

SBA AW



GRUNDFOS SBA AW

Les GRUNDFOS SBA AW sont des pompes automatiques pour 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.

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

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	SORTIE REFOULEMENT	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
SBA 3-35 AW	97896288	1" OU 3/4"	12,0	
SBA 3-45 AW	97896312	1" OU 3/4"	12,0	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

COURBES DE PERFORMANCE (VOIR PAGE 30)

UTILISATION

Installée dans la réserve d'eau de pluie, la pompe démarre lorsqu'au moins l'une des deux conditions suivantes est remplie :

- Le débit est supérieur à 1 l/mn.
- ou la pression est inférieure à 1,5 bar SBA 3-35 AW ou 2,2 bar SBA 3-45 AW.

Elle s'arrête avec un délai de 10 secondes lorsque les deux conditions suivantes sont remplies :

- Le débit est inférieur à 1 l/mn
- et la pression est supérieure à 1,5 bar SBA 3-35 AW ou 2,2 bar SBA 3-45 AW.

L'ouverture / fermeture du point d'utilisation (robinet) suffit donc à remplir ces conditions.

Un appoint automatique de la réserve en eau potable en cas de nécessité est possible via un kit d'appoint en eau potable (cf page 80).



INSTALLATION RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE

SYSTÈME POUR RÉSERVE ÉLOIGNÉE DES POINTS D'UTILISATION

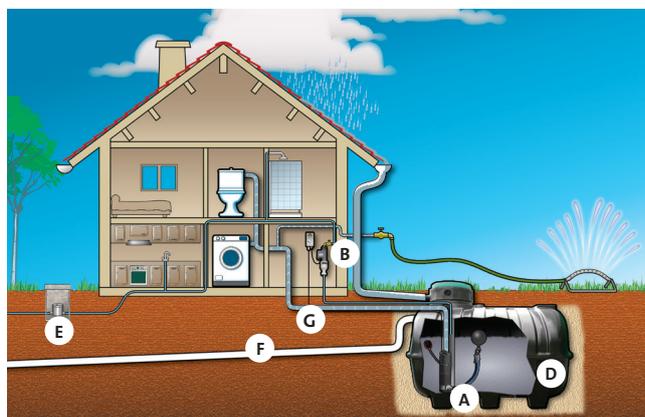
- pour couvrir les besoins en eau non potable des points d'utilisation tels que :
 - WC,
 - lave-linge (sous déclaration),
 - nettoyage extérieurs,
 - arrosage,
 - lavage de voitures.

CONSTRUCTION

- 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".
- Crépine d'aspiration flottante avec tuyau flexible 1 m et flotteur polyéthylène.

Tension d'alimentation	1 x 220-240 V, 50Hz
Indice de protection	IP 68
Pression maximale de service	10 bar
Profondeur d'immersion maxi (eau au dessus de la pompe) :	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

EXEMPLE D'INSTALLATION



A : SBA AW - B : Kit d'appoint eau potable avec flotteur de niveau - D : Réserve eau de pluie - E : Réseau eau potable - F : Réseau évacuation eau pluviale - G : Eau de pluie stockée