

GEP MAT 18 V3

avec amorçage automatique et visualisation du stockage EP

Récupération des Eaux de Pluie - Gestionnaire



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22

 calpeda®



Données techniques



Installation de gestion des eaux de pluie prête à être raccordée. Le **GEP MAT 18V3** assure une alimentation en eau de pluie à partir d'une citerne ou d'une cuve enterrée. Le réservoir de 18 litres permet de réalimenter le réseau de consommation lorsque la citerne ou la cuve enterrée n'a plus suffisamment d'eau de pluie. **Conforme à la norme NF EN 1717.**

Composition

- 1 Réservoir d'appoint d'une capacité de 18 litres en eau de ville. Équipé d'un robinet à flotteur pour le remplissage.
- 2 Électropompe monophasée inox **MXAM 204** (4m³/h)
- 3 Régulateur électronique avec redémarrage automatique
- 4 Electrovanne 3 voies pour le basculement « EP/EV » équipé d'un amorçage automatique qui permet à la canalisation d'aspiration d'accepter les cols de cygne (plus besoin de respecter la perte ascendante)
- 5 Sécurité manque d'eau par flotteur à bille livrée avec 30 m de câble et équipée d'un connecteur

Coffret électrique + 1 fiche mâle et 1,5 m de câble, équipé en façade d'une **visualisation instantanée du niveau en %** dans le stockage EP et d'un bouton « set » 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

- 7 Capotage livré de série

Installation simple : groupe compact prêt à l'emploi



Dimensions et poids

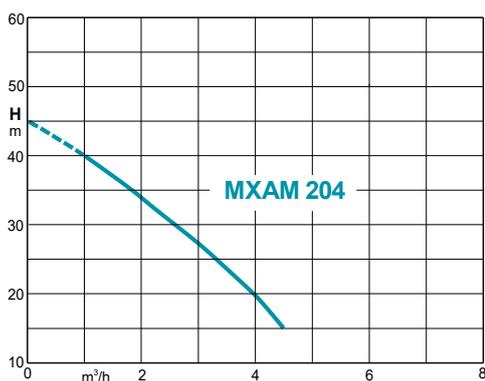
Référence	Poids kg
GEP MAT 18 V3	25.6

Dimensions mm		
L	I	H
620	300	450

Référence	POMPE		
	Tension	KW	A
MXAM 204	230	0.55	4.2

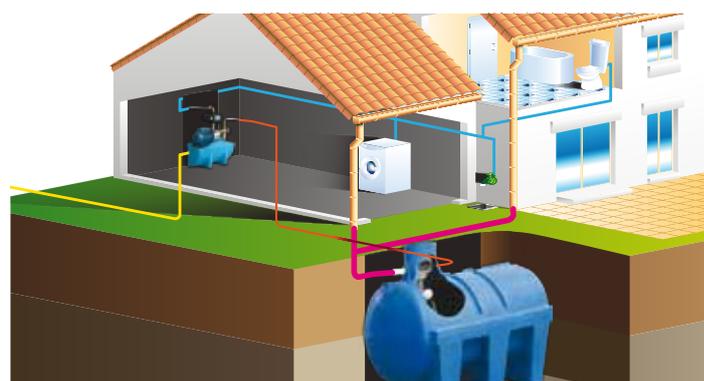
Ø		Débit en m ³ /h	Pression en bars
Aspiration	Refoulement		
1" (26/34)	1" (26/34)	1 à 4.5	1.5 à 4

Courbe hydraulique n ≈ 2900 trs/min



Exemple d'installation

Conforme à la norme NF EN 1717



- Réseau d'eau de ville
- Tuyau d'aspiration d'eau de pluie
- Réseau de récupération d'eau de pluie
- Réseau de distribution d'eau non potable