

GRUNDFOS AKCE 2020

ověřená řešení pro Váš dům a zahradu



akční ceny platné od 20. 3. 2020



be
think
innovate

GRUNDFOS 

DOMÁCÍ VODÁRNA SCALA1

Kompaktní samonasávací domácí vodárna SCALA1 s integrovanou řídicí jednotkou pro automatický provoz, tlakovou nádobou a vestavěnou zpětnou klapkou. Díky vestavěné řídicí jednotce čerpadlo automaticky zapne při poklesu tlaku a vypíná po skončení průtoku. Čerpadlo je vybaveno integrovanou ochranou chodu nasucho a funkcí přerušení nechtěného odběru (např. protékající toaleta).

JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Nastavení a ovládání vodárny lze snadno provádět přímo na ovládacím panelu čerpadla nebo pomocí mobilního telefonu a aplikace GO Remote. Domácí vodárnu je také možné dovybavit plovákovým spínačem.

SNADNÁ INSTALACE

SCALA1 je kompletně sestavená domácí vodárna, která umožňuje snadnou instalaci a rychlé uvedení do provozu. Kompaktnost tohoto systému výrazně snižuje prostorové nároky a čas potřebný na instalaci.

OCHRANA ČERPADLA

Výrobek nevyžaduje žádnou dodatečnou externí ochranu motoru. Motor čerpadla již obsahuje vestavěnou tepelnou ochranu proti přetížení a blokaci.

CHYTRÉ FUNKCE

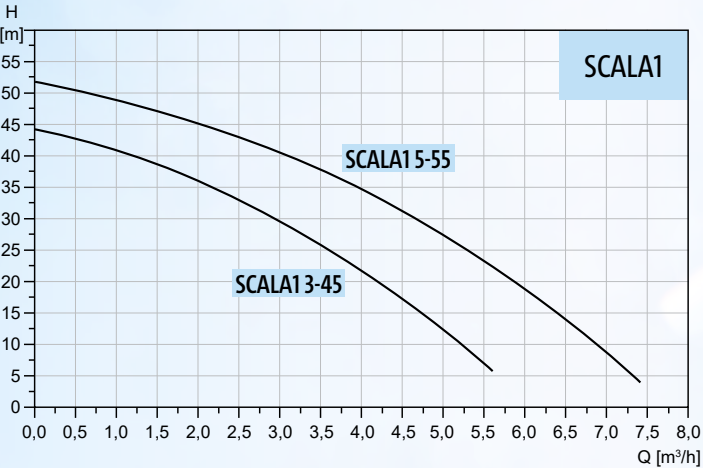
Díky vestavěnému bezdrátovému rozhraní Bluetooth lze zařízení přímo propojit s mobilním telefonem a mít přístup k pokročilým nastavením čerpadla. Například pro systémy domácích závlah může být užitečná funkce programovatelného časovače.

HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

Výrobek SCALA1 je certifikován Zdravotním ústavem a splňuje požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou.



NOVINKA
2020



- ✓ čerpání vody z kopaných studní a mělkých vrtů o hloubce až 8m
- ✓ posílení tlaku z vodovodního řadu
- ✓ čerpání vody ze sběrných nádrží

PONORNÁ ČERPADLA SB HF

Nová řada čerpadel SB HF rozšiřuje současné výrobní portfolio 5“ ponorných čerpadel o varianty s jmenovitým průtokem 5 m³/h. Výrobky SB HF mají plášť z korozivzdorné oceli, jsou vybaveny plovákovým spínačem a přívodním kabelem délky 20m zakončeným vidlicí pro napětí 230V. Tato čerpadla jsou tou správnou volbou pro zásobování větších objektů pitnou vodou z kopaných studní a dále pro zahrady nebo závlahové systémy.

OSVĚDČENÁ A ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

Plášť čerpadla z korozivzdorné oceli a vnitřní hydraulická část z kompozitních materiálů zaručují dlouhou životnost a vysokou odolnost proti korozi.

OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ

Čerpadla SB HF mají motory v jednofázovém provedení s integrovanou motorovou ochranou, a proto nevyžadují další jištění.

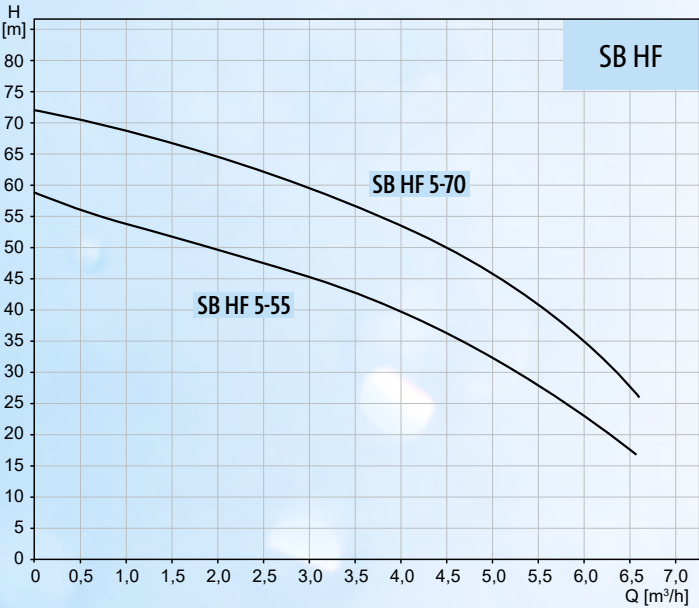
VHODNÉ I PRO STUDNY S NÍZKOU HLADINOU

Díky sacímu sítu umístěnému ve spodní části čerpadla je možné zužitkovat v maximální míře vodní sloupec v případě malé vydatnosti vodního zdroje.

HYGIENICKÝ ATEST PRO STYK S PITNOU VODOU

Výrobek SB HF je certifikován Zdravotním ústavem a splňuje požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou.

Přehled 5“ ponorných čerpadel	SB HF	SB	SBA
Jmenovitý průtok	5 m³/h	3 m³/h	3 m³/h
Maximální dopravní výška	72 m	45 m	45 m
Napětí	1 x 230V	1 x 230V	1 x 230V
Automatický provoz	NE	NE	ANO
Elektronická ochrana chodu nasucho	NE	NE	ANO
Plovoucí sací koš	NE	ANO	ANO
Plášť z korozivzdorné oceli	ANO	NE	NE
Maximální hloubka ponoru	15m	10m	10m
Délka kabelu	20m	15m	15m



NOVINKA
2020



- ✓ čerpání vody z kopaných studní
- ✓ čerpání pitné i užitkové vody pro domácnosti a zahrady
- ✓ čerpání vody ze sběrných nádrží

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. Výrobky jsou schváleny akreditovanou laboratoří pro trvalý styk s pitnou vodou.

Domácí vodárna SCALA2

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



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

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- samonasávací, velmi tichý provoz
- inteligentní řízení čerpadla
- vodou chlazený motor s regulací otáček
- ochrana proti chodu nasucho
- řídicí panel jednoduchý na ovládání

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlač	U [V]	Akční cena
SCALA2 3-45A	98562862	4,8	45	DN 25 (1")	1 x 230	13 949 Kč

Domácí vodárny JP PT

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



- ✓ 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

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).

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlač	U [V]	Akční cena
JP 4-47 PT-H 20L	99463875	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	8 100 Kč
JP 4-47 PT-H 60L	99594664	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	10 876 Kč
JP 5-48 PT-H 60L	99594666	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230	11 448 Kč

Domácí vodárna MQ

Domácí vodárna s integrovanou membránovou tlakovou nádobou a řídicí jednotkou, včetně integrované ochrany proti chodu nasucho. Všechna čerpadla jsou dodávána s 1,5 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.



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

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlač	U [V]	Akční cena
MQ 3-35	96515412	3,9	34	DN 25 (1")	1 x 230	11 926 Kč
MQ 3-45	96515415	4,1	45	DN 25 (1")	1 x 230	12 146 Kč

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 1,5 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.



- ✓ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8 m
- ✓ zvyšování tlaku z vodovodního řadu
- ✓ zavlažování

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlač	U [V]	Akční cena
JP 4-47	99458767	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	5 470 Kč
JP 5-48	99458769	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230	6 900 Kč

Domácí vodárna JP s tlakovou řídicí jednotkou PM1

Domácí vodárna JP s tlakovou řídicí jednotkou PM1 pro automatické zapínání a vypínání čerpadla. Samonasávací vodárna má integrovanou ochranu proti chodu nasucho.



- ✓ čerpání vody ze studní či mělkých vrtů o hloubce až 8 m
- ✓ zvyšování tlaku z vodovodního řadu
- ✓ zavlažování

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlač	U [V]	Akční cena
JP 4-47 + PM1	99515136	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	6 833 Kč

Ponorná čerpadla SB a SBA

5" ponorná čerpadla s mnohostranným použitím v domácnostech a zahradách. Čerpadla SB jsou dodávána bez integrované řídicí jednotky. Čerpadla SBA mají integrovanou řídicí jednotku, která umožní automatický provoz. Všechna čerpadla jsou dodávána s 15 m kabelem ukončeným vidlicí 230 V.

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

VÝHODY:

- konstrukce z odolných kompozitních a korozivzdorných materiálů zajišťující vysokou spolehlivost
- zabudovaná tepelná ochrana motoru

ČERPADLA SBA NABÍZÍ NAVÍC:

- řešení „vše v jednom“ včetně integrované 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

Čerpadla SB je pro automatický provoz nutné doplnit o externí řídicí jednotku PM1 nebo PM2.

Ponorná čerpadla SBA – MW/AW

V provedení: W (s plovoucím sacím košem) čerpadlo 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]	Akční cena
SB 3-35 M	97686700	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	9 137 Kč
SB 3-35 A	97686701	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	9 420 Kč
SB 3-45 M	97686704	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	9 986 Kč
SB 3-45 A	97686705	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	10 431 Kč
SBA 3-35 M	97896285	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	11 223 Kč
SBA 3-35 A	97896286	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	11 866 Kč
SBA 3-45 M	97896289	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	11 826 Kč
SBA 3-45 A	97896290	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	12 430 Kč
SBA 3-45 MW	97896311	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	13 837 Kč
SBA 3-45 AW	97896312	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	14 803 Kč

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tlaková řídicí jednotka PM1 s kabelem

Jednotka PM1 je určena pro automatické spuštění čerpadla při poklesu tlaku v systému pod 2,2 bar. Po zastavení odběru vody jednotka čerpadlo automaticky vypne. Neumožňuje nastavení zapínacího a vypínacího tlaku. Spojením tohoto zařízení s ponornými čerpadly SB nebo samonasávacími čerpadly JP získáte automatickou domácí vodárnu. Maximální proudové zatížení kontaktů 6 A.



VHODNÉ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO:

- ponorná čerpadla SB
- ponorná čerpadla SQ*
- samonasávací čerpadlo JP 4-47

Typ	Obj. číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systému	U [V]	Akční cena
PM1/2.2	96848722	2,2 bar	10 bar	1 x 230	2 264 Kč

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

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SETY

Ponorné čerpadlo SB s kabelem a tlakovou řídicí jednotkou PM1

Typ balíčku	Objednací číslo	U [V]	Akční cena
SB 3-45 M + PM1	98163259	1 x 230	10 390 Kč



Samonasávací čerpadlo JP s tlakovou řídicí jednotkou PM2

Typ balíčku	Obj. číslo	U [V]	Akční cena
JP 5-48 + PM2	99607359	1 x 230	9 905 Kč



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

ZVYŠOVÁNÍ TLAKU VODY

Čerpadla a kompaktní posilovací stanice pro zvýšení tlaku z vodovodního řadu a zvyšování tlaku v rozvětvených potrubních systémech. Výrobky jsou schváleny akreditovanou laboratoří pro trvalý styk s pitnou vodou.



Domácí vodárna SCALA2

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

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

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- samonasávací, velmi tichý provoz
- inteligentní řízení čerpadla
- vodou chlazený motor s regulací otáček
- ochrana proti chodu nasucho
- řídicí panel jednoduchý na ovládání

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlak	U [V]	Akční cena
SCALA2 3-45A	98562862	4,8	45	DN 25 (1")	1 x 230	13 949 Kč

Domácí vodárna MQ

Domácí vodárna s integrovanou membránovou tlakovou nádobou a řídicí jednotkou.

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

VÝHODY:

- snadná instalace a bezúdržbový provoz, kompaktní rozměry
- nízká hluchnost - vhodné pro instalaci uvnitř domu
- integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- vestavěná řídicí jednotka zajistí automatický start čerpadla při odběru vody a jeho automatické vypnutí, jakmile se odběr vody zastaví

Upozornění:

Při návrhu tohoto čerpadla pro využití v aplikaci zvyšování tlaku vody nesmí dojít k překročení max. povoleného tlaku čerpadla (viz štítek), tedy součet nejvyššího vstupního tlaku (z řadu) a maximálního výtlaku čerpadla (Hmax) musí být nižší než tato štítková hodnota.

Doporučení pro provoz:

Doporučujeme kontrolu tlaku v tlakové membránové nádobě 2 krát ročně.

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.

- ✓ zvyšování a stabilizace tlaku z vodovodního řadu

VÝHODY:

- plně vybavená posilovací stanice pro okamžitou instalaci
- nízká hluchnost - 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. 1m

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlak	U [V]	Akční cena
CMBE 3-30	98374700	5,7	33	DN 25 (1")	1 x 230	23 569 Kč
CMBE 3-62	98374701	5,6	66	DN 25 (1")	1 x 230	26 535 Kč



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlak	U [V]	Akční cena
MQ 3-35	96515412	3,9	34	DN 25 (1")	1 x 230	11 926 Kč
MQ 3-45	96515415	4,1	45	DN 25 (1")	1 x 230	12 146 Kč



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
- ✓ zvyšování tlaku z vodovodního řadu
- ✓ zavlažování

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlak	U [V]	Akční cena
JP 4-47	99458767	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	5 470 Kč
JP 5-48	99458769	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230	6 900 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tlaková řídicí jednotka PM2 s kabelem



Jednotka PM2 umožňuje nastavení zapínacího tlaku. Možnost nastavení je v rozmezí 1,5-5 bar s vypínací hodnotou vždy o 1 bar vyšší. PM2 je nutné dovybavit tlakovou nádobou o minimálním objemu 8 litrů a je kompatibilní se samonasávacími čerpadly JP. Maximální proudové zatížení kontaktů 10 A.

VHODNÉ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO:

- samonasávací čerpadla JP

Typ	Objednací číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systému	U [V]	Akční cena
PM2	96848740	1,5–5 bar	10 bar	1 x 230	3 841 Kč

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

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SETY



Samonasávací čerpadlo JP s tlakovou řídicí jednotkou PM2

Typ balíčku	Obj. číslo	U [V]	Akční cena
JP 5-48 + PM2	99607359	1 x 230	9 905 Kč

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

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.

- ✓ zvyšování a stabilizace tlaku z vodovodního řadu

VÝHODY:

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

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání Výtlak	U [V]	Akční cena
Hydro Solo E CRIE 3-7	99432874	5,1	68,9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	50 661 Kč
Hydro Solo E CRIE 5-5	99432875	9,9	51,6	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	52 673 Kč
Hydro Solo E CRIE 5-7	99432876	9,9	71,9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	59 529 Kč
Hydro Solo E CRIE 10-3	99432878	15,1	55,2	DN 40 (1 1/2")	1 x 230	68 356 Kč

Stanice Hydro Solo-E Optimum jsou určeny pro montáž odbornou firmou s příslušnou kvalifikací elektro.

Vodárenský set

Kompletní sada k okamžitému připojení na systém rozvodů. V kombinaci s čerpadly JP vhodný pro zvýšení tlaku vody v systému a tím snížení četnosti zapínání čerpadla. Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.

Obsahuje: membránovou nádobu (pouze ve vertikálním provedení), tlakový spínač s manometrem a pěticestnou armaturou. Tlakový spínač je přednastaven na 2,2 - 3,3 bar, 1x230V.

Doporučení pro montáž:

V případě vyššího výkonu čerpadla než 5 bar, doporučujeme montáž pojistňovacího ventilu (není součástí dodávky). Pro správnou funkci vodárenského setu zkontrolujte minimálně 2krát ročně tlak v tlakové nádobě. Vodárenský set je určen pro montáž odbornou firmou s příslušnou kvalifikací elektro.

Možnost kombinace vodárenského setu s těmito čerpadly:

- samonasávací čerpadla JP

Typ	Obj. číslo	Obj. nádoby	Max. tlak	Sání Výtlak	Akční cena
Vod. set	98126006	60 litrů	5 bar	DN 25(1")	4 580 Kč
Vod. set	98126007	100 litrů	5 bar	DN 25(1")	6 013 Kč

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, mebránovou 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
- ✓ dodávka pitné vody do domácností
- ✓ zavlažování

Doporučení pro montáž:

Pro finální instalaci je nutné dovybavit čerpadlo zpětnou klapkou, připojovacím potrubím a sestavou korozivzdorného lanka a uchycovacích spon (viz příslušenství). Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijní funkci. V případě nízké vydatnosti vrtu/studny, doporučujeme čerpadlo dovybavit externím hlídáním hladiny.

Upozornění:

Maximální povolený obsah písku v čerpaném médiu je 50 g/m³.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Sání Výtlak	U [V]	Akční cena
SQE 2-55 s 40 m kabelem	96524505	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1×230	38 134 Kč
SQE 2-70 s 60 m kabelem	96160961	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1×230	43 035 Kč
SQE 2-85 s 60 m kabelem	96524506	3,4	110	DN 32 (1 1/4")	1×230	45 382 Kč
SQE 2-115 s 80 m kabelem	96524507	3,4	155	DN 32 (1 1/4")	1×230	50 283 Kč
SQE 3-65 s 40 m kabelem	96524501	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1×230	39 493 Kč
SQE 3-105 s 80 m kabelem	96524508	4,4	140	DN 32 (1 1/4")	1×230	50 283 Kč
SQE 5-70 s 40 m kabelem	96524503	7,4	100	DN 40 (1 1/2")	1×230	43 570 Kč

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.

- ✓ čerpání vody z vrtů
- ✓ dodávka pitné vody do domácností
- ✓ zavlažování

Doporučení pro montáž:

Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijní funkci. V případě nízké vydatnosti vrtu/studny, doporučujeme čerpadlo dovybavit externím hlídáním hladiny.

Upozornění:

Maximální povolený obsah písku v čerpaném médiu je 50 g/m³.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Sání Výtlak	U [V]	Akční cena
SQ 1-65 s 30 m kabelem	96524421	1,7	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	21 950 Kč
SQ 2-55 s 15 m kabelem	96524431	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	19 685 Kč
SQ 2-70 s 30 m kabelem	96524434	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	24 009 Kč
SQ 3-65 s 30 m kabelem	96524439	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	25 780 Kč

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	Akční cena
Lanko z kor. oceli 20 m (pr. 2 mm) + 4x úchytky	91042982	558 Kč
Lanko z kor. oceli 30 m (pr. 2 mm) + 4x úchytky	91042984	677 Kč
Lanko z kor. oceli 50 m (pr. 2 mm) + 4x úchytky	91042986	916 Kč

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

4“ ponorná čerpadla SP (3 x 400 V)

Robustní a vysoce účinná ponorná čerpadla se zabudovaným havarijním zpětným ventilem pro instalaci ve vrtech od průměru 105mm. Využití čerpadel pro náročnější a průmyslové aplikace.

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

Typ čerpadla	Objednáací číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SP 2A-13 s kabelem 30 m	99055178	2,7	78	3 x 400	22 201 Kč
SP 2A-18 s kabelem 30 m	99055177	2,7	108	3 x 400	24 204 Kč
SP 5A-17 s kabelem 30 m	99055180	6,7	108	3 x 400	26 808 Kč

Příslušenství k čerpadlům SP 3 x 400 V

Kompaktní řídicí jednotka GMC pro třífázová ponorná čerpadla zajišťuje automatický provoz (v kombinaci s vodárenským setem), kompletní ochranu proti přetížení a zkratu motoru a ochranu proti chodu nasucho elektrodami. Řídicí jednotka GMC je plně vybavena a určena pro okamžitou instalaci. Jednotka GMC je určena pro montáž odbornou firmou s příslušnou kvalifikací elektro.

Typ	Objednáací číslo	Akční cena
GMC 1,2 - 7,2 A	99605711	11 093 Kč
GMC 5,0 - 25,0 A	99605715	11 947 Kč

Doporučení pro montáž:

Pro zajištění komplexní ochrany čerpadla (ochrana proti chodu nasucho či přetížení) doporučujeme dovybavit čerpadlo kontrolní monitorovací jednotkou GMC 1,2-7,2A (obj.č. 99605711) a sestavou pro zavěšení viz příslušenství k ponorným čerpadlům SQE, SQ, SP.



Vodárenský set

Kompletní sada k okamžitému připojení na systém rozvodů. V kombinaci s ponornými čerpadly SQ a SP vhodný pro zvýšení tlaku vody v systému a tím snížení četnosti zapínání čerpadla.

Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.

Obsahuje: membránovou nádobu (pouze ve vertikálním provedení), tlakový spínač s manometrem a pěticestnou armaturou. Tlakový spínač je přednastaven na 2,2 - 3,3 bar, 1x230V.

Doporučení pro montáž:

V případě vyššího výkonu čerpadla než 5 bar, doporučujeme montáž pojišťovacího ventilu (není součástí dodávky). Pro správnou funkci vodárenského setu zkontrolujte minimálně 2krát ročně tlak v tlakové nádobě. Vodárenský set je určen pro montáž odbornou firmou s příslušnou kvalifikací elektro.

Možnost kombinace vodárenského setu s těmito čerpadly:

- ponorné čerpadlo SQ
- ponorné čerpadlo SP

Typ	Obj. číslo	Obj. nádoby	Max. tlak	Sání / Výtlak	Akční cena
Vod. set	98126006	60 litrů	5 bar	DN 25(1")	4 580 Kč
Vod. set	98126007	100 litrů	5 bar	DN 25(1")	6 013 Kč

KOMPLETY PONORNÝCH ČERPADEL NA KLÍČ

Tyto komplety jsou velmi vhodné jako náhrada za stará ponorná třífázová čerpadla.

Ponorné čerpadlo SP + vodárenský set (60 l) + 30 m kabel

Doporučení pro montáž: Tento cenově zvýhodněný komplet neobsahuje závěsné lanko ani kompaktní řídicí jednotku GMC, proto je nutné zajistit samostatné jištění čerpadla nebo zakoupit jednotku GMC 1,2 - 7,2A viz příslušenství (obj. č. 99605711).

Typ balíčku	Obj. číslo	U [V]	Akční cena
SP 2A – 13 + vodárenský set s nádrží 60 l	98163255	3 x 400	20 236 Kč
SP 2A – 18 + vodárenský set s nádrží 60 l	98163256	3 x 400	21 858 Kč
SP 5A – 17 + vodárenský set s nádrží 60 l	98163272	3 x 400	25 345 Kč

Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.

Ponorná čerpadla SQE, SQ, SP jsou určena pro montáž odbornou firmou s příslušnou kvalifikací elektro.



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 přídatnými 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*

SOLOLIFT2 WC-1 pro aplikace s WC

Je kompaktní automatická přečerpávací stanice s jedním přídatným 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*

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*

Doporučení pro montáž:

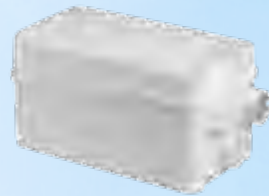
SOLOLIFT2 CWC-3 musí být vždy umístěn tak, aby šel v případě poruchy lehce demontovat (inspekční otvor musí být větší než vlastní zařízení).

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
Přívodní 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*



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [l/min]	Hmax [m]	Hlučnost [dB(A)]	U [V]	Akční cena
SOLOLIFT2 WC-1	97775314	149	8,5	70	1 X 230	9 306 Kč
SOLOLIFT2 WC-3	97775315	149	8,5	70	1 X 230	10 350 Kč
SOLOLIFT2 CWC-3	97775316	149	8,5	70	1 X 230	12 020 Kč
SOLOLIFT2 C-3	97775317	185	8,8	70	1 X 230	9 212 Kč
SOLOLIFT2 D-2	97775318	105	5,5	70	1 X 230	9 445 Kč

Výhoda:

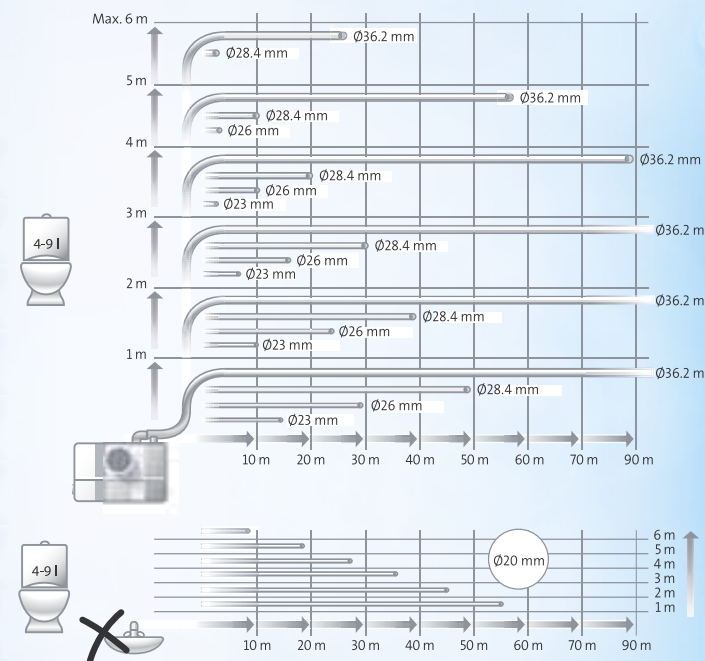
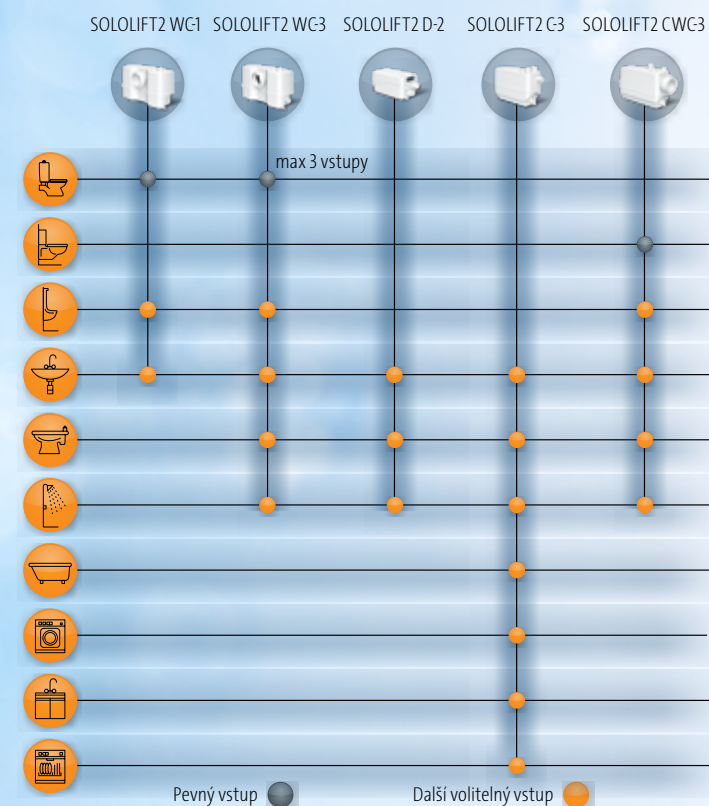
Všechny stanice SOLOLIFT2 je možné při výpadku elektického napětí odčerpat AKU vrtačkou.

* 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 alespoň 2% směrem k zařízení SOLOLIFT2.



Čerpací stanice Multilift

Kompaktní čerpací stanice určená k centrálnímu čerpání odpadních vod.

- ✓ jednogenerační a dvougenerační rodinné domy
- ✓ malé penziony

VÝHODY:

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

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

Čerpací stanice CONLIFT

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



Typ	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
Conlift 1	97936156	0,6	5,5	1 x 230	2 258 Kč

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



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
MSS.11.1.2	97901037	35	11,5	1 x 230	36 572 Kč
MSS.11.3.2	97901027	35	11,5	3 x 400	36 572 Kč

Příslušenství k čerpadlům CONLIFT

PCB Alarm při vysoké hladině kondenzátu v nádrži automaticky odpojí kotel a spustí akustický alarm. Neutralizační box pH+ obsahuje 1,2 kg granulátu a je vhodný pro aplikace s agresivním kondenzátem s pH nižším než 2,5.

Popis	Objednací číslo	Akční cena
PCB alarm	97936209	1 712 Kč
Neutralizační box pH+	97936176	1 792 Kč

ČERPÁNÍ ZNEČIŠTĚNÉ VODY

Ponorná čerpadla pro odvod odpadních a splaškových vod, čerpání dešťové vody, odvodňování sklepů a vyprazdňování jímek. Zvláštní kategorii tvoří robustní litinová kalová čerpadla SEG s řezacím zařízením, která najdou uplatnění při čerpání splaškových odpadních vod.

Ponorná kalová čerpadla UNILIFT CC a KP

Víceúčelová odvodňovací čerpadla určená pro širokou škálu aplikací bez splaškových/fekálních vod.



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

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

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]	Akční cena
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	3 862 Kč
UNILIFT CC 7 A1, s plovákem a kabelem 10 m	96280968	10,2	7	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230	5 310 Kč
UNILIFT CC 9 A1, s plovákem a kabelem 10 m	96280970	14,4	9	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230	6 919 Kč
UNILIFT KP 150 A1, s plovákem a kabelem 10 m	011H1800	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	7 348 Kč
UNILIFT KP 250 A1, s plovákem a kabelem 10 m	012H1800	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	8 484 Kč
UNILIFT KP 150 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	011H1900	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	7 429 Kč
UNILIFT KP 250 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	012H1900	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	8 890 Kč
UNILIFT KP 350 AV1, s vertik. plovákem a kabelem 10 m	013N1900	13,5	9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	11 448 Kč

Ponorná kalová čerpadla UNILIFT AP s 10 m kabelem

Kalová čerpadla s velkým výkonem určená k čerpání čisté nebo mírně znečištěné odpadní vody. Průchodnost až 12 mm. Materiálové provedení z korozivzdorné oceli. Maximální teplota čerpané kapaliny 55°C, pH 4-10.

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
UNILIFT AP12.40.04.A1	96011018	18,0	11	1 x 230	15 466 Kč
UNILIFT AP12.50.11.A1	96010981	33,0	16	1 x 230	22 530 Kč

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



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 50mm.

Pokud bude čerpadlo použito pro vyčerpání septiku, musí být po skončení čerpání očištěno od média vně i zevnitř.



Ponorná kalová čerpadla SEG

Ponorná kalová čerpadla pro čerpání splaškových 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]	Akční cena
UNILIFT AP35B.50.06.A1V	96468356	17,9	11	1 x 230	12 300 Kč
UNILIFT AP50B.50.08.A1V	96468354	24,5	11	1 x 230	17 415 Kč

Typ čerpadla	Objednací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SEG.40.09.2.50B	96075897	16,0	14	3 x 400	35 384 Kč
SEG.40.12.2.50B	96075905	17,1	21	3 x 400	35 759 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství k čerpadlům SEG

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

Popis	Obj. číslo	Akční cena
Prodloužené patky k čerpadlu SEG pro volnou instalaci čerpadla bez spouštěcího zařízení, 3 ks	96076196	1 308 Kč
Spouštěcí zařízení s automatickou spojkou pro jedno čerpadlo SEG	96076063	3 434 Kč
Plovákový spínač MS1 s 10 m kabelem	96003332	1 832 Kč
CU 100.400.3.5A, řídicí jednotka s plovákovým spínačem pro řízení 1 kalového čerpadla	96914019	10 673 Kč
LC 231 1P DOL řídicí jednotka pro čerpadla SEG vhodná pro řízení 1 čerpadla SEG v jímce - nutno dovybavit 3 ks 96003332 (Plovákový spínač MS1 s 10m kabelem)	99369644	16 128 Kč
LC 231 2P DOL řídicí jednotka pro dvě čerpadla SEG vhodná pro řízení 2 čerpadel SEG v jímce - nutno dovybavit 4 ks 96003332 (Plovákový spínač MS1 s 10m kabelem)	99369650	18 916 Kč



Ponorná kalová čerpadla SEG s unikátní funkcí AUTOADAPT

Kompletní řešení bez nutnosti dovybavení řídicí jednotkou a plovákovými spínači. Ponorná kalová čerpadla pro čerpání splaškových 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 [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
SEG.40.09. AUTOADAPT	96878506	16,0	14	3 x 400	50 309 Kč
SEG.40.12. AUTOADAPT	96878510	17,1	21	3 x 400	50 307 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství k čerpadlům SEG AUTOADAPT

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

Popis	Objednací číslo	Akční cena
Prodloužené patky k čerpadlu SEG pro volnou instalaci čerpadla bez spouštěcího zařízení, 3 ks	96076196	1 308 Kč
Spouštěcí zařízení s automatickou spojkou pro jedno čerpadlo SEG AUTOADAPT	96076063	3 434 Kč

NOVÉ VÝROBKY PRO ROK 2020

Domácí vodárna SCALA1

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

- ✓ čerpání vody z kopaných studní a mělkých vrtů o hloubce až 8m
- ✓ posílení tlaku z vodovodního řadu
- ✓ čerpání vody ze sběrných nádrží



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

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

Typ čerpadla	Objednávací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání / výtlak	U [V]	Akcívní cena
SCALA13-45A	99530405	5,2	42	DN 25 (1")	1 x 230	12 345 Kč
SCALA15-55A	99530407	7	50	DN 25 (1")	1 x 230	13 142 Kč

Ponorná čerpadla SB HF

5" ponorná čerpadla s všestranným využitím pro domácnost i zahradu. Vnější plášť z korozivzdorné oceli, vnitřní hydraulická část z kompozitních materiálů schválených pro styk s pitnou vodou. Čerpadla SB HF jsou dodávána bez integrované řídicí jednotky a pro automatický provoz je nutné čerpadlo dovybavit tlakovou řídicí jednotkou PM2 nebo vodárenským setem. Dodáváno s kabelem délky 20m zakončeným vidlicí 230V.



- ✓ čerpání vody z kopaných studní
- ✓ čerpání vody ze sběrných nádrží
- ✓ čerpání pitné i užitkové vody pro domácnosti

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- vyšší jmenovitý průtok 5 m³/h
- vysoká spolehlivost a konstrukce z odolných materiálů
- zabudovaná tepelná ochrana motoru
- plovákový spínač (jako havarijní ochrana proti chodu nasucho)

Typ čerpadla	Objednávací číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sání / výtlak	U [V]	Akcívní cena
SB HF 5-55A	99386066	6,5	58	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	11 404 Kč
SB HF 5-70A	99386067	6,5	70	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	13 123 Kč

VŠE PRO INSTALATÉRY NA JEDNOM MÍSTĚ

Každému instalatérovi nyní stačí navštívit jednu webovou stránku, aby měl přehled o všech akcích, nástrojích a školeních, které mu Grundfos nabízí. Na adrese cz.grundfos.com/Grundfos_pro_instalatery najdete důležité odkazy, rady a tipy pro Vaše podnikání nebo informace o školeních a akcích ve Vašem okolí. Pokud se registrujete k odběru novinek, budete dostávat i odkazy na veškerý nový obsah pravidelně do emailu.



Máte už aplikaci Go Install?

Aplikace nabízí online přístup k informacím o našich čerpadlech a jejich změnách. Na



ČERPADLA GRUNDFOS VŠESTRANNÉ UPLATNĚNÍ VE VAŠÍ DOMÁCNOSTI

PŘEČERPÁVACÍ STANICE

SOLOLIFT2

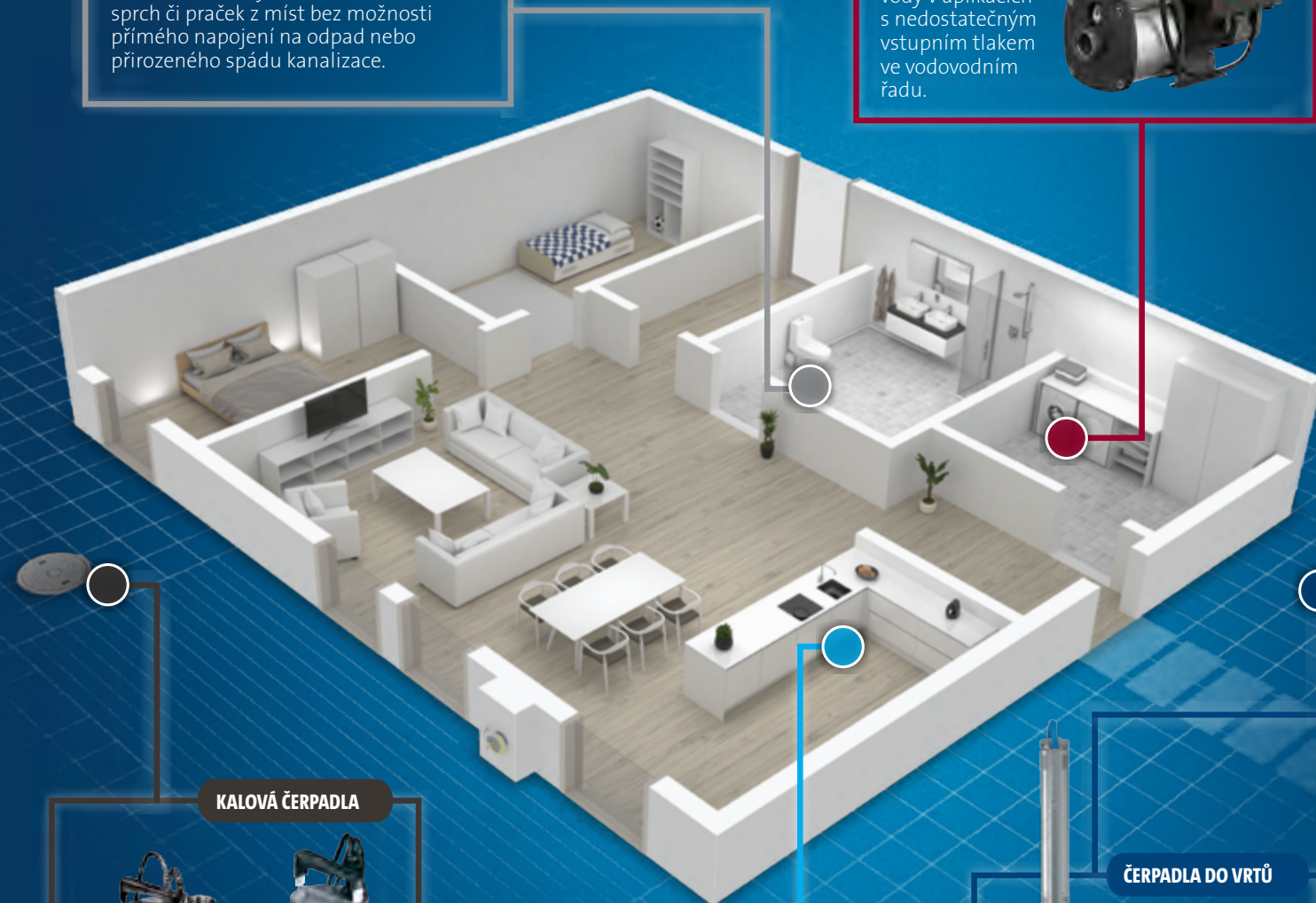
Odvod splaškových vod z toalet, umyvadel, sprch či praček z míst bez možnosti přímého napojení na odpad nebo přirozeného spádu kanalizace.



POSILOVACÍ STANICE

CMBE

Zvyšování a stabilizace tlaku vody v aplikacích s nedostatečným vstupním tlakem ve vodovodním řadu.



KALOVÁ ČERPADLA



UNILIFT AP

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

ČERPADLA DO KOPANÉ STUDNY



SCALA2

Čerpání pitné a užitkové vody ze studní a sběrných nádrží.



SBA

ČERPADLA DO VRTŮ

SQE/SQ

Dodávka vody z vrtů.



ČERPADLA GRUNDFOS VÝROBKY PRO VÁŠ DŮM A ZAHRADU

Název Grundfos, logo Grundfos a logo be think innovate jsou registrované obchodní značky, jejichž vlastníkem je Grundfos Management A/S nebo Grundfos A/S Dánsko. Všechna práva v celosvětovém měřítku vyhrazena.

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o. si vyhrazuje právo AKCI 2020 kdykoliv ukončit. Současně si vyhrazuje právo na ukončení některého z výrobků a změnu produktů a cen v AKCI 2020. Všechny ceny jsou včetně DPH a jedná se o nezávazné doporučené spotřebitelské ceny. Obrázky v letáku jsou pouze ilustrační.

Podrobné informace k čerpadlům naleznete v montážním návodu čerpadla a na našich webových stránkách v product-selection.grundfos.com.



Grundfos Product Center je volně přístupný digitální katalog a nástroj, který vám pomůže najít, konfigurovat a dimenzovat čerpadlo online. Je to nejrychlejší a nejjednodušší způsob, jak získat přesně to, co potřebujete.

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.

Čajkovského 21

779 00 Olomouc

Tel. +420 585 716 111

email: gcz@grundfos.com

GRUNDFOS 