

KIT SPO



INSTALLATION RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE



GRUNDFOS KIT SPO

Le Kit SPO est composé principalement :

- d'une pompe immergée type SPO B disposant d'un socle pour installation verticale dans une réserve d'eau de pluie (positionnement horizontal possible).
- d'un contrôleur de pression et de protection. Le pressure Manager peut également remplir la fonction d'un contacteur manométrique si un réservoir vessie ou diaphragme est rajouté sur l'installation.
- d'une crépine flottante.

En cas de besoin, un appoint en eau potable dans la réserve d'eau pluviale peut être réalisé automatiquement.

ATOUT PRODUIT :

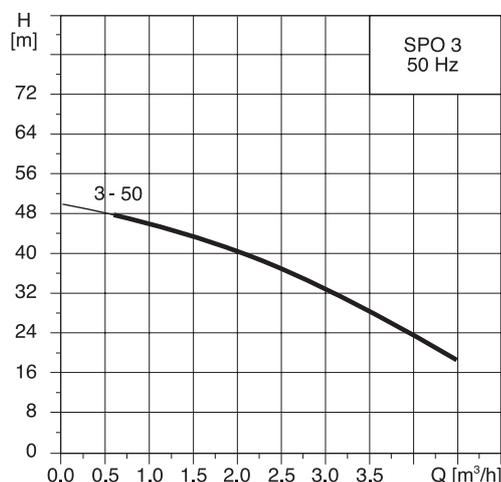
- Fonctionnement silencieux

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS ENTRÉE PM2	RACCORDS SORTIE REF. POMPE	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
SPO 3-50 B	96611968	1" M	1 1/4" F	15,2	1185.45 €

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION	P2(kW)	In (A)
SPO 3-50 B	1 X 230 V	0,75	6,10

COURBES DE PERFORMANCE



DÉSIGNATION	m³/h	0	1	2	2,5	3	3,5	4
SPO 3-50 B	mCE	49	45	40	36	32	28	23

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 type SPO 3-50 B avec aspiration latérale, 20 m de câble avec prise
- Contrôleur de pression type PM2 avec pression de démarrage réglable (1,5 à 5 bar), avec câble et prise
- Crépine d'aspiration flottante avec tuyau flexible (1 m) et flotteur polyéthylène.

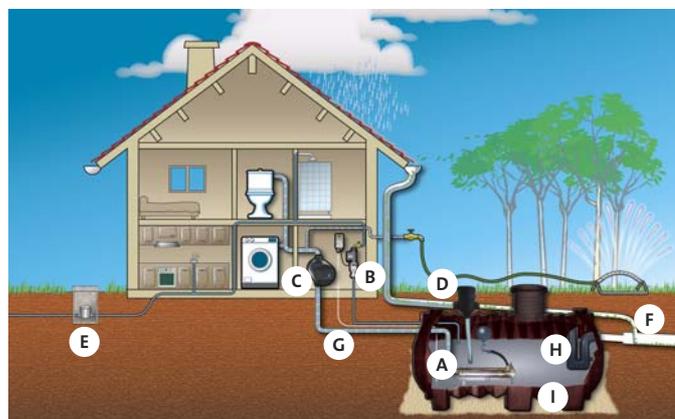
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 X 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 68 (PM2 IP65)
Pression maximale de service	10 bar
Température du liquide	0° C à +40° C
Liquides pompés	Liquides propres, clairs, non agressifs
Température ambiante	-10° C à +40° C
Certification / Marquage	CE

UTILISATION

La pompe est commandée par le contrôleur de pression PM2 se trouvant sur la conduite de refoulement à l'intérieur de l'habitation. Il commande la mise en route de la pompe dès que la pression chute à l'ouverture du robinet. La pompe s'arrête après temporisation dès fermeture du robinet. Associé à un réservoir, le PM2 fait également fonction de contacteur manométrique. Il protège également la pompe contre la marche à sec, les micro-fuites et fuites importantes dans l'installation. 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 81).

EXEMPLE D'INSTALLATION



- A : Kit SPO - B : Kit d'appoint avec capteur de niveau - C : PM2
- D : Filtre eau pluviale - E : Réseau eau potable - F : Réseau eau pluviale
- G : Eau pluviale filtrée - H : Trop plein - I : Cuve

Non visible sur le schéma, associé à un réservoir à membrane ou vessie, le PM2 peut faire également fonction de contacteur manométrique.