

GEP-TWIN

GESTIONNAIRE EAU DE PLUIE 150 LITRES



GEP-TWIN

Gestionnaire d'eau de pluie 150 litres

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

Données techniques

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

Le GEP-TWIN assure une alimentation automatique d'un réseau en eau de pluie à partir d'une citerne ou d'une cuve enterrée. Le réservoir 150 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

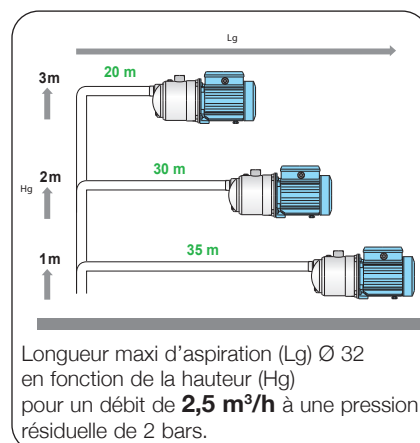
- Alimentation de WC, machines à laver, robinets extérieurs...
- Arrosage, irrigation.
- Activités de nettoyage.

GEP-TWIN150 E-NGXM3-100 PZ

Gestionnaire avec 2 pompes NGXM3-100 équipées du système E-IDOS

Alimentation 230V monophasé

LE + PRODUIT
Gestion par système de contrôle de pression E-IDOS
Système paramétrable intégré à la pompe !



- 1 réservoir d'appoint d'une capacité de 150 litres utiles en eau de ville monté sur châssis avec pieds réglables. Equipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.
- 2 électropompes monophasées autoamorçantes inox type **E-NGXM3-100**. 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 1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EP et EDV + 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-2m avec 10 m de câble pour le stockage EP + 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-2m avec 3 m de câble pour le stockage EDV.
- 4 2 électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement "eau de pluie / eau de ville".
- 5 2 vannes en 1" à l'aspiration EDV.
- 6 2 vannes union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.
- 7 1 manomètre de visualisation.
- 8 1 réservoir à diaphragme 8L 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	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A					Lg	l	Ht	
GEP-TWIN150 E-NGXM3-100 PZ	230	2x0.65	2x4.5	1"	1"1/2	0 à 6.4	2.1 à 5	860	610	1600	71

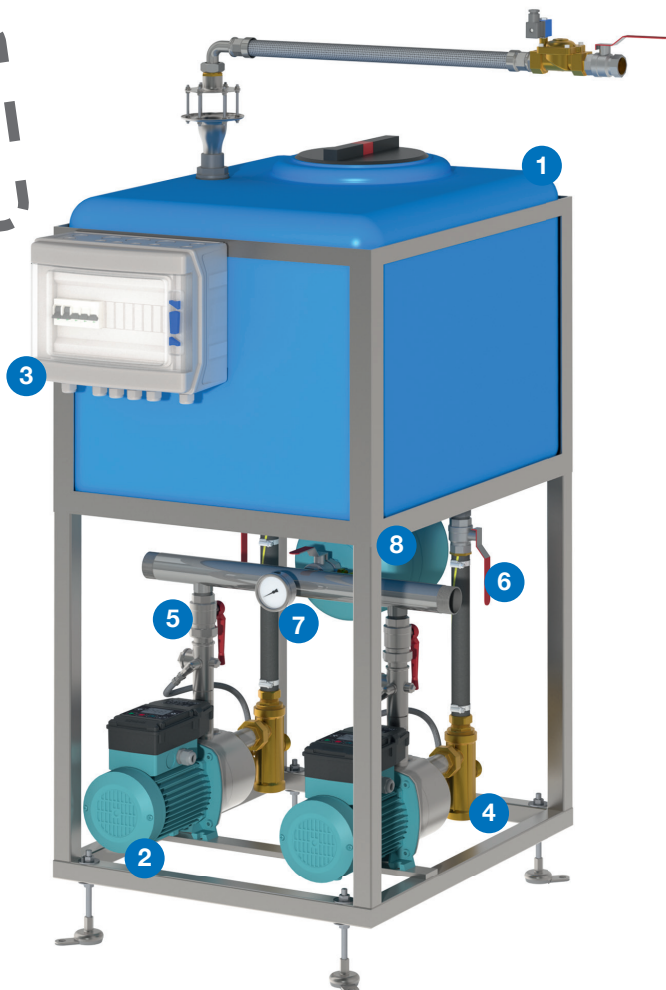
GEP-TWIN150 E-MXAM404 PZ

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOU

Gestionnaire avec 2 pompes MXAM404 équipées du système E-IDOS

Alimentation 230V monophasé

LE + PRODUIT
Gestion par système de contrôle de pression E-IDOS
Système paramétrable intégré à la pompe !



- 1 réservoir d'appoint d'une capacité de 150 litres utiles en eau de ville monté sur chassis avec pieds réglables. Equipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.
- 2 électropompes monophasées autoamorçantes inox type **E-MXAM404**. 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 1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EP et EDV + 1 sonde piézométrique 4-20mA / 0-2m avec 10 m de câble pour le stockage EP + 1 sonde piézométrique 4-20mA / 0-2m avec 3 m de câble pour le stockage EDV.
- 4 2 électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement "eau de pluie / eau de ville".
- 5 2 vannes en 1" à l'aspiration EDV.
- 6 2 vannes union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.
- 7 1 manomètre de visualisation.
- 8 1 réservoir à diaphragme 8L 10 bars CE.
Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.
Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	Débit en m ³ /h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A	Femelle	Mâle			Lg	I	Ht	
GEP-TWIN150 E-MXAM404 PZ	230	2x0.75	2x5.4	1"	1"1/2	0 à 12	1.8 à 4.4	860	610	1600	72

GEP-TWIN150 META PZ

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOU

Gestionnaire avec 2 pompes META à vitesse variable

Alimentation 230V monophasé

LE + PRODUIT
 Gestion par système de contrôle de pression META :
 Système paramétrable avec régulation souple à vitesse variable intégré à la pompe !



- 1** 1 réservoir d'appoint d'une capacité de 150 litres utiles en eau de ville monté sur chassis avec pieds réglables. Equipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.
- 2** 2 électropompes monophasées autoamorçantes inox type **META**. 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** 1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EP et EDV + 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-2m avec 10 m de câble pour le stockage EP + 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-2m avec 3 m de câble pour le stockage EDV.
- 4** 2 électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement "eau de pluie / eau de ville".
- 5** 2 vannes en 1" à l'aspiration EDV.
- 6** 2 vannes union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.
- 7** 1 manomètre de visualisation.
- 8** 1 réservoir à diaphragme 8L 10 bars CE.

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

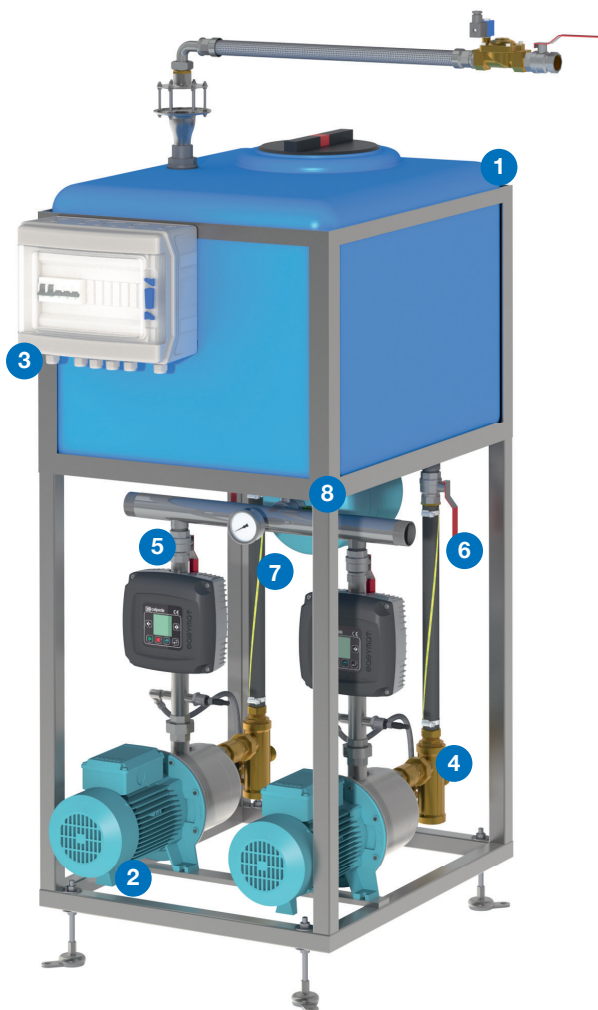
Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A	Femelle	Mâle			Lg	I	Ht	
GEP-TWIN150 META PZ	230	2x1.10	2x5.9	1"	1"1/2	0 à 10	0.7 à 5.9	860	610	1600	75

GEP-TWIN150 EMT MXA405 PZ

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

Gestionnaire avec 2 pompes MXA405 équipées de variateur EASYMAT

Alimentation 230V monophasé



- 1 réservoir d'appoint d'une capacité de 150 litres utiles en eau de ville monté sur châssis avec pieds réglables. Equipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.
- 2 électropompes triphasées (230V) autoamorçantes inox type **MXA 405**. Fonctionnement des 2 pompes en simultané ou 1 en secours de l'autre équipée chacune d'un système compact EASYMAT à variation de vitesse par régulation de fréquence de la pompe. Commande le démarrage et l'arrêt de la pompe à l'ouverture et à la fermeture des robinets. Régulation du débit variable à pression constante. Protège la pompe contre : Marche à sec - Surintensité - Sous ou surtension. Installation par serrage sur la canalisation de refoulement (le liquide ne traverse pas le système).
- 3 1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EP et EDV + 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-2m avec 10 m de câble pour le stockage EP + 1 sonde piezométrique 4-20mA / 0-2m avec 3 m de câble pour le stockage EDV.
- 4 2 électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement "eau de pluie / eau de ville".
- 5 2 vannes en 1" à l'aspiration EDV.
- 6 2 vannes union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.
- 7 1 manomètre de visualisation.
- 8 1 réservoir à diaphragme 8L 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	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A					Lg	I	Ht	
GEP-TWIN150 EMT MXA405 PZ	230	2x1.10	2x2.6	1"	1"1/2	0 à 16	1.4 à 5.6	860	610	1800	86



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr



water passion

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire - FR50322698 093

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Rev.2111