

## GEP MAT GESTIONNAIRES D'EAUX DE PLUIE

### Installation de récupération des eaux de pluie prête à être raccordée.

Les gestionnaires GEP MAT assurent une alimentation automatique en eau de pluie à partir d'une citerne ou cuve enterrée. Les réservoirs "Eaux de ville" des gestionnaires permettent de réalimenter le réseau de consommation lorsque la citerne ou cuve enterrée n'a plus suffisamment d'eau de pluie.

#### Avantages

- Conforme à la norme EN 1717.
- Solution compacte.
- Prêt à être installé.
- Mode manuel possible en cas de pollution des eaux de pluie.
- Rinçage hebdomadaire du filtre de la citerne ou cuve enterrée ainsi que la vidange d'eau potable.

#### Utilisation

- Rinçage des toilettes
- Arrosage, irrigation.
- Activités de nettoyage.

## GEP MAT 16 GESTIONNAIRE D'EAUX DE PLUIE 16 LITRES



- 1 Réservoir d'appoint d'une capacité de 16 litres en eau de ville. Equipé d'un robinet à flotteur pour le remplissage.
  - 1 Électropompe monophasée autoamorçante inox type **NGXM 4** (voir p. 8).
  - 1 Régulateur électronique type **IDROMAT 5-15** (voir p. 215) pour le fonctionnement automatique de l'électropompe + 1 fiche mâle et 3 m de câble.
  - 1 Flotteur à bille avec 20 m de câble et son contrepoids, l'ensemble équipé d'une fiche mâle/femelle de télécommande.
  - 1 Electrovanne 3 voies en 1" pour le basculement "eau de pluie/eau de ville" + 1 fiche mâle et 1 m de câble.
  - 1 Clapet anti-retour en 1" à l'aspiration. 1 Vanne en 3/4" au refoulement.
  - 1 Tresse inox 1" x 300 mm pour l'aspiration.
  - 1 coude laiton pour raccorder l'évacuation du trop plein.
  - 1 Tresse inox 3/4" x 300 mm pour le refoulement.
- Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.  
Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Référence	€ HT	MOTEUR			Diamètre d'aspiration	Diamètre de refoulement	Débit en m³/h	Pression en bars
		Tension	kW	A				
<b>GEP MAT 16</b>	<b>1163</b>	230	0.75	5.4	1"	3/4"	0 à 5	1.8 à 4.2

Dimensions : L = 600 mm x l = 230 mm x H = 850 mm. Poids : 27 kg.

## GEP MAT 18V1 GESTIONNAIRE D'EAUX DE PLUIE 18 LITRES



- 1 Réservoir d'appoint d'une capacité de 18 litres en eau de ville avec un équipement comprenant :
  - 1 Robinet à flotteur pour le remplissage.
  - 1 Electropompe monophasée inox type **NGXM 4** (voir p.8)
  - 1 Régulateur type **IDROMAT** + 1 fiche mâle et 1.50m de câble, pour le fonctionnement automatique de l'électropompe.
  - 1 Flotteur à bille avec son contre poids et 20m de câble équipés d'un connecteur pour la sécurité manque d'eau dans le stockage EP.
  - 1 Electrovanne 3 voies en 1" + 1 fiche mâle et 1m de câble, pour le basculement « eau de pluie / eau de ville »
  - 1 Coffret électrique + 1 fiche mâle et 1.5m de câble, équipé en façade d'un interrupteur « 1-0 » pour le basculement forcé de l'électrovanne sur le réservoir d'eau de ville. Il centralise également toutes les alimentations électriques des éléments du système en « Plug & Play », ce qui offre un démontage rapide et indépendant de chaque composants en cas de maintenance.
  - 1 kit pour l'évacuation du trop-plein.
- Montage hydraulique et câblage réalisé par nos soins.  
Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Référence	€ HT	MOTEUR			Diamètre d'aspiration	Diamètre de refoulement	Débit en m³/h	Pression en bars
		Tension	kW	A				
<b>GEP MAT 18V1</b>	<b>1488</b>	230	0.75	5.4	1"	3/4"	0 à 5	1.8 à 4.2

Dimensions : L = 620 mm x l = 300 mm x H = 450 mm. Poids : 26 kg.

| Capotage en option

Référence	€ HT
<b>CAPO GEP</b>	<b>113</b>