

# ČERPADLA pro dům a zahradu



**GRUNDFOS** X

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



Naskenujte QR kód, stáhněte si online leták a nové ceny všech čerpadel v akci.



## 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



Naskenujte QR kód, stáhněte si online leták a nové ceny všech čerpadel v akci.



# 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 230V.

### 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

Naskenujte QR kód, stáhněte si online leták a nové ceny všech čerpadel v akci.



## 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

Naskenujte QR kód, stáhněte si online leták a nové ceny všech čerpadel v akci.



# Zákaznické centrum Grundfos

Jedno telefonní číslo pro všechny dotazy:

**+420 585 176 111**

v pracovní dny 7:30 – 15:30

Stejné telefonní číslo funguje jako servisní linka v naléhavých servisních případech mimo běžnou pracovní dobu  
v pracovní dny 15:30 – 20:00  
víkendy a státní svátky 7:00 – 20:00

Email:

[zakaznickapodpora@sales.grundfos.com](mailto:zakaznickapodpora@sales.grundfos.com)

Email (servis):

[servisGCZ@servicesupport.grundfos.com](mailto:servisGCZ@servicesupport.grundfos.com)



## 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 CU302, uzavírací armaturou a manometrem. Vhodné pro čerpání vody z úzkých vrtů od průměru 100 mm, 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

### Nové - sada SQE s novou řídicí jednotkou CU302

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m <sup>3</sup> /h]	Hmax [m]	Sání/Výtlač	U [V]
SQE 2-55 s 40 m kabelem a CU302	93176275	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 2-85 s 60 m kabelem a CU302	93176276	3,4	110	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 2-115 s 80 m kabelem a CU302	93218720	3,4	155	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 3-65 s 40 m kabelem a CU302	93176203	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 3-105 s 80 m kabelem a CU302	93218784	4,4	140	DN 32 (1 1/4")	1x230
SQE 5-70 s 40 m kabelem a CU302	93176209	7,4	100	DN 32 (1 1/4")	1x230



Sadu SQE s řídicí jednotkou CU301 je možné objednávat do vyprodání zásob. Níže uvádíme přehled záměn mezi původní řadou SQE setů a novou řadou, která je dodávána s řídicí jednotkou CU302.

Původní sada SQE s jednotkou CU301				Nová sada SQE s novou jednotkou CU302	
Staré obj. číslo	SQE sada s CU 301	Qmax	Hmax	Nové obj. číslo	nová SQE sada s jednotkou CU 302
96524505	SQE 2-55 s 40 m kabelem	3,4	66	93176275	SQE 2-55 s 40 m kabelem
96160961	SQE 2-70 s 60 m kabelem	3,4	87	93176276	SQE 2-85 s 60 m kabelem
96524506	SQE 2-85 s 60 m kabelem	3,4	110	93176276	SQE 2-85 s 60 m kabelem
96524507	SQE 2-115 s 80m kabelem	3,4	155	93218720	SQE 2-115 s 80 m kabelem
96524501	SQE 3-65 s 40 m kabelem	4,4	90	93176203	SQE 3-65 s 40 m kabelem
96524508	SQE 3-105 s 80m kabelem	4,4	140	93218784	SQE 3-105 s 80 m kabelem
96524503	SQE 5-70 s 40 m kabelem	7,4	100	93176209	SQE 5-70 s 40 m kabelem

## Příslušenství k čerpadlům SQE

Řídicí jednotka CU 302 slouží k řízení a monitoringu ponorných čerpadel SQE. Připojení přes Bluetooth k aplikaci Grundfos GO poskytuje široké možnosti nastavení i monitoringu. Jednotka je přednastavena na konstantní tlak. Pro další aplikace jsou k dispozici různé režimy řízení, nastavitelné v aplikaci Grundfos GO. Komunikace s čerpadlem probíhá přes napájecí kabel, není potřeba další vodič. Podporuje také vzdálený dohled (Wi-Fi, GENIbus, Modbus) a nabízí detailní provozní data a záznamy pro snadné řešení poruch.

Typ	Obj. číslo
Řídicí jednotka CU 302	92799797
Řídicí jednotka CU 302 se snímačem tlaku	92817763
Komplet pro udržování konstantního tlaku bez čerpadla (řídicí jednotka CU 302, tlaková nádoba, tlakový snímač, manometr, uzavírací armatura, příslušenství)	93187297



## 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/m<sup>3</sup>.

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

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m <sup>3</sup> /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

## 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 úchytky	91042982
Lanko z kor. oceli 30 m (pr. 2 mm) + 4x úchytky	91042984
Lanko z kor. oceli 50 m (pr. 2 mm) + 4x úchytky	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 <sup>3</sup> /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



Naskenujte QR kód, stáhněte si online leták a nové ceny všech čerpadel v akci.



\*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 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).

Naskenujte QR kód, stáhněte si online leták a nové ceny všech čerpadel v akci.



## 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

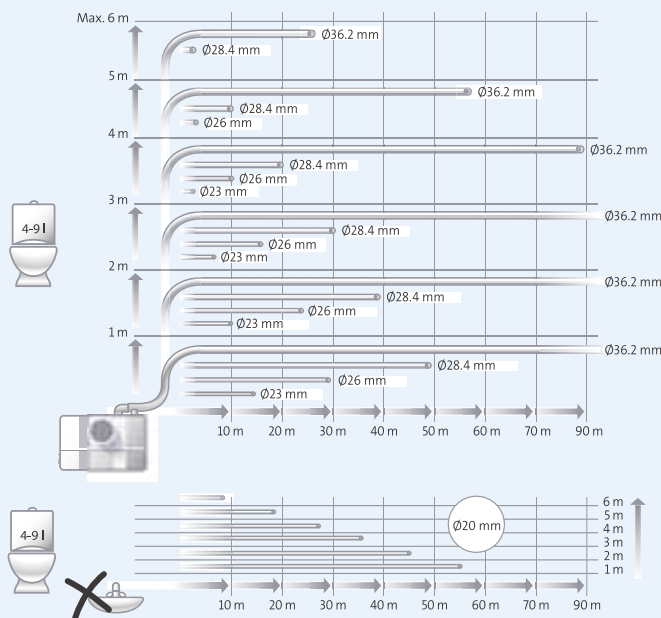
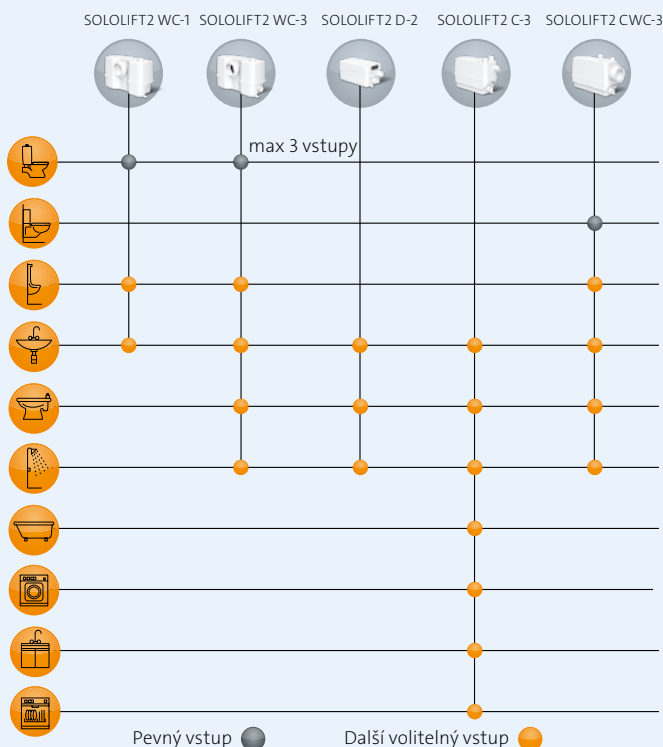
\* Všechny rozměry jsou bez použití přípojovacích komponentů



# 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 dvugeneční rodinné domy

☉ malé penziony

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



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m <sup>3</sup> /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 [m <sup>3</sup> /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 [m <sup>3</sup> /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 jímký samostatně nebo na spouštěcím zařízení s automatickou spojkou. Plovákový spínač zajišťuje automatický provoz čerpadla.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m <sup>3</sup> /h]	Hmax [m]	U [V]
UNILIFT APG.40.10.A1, s plovákem	92611467	11,5	26	1 x 230



Naskenujte QR kód, stáhněte si online leták a nové ceny všech čerpadel v akci.



## 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. Maximální teplota čerpané kapaliny 55°C, pH 4-10.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m <sup>3</sup> /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 APB s 10 m kabelem

Ponorná čerpadla pro čerpání odpadních vod s vysokou průchodností a v provedení z korozivzdorné 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 [m <sup>3</sup> /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 [m <sup>3</sup> /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	Qmax [m <sup>3</sup> /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



## 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

Naskenujte QR kód, stáhněte si online leták a nové ceny všech čerpadel v akci.



Pro vypracování cenové nabídky,  
dotazy k výrobkům nebo objednávkám  
nás kontaktujte na:  
**zakaznickapodpora@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