

SB&SBA

ZANESLJIVE
POTOPNE ČRPALKE



GRUNDFOS

ČRPALNE REŠITVE

Grundfos črpalne rešitve se raztezajo od majhnih potopnih črpalk za domačo uporabo do celotnih sistemov za komercialne aplikacije.

Naše črpalne rešitve spremenijo deževnico, ki se zbira v rezervoarjih, ali vodo iz vodnjakov v zanesljiv vir vode za domačo uporabo ali komercialne aplikacije.

Potopne črpalke za domačo uporabo

Grundfos SB in SBA črpalke spadajo med potopne črpalke, katere nudijo enostavno montažo in obratovanje v:

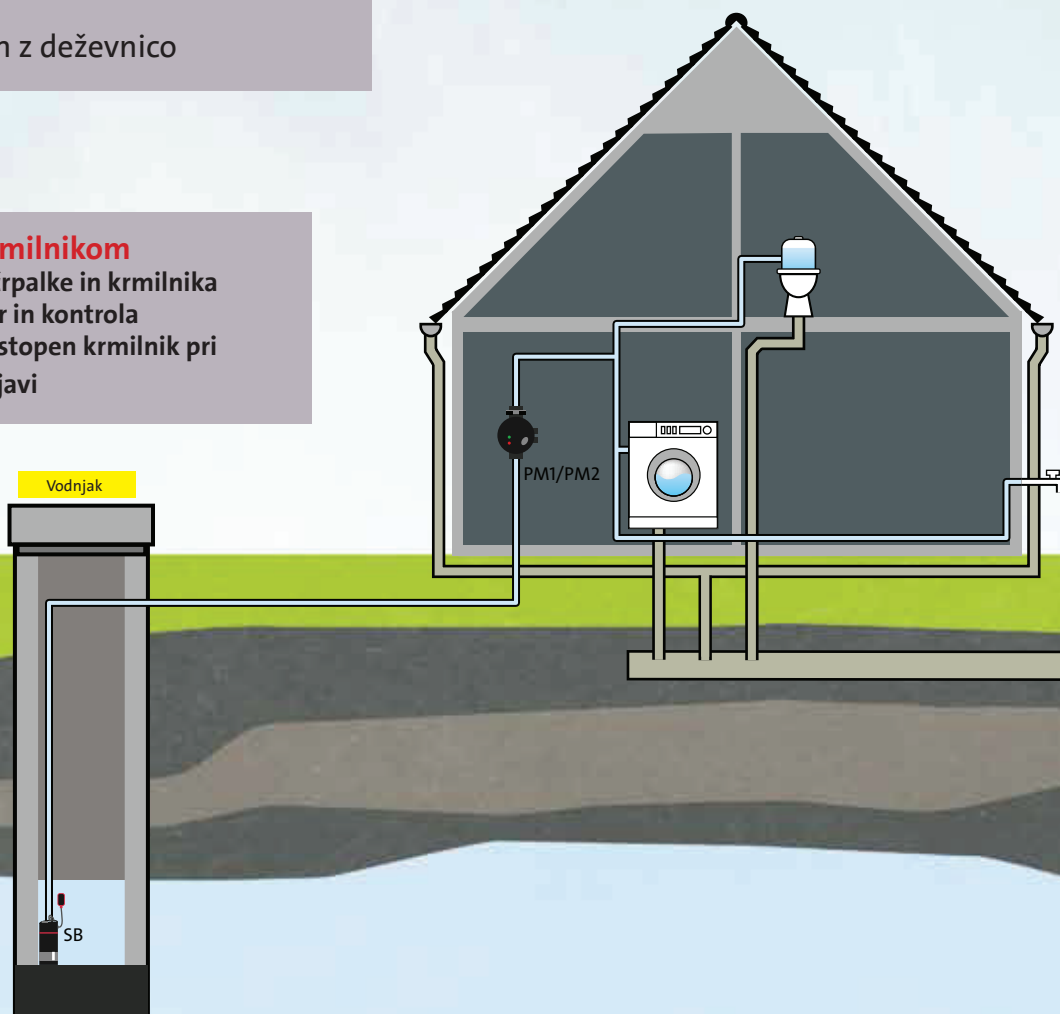
- Vodnjakih
- Rezervoarjih z deževnico

SB – z zunanjim krmilnikom

- Prosta izbira črpalke in krmilnika
- Popoln nadzor in kontrola
- Enostavno dostopen krmilnik pri servisiranju ali zamenjavi

Voda iz vodnjakov

Voda iz vodnjakov se tipično uporablja za vodooskrbo v območjih, kjer ni vodovodnega omrežja. Lahko pa se uporablja tudi kot dodaten vir vodooskrbe v hišah ali vikendih, za potrebe namakanja, polnenja WC-kotličkov in oskrbo pralnih strojev.



Voda iz rezervoarjev z deževnico

Uporaba deževnice vključuje filtracijo deževnice ter shranjevanje za nadaljnjo uporabo.

Voda se zbira iz streh poslopij ter se shranjuje v rezervoarjih.

Deževnica je zelo primerna za:

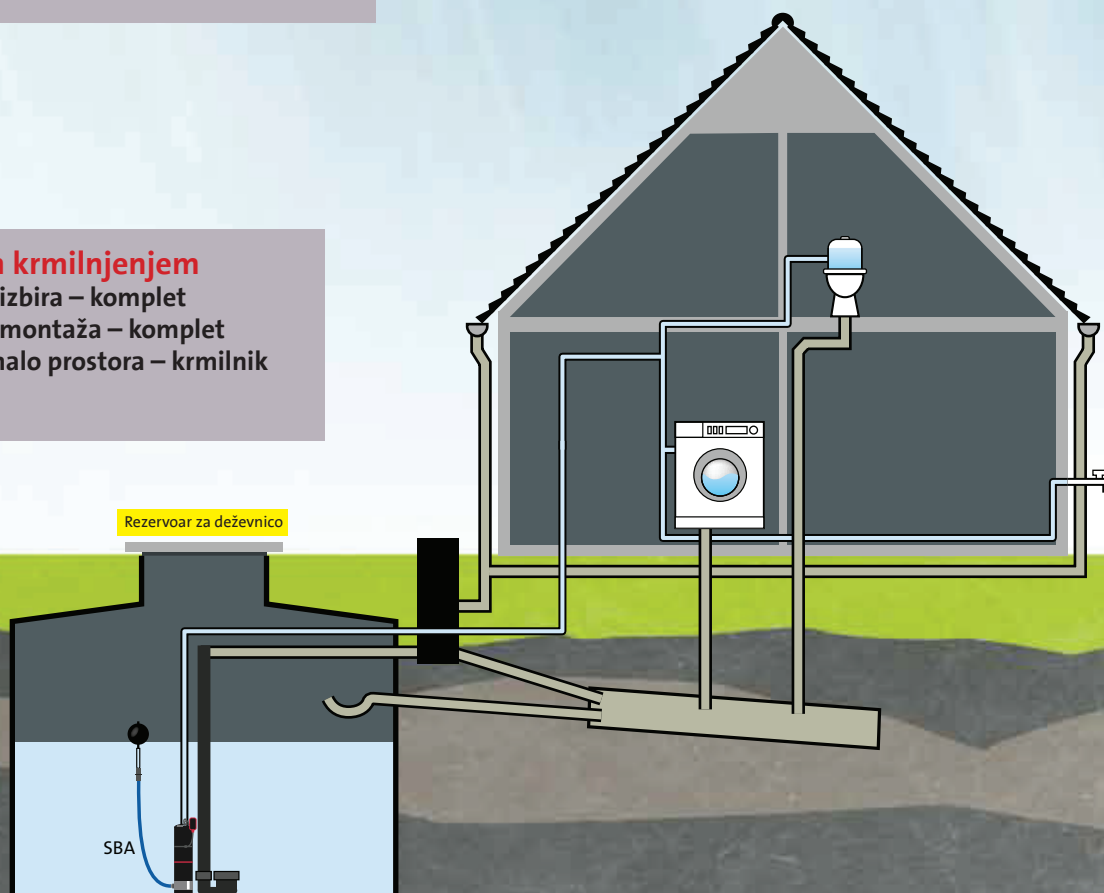
- Zalivanje vrtov
- Splakovanje stranišč
- Pralne stroje
- Pranje vozil

Prednosti zbiranja deževnice

- Zmanjša tveganje poplav
- Manjša obremenitev kanalizacije pri nalivih
- Prihrani tudi do 50% pitne vode.
- Deževnico uporabljajte tam, kjer pitna vodi ni potrebna.
- Podaljšuje življenjsko dobo hišnih aparatov

SB – z vgrajenim krmilnjenjem

- Enostavna izbira – komplet
- Enostavna montaža – komplet
- Zavzame malo prostora – krmilnik vgrajen v črpalko



UGODNOSTI



Edinstvene prednosti za uporabnika

Tiho obratovanje

Potopne črpalke SB/SBA so neslišna alternativa črpalkam, ki so montirane v poslopju.

Odpornost proti koroziji

Celotna črpalka je narejena iz umetnih mas ter nerjavečega jekla.

Brez zamašitev

Mrežica iz nerjavečega jekla preprečuje večjim delcem vstop v črpalko.

Brez okvar v primeru pomanjkanja vode

Črpalka SBA ima vgrajeno zaščito proti suhem teku. Prav tako so vse črpalke na voljo z plovnim stikalom, ki ustavi črpalko pri prenizkem nivoju vode.

Čista voda

Plavajoč odvzem omogoča sesanje vode tik pod gladino, kjer je voda čista in je brez trdih delcev.

Daljša življenjska doba

Grundfos plovno stikalo preprečuje vstop zraka v sistem, kot posledico suhega teka črpalke.

Zaščita proti pregretju

Vgrajena zaščita omogoča takojšno ustavitev črpalke pri pregretju motorja. Črpalka se sama ponovno zažene, ko se temperatura spusti na normalno raven.

Samodejni ponovni zagon

SBA s plovnim stikalom se avtomatsko zažene, ko se dvigne gladina vode. SBA brez plovnega stikala se bo poskusila zagnati vsakih 24 ur. SB z plovnim stikalom se bo ustavila v primeru prenizkega nivoja vode. Ponoven zagon je stvar zunanjega krmilnika.