

GEP80



GESTIONNAIRE EAU DE PLUIE 80 LITRES



GEP80 E-NGXM3-100 FB

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 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).

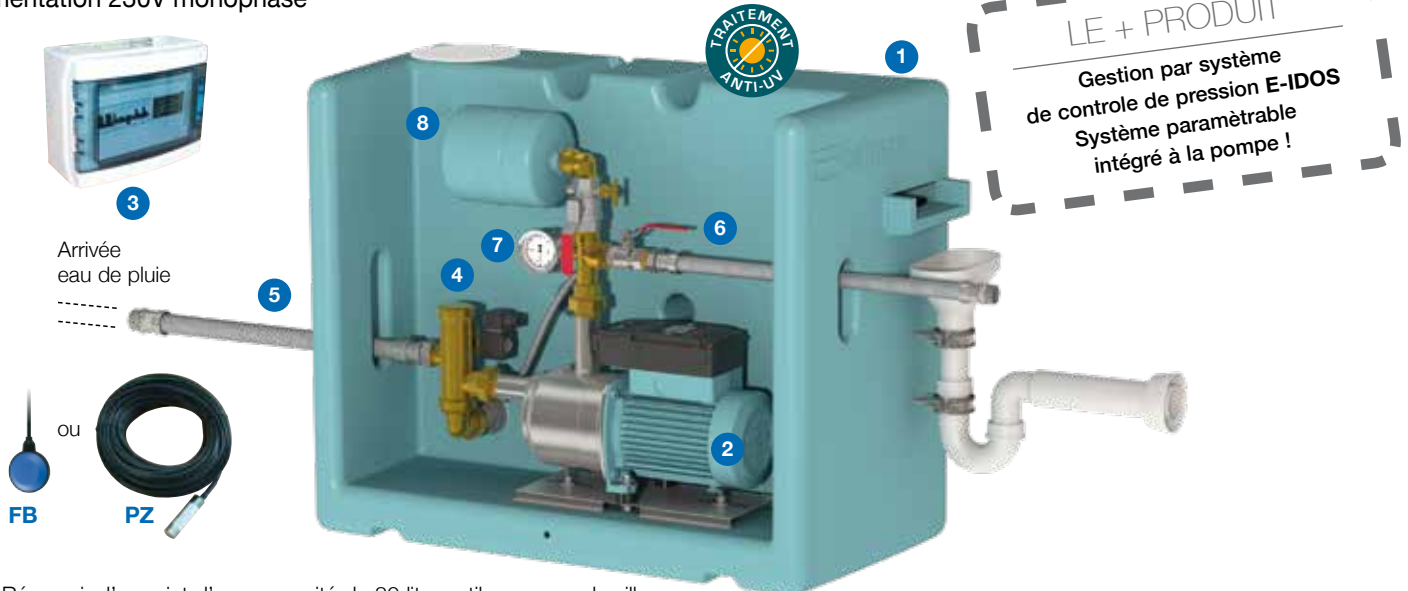
Utilisations

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

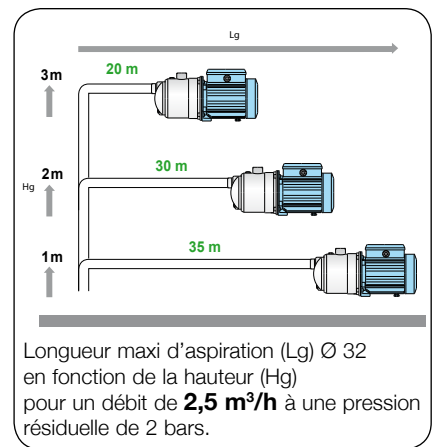
GEP80 E-NGXM3-100

Gestionnaire avec pompe NGXM3-100 équipé du système E-IDOS

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 **E-NGXM 3-100-PCD**. Avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome. Ensemble compact équipé d'un transmetteur de pression et d'un clapet anti-retour. Moteur monophasé asynchrone IE3. 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 / 0-4m avec 10m de câble pour une visualisation du niveau dans le stockage EP directement sur le coffret de gestion (**PZ**).
- 4 Electrovanne 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 Vanne en 3/4" et 1 Tresse inox 3/4"x 500 mm pour le refoulement.
- 7 Manomètre de visualisation
- 8 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 E-NGXM3-100 FB	230	0.65	4.2	1"	3/4"	0 à 3.2	2.1 à 5	900	480	710	38
GEP80 E-NGXM3-100 PZ											

