

GEP-TWIN150

GESTIONNAIRE EAU DE PLUIE 150 LITRES



GEP-TWIN

Gestionnaire d'eau de pluie 150 litres

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).

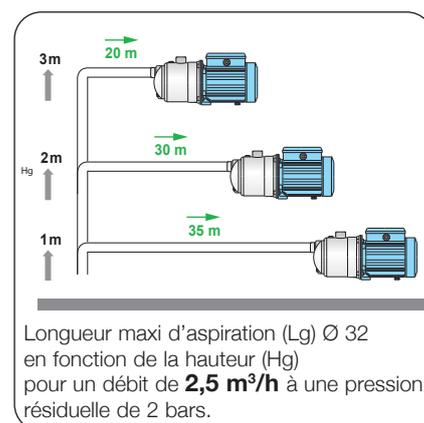
Utilisations

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

GEP-TWIN150 EMT-NGX3-100 PZ

Gestionnaire avec 2 pompes NGX3-100 équipées de variateurs 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 autoamorçantes inox type **NGX 3-100**. 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.
 - 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.
 - 2 électrovannes 3 voies à amorçage automatique en 1" pour le basculement "eau de pluie / eau de ville".
 - 2 vannes en 1" à l'aspiration EDV.
 - 2 vannes union en 1" et 1 collecteur inox 1"1/2x1" pour le refoulement.
 - 1 manomètre de visualisation.
 - 1 réservoir à diaphragme 8L 10 bars CE.
- Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

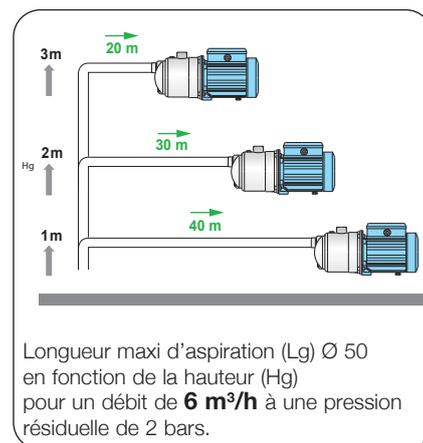
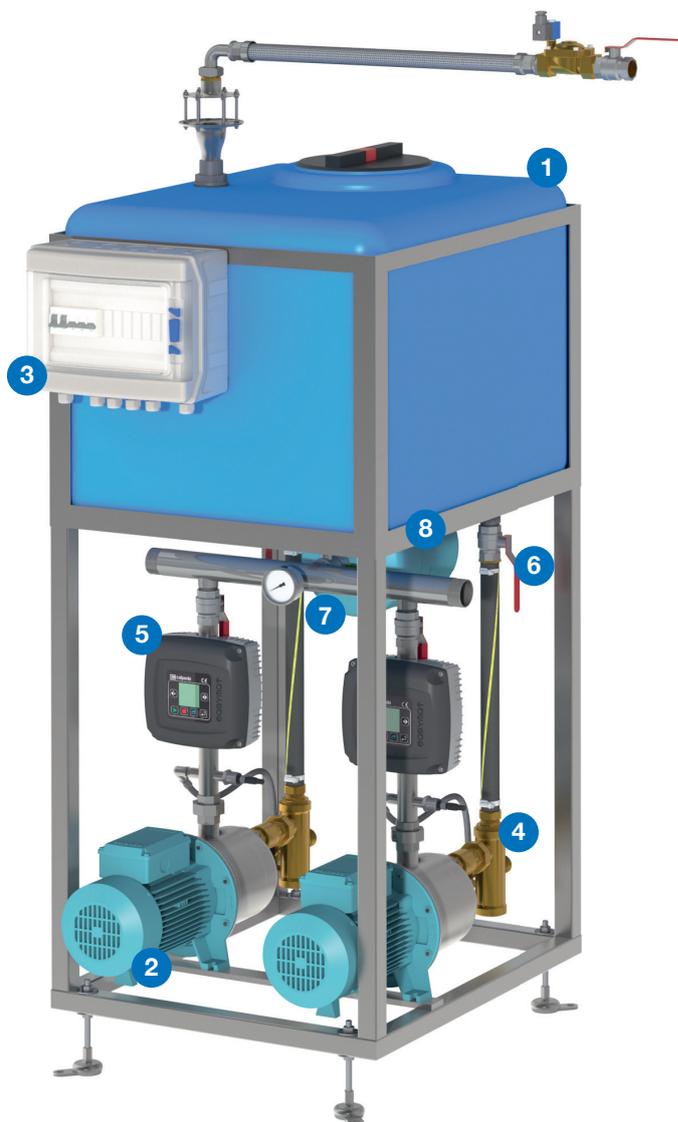
Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

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 EMT NGX3-100 PZ	230	2x0.65	2x3	1"	1"1/2	0.3 à 7.2	2.1 à 4.6	860	610	1600	71

GEP-TWIN150 EMT NGX 6-22 PZ

Gestionnaire avec 2 pompes NGX 6-22 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 autoamorçantes inox type **NGX 6-22**. Fonctionnement des 2 pompes en simultanée 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.
- 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.

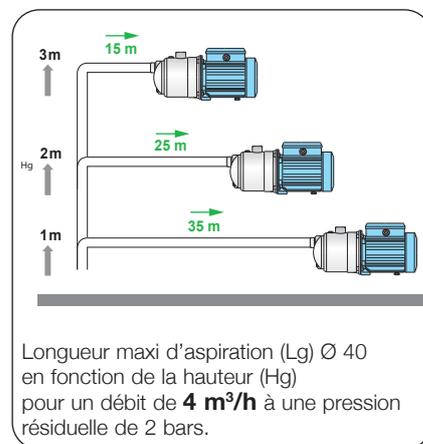
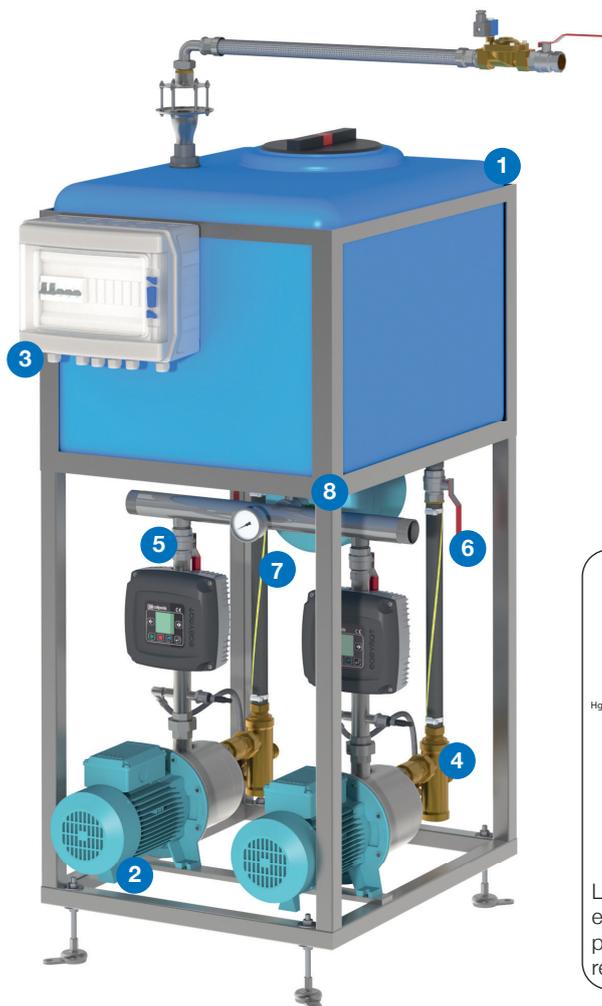
Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Référence	MOTEUR			Asp. Femelle	Ref. Mâle	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A					Lg	l	Ht	
GEP-TWIN150 EMT NGX 6-22 PZ	230	2x1.5	2x7.5	1"	1"1/2	0.3 à 9	2.4 à 4.3	860	610	1600	72

GEP-TWIN150 EMT MXH405 PZ

Gestionnaire avec 2 pompes MXH405 équipées de variateur EASYMAT

Alimentation 230V monophasé

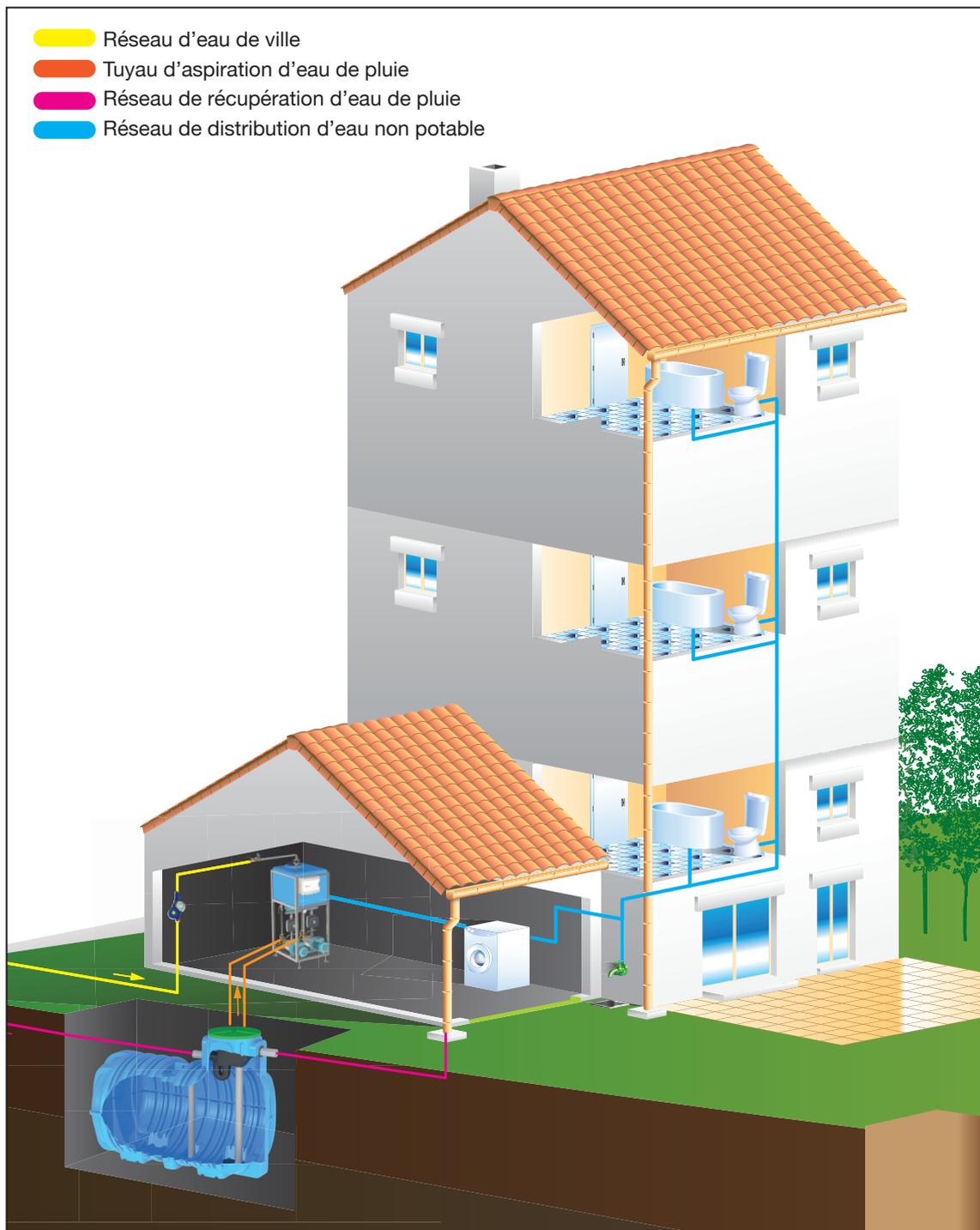


- 1** réservoir d'appoint d'une capacité de 150 litres utiles en eau de ville monté sur châssis avec pieds réglables. Equipé d'un kit de remplissage avec surverse en 1" et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.
- 2** électropompes triphasées autoamorçantes inox type **MXH 405**. Fonctionnement 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.	Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A	Femelle	Mâle			Lg	I	Ht	
GEP-TWIN150 EMT MXH405 PZ	230	2x1.10	2x4.7	1"	1"1/2	2.2 à 16	1.6 à 5.2	860	610	1800	86

Exemple d'installation collective



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

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

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



water passion