

Grundfos čerpádlá 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 samonasávací 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:

- samonasávací
- 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	Q _{max}	H _{max}	Sanie/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



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:

- samonasávací
- 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
- ☑ zvyšovanie tlaku z vodovodnej siete

Odporúčania pre prevádzku:

Odporúčame kontrolu tlaku v tlakovej membránovej nádobe 2-krát ročne

Typ čerpadla	Obj. číslo	Q _{max}	H _{max}	Sanie/Výtlač	U (V)
SCALA2 3-45	93013252	4,3	46	DN 25 (1")	1 x 230



Samonasávacie čerpadlá JP

Samonasávacie čerpadlá JP nájdu široké uplatnenie v domácnostiach, na záhradách, alebo v poľnohospodárstve 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	Q _{max}	H _{max}	Sanie/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



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 tlakový snímač.

Predĺžená záručná doba 5 rokov na tlakovú nádobu. Odporúčame kontrolu tlaku v tlakovej membránovej nádobe 2-krát 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

Odporúčenie pre montáž:

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

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



Posilňovacia stanica Hydro Solo-E Optimum

Kompletná posilňovacia stanica pre udržiavanie konštantného tlaku, obsahuje čerpadlo CRIE, membránovú nádobu s prietokovým ventilom, sadu snímačov tlaku a zberné potrubie s uzatváracími 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/Výtlač	U (V)
Hydro Solo-E CRIE 5-7	99432876	9,9	71,9	DN 32 (1 1/4")	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 dokúpenia ďalšieho príslušenstva. Výrobky pre trvalý kontakt s pitnou vodou schválilo akreditované laboratórium.

Domáca vodáreň SCALA1

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

Kľúčové vlastnosti:

- samonasávací
- 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



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/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

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.

Kľúčové vlastnosti:

- samonasávací
- 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



Odporúčania pre prevádzku:

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

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/Výtlač	U (V)
SCALA2 3-45	93013252	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 tlakovej membránovej nádobe 2-krát ročne. Tlakový spínač je prednastavený na zapínací tlak 2,2 bar (možno prekonfigurovať).

- ☑ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ☑ dodávka pitnej vody do domácností
- ☑ do chat a chalúp obvykle s nádobou 24 litrov
- ☑ s nádobou 60 litrov vhodné do rodinných domov

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax	Hmax	Sanie/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



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/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



Ponorné čerpadlá SB a SBA

Ponorné čerpadlá pre širokú škálu využitia v domácnostiach a záhradách. Čerpadlá SBA majú integrovanú riadiacu jednotku. 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 navyše:

- 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 plávajúcím sacím košom (prevedenie W) čerpadlo čerpá vodu tesne pod hladinou, kde je voda čistá a bez pevných častí

Typ čerpadla*	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie/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 plaváku, A - s plavákom, W - s plávajúcím sacím košom



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

PRÍSLUŠENSTVO

Tlaková riadiaca jednotka PM START

Jednotka PM START je určená na ovládanie spustenie a vypnutie čerpadiel pre zásobovanie domácností vodou. PM START automaticky spustí čerpadlo pri poklese tlaku v systéme a vypne čerpadlo pri zastavení odberu vody. PM START tiež zaisťuje ochranu čerpadla pred chodom nasucho. Maximálne prúdové zaťaženie kontaktov je 10 A.

Vhodné ako príslušenstvo pre:

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

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



Tlaková riadiaca jednotka PM PLUS

Jednotka PM PLUS je určená na ovládanie spustenie a vypnutie čerpadiel pre zásobovanie domácností vodou. PM PLUS automaticky spustí čerpadlo pri poklese tlaku v systéme a vypne čerpadlo pri zastavení odberu vody. Zapínací tlak sa dá nastaviť v rozsahu 1,5 až 3 barov. PM PLUS zaisťuje ochranu čerpadla pred chodom nasucho. Maximálne prúdové zaťaženie kontaktov je 10 A.

Vhodné ako príslušenstvo pre:

- samonasávacie čerpadlá JP
- ponorné čerpadlá SQ*

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



* Pri návrhu tlakovej riadiacej jednotky pre čerpadlá SQ, treba brať do úvahy maximálne povolené prúdové zaťaženie kontaktov a maximálny tlak.

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



Vyskúšajte online chat
navštívte Grundfos.com/sk



Napište zprávu



NAJDOSTUPNEJŠIE
ŠKOLENIA
A KURZY



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 – kompletná sada na udržiavanie konštantného tlaku

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

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 uchyovacích spôn (pozri príslušenstvo). Vodorovná inštalácia vyžaduje k čerpadlu dokúpiť chladiaci plášť.

Odporúčenie pre montáž:

Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijnú funkciu. V prípade nízkej výdatnosti vrtu/studne odporúčame k čerpadlu dokúpiť 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 [m ³ /h]	Hmax [m]	Sanie/Výtlač	U [V]
SQ 1-65 s 30 m káblom	96524421	1,7	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
SQ 2-55 s 15 m káblom	96524431	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
SQ 2-70 s 30 m káblom	96524434	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
SQ 3-65 s 30 m káblom	96524439	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 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 oceľového lanka a uchyťavacích spôn na zavesenie čerpadla do vrtu. Na inštaláciu ponorných čerpadiel (SQE, SQ, SP) na plastové potrubie odporúčame použitie oceľových závesných laniek 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 vrtloch 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



NÁJDITE VŠETKO,
ČO POTREBUJETE,
NA JEDNOM MIESTE



Môj Grundfos vám ponúka:

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



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, spírch a práčok, z priestorov mimo dosahu priameho napojenia na odpad, alebo na miestach, kde nie je prirodzený spád. Stanice sa vyznačujú rýchlou a jednoduchou inštaláciou, robustnou konštrukciou a spoľahlivou prevádzkou. Jednoduchá výmena a servis. Pre priemyselné objekty sú určené kompletne čerpace stanice Multilift.

SOLOLIFT2 WC-3 pre aplikácie s WC

Je malá kompaktná automatická čerpacia stanica s tromi 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)

Výtlačné 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

Výtlačné 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 tromi prídavnými vtokovými pripojeniami, konštruovaná špeciálne pre závesné toalety. Jej konštrukcia je kompaktná a štíhla 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)

Výtlačné 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**



Odporúčenie 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**



SOLOLIFT2 D-2 pre aplikácie so sivou odpadovou vodou

Je malá kompaktná automatická čerpacia stanica, vhodná pre čerpanie splaškových 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)
Výtlačné potrubie (flexibilné): 22/32

Objem: 2,0 litrov
Rozmery v mm (š x h x v): 299 x 165 x 147*

Obj. číslo: **97775318**



SOLOLIFT2 C-3 pre aplikácie so sivou odpadovou vodou

Je vhodná na čerpanie splaškových 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)
Výtlačné 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 SOLOLIFT2 je možné pri výpadku elektického napätia odčerpať AKU vŕtačkou.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [l/min]	Hmax [m]	Hlučnosť [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

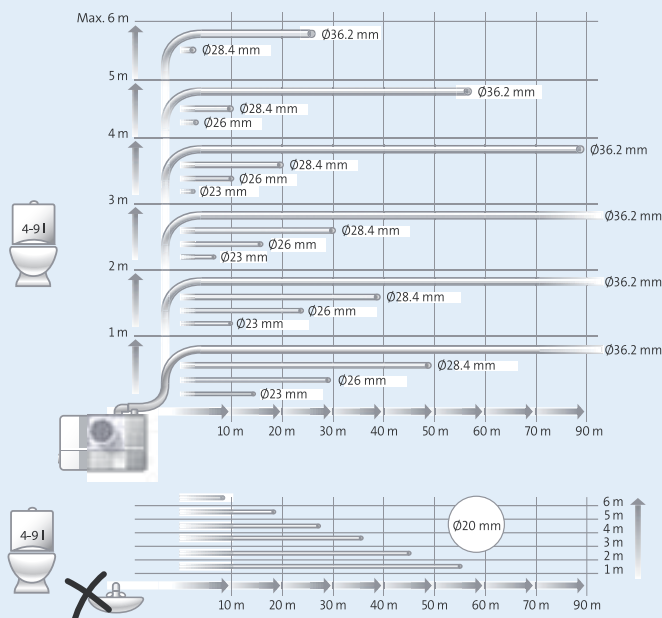
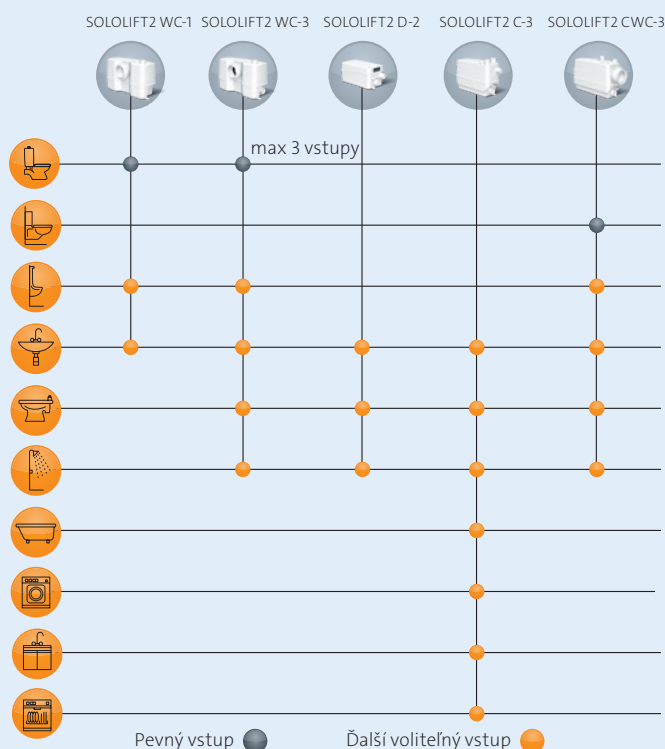
* Všetky rozmery sú bez použitia pripojovacích komponentov



KLÚČ PRE SPRÁVNÚ VOĽBU

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%.



Čerpace stanice Multilift

Kompaktné čerpace 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

☉ jednogeráčné a dvojgeráčné rodinné domy

☉ malé penzióny

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



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

Čerpacia stanica CONLIFT

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



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /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 nožnej dopravnej výške. Hmax - hodnota pri nulovom prietoku.

Čerpanie znečistenej vody

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

Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT CC a KP

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

Výhody:

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

- ⊗ odvodňovanie zatopených pivníc
- ⊗ čerpanie odpadových vôd v domácnostiach
- ⊗ odčerpávanie dažďových a drenážnych vôd
- ⊗ vyprázdňovanie bazénov, šácht a nádrží



Materiálové prevedenie:

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

UNILIFT KP - nehrdzavejúca oceľ - 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 vert. plavákom a káblom 10 m	011H1900	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 250 AV1, s vert. plavákom a káblom 10 m	012H1900	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230
UNILIFT KP 350 AV1, s vert. 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 splaškových 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 umiestniť do čerpacej šachty samostatne alebo na spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou. Plavákový spínač zaisťuje 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**



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

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 [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



Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT AP.B s 10 m káblom

Ponorné čerpadlá pre čerpanie odpadových vôd s vysokou priechodnosťou a v prevedení z antikorovej 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 [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



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 dokúpiť nasledovné príslušenstvo:

- riadiacu jednotku
- plavákové spínače
- predĺžené pätky k čerpadlu

V prípade inštalácie pomocou spúšťacieho zariadenia treba k čerpadlu SEG vždy dokúpiť 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 [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



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

Odporúčenie 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 posluží 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,
których 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