

Ponorná čerpadla

GRUNDFOS SB A SBA



ČERPADLA SB A SBA

SB a SBA jsou 5" ponorná čerpadla. Jejich instalace je velmi jednoduchá a provoz spolehlivý. Používají se v domácnostech a zahradách k čerpání vody ze studní o maximální hloubce 8 metrů.

SB

Grundfos SB je ponorné čerpadlo pro čerpání čisté vody. Má atest pro styk s pitnou vodou. Je určeno pro použití v domácnostech. Čerpadlo je velmi tiché. Při instalaci ve studni nebo dešťové sběrné nádrži nebude hluk nikdy problém. Pro automatický provoz je potřeba čerpadlo doplnit o externí řídicí jednotku PM1 nebo PM2.

SBA

Čerpadlo SBA je kompletní jednotka určená k rychlé a snadné instalaci. Jeho základem je čerpadlo SB, které je vybaveno integrovanou řídicí jednotkou PM1 – díky čemuž čerpadlo nepotřebuje externí ovládání.

S čerpadlem SBA máte vše, co potřebujete pro spolehlivé čerpání vody.

DVĚ ZÁKLADNÍ PŘÍKONANÍ SB/ SBA

Čerpadla SB a SBA jsou dostupná ve dvou verzích buď s integrovaným sacím košem (1 mm sítko) nebo s bočním vtokem a plovoucím sacím košem (1 mm sítko), verze (W).

Obě varianty jsou dostupné s plovákovým spínačem (verze A), tak bez něj (verze M). Plovákový spínač zajistí, že se čerpadlo zastaví při nízkém stavu hladiny a částice, které jsou na hladině se nedostanou do sacího koše. Plovákový spínač je možno používat k zajištění automatického provozu čerpadla nebo k jeho ochraně proti chodu na sucho.

NAVRŽENO PODLE VAŠICH POTŘEB

Mnozí instalatéři a majitelé domů chtějí jednoduché, ale přesto spolehlivé systémy pro čerpání vody, které nevyžadují přílišné zásahy do původní instalace. Čerpadla SB/SBA nabízí jednoduché řešení pro čerpání čisté vody, které skutečně stačí jen zapojit a můžete čerpat. Čerpadlo stačí instalovat, připojit k potrubí a zapnout. Výsledkem je spolehlivé řešení a výrazné snížení nákladů na instalaci.

ČERPADLO SB – S EXTERNÍM ŘÍZENÍM

- Tichý provoz
- Integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- Flexibilní výběr – čerpadlo + ovládání
- Snadno přístupné ovládání – a tím servis a údržba

(Externí řídicí jednotka není součástí balení a je potřeba ji dokoupit. Tlakové řídicí jednotky Grundfos PM1 nebo PM2 se umísťují nad zem, takže uživatelé mají snadný přístup ke všem informacím a mají naprostou kontrolu nad zařízením.)



IDEÁLNÍ PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY

Součástí systémů zachytávání dešťové vody je také filtrace nečistot ze střechy a následné uskladnění vody pro pozdější využití. Zachytává vodu stékající ze střech budov a uchovává ji v nádržích na dešťovou vodu.

VÝHODY ZÍSKÁVÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY:

- Snižuje nebezpečí zaplavení
Menší nápor na kanalizaci při silných deštích.
- Ušetří až 50 % pitné vody
Využívejte dešťovou vodu pro účely, pro které není nutné používat pitnou vodu.
- Prodlužuje životnost zařízení.
Dešťová voda je měkká, díky jejímu používání se snižuje množství usazeného vodního kamene.

SBA – S INTEGROVANÝM ŘÍZENÍM

- Tichý provoz
- Integrovaná ochrana proti přehřátí
- Snadný výběr – jedna jednotka
- Snadná instalace – jedna jednotka
- Integrovaná ochrana proti chodu na sucho
- Automatický restart při chodu na sucho
- Zdvihací oko pro snadnou manipulaci



TECHNICKÉ PARAMETRY SB A SBA

Technické parametry SB a SBA	
Max. průtok, Q:	Teplota kapaliny:
SB: 3 m ³ /h.	0 až 40 °C.
SBA: 3 m ³ /h.	Počáteční tlak:
Max. dopravní výška, H:	SBA 3-35: 1,5 baru.
SB 3-25: 25 m.	SBA 3-45: 2,2 baru.
SB 3-35: 35 m.	Min. průtok:
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.	

