SBA

POMPES IMMERGEES AUTOMATIQUES POUR INSTALLATION DOMESTIQUE

Les GRUNDFOS SBA sont des pompes automatiques pour puits et réserves d'eau de pluie à usage domestique.

Le contrôle de pression intégré leur permet de démarrer et de s'arrêter dès ouverture ou fermeture du robinet.

Elles sont protégées contre le manque d'eau, les surcharges et surchauffes moteur.
Les pompes immergées SBA sont proposées en 2 versions, classique (M) ou avec crépine d'aspiration flottante (AW) et 2 puissances moteurs, 800 W ou 1000 W, pour fournir un débit nominal de 3 m^3/h.

Livrées avec 15 m de câble et prise, les pompes immergées SBA sont prêtes à être installées et aucun accessoire complémentaire n'est nécessaire pour qu'elles puissent fonctionner.

SBA 3-35 M
SBA 3-45 M

SBA 3-35 AW
SBA 3-45 AW

- **Faciles et rapides à installer :** pré-cablées, avec poignée de manutention, crochet d'attache et contrôleur de pression intégré.
- **Autonomes :** démarrages et arrêts automatiques pour alimenter le(s) point(s) d'utilisation et détection manque d'eau avec arrêt puis redémarrage automatique* dès recouvrement.
- **Résistantes :** construites en matériaux composite et acier inoxydable.
- **Performantes :** 3 m^3/h pour couvrir les usages domestiques les plus courants tels que l'arrosage, le nettoyage extérieur, les besoins d'une installation de récupération d'eau de pluie...
- **Sécurisantes :** protections intégrées contre le manque d'eau, les surcharges et surchauffes moteur.
- **Fonctionnelles :**
  - une version classique pour une eau de puits ou de pluie exempt de boues, de particules susceptibles de gêner l'utilisateur ou de bloquer la pompe,
  - une version avec crépine d'aspiration flottante + flotteur de niveau afin que ces deux composants garantissent une aspiration haute et un arrêt de la pompe lorsque que le niveau mini souhaité est atteint (exemple : réserve d'eau de pluie).

Les diamètres maxi de passage de la crépine pompe et de la crépine d'aspiration flottante sont de 1 mm.
(*) 4 cycles de démarrage 30 s puis arrêt 5 s répétés après 1 h, 5 h, puis toutes les 24 h en cas de non recouvrement.

- Enveloppe extérieure, roue et chambre en matériau composite.
- Crépine d'aspiration, enveloppe et arbre moteur en acier inoxydable.
- Câble 15 m avec prise.
- Livrée avec clapet anti retour et sortie refoulement adaptable pour tuyau 1" ou 3/4".

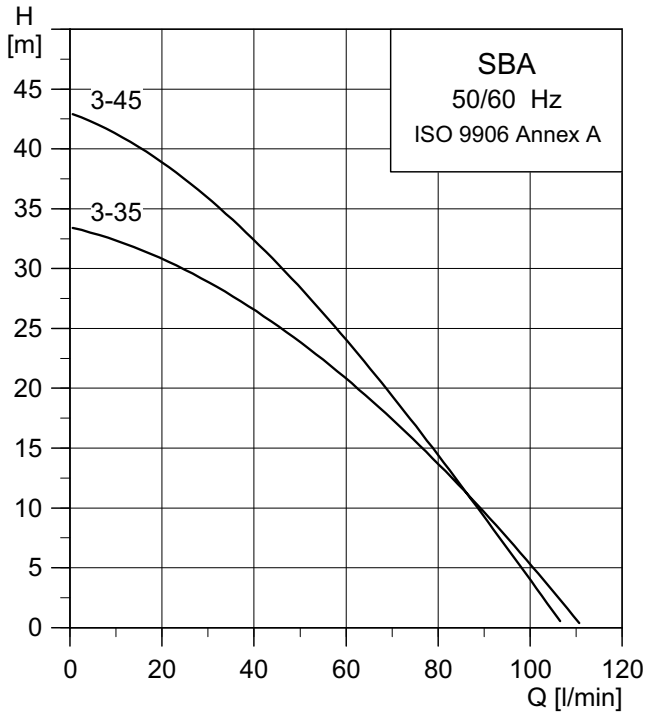
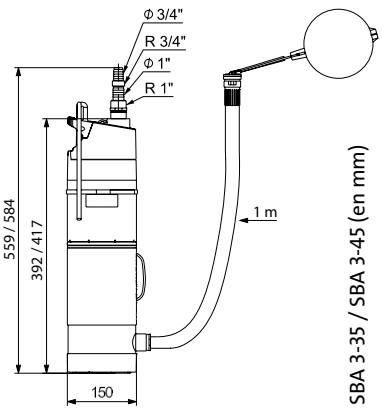
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	SORTIE REFOULEMENT	POIDS NET (KG)
SBA 3-35 M	97896285	1" OU 3/4"	10,8
SBA 3-45 M	97896289	1" OU 3/4"	10,8
SBA 3-35 AW	97896288	1" OU 3/4"	12,0
SBA 3-45 AW	97896312	1" OU 3/4"	12,0

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimention	1 x 220-240 V, 50Hz
Indice de protection	IP 68
Immersion maxi	10 m
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, surcharge et surchauffe moteur. Nombre de démarrage/arrêt maxi : 20/h
Certification / marquage	CE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	P1 (kW)	In (A)
SBA 3-35 M	0,80	3,8
SBA 3-45 M	1,05	4,8
SBA 3-35 AW	0,80	3,8
SBA 3-45 AW	1,05	4,8



ENCOMBREMENTS & INSTALLATIONS