

Ponorné čerpadlá

GRUNDFOS SB A SBA



ČERPADLÁ SB A SBA

Čerpadlá SB a SBA sú 5" ponorné čerpadlá. Ich inštalácia je veľmi jednoduchá a prevádzka spoľahlivá. Používajú sa v domácnostiach a záhradách na čerpanie vody zo studní alebo vrtov s maximálnou hĺbkou 8 metrov.

SB

Čerpadlo SB je ponorné čerpadlo pre čerpanie čistej vody. Má atest pre styk s pitnou vodou. Je určené pre použitie v domácnostiach. Čerpadlo je veľmi tiché. Pri inštalácii do studne alebo dažďovej zbernej nádrže nebude hluk nikdy problém. Pre automatickú prevádzku je potrebné čerpadlo doplniť o externú riadiacu jednotku PM1 alebo PM2.

SBA

Čerpadlo SBA je kompletná jednotka určená pre rýchlu a jednoduchú inštaláciu. Jeho základom je čerpadlo SB, ktoré je vybavené integrovanou riadiacou jednotkou PM1 – vďaka ktorej čerpadlo nepotrebuje externé ovládanie. S čerpadlom SBA máte všetko, čo potrebujete pre spoľahlivé čerpanie vody.

DVE ZÁKLADNÉ VERZIE SB/SBA

Čerpadlá SB a SBA sú dostupné v dvoch verziách buď s integrovaným sacím košom (1 mm sitko) alebo s bočným vtokom a plávajúcím sacím košom (1 mm sitko), verzia (W).

Obe prevedenia sú dostupné s plavákovým spínačom (verzia A) a bez nej (verzia M). Plavákový spínač zaisťuje, že sa čerpadlo zastaví pri nízkej hladine, vďaka ktorému sa častice, nachádzajúce sa na hladine, nedostanú do sacieho koša. Plavákový spínač je možné používať pre zaistenie automatickej prevádzky čerpadla alebo k jeho ochrane proti prevádzke nasucho.

NAVRHNUTÉ PODĽA VAŠICH POTRIEB

Mnoho inštalatérov a majiteľov domov chce jednoduché ale spoľahlivé riešenia čerpania vody, ktoré nevyžadujú veľké zásahy do pôvodnej inštalácie.

Čerpadlá SB a SBA ponúkajú jednoduché riešenie pre čerpanie čistej vody. Inštalácia čerpadla je jednoduchá, stačí pripojiť k potrubiu a zapnúť. Výsledkom je spoľahlivé riešenie a významne znížené náklady na inštaláciu.

SB – S EXTERNÝM RIADENÍM

- Tichá prevádzka
- Integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- Flexibilný výber – Čerpadlo + ovládanie
- Jednoduché prístupné ovládanie – a tým aj servis a údržba

(externá riadiaca jednotka nie je súčasťou balenia a treba ju dokúpiť. Tlaková riadiaca jednotka Grundfos PM1 a PM2 sa inštaluje nad zem, čiže užívatelia majú jednoduchý prístup ku všetkým informáciám a úplnú kontrolu nad zariadením.)



IDEÁLNE PRE ČERPANIE DAŽĎOVEJ VODY

V systémoch zachytávania dažďovej vody je dôležitá filtrácia nečistôt zo striech a prečerpávanie vody z nádrží. Čerpadlá SB/SBA s plávajúcím sacím košom sú ideálne pre tieto aplikácie, pretože vodu čerpajú tesne pod hladinou, kde je čistá a bez pevných častíc.

VÝHODY ZÍSKAVANIA DAŽĎOVEJ VODY:

- Znižuje riziko zaplavenia
- Menší tlak na kanalizáciu pri silných zrážkach.
- Ušetrí až 50 % pitnej vody
- Využitie dažďovej vody pre účely, pre ktoré nie je nutné používať pitnú vodu.
- Predlžuje životnosť zariadení v domácnosti.
- Dažďová voda je mäkká voda, ktorá znižuje usadzovanie vodného kameňa.

SBA – S INTEGROVANÝM RIADENÍM

- Tichá prevádzka
- Integrovaná ochrana proti prehriatiu
- Jednoduchý výber – jedno zariadenie
- Jednoduchá inštalácia – jedno zariadenie
- Integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- Automatický reštart pri chode nasucho
- Zdvíhacie oko pre jednoduchú manipuláciu



PODROBNÉ INFORMÁCIE SB A SBA

Technické parametre SB a SBA	
Max. prietok:	Teplota kvapaliny:
SB: 3 m ³ /h.	0 až 40 °C.
SBA: 3 m ³ /h.	Zapínací tlak:
Max. dopravná výška:	SBA 3-35: 1,5 Bar.
SB 3-25: 25 m.	SBA 3-45: 2,2 Bar.
SB 3-35: 35 m.	Min. prietok:
SB 3-45: 45 m.	SBA 3-35: 1,0 l/min.
SBA 3-35: 35 m.	SBA 3-45: 1,0 l/min.
SBA 3-45: 45 m.	

