

GEP80

Gestionnaire eau de pluie 80 litres

Données techniques

Installation de récupération d'eau de pluie prête à être raccordée.

Le GEP assure une alimentation automatique d'un réseau en eau de pluie à partir d'une citerne ou d'une cuve enterrée. Le réservoir 80 litres utiles du gestionnaire, rempli à partir du réseau "Eau de ville", permet de maintenir l'alimentation du réseau de consommation lorsque le stockage d'eau de pluie n'est plus assez important. Le basculement EDP/EDV et inversement se fait automatiquement via l'électrovanne 3 voies autoamorçante montée sur l'aspiration de la pompe, en fonction du niveau d'eau de pluie indiqué par flotteur.

Avantages

- Conforme à la norme EN 1717.
- Solution compacte.
- Prêt à être installé.
- Pompe autoamorçante.
- Autoamorçage de l'aspiration EDP jusqu'à 30m.
- Renouvellement hebdomadaire de l'eau dans le réservoir EV.
- Rinçage hebdomadaire du filtre de la citerne ou cuve enterrée (option).

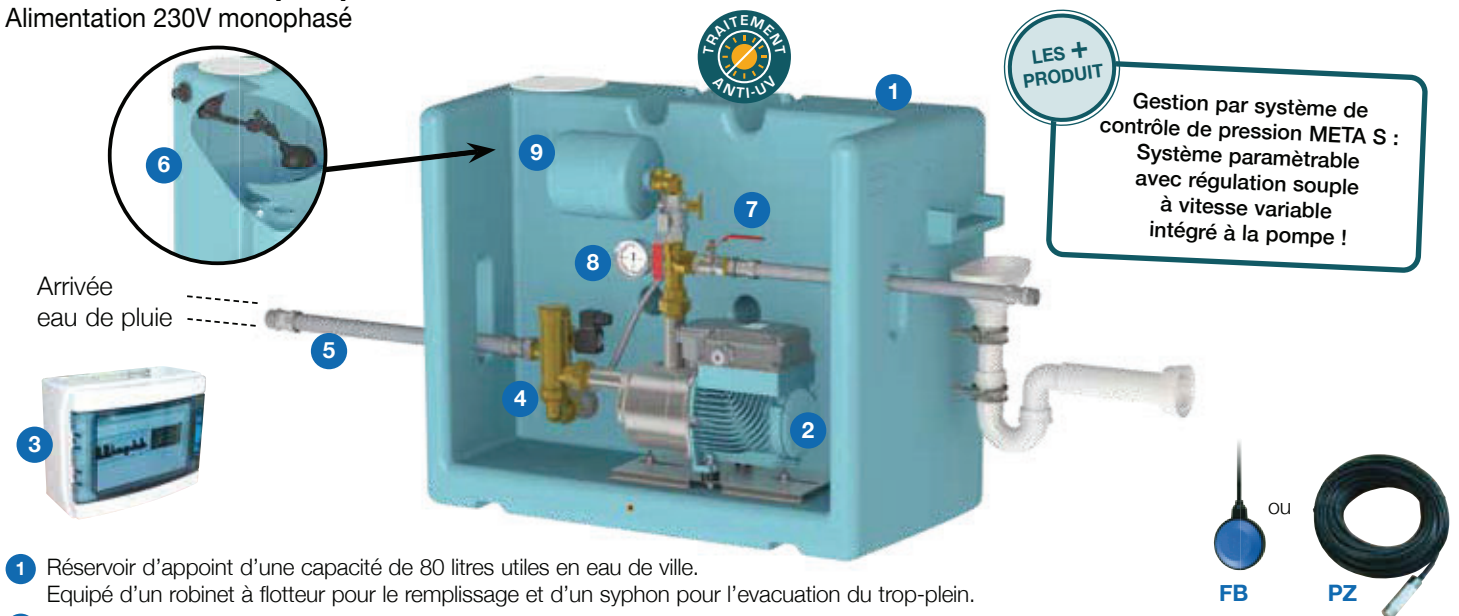
Utilisations

- Alimentation de WC, machines à laver, robinets extérieurs...
- Arrosage, irrigation.
- Activités de nettoyage.

GEP80 META S

Gestionnaire avec pompe META S à vitesse variable

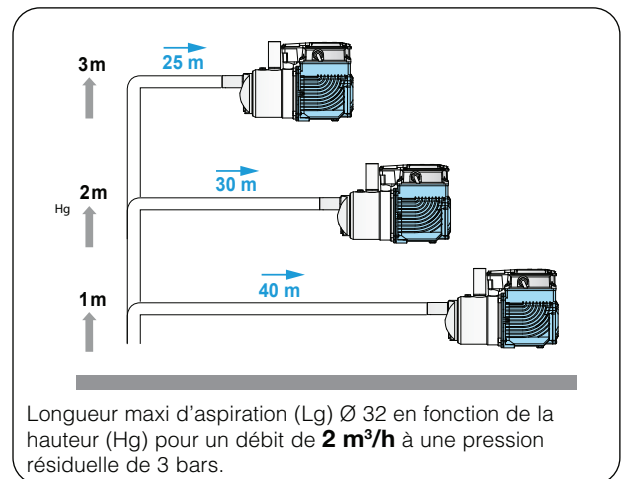
Alimentation 230V monophasé



- 1 Réservoir d'appoint d'une capacité de 80 litres utiles en eau de ville. Equipé d'un robinet à flotteur pour le remplissage et d'un syphon pour l'évacuation du trop-plein.
- 2 Électropompe autoamorçante inox type **META S**. Avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome en **vitesse variable**. Ensemble compact équipé d'un transmetteur de pression et d'un clapet anti-retour. Moteur monophasé asynchrone IE4. Protection contre la marche à sec, détection d'air dans la pompe, contrôle de surcharge et surchauffe du moteur, contrôle de l'alimentation, contrôle de fuite...
- 3 Coffret de gestion livré avec 5 m de câble pour le raccordement de la pompe et de l'électrovanne de basculement. EDP/EDV + 3m de câble avec fiche mâle pour l'alimentation + 1 flotteur à bille avec 20m de câble et son contrepois (**FB**) ou 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-2m avec 10m de câble, pour une visualisation du niveau dans le stockage EP directement sur le coffre de gestion (**PZ**).
- 4 Électrovanne 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement "eau de pluie / eau de ville".
- 5 Tresse inox 1"x 500 mm pour l'aspiration.
- 6 Robinet à flotteur pour appoint en eau de ville.
- 7 Vanne en 3/4" et 1 Tresse inox 3/4"x 500 mm pour le refoulement.
- 8 Manomètre de visualisation.
- 9 Réservoir à diaphragme 3L 10 bars CE.

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.



Référence	MOTEUR			Asp. Femelle	Ref. Mâle	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimension en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A					Lg	l	Ht	
GEP80 META S FB	230	0.65	2.8	1"	3/4"	1 à 5	1.1 à 5.1	900	480	710	40
GEP80 META S PZ											