

GEP-TWIN150



GESTIONNAIRES EAU DE PLUIE

GEP-TWIN150 EMT PZ

Gestionnaire d'eau de pluie pour **habitat collectif avec arrosage automatique**



Composition des gestionnaires

- 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 et d'un passage de paroi pour l'évacuation du trop-plein.
- 2 électropompes triphasées (230V) autoamorçantes inox type **NGX 3-100**, **NGX 6-22** ou **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 et surtension.
Installation par serrage sur la canalisation de refoulement (le liquide ne traverse pas le système).
- 1 coffret de gestion avec visualisation des niveaux dans les stockages EDP et EDV
- 1 sonde piézométrique 4-20mA / 0-4 m avec 15 m de câble pour le stockage EDP
- 1 sonde piézométrique 4-20mA / 0-2 m avec 2 m de câble pour le stockage EDV
- 2 électrovannes 3 voies et 2 clapets pour le basculement "eau de pluie / eau de ville".
- 2 vannes et 2 clapets à l'aspiration EDV
- 2 clapets à l'aspiration EDP
- 2 vannes et 1 collecteur inox pour le refoulement.
- 1 manomètre de visualisation
- 1 réservoir à diaphragme 8L 10 bars CE

Option gavage sur demande

- 1 départ prévu pour l'ajout d'une pompe de gavage avec protection ajustée en fonction de la pompe déterminée.
- Allonge de la sonde piézométrique EDP de 15 à 30 m.
- 1 collecteur à l'aspiration EDP.

*Moteur 230V triphasé, alimentation générale du système en 230V monophasé.

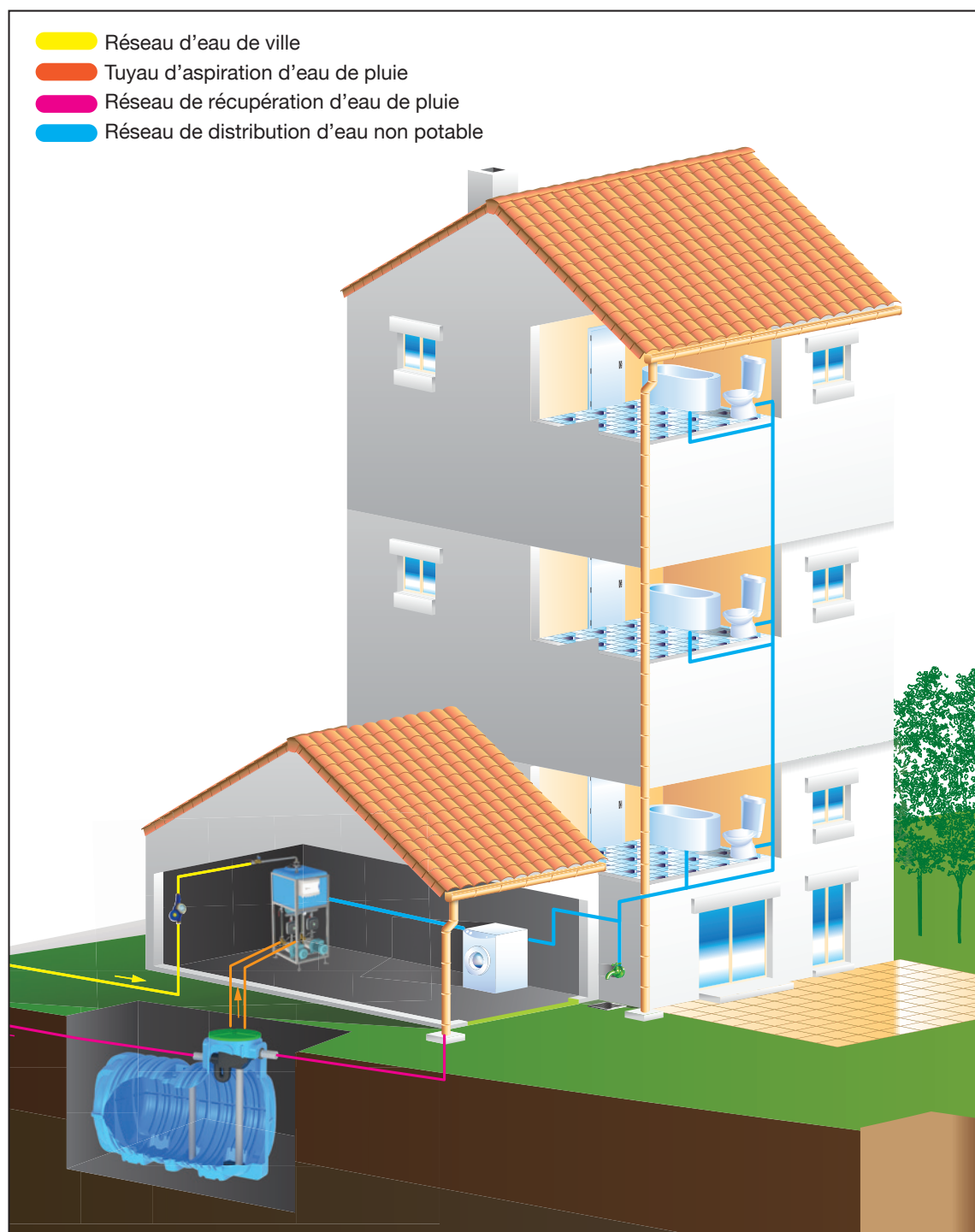
Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A	Mâle	Mâle			H	P	I	
GEP-TWIN150 EMT NGX3-100 PZ	230*	2x0.65	2x3	1"	1"1/2	1 à 7.2	2.1 à 4	1800	860	610	71 à 86
GEP-TWIN150 EMT NGX6-22 PZ		2x1.50	2x7.5	1"1/4		1 à 16.8	2.4 à 4.3				
GEP-TWIN150 EMT MXH405 PZ		2x1.10	2x6.2			2.5 à 16	1.6 à 5				

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Installation de récupération conforme à la EN 1717.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

Exemple d'installation collective



GEP-TWIN - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

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

