



GRUNDFOS KIT SB

Le KIT SB est composé :

- d'une pompe immergée verticale en composite
- d'un contrôleur de pression PM1-22 utilisé pour commander la marche/arrêt suivant un seuil de pression pré-réglé (pression de démarrage 2.2 bar). Il protège également la pompe contre la marche à sec, les micro fuites ou fuites importantes dans l'installation ;
- d'une crépine d'aspiration flottante.

ATOUT PRODUIT :

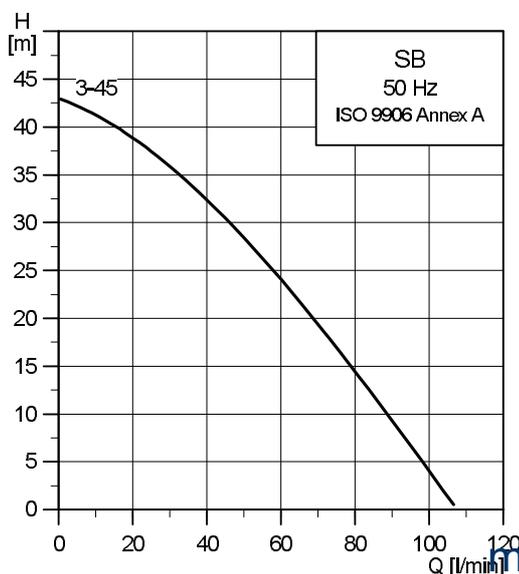
- Fonctionnement silencieux

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS SORTIE REFOULEMENT	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
KIT SB 3-45 MW	97785566	1" F	11,0	920.00 €

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION	P1(kW)	In (A)
KIT SB 3-45 MW	1 X 230 V	1050	4.80

COURBES DE PERFORMANCE



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

- pompe immergée en composite avec 15 m de câble et prise.
- Contrôleur de pression et de protection marche à sec PM1-22
- Crépine d'aspiration avec tuyau flexible et flotteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1x220- 240V, 50 Hz
Indice de protection	IP68 pompe – IP 65 contrôleur
Température du liquide	+5 à +40°C
Hauteur maximale d'installation	10 m
Liquides pompés	Liquide propres, clairs, non agressifs sans particules solides, ni fibres
Certification/marquage	CE

UTILISATION

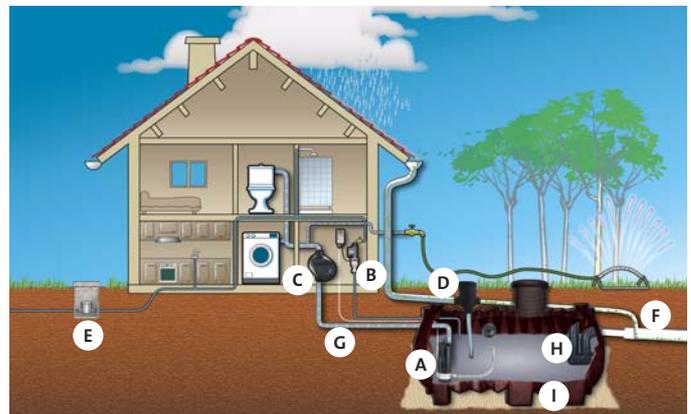
La pompe est commandée par le contrôleur de pression PM1 installé sur la conduite de refoulement à l'intérieur de l'habitation. Il commande la marche/arrêt de la pompe dès que la pression chute à l'ouverture des robinets en dessous de 2,2 bar. Un appoint automatique de la réserve en eau potable en cas de nécessité est possible via le KIT D'APPOINT EAU POTABLE (cf page 41).

Exemple d'installation :

Longueur horizontale maximale de tuyauterie (DN32) possible suivant la hauteur d'installation (fond de réserve jusqu'au plus haut point d'utilisation)

hauteur	5 m	----->	15 m	} Longueur tuyauterie max. possible en DN 32
max	4 m	----->	25 m	
	3 m	----->	35 m	

EXEMPLE D'INSTALLATION



A : Kit SB – B : Kit d'appoint eau potable avec capteur de niveau – C : PM1
D : filtre d'arrivée eau de pluie – E : réseau eau potable – F : Réseau de rejet eau pluviale – G : Eau de pluie filtrée – H : trop plein – I : réserve d'eau de pluie