



## SB / SB HF

LA SÉLECTION



SB



SB HF

## GRUNDFOS SB

Les pompes immergées GRUNDFOS SB sont adaptées au pompage d'eau claire provenant de puits, de baches, ou de réserves.

La version SB HF ("High Flow" : haut débit) en acier inoxydable peut fournir un débit de 5 m³/h et atteindre une HMT de 70 m ; 3 m³/h et 45 m maxi pour les autres versions SB.

Elles sont équipées d'un flotteur marche/arrêt qui les protègent contre le manque d'eau et d'un câble avec prise.

| DÉSIGNATION  | RÉFÉRENCES | RACCORDS<br>SORTIE REF.* | POIDS NET<br>(kg) |
|--------------|------------|--------------------------|-------------------|
| SB 3-25 A    | 97686699   | 1" OU 3/4"               | 8,2               |
| SB 3-35 A    | 97686701   | 1" OU 3/4"               | 9,5               |
| SB 3-45 A    | 97686705   | 1" OU 3/4"               | 9,7               |
| SB HF 5-55 A | 99386066   | Rp1"1/4                  | 19,9              |
| SB HF 5-70 A | 99386067   | Rp1"1/4                  | 19,9              |

Autres modèles avec crépine d'aspiration flottante disponibles, nous consulter

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| DÉSIGNATION  | P2 (W) | In (A) |
|--------------|--------|--------|
| SB 3-25 A    | 560    | 2,8    |
| SB 3-35 A    | 740    | 3,8    |
| SB 3-45 A    | 950    | 4,8    |
| SB HF 5-55 A | 1360   | 7,0    |
| SB HF 5-70 A | 1600   | 9,1    |

## ENCOMBREMENTS

| DÉSIGNATION  | DIMENSIONS en mm |     |
|--------------|------------------|-----|
|              | H1               | H   |
| SB 3-25 A    | 368              | 513 |
| SB 3-35 A    | 390              | 536 |
| SB 3-45 A    | 415              | 560 |
| SB HF 5-55 A | -                | 606 |
| SB HF 5-70 A | -                | 626 |



## INSTALLATION IMMERGÉE

## POMPE DE PUIITS 6"

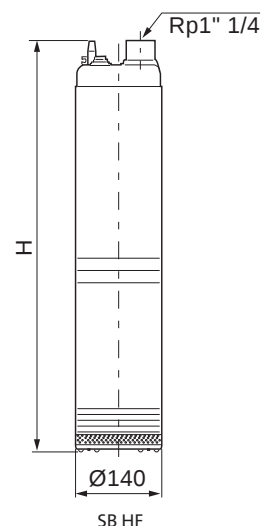
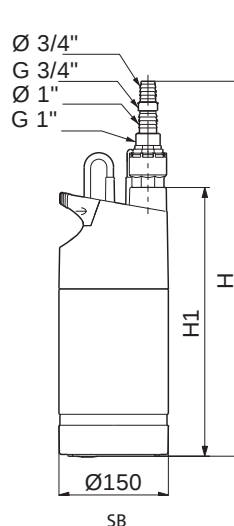
- pour adduction d'eau domestique.

## CONSTRUCTION

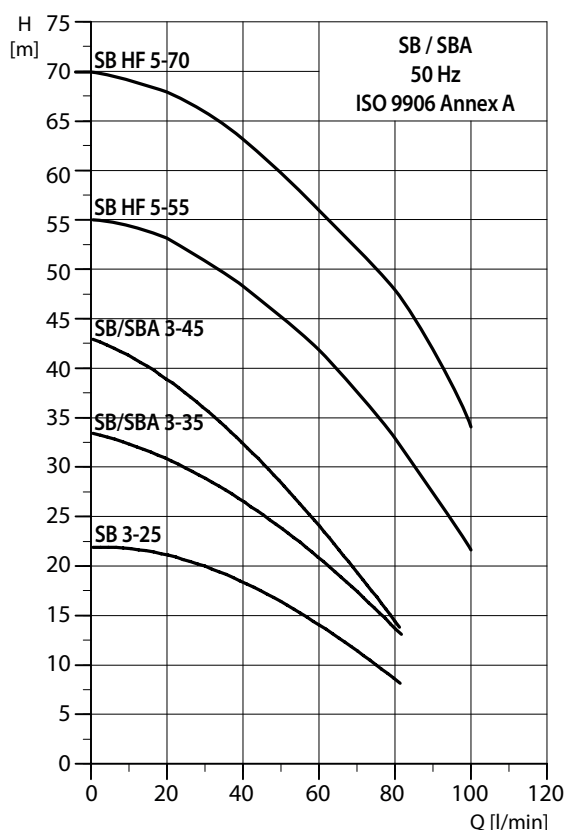
- Enveloppe extérieure, roue et chambre en matériau composite (version SB) ou en acier inoxydable (version SB HF).
- Crépine d'aspiration et arbre moteur en acier inoxydable.
- Câble 15 m ou 20 m avec prise et crochet de suspension.
- La version SB, composite, est livrée avec clapet anti retour et sortie refoulement adaptable pour tuyau 1" ou 3/4". Prévoir un clapet anti-retour sur les versions SB HF.
- Diamètre maxi de passage de la crépine pompe est de 1 mm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                           |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                                    | 1 x 220-240 V, 50Hz                                                                                           |
| Indice de protection                                      | IP 68                                                                                                         |
| Profondeur d'immersion maxi (eau au dessus de la pompe) : | 10 m ou<br>15 m (SB HF)                                                                                       |
| Température du liquide                                    | 0° C à +40° C                                                                                                 |
| Liquides pompés                                           | Liquides propres, clairs, non agressifs et sans particules solides ni fibres                                  |
| Protections intégrées                                     | Marche à sec (flotteur) surcharge et surchauffe moteur. Nombre de démarrage/arrêt maxi : 20/h ou 30/h (SB HF) |
| Certification / marquage                                  | CE                                                                                                            |



## COURBES DE PERFORMANCE



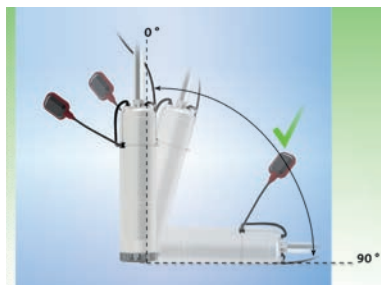
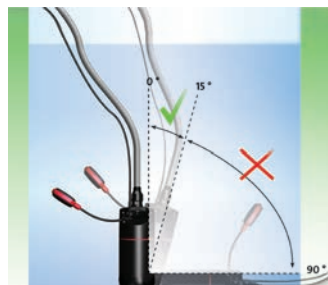
## LES AVANTAGES PRODUITS

- **Faciles et rapides à installer** : pré-cablées, avec poignée de manutention et de suspension.
- **Résistantes** : construites en matériaux composite et ou acier inoxydable.

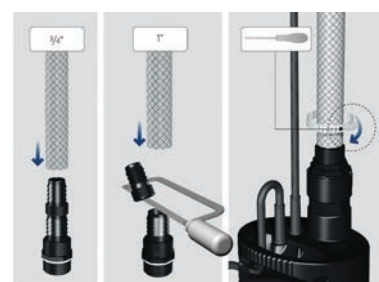
## INSTALLATION

Version SB, installation verticale ou légèrement inclinée.

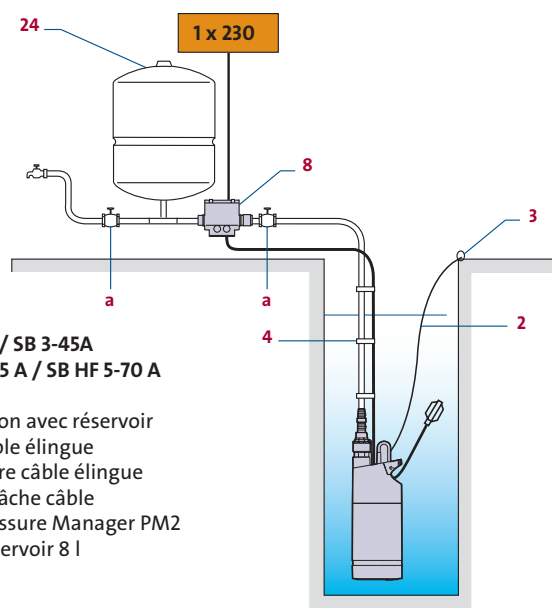
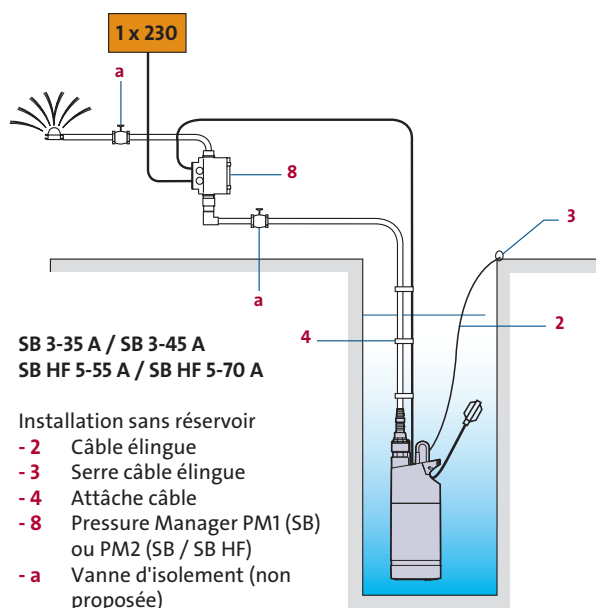
Version SB HF, installation horizontale ou verticale.



Raccordement au choix sur les versions SB



## SÉLECTION ACCESSOIRES



Note : non visible sur le schéma, prévoir pour les versions SB HF un clapet anti-retour sur la tuyauterie si Pressure Manager non sélectionné (rappel : les PM comportent un clapet anti-retour).

Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma

| DÉSIGNATION                 | POS. 2        | POS. 3              | POS. 4        | POS. 8               | POS. 24   |
|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------|
|                             | Câble élingue | Serre câble élingue | Attache câble | Pressure Manager     | Réservoir |
| SB 3-35 A & SB 3-45 A       | 91185067      | 96476214            | 115016        | 96848693<br>96848722 | -<br>-    |
| SB HF 5-55 A & SB HF 5-70 A | 91185067      | 96476214            | 115016        | 96848740             | 96528335  |

Sélection donnée à titre indicatif, la responsabilité de Grundfos ne peut pas être engagée.

Référence article de l'accessoire : pages 102 à 109.