Gestionnaire d'eau de pluie pour maisons individuelles

Pack'eau Box – Réf. KBOXK

Le Pack'Eau Box est un gestionnaire d'eau de pluie autonome qui gère la mise à disposition de l'eau sur son installation domestique pour l'usage d'eau non potable.

Il puise prioritairement l'eau de pluie dans la cuve de stockage et bascule automatiquement sur le réseau d'eau potable lorsqu'elle est vide.



Principe de fonctionnement

Le gestionnaire est alimenté depuis la cuve de récupération d'eau de pluie et par le réseau d'eau potable. L'électrovanne assure le basculement d'une source d'alimentation à l'autre.

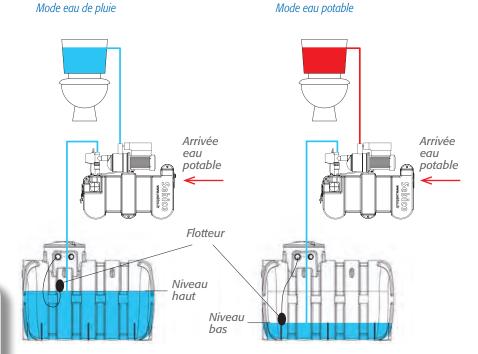
En cas de manque d'eau dans la cuve de stockage, l'électrovanne 3 voies, commandée par le flotteur, bascule sur l'alimentation en eau potable.

Nota: En cas d'utilisation pour l'arrosage, se référer à la notice technique



- Utilisation simple
- Fixation au sol ou contre un mur
- Encombrement réduit

Entretien et maintenance facilités





en polyéthylène ou en béton



2. Gestionnaire d'eau de pluie Pack'eau Box BOXK Lorsque la cuve est vide, le système bascule automatiquement sur le réseau d'eau potable



3. Raccordement de la ventilation de la cuve surmontée d'un Aspiromatic modèle 100



4. Kit de filtration jardin réf. KITFJ

Pour filtrer les eaux utilisées à l'extérieur de la maison



5. Kit de filtration maison réf. KITFM

Pour filtrer les eaux utilisées à l'intérieur de la maison, la chasse d'eaux des toilettes et le lavage des sols



6. Kit de filtration maison et lave-linge réf. KITFLL

Pour filtrer les eaux utilisées à l'intérieur de la maison, spécifiquement l'alimentation du lave-linge mais aussi la chasse d'eaux des toilettes et le lavage des sols





Kit Gestionnaire KBOXK

composé de:

Gestionnaire d'eau de pluie



I Kit d'aspiration et de refoulement





- Elle gère le basculement de l'alimentation en eau de pluie ou en eau potable
- B. Boîtier de branchement des différents éléments
- **C.** Trop-plein
- D. Flotteur avec 20 m de câble
- E. Boîtier avec automate intégré
 - Réglage de la pression
 - Réglage du mode d'utilisation (Confort/Eco)
 - Protection contre une marche à sec
 - Affichage des codes erreurs
- F. Pompe auto-amorçante avec automatisme de régulation de la pression
- Débit d'entrée supérieur au débit de la pompe, le réservoir n'est jamais vide
- H. Trappe de visite du réservoir
- I. Réservoir de 20 litres Il assure la discontinuité entre l'eau de la cuve et le réseau d'eau potable

Comprenant:

Pour le refoulement

- A. 1 tresse inox D26 MF 1"
- B. 1 vanne à sphère MM 1"

Pour l'aspiration

- C. 1 tuyau souple renforcé 25 mm intérieur - longueur 20 m
- D. 1 flotteur
- 1 raccord coudépolyamide
- 1 manchon PVC
- 2 colliers attache
- 2 colliers de serrage
- 1 collier colson

Caractéristiques techniques

Plage d'installation de la tuyauterie d'aspiration du gestionnaire

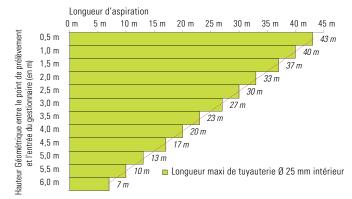


Tableau Débit selon HMT de refoulement

Débit en m³/h	0	0.3	1	2	2.4	3	4	5
HMT en m	42	40	36	31	28	25	21	18

Caractéristiques de la pompe

- (1): 1				
Débit de refoulement Qmax	75l/min			
Hauteur de refoulement Hmax	41 m			
Pression de l'installation	Jusqu'à 10 bars			
Tension du branchement	230 V CA/ 50 Hz			
Consommation nominale	0,75 KW			
Classe de protection	IP44			
Température ambiante	min. 0°C – max +40°C			
Température de l'eau	min. 0°C – max +35°C			
Connexion eau potable	3/4 " Mâle			
Conduite aspiration / refoulement	1" Femelle			
Trop plein	Tube PVC DN 40 ou 50			
Hauteur	590 mm			
Largeur	710 mm			
Profondeur	200 mm			
Poids	18kg			
Conforme aux normes	NF EN 13077			
	NF EN 16941-1			









