

Descrizione

GRUNDFOS SB è una elettropompa sommersa per il pompaggio di acque chiare o meteoriche.

La pompa è disponibile in due versioni:

- versione con griglia di aspirazione.
- versione con aspirazione laterale dotata di tubo flessibile con galleggiante e filtro.

In entrambe le versioni la pompa è disponibile con o senza interruttore a galleggiante che può essere utilizzato per il funzionamento automatico della pompa o come protezione contro la marcia a secco.

Versione pompa	Modello
Con galleggiante	A
Senza galleggiante	M
Aspir. laterale con galleggiante	AW
Aspir. laterale senza galleggiante	MW

Caratteristiche e benefici

Funzionamento silenzioso

La pompa **Grundfos SB** è silenziosa ed è quindi una valida alternativa alle pompe di superficie.

Elevata affidabilità

Grundfos SB è realizzata in materiale composito e acciaio inox per resistere alla corrosione. Inoltre la pompa è dotata di una griglia di aspirazione che previene il pompaggio di corpi solidi aventi dimensioni superiori a 1 mm.

Protezione integrata

La pompa è dotata di protezione termica incorporata.

Filtro di aspirazione galleggiante

La versione con il filtro di aspirazione galleggiante permette alla pompa di aspirare l'acqua senza impurità e corpi solidi.

La pompa **Grundfos SB** con filtro di aspirazione galleggiante è idonea al funzionamento sommerso all'interno di serbatoi di raccolta di acqua piovana.



Dati elettrici

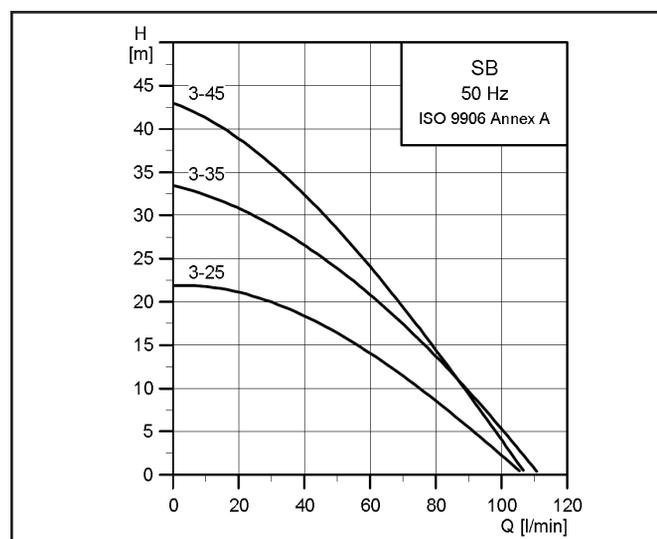
Alimentazione elettrica: 1 x 220-240 V, 50 Hz

Classe di isolamento: IP 68

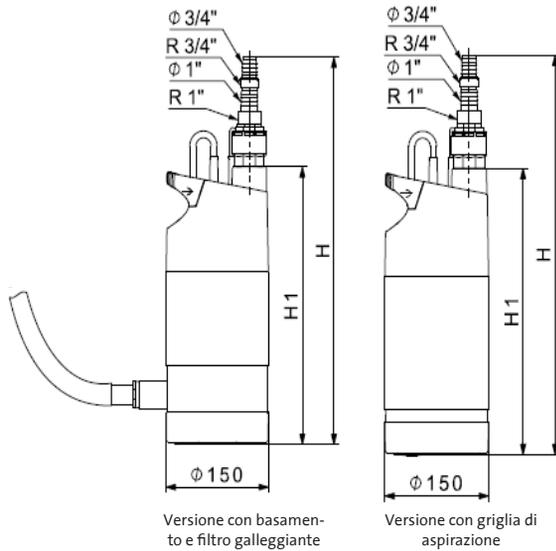
Grado di protezione: B

Modello	Voltaggio [V]	P ₁ [kW]	I _{1/1} [A]	n [min ⁻¹]
SB 3-25	1 x 240	0,57	2,8	2800
SB 3-35	1 x 240	0,80	3,8	2800
SB 3-45	1 x 240	1,05	4,8	2800

Curve prestazionali



Dimensioni



Modello	H [mm]	H 1 [mm]	Lungh. cavo [m]	Max profondità di installazione [m]
SB 3-25	537	370	15	10
SB 3-35	559	392	15	10
SB 3-45	584	417	15	10

Materiale

Componente	Materiale
Parte superiore corpo pompa	Polipropilene
Girante	Polipropilene
Camera	Polipropilene
Albero con rotore	Acciaio inox (EN 1.4401/AISI 416)
Parte bagnata dell'albero	Acciaio inox (EN 1.4301/AISI 304)
Griglia ¹	Acciaio inox (EN 1.4301/AISI 304)
Collare di aspirazione ²	Acciaio inox (EN 1.4301/AISI 304)
Cavo	Neoprene H07RN-F
O-ring	NBR
Corpo pompa	Polipropilene
Base pompa	Polipropilene
Cassa statore	Acciaio inox (EN 1.4301/AISI 304)

¹ nei modelli con griglia di aspirazione

² nei modelli con aspirazione laterale