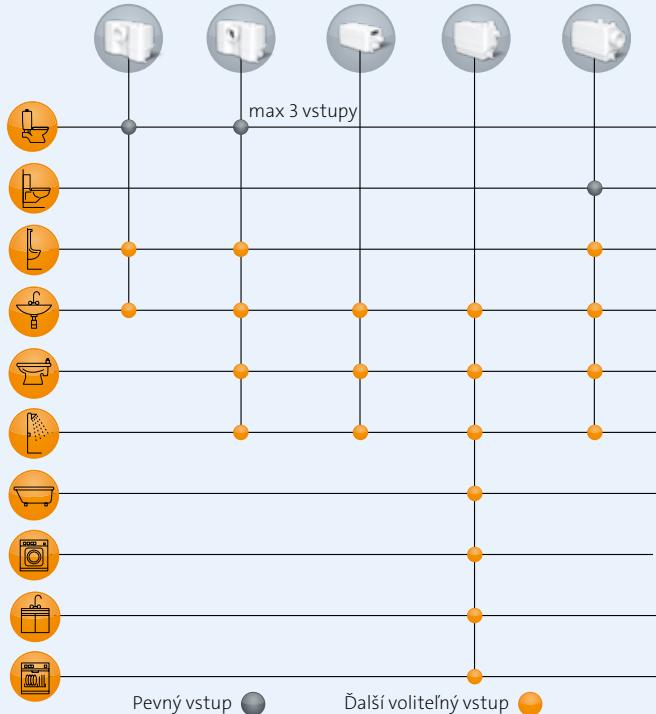


KLÚČ PRE SPRÁVNU VOL'BU

Poznámka:

Dĺžka vodorovného výtlačného potrubia musí byť v sklone min. 1%. Domová odpadová voda z WC a ostatných zdrojov odpadovej vody (napr. sprchy) musí byť v sklone smerom k SOLOLIFTU 2%.

SOLOLIFT2 WC-1 SOLOLIFT2 WC-3 SOLOLIFT2 D-2 SOLOLIFT2 C-3 SOLOLIFT2 CWC-3



Čerpacie stanice Multilift

Kompaktné čerpacie stanice určené na centrálné čerpanie odpadových vôd.

Výhody:

- plne vybavené prečerpávacie stanice vrátane riadiacej jednotky
- nízka hlučnosť a malé nároky na priestor
- umiestnenie vo vnútri budovy

jednogeneračné a dvojgeneračné rodinné domy

malé penzióny

Čerpacie stanice Multilift sú určené pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.



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

Čerpacia stanica CONLIFT

Prečerpávacia stanica pre spoľahlivé odvádzanie kondenzátu z kotlov, alebo klimatizačných a chladiacich zariadení. Bezhlučná prevádzka.

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



*Všetky parametre a popisy sú orientačné. Qmax - hodnota pri najnižšej možnej dopravnej výške. Hmax - hodnota pri nulovom prietoku.

Čerpanie znečistenej vody

Ponorné čerpadlá na čerpanie sivej odpadovej vody a spaškových vôd, čerpanie dažďovej vody, odvodňovanie pivníč a vyprázdňovanie nádrží. Zvláštnu kategóriu tvoria kalové čerpadlá UNILIFT APG a SEG s rezacím zariadením, ktoré nájdú uplatnenie pri čerpaní spaškových odpadových vôd.

Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT CC a KP

Viacúčelové odvodňovacie čerpadlá vhodné pre širokú škálu aplikácií bez spaškových, fekálnych vôd.

Výhody:

- jednoduchá manipulácia
- kompaktnosť a nízka hmotnosť
- jednoduchá inštalácia a použitie
- priečodnosť 10 mm
- materiál: vysokokvalitná nehrdzavejúca ocel' odolná voči mierne agresívnym kvapalinám (UNILIFT KP)

- odvodňovanie zatopených pivníč
- čerpanie odpadových vôd v domácnostiach
- odčerpávanie dažďových a drenážnych vôd
- vyprázdňovanie bazénov, šacht a nádrží



Materiálové prevedenie:

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

UNILIFT KP - nehrdzavejúca ocel' - pH 4-9, teplota max. 70°C (po dobu 2 minút)

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Pripojenie	U [V]
UNILIFT CC 5 A1, s plavákom a káblom 5 m	96280966	6,1	5	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230
UNILIFT CC 7 A1, s plavákom a káblom 10 m	96280968	10,2	7	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230
UNILIFT CC 9 A1, s plavákom a káblom 10 m	96280970	14,4	9	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230
UNILIFT KP 150 A1, s plavákom a káblom 10 m	011H1800	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 250 A1, s plavákom a káblom 10 m	012H1800	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 150 AV1, s vertik. plavákom a káblom 10 m	011H1900	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 250 AV1, s vertik. plavákom a káblom 10 m	012H1900	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 350 AV1, s vertik. plavákom a káblom 10 m	013N1900	13,5	9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230

Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT APG s plavákovým spínačom

Čerpadlo Grundfos UNILIFT APG je ponorné čerpadlo určené na čerpanie odpadových a spaškových vôd. Čerpadlá UNILIFT APG majú rezacie zariadenie (ako čerpadlá SEG), ktoré rozdrvia pevné časti na menšie (max 8mm). Odpadová voda tak môže byť čerpaná potrubím od DN32. Čerpadlá sa dajú umiestiť do čerpacej šachty samostatne alebo na spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou. Plavákový spínač zaistuje automatickú prevádzku čerpadla.

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



Aktuálne odporúčané spotrebiteľské ceny uvedených výrobkov nájdete na www.grundfosvoda.sk



Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT AP s 10 m káblom

Kalové čerpadlá s veľkým výkonom určené na čerpanie čistej alebo mierne znečistenej odpadovej vody. Priechodnosť až 12 mm. Materiálové prevedenie z nehrdzavejúcej ocele. Maximálna teplota čerpanej kvapaliny 55°C, pH 4-10.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /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



Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT AP.B s 10 m káblom

Ponorné čerpadlá pre čerpanie odpadových vôd s vysokou priechodnosťou a v prevedení z korózii odolnej ocele. Maximálna teplota čerpanej kvapaliny 40°C, pH 4-10.

UNILIFT AP35B

Vhodné na čerpanie odpadových vôd bez splaškových, fekálnych vôd, priechodnosť až 35 mm.

UNILIFT AP50B

Vhodné na čerpanie odpadových vôd vrátane splaškových, fekálnych vôd, priechodnosť až 50 mm.

Ak sa bude čerpadlo používať na čerpanie septiku, musí byť potom očistené zvonka i zvnútra (bez rezacieho zariadenia).

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /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



Ponorné kalové čerpadlá SEG

Ponorné kalové čerpadlá s rezacím zariadením na čerpanie odpadových vôd. Jednoduchá inštalácia a údržba. Dlhá životnosť.

Odporučenie pre montáž:

V prípade voľnej inštalácie treba do nádrže k čerpadlu SEG vždy prikúpiť nasledovné príslušenstvo:

- riadiacu jednotku
- plavákové spínače
- predĺžené pätky k čerpadlu

V prípade inštalácie pomocou spúšťacieho zariadenia treba k čerpadlu SEG vždy prikúpiť nasledovné príslušenstvo:

- riadiacu jednotku
- plavákové spínače
- spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou k čerpadlu

Kalové čerpadlá SEG sú určené na montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /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

PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo k čerpadlám SEG

Informácie o voľbe vhodného príslušenstva sú uvedené v radách pre montáž kalových čerpadiel SEG.

Popis	Obj. číslo
Predĺžené pätky k čerpadlu SEG pre voľnú inštaláciu čerpadla bez spúšťacieho zariadenia, 3 ks	96076196
Spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou pre jedno čerpadlo SEG	96076063
Plavákový spínač MS1 s 10 m káblom	96003332
CU 100.400.3.5A, riadiaca jednotka s plavákovým spínačom pre riadenie 1 kalového čerpadla	96914019
LC 231 1P DOL riadiaca jednotka pre čerpadlá SEG vhodná pre riadenie 1 čerpadla SEG v nádrži - nutné dokúpiť 4ks 96003332 (Plavákový spínač MS1 s 10m káblom)	99369644
LC 231 2P DOL riadiaca jednotka pre dve čerpadlá SEG vhodná pre riadenie 2 čerpadiel SEG v nádrži - nutné dokúpiť 5ks 96003332 (Plavákový spínač MS1 s 10m káblom)	99369650



Ponorné kalové čerpadlá SEG s unikátnou funkciou AUTOADAPT

Nie je potrebné prikúpiť riadiacu jednotku a plavákové spínače. Ponorné kalové čerpadlá s rezacím zariadením na čerpanie odpadových vôd. Jednoduchá inštalácia a údržba. Dlhá životnosť. Funkcia AUTOADAPT zaistí komfortnú a plne automatickú prevádzku čerpadla.

Odporučenie pre montáž:

V prípade voľnej inštalácie v nádrži treba k čerpadlu SEG vždy dokúpiť predĺžené pätky k čerpadlu.

V prípade inštalácie pomocou spúšťacieho zariadenia treba k čerpadlu SEG vždy dokúpiť spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou.

Do jednej nádrže odporúčame inštalovať dve ponorné kalové čerpadlá SEG AUTOADAPT. Jedno z nich poslúži ako záloha v prípade poruchy alebo havárie prvého čerpadla.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [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



Príslušenstvo k čerpadlám SEG AUTOADAPT

Informácie o voľbe vhodného príslušenstva sú uvedené v radách pre montáž kalových čerpadiel SEG AUTOADAPT.

Popis	Obj. číslo
Predĺžené pätky k čerpadlu SEG pre voľnú inštaláciu čerpadla bez spúšťacieho zariadenia, 3 ks	96076196
Spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou pre jedno čerpadlo SEG AUTOADAPT	96076063

Aktuálne odporúčané spotrebiteľské ceny uvedených výrobkov nájdete na www.grundfosvoda.sk



Pre cenové a technické ponuky
nás kontaktujte na:
dopyty@sales.grundfos.com

Pre objednávky a termíny dodania:
objednavky-sk@sales.grundfos.com

Názov Grundfos, logo Grundfos sú registrované obchodné značky,
ktorých vlastníkom je Grundfos Management A/S alebo Grundfos
A/S Dánsko.
Všetky práva v celosvetovom meradle vyhradené.

Obrázky v letáku sú len ilustračné.

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.
organizačná zložka
Prievozská 4D
821 09 Bratislava
Tel. +421 2 6820 1111
email: GSK@grundfos.com

GRUNDFOS 

Possibility in every drop