

GESTIONNAIRES EAU DE PLUIE

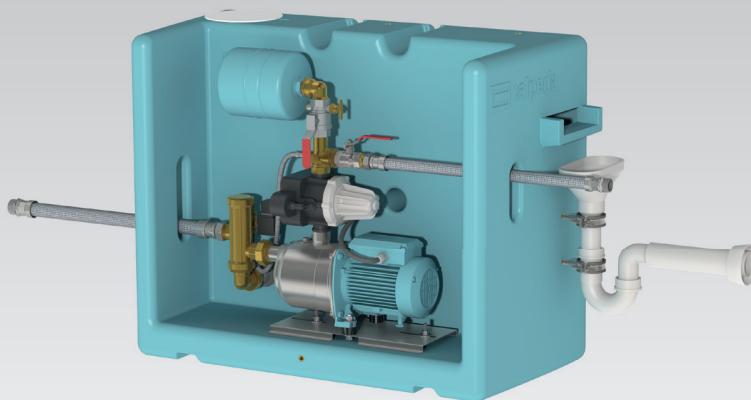
STOCKAGE ET GESTION DES EAUX PLUVIALES



GEP24



GEP-TWIN150



GEP80

GESTIONNAIRE D'EAU DE PLUIE 24 LITRES

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

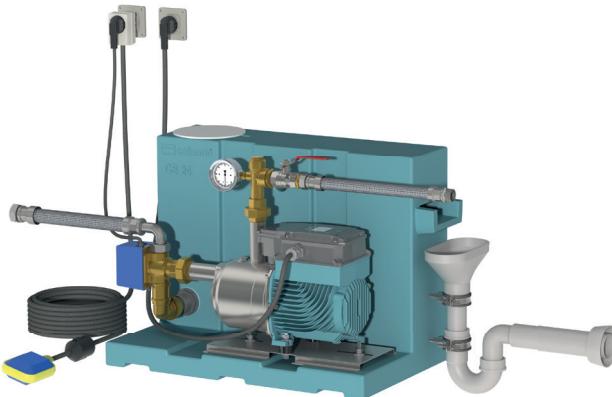
Le GEP assure une alimentation automatique d'un réseau en eau de pluie à partir d'une citerne ou d'une cuve enterrée.

Le réservoir 24 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 suffisant.

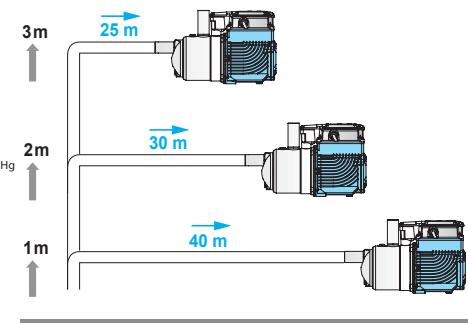
Le basculement EDP/EDV et inversement se fait automatiquement via la vanne 3 voies montée sur l'aspiration de la pompe, en fonction du niveau d'eau de pluie indiqué par un flotteur ou une sonde piézométrique.

GEP24 META S FB

Gestionnaire équipé d'une pompe type **META S** avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome en vitesse variable.



META S



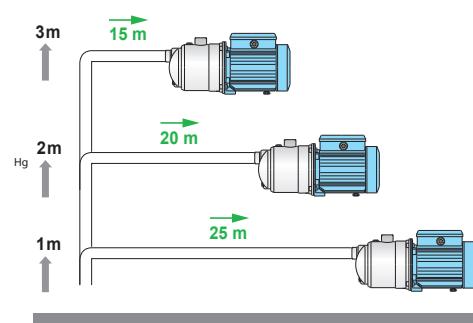
Longueur maxi d'aspiration (Lg) Ø 32 en fonction de la hauteur (Hg) pour un débit de **2 m³/h** à une pression résiduelle de 3 bars.

GEP24 ID NGXM2-80 FB

Gestionnaire équipé d'une pompe type **NGXM 2-80** avec 1 régulateur électronique type **IDROMAT 5-15** pour le fonctionnement automatique de l'électropompe.

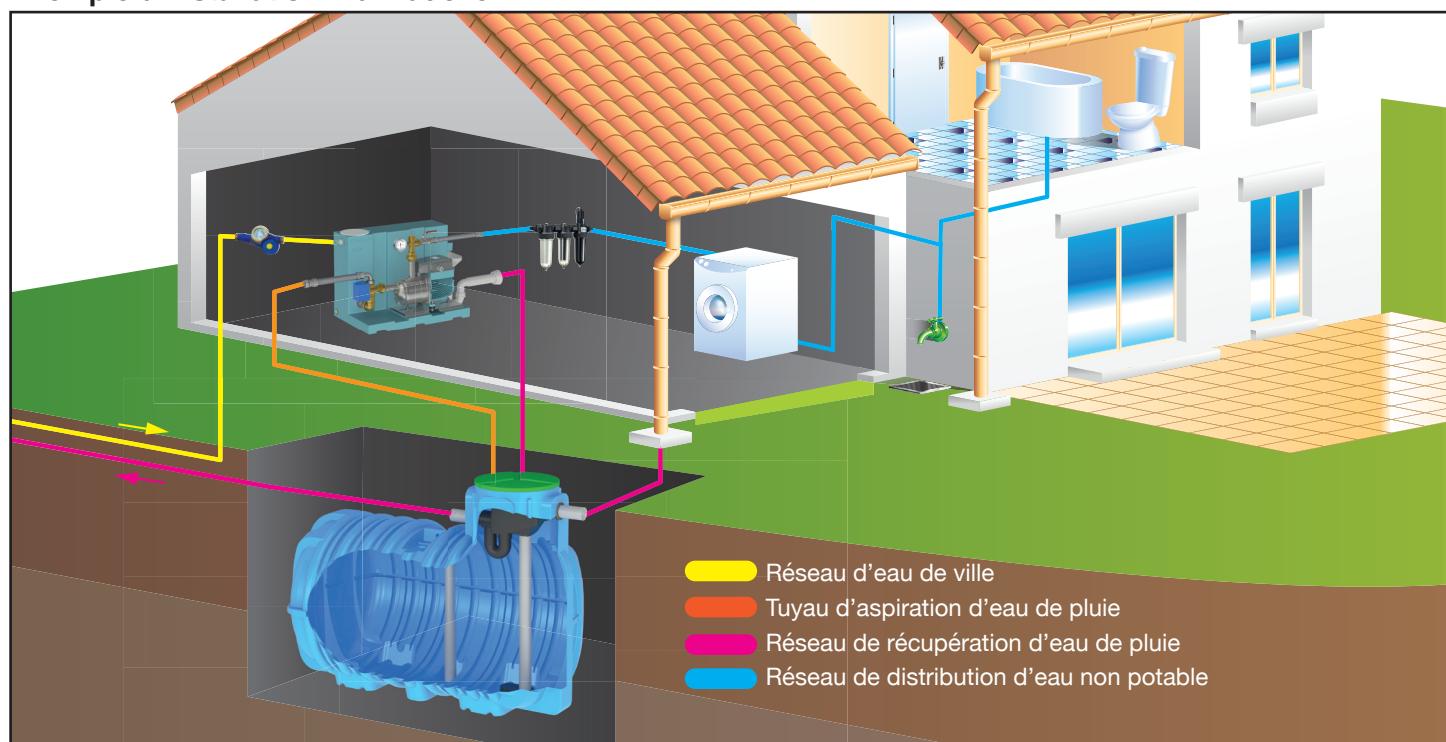


NGXM 2-80



Longueur maxi d'aspiration (Lg) Ø 32 en fonction de la hauteur (Hg) pour un débit de **2 m³/h** à une pression résiduelle de 2 bars.

Exemple d'installation individuelle



GESTIONNAIRE D'EAU DE PLUIE 80 LITRES

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

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

Le réservoir 80 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 suffisant.

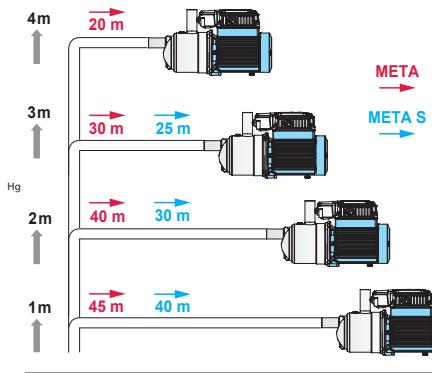
Le basculement EDP/EDV et inversement se fait automatiquement via la vanne 3 voies montée sur l'aspiration de la pompe, en fonction du niveau d'eau de pluie indiqué par un flotteur ou une sonde piézométrique.

GEP80 META

Gestionnaire équipé d'une pompe type **META** ou **META S** avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome en vitesse variable.



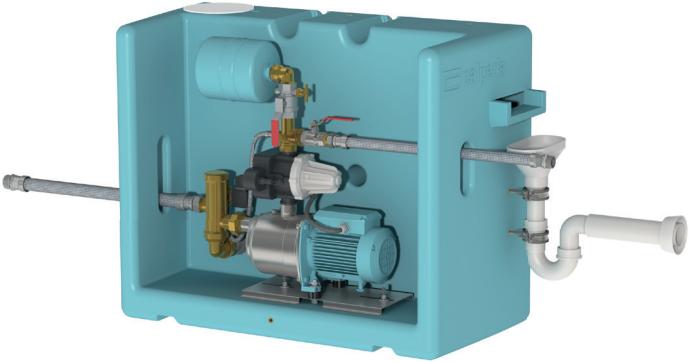
META (S)



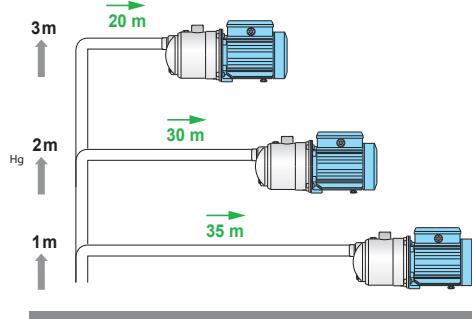
Longueur maxi d'aspiration (Lg) Ø 32 et Ø 40 en fonction de la hauteur (Hg) pour un débit de **2 m³/h** et **4 m³/h** à une pression résiduelle de 3 bars.

GEP80 ID NGX3-100

Gestionnaire équipé d'une pompe type **NGXM 3-100** avec 1 régulateur électronique type **IDROMAT 5-15** pour le fonctionnement automatique de l'électropompe.

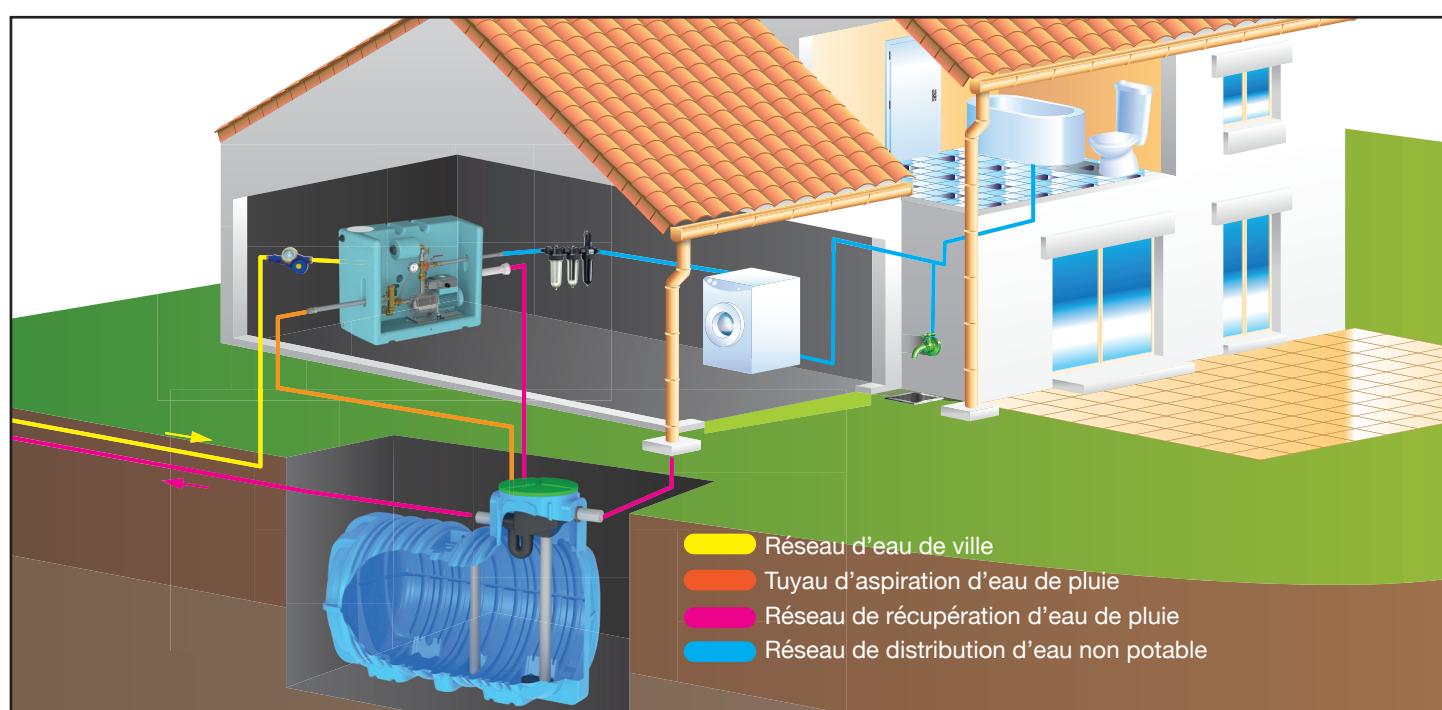


NGX 3-100



Longueur maxi d'aspiration (Lg) Ø 32 en fonction de la hauteur (Hg) pour un débit de **2,5 m³/h** à une pression résiduelle de 2 bars.

Exemple d'installation individuelle



GESTIONNAIRE D'EAU DE PLUIE 150 LITRES

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

Le GEP 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 suffisant.

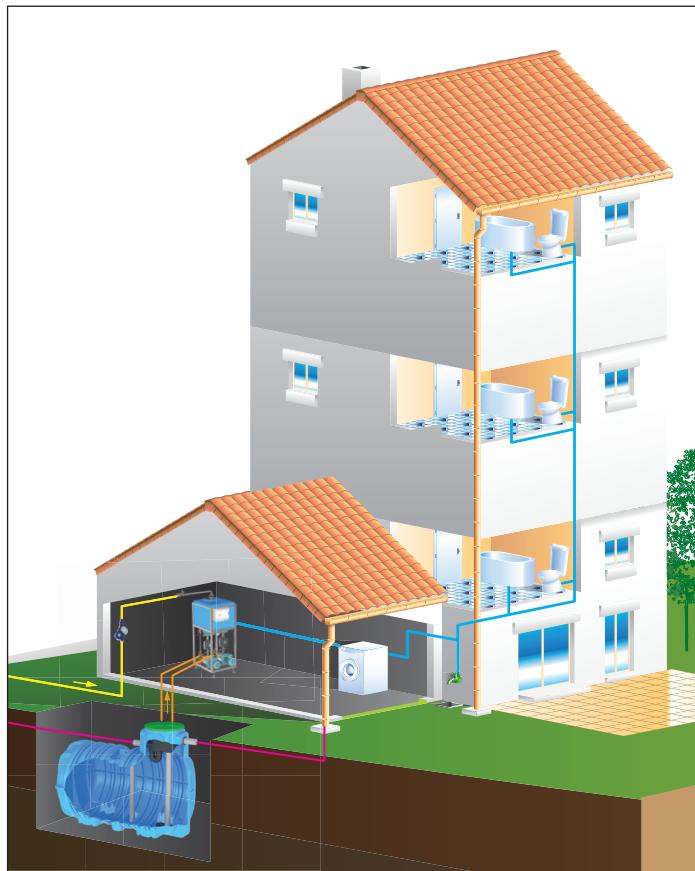
Le basculement EDP/EDV et inversement se fait automatiquement via la vanne 3 voies montée sur l'aspiration de la pompe, en fonction du niveau d'eau de pluie indiqué par un flotteur ou une sonde piézométrique.

GEP-TWIN 150 EMT PZ

Gestionnaire équipé de deux pompes type **NGX 3-100, NGX 6-22 ou MXH 405** avec 1 système compact à variation de vitesse type **EASYMAT**.

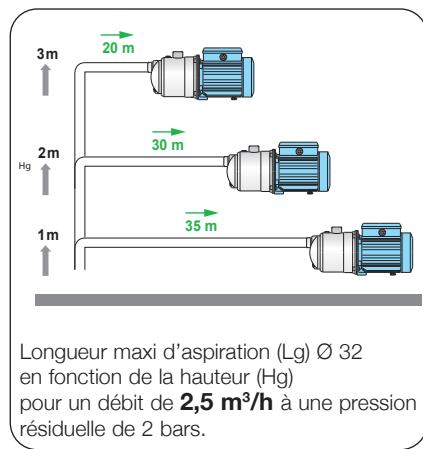


Exemple d'installation collective



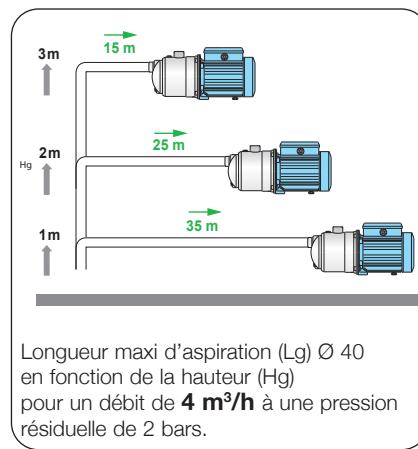
■ Réseau d'eau de ville
■ Tuyau d'aspiration d'eau de pluie
■ Réseau de récupération d'eau de pluie
■ Réseau de distribution d'eau non potable

NGX 3-100



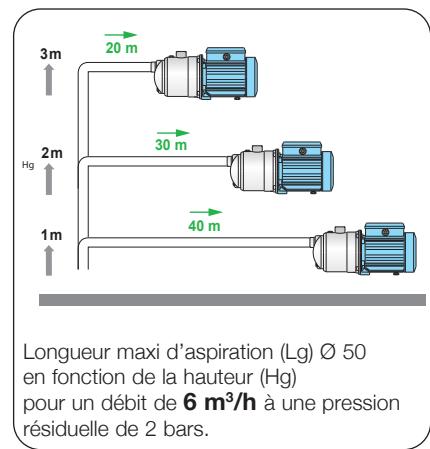
Longueur maxi d'aspiration (Lg) Ø 32
en fonction de la hauteur (Hg)
pour un débit de **2,5 m³/h** à une pression
résiduelle de 2 bars.

MXH 405



Longueur maxi d'aspiration (Lg) Ø 40
en fonction de la hauteur (Hg)
pour un débit de **4 m³/h** à une pression
résiduelle de 2 bars.

NGX 6-22



Longueur maxi d'aspiration (Lg) Ø 50
en fonction de la hauteur (Hg)
pour un débit de **6 m³/h** à une pression
résiduelle de 2 bars.

GESTIONNAIRES EAU DE PLUIE

ONS - OPTIONS - OPTI

KIT ADDITIONNEL POUR VERSION GAVAGE

Un coffret et une pompe



FILTRE DOMESTIQUE

Filtre triple composé d'un ou deux filtre(s) SL240 et d'un filtre SL240 TE-CTN.

Raccordement en 3/4" livré avec support mural + clé de montage.



STÉRILISATION UV

Ensemble de filtration UV

Ensemble livré avec clé de montage et raccords 3/4" et 1", supports muraux et 1,5 m de câble (utilisation particulièrement adaptée au traitement de l'eau de pluie).



CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE (LIVRÉE AVEC COUVERCLE)

Nos cuves sont livrées non-équipées de passage de paroi et prévues uniquement pour les stockages d'eau claire (densité 1 soit 1000kg/m3).



COMPTEUR D'EAU

Compteur d'eau en laiton - Agréé CE



LEXAN EAU NON POTABLE

Autocollant permettant d'identifier le réseau d'eau de pluie. Sachet de 4 lexans.



KIT DE LIAISON / ASPIRATION

Adapté pour les groupes de surpression EP et les pompes de surface. Composé de 2 raccords + 2 colliers inox + tuyau renforcé **TAR**.



CUVE DE STOCKAGE ENTERRÉE

Cuve livrée nue sans équipement ou avec filtration + siphon + aspiration flottante.



GESTIONNAIRES EAU DE PLUIE

Détermination du gestionnaire standard

CONDITIONS D'ASPIRATION		Modèle de gestionnaire	Maison individuelle sans arrosage automatique	Maison individuelle avec arrosage automatique	Collectif
Hauteur en mètre	Distance en mètre				
< -3 m	< 15 m	GEP24 ID NGXM2-80 FB	✓	✗	✗
	< 25 m	GEP24 META S FB	✓	✗	✗
		GEP80 META S FB	✓	✗	✗
	< 20 m	GEP80 META S PZ	✓	✗	✗
		GEP80 ID NGXM3-100 FB	✗	✓	✗
		GEP80 ID NGXM3-100 PZ	✗	✓	✗
< -4 m	< 20 m	GEP80 META FB	✗	✓	✗
		GEP80 META PZ	✗	✓	✗
< -3 m	< 20 m	GEP-TWIN150 EMT NGX3-100 PZ	✗	✗	✓
		GEP-TWIN150 EMT NGX6-22 PZ	✗	✗	✓
	< 15 m	GEP-TWIN150 EMT MXH405 PZ	✗	✗	✓

Détermination du gestionnaire avec pompe de gavage

CONDITIONS D'ASPIRATION		Modèle de gestionnaire	Maison individuelle sans arrosage automatique	Maison individuelle avec arrosage automatique	Collectif
Hauteur en mètre	Distance en mètre				
> -3 m	> 15 m	GEP24 ID NGXM2-80 FB + GAV	✓	✗	✗
	> 25 m	GEP24 META S FB + GAV	✓	✗	✗
		GEP80 META S FB + GAV	✓	✗	✗
		GEP80 META S PZ + GAV	✓	✗	✗
	> 20 m	GEP80 ID NGXM3-100 FB + GAV	✗	✓	✗
		GEP80 ID NGXM3-100 PZ + GAV	✗	✓	✗
> -4 m	> 20 m	GEP80 META FB + GAV	✗	✓	✗
		GEP80 META PZ + GAV	✗	✓	✗
> -3 m	> 20 m	GEP-TWIN150 EMT NGX3-100 PZ + GAV	✗	✗	✓
		GEP-TWIN150 EMT NGX6-22 PZ + GAV	✗	✗	✓
	> 15 m	GEP-TWIN150 EMT MXH405 PZ + GAV	✗	✗	✓

✓ APPLICABLE

✗ NON APPLICABLE



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

