

Dränkbara vattenpumpar
Grundfos SB/SBA

Grundfos SB & SBA

Dränkbara vattenpumpar

Grundfos SB och SBA pumpar är dränkbara flerstegs tryckstegringspumpar designade för hushållsbruk och kan installeras i grävda brunnar, sjöar och regnvattentankar. De är robusta, tysta och enkla att installera, och levererar pålitligt upp till 3 m³ vatten per timme.

SBA-versionen är en allt-i-ett-lösning komplett med en integrerad tryckregulator för automatisk start och stopp. För automatisk drift kräver SB-pumparna en extern tryckregulator Grundfos PM1 eller PM2.

Byggda för att hålla

Tyst drift

Nedsänkt installation: ett tyst alternativ till torrappställda pumpar installerade ovanför ytan.

Robust och pålitlig

Robust konstruktion med kompositmaterial och rostfritt stål som är korrosionsbeständiga.

Låg energiförbrukning

Uppfyller och överträffar kraven på energieffektivitet med ett MEI-index ≥ 0.70 (minsta verkningsgradindex).

Skyddsfunktioner

Skydd mot torrkörning, överbelastning och överhettning av motorn, samt automatisk avluftningsfunktion.

Idealiska för användning av uppsamlat regnvatten

Förutom grävda brunnar är SB- och SBA-pumparna perfekt anpassade för nedsänkning i regnvattentankar, där till exempel takavrinningen samlas och filtreras.

Det insamlade regnvattnet är idealiskt för trädgårdsbevattning och minskar användningen av dricksvatten. Att lagra regnvatten minskar också risken för översvämning genom att dämpa belastningstopparna i dagvattensystemen.



Rostfritt stål-galler

Ett rostfritt stål-galler skyddar mot passage av stora partiklar.

Flytande sugsil

W-versionerna med flytande sugsil möjliggör sugning strax under ytan lämpligt vid förekomst av partiklar och slam.

Backventil

Pumpar levereras med en backventil för att förhindra återflöde av vatten vid avstängning.

SBA: en komplett helautomatisk allt-i-ett model

Komplett, redo att installeras, redo att pumpa. Det är bara att ansluta den, sedan sköter den start och stopp automatiskt.



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Bygga för dina behov

Grundfos SBA



SB-pumpen måste användas med en extern styrning. Den automatiska SBA-versionen har en integrerad styrning. Alla SB- och SBA-pumpar finns tillgängliga med en sugsil (1 mm maskstorlek) eller med sidointag och flytande sugsil (1 mm maskstorlek)

Grundfos SB



Alla varianter finns tillgängliga med eller utan vipa. Vippa stoppar pumpen och längden på vippan kan justeras för en nivå av pumpning av klart vatten utan partiklar.

Snabbval

	Vertikal höjd Max. vertikal höjd [m] Rör 1"		Horisontell längd Max. längd [m] Rör 1"	Rör 3/4" ** / 1/2" ***	"total horisontell längd med 1" + 3/4" / 1" + 1/2" rör
SB(A) 3-45 3 m ³ /h 2.8 bar	15		15	20 / 4	25 / 19
	15		10	22 / 5	32 / 15
	10		15	33 / 8	48 / 23
	10		10	35 / 8.5	45 / 18.5
	5		15	46 / 11	61 / 26
	5		10	48 / 11.5	58 / 22.5
SB(A) 3-35 3 m ³ /h 2.4 bar	15		15	9 / 2	16 / 17
	15		10	11 / 3	21 / 13
	10		15	23 / 5.5	38 / 20.5
	10		10	25 / 6	35 / 16
	5		15	36 / 8.5	51 / 23.5
	5		10	38 / 9	48 / 19

- * Ø interiör 25 mm Förutsättningar
- ** Ø interiör 20 mm
- *** Ø interiör 15 mm
- Tryck vid användningspunkten 3 bar. Lägg till 2 ytterligare våningar för att nå 4 bar.
- Pumpen är helt nedsänkt.
- 0.5 l/s i genomsnitt per kran.

- Beräkningen baseras på antagandet att från tappstället till huset använder du en rördiameter på 1", och inne i huset använder du ½" eller ¾" för rören.
- För beräkning av tryckförluster beaktas backventil, avstängningsventil, reduceringskoppling och några 90° böjar.

SB	Produktnr	RSK-nr
SB 3-35 M	92712331	5858013
SB 3-35 A	92712333	5858000
SB 3-35 MW	92712335	5858002
SB 3-35 AW	92712336	5858001
SB 3-45 M	92712338	5858015
SB 3-45 A	92712340	5858003
SB 3-45 MW	92712343	5858004
SB 3-45 AW	92712346	5858005

SBA	Produktnr	RSK-nr
SBA 3-35 M	92713049	5858007
SBA 3-35 A	92713060	5858008
SBA 3-35 MW	92713062	5858009
SBA 3-35 AW	92713065	5858010
SBA 3-45 A	92713068	5858011
SBA 3-45 MW	92713100	5858016
SBA 3-35 AW	92713101	5858012



Läs mer

Skanna QR-koden för tekniska detaljer om alla SB-pumpar.



Läs mer

Skanna QR-koden för tekniska detaljer om alla SBA-pumpar.

Grundfos AB

Box 333 (Lunnagårdsgatan 9)
431 24 MÖLNDAL
Telefon 0771-32 23 00

