

GEP MAT 18V3

GESTIONNAIRE EAU DE PLUIE / EAU DE VILLE 18 LITRES AVEC
AMORÇAGE AUTOMATIQUE ET VISUALISATION DU STOCKAGE EP

CONFORME À LA
DIN 1989 et EN 1717



LES **+** PRODUIT
TOUT AUTOMATIQUE
AMORÇAGE SIMPLIFIÉ
ENSEMBLE COMPACT



 calpeda®

GEP MAT 18V3



Gestionnaire eau de pluie / eau de ville 18 litres avec amorçage automatique jusqu'à 30 mètres et visualisation du stockage EP

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 DIN 1989 et EN 1717.**

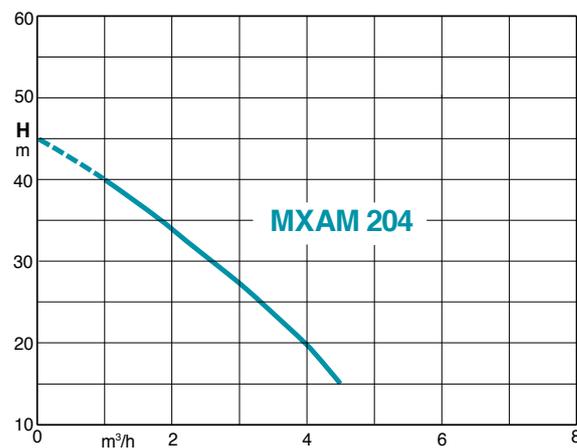
Composition

- 1 Réservoir d'appoint d'une capacité de 18 litres en eau de ville. Équipé d'un robinet à flotteur pour le remplissage.
- 2 Electropompe monophasée inox **MXAM 204** (4m³/h).
- 3 Régulateur électronique avec redémarrage automatique.
- 4 Électrovanne 3 voies pour le basculement "EP / EV" équipée 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 sonde pression livrée avec 30 m de câble et équipée d'un connecteur.
- 6 1 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.

Courbe hydraulique n ≈ 2900 trs/min



Référence	POMPE		
	Tension Volts	kW	A
MXAM 204	230	0.55	4.2

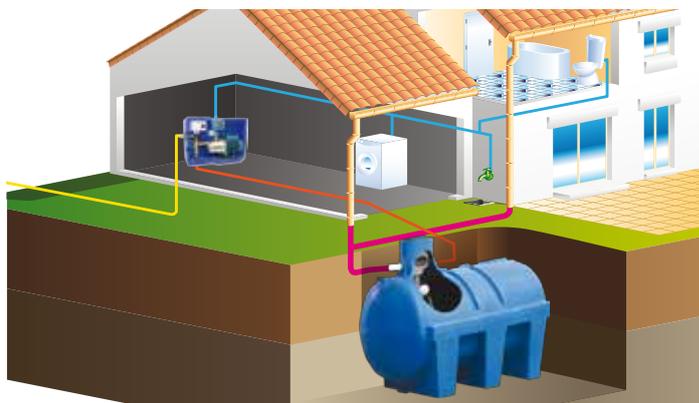
Ø		Débit en m ³ /h	Pression en bars
Aspiration	Refolement		
1" (26/34)	1" (26/34)	1 à 4.5	1.5 à 4

Dimensions et poids

Référence	Dimensions mm			Poids kg
	L	I	H	
GEP MAT 18V3	620	300	450	25.6

Exemple d'installation

Conforme à la DIN 1989 et 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