

Pompes immergées

GRUNDFOS SB ET SBA



SB A



SBA AW



SB HF

POMPES IMMERGÉES DOMESTIQUES

Les Grundfos SB et SBA sont des pompes immergées. Elles sont conçues pour être installées rapidement et assurer un fonctionnement fiable des applications de pompage domestique telles que puits ou réservoirs d'eaux de pluie.

SB

Les Grundfos SB sont des pompes immergées pour le pompage d'eau propre. Elles sont dédiées aux applications domestiques.

La pompe très silencieuse, une fois installée dans un réservoir d'eau de pluie ou un puits, avantage d'autant son fonctionnement silencieux.

La version HF ("High Flow" = Haut débit) avec corps en acier inoxydable peut fournir un débit jusqu'à 5 m³/h et une hauteur manométrique de 70 m à débit nul.

Pour un fonctionnement automatique, les pompes SB nécessitent un contrôleur de pression externe tel que le Grundfos PM.

SBA

Les Grundfos SBA sont des unités complètes, prêtes à pomper.

Elles sont construites comme les SB et comportent en plus une unité de fonctionnement automatique, éliminant ainsi la nécessité d'un contrôle externe.

Le démarrage et l'arrêt sont automatiques dès ouverture ou fermeture des points d'utilisation.

Avec les SBA, tout ce dont vous avez besoin pour garantir un pompage fiable de l'eau, est inclus.

SB ET SBA - QUATRE VARIANTES

Toutes les SB et SBA comportent une crépine d'aspiration (1 mm de passage) ou une aspiration latérale connectée à un flexible avec crépine flottante (1 mm de passage).

Toutes les variantes sont disponibles avec ou sans flotteur de niveau marche/arrêt. Le flotteur permet d'assurer l'arrêt de la pompe à un niveau où sa crépine se sera pas obstruée par la présence de particules.

CONSTRUITES POUR VOUS

De nombreux installateurs et propriétaires veulent des solutions de pompage simples et fiables ne nécessitant qu'un minimum de modifications de leur installation d'origine. Les SB / SBA sont tout simplement des solutions prêtes à pomper. Une fois installée et connectée à la tuyauterie, il ne reste plus qu'à brancher sa prise. Il en résulte des coûts d'installation considérablement réduits pour une solution professionnelle.

SB/SB-HF

– AVEC CONTRÔLE EXTERNE

- Fonctionnement silencieux
- Protections intégrées
- Une sélection flexible, pompe et contrôleur
- Une unité de contrôle externe toujours accessible pour une intervention facilitée
- Une version haut débit (HF) pour couvrir des débits et pression plus importants
- Crochet de suspension



Les SB nécessitent un contrôleur externe. L'installation d'un contrôleur de pression et de protection PM1 ou PM2, visible et accessible, permet à l'utilisateur de contrôler le fonctionnement de son installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRUNDFOS SB ET SBA

SB et SBA	SB	SB-HF	SBA
Débit maxi (m³/h)	3	5	3
Hauteur manométrique maxi à débit nul (mCE)	25 ou 35 ou 45	55 ou 70	35 ou 45
Pression de démarrage	(voir PM1 / PM2)	(voir PM2)	1,5 bar SBA 3-35 2,2 bars SBA 3-45
Température maxi du liquide	0°C à 40°C		
Profondeur d'immersion maxi	10 m	15 m	10 m
Tension / fréquence	1x230 V, 50 Hz		
Nombre maxi de démarrage horaire	20	30	20
Longueur de câble avec prise	15 m	20 m	15 m
Version avec flotteur de niveau (A)	✓	✓	✓
Version sans flotteur de niveau (M)	✓	non	✓
Version avec aspiration et crépine flottante (W)	✓	non	✓
Raccord pompe	1" ou 3/4"	Rp 1"1/4	1" ou 3/4"
Clapet anti retour inclus	✓	non	✓

IDÉAL POUR L'USAGE DE L'EAU DE PLUIE

La récupération et l'usage de l'eau de pluie consiste en sa collecte à partir du toit, sa filtration et son stockage pour un usage ultérieur. Cette eau est stockée dans un réservoir d'eau de pluie et les versions de pompe avec crépine d'aspiration flottante AW ou MW sont adaptées à cet usage.

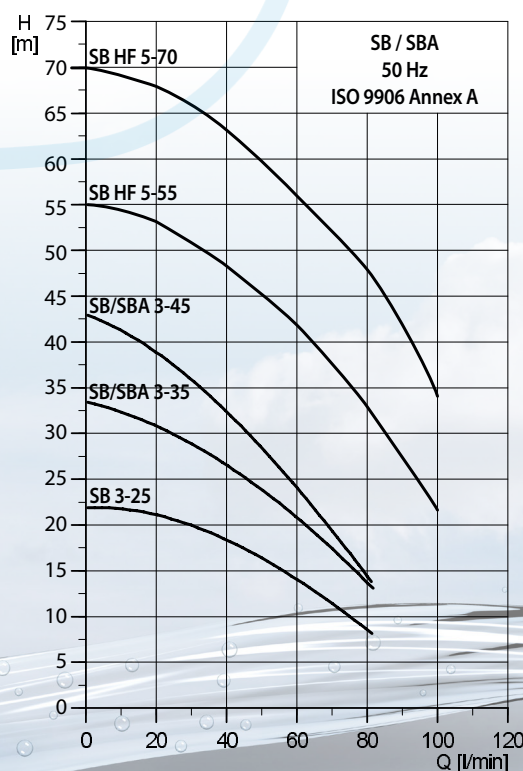
LES AVANTAGES DE LA COLLECTE DES EAUX DE PLUIE

- Réduit les risques de saturation des réseaux : atténue les pointes de charge
- Economise jusqu'à 50% d'eau potable inadaptée à certains usages
- Rallonge la vie des appareils : l'eau de pluie est douce ce qui réduit la formation de dépôts calcaires.



SBA – AVEC AUTOMATISMES INTÉGRÉS

- Fonctionnement silencieux
- Marches/arrêts automatiques et protections intégrées
- Sélection facilitée, unité complète
- Installation simplifiée, pas d'autres composants requis
- Protection manque d'eau intégrée avec re-démarrage automatique
- Crochet de suspension



POMPES GRUNDFOS DISTRIBUTION SAS

Parc d'Activités de Chesnes
57, rue de Malacombe
38070 St QUENTIN FALLAVIER
Tél. 04 74 82 15 15
www.grundfos.com