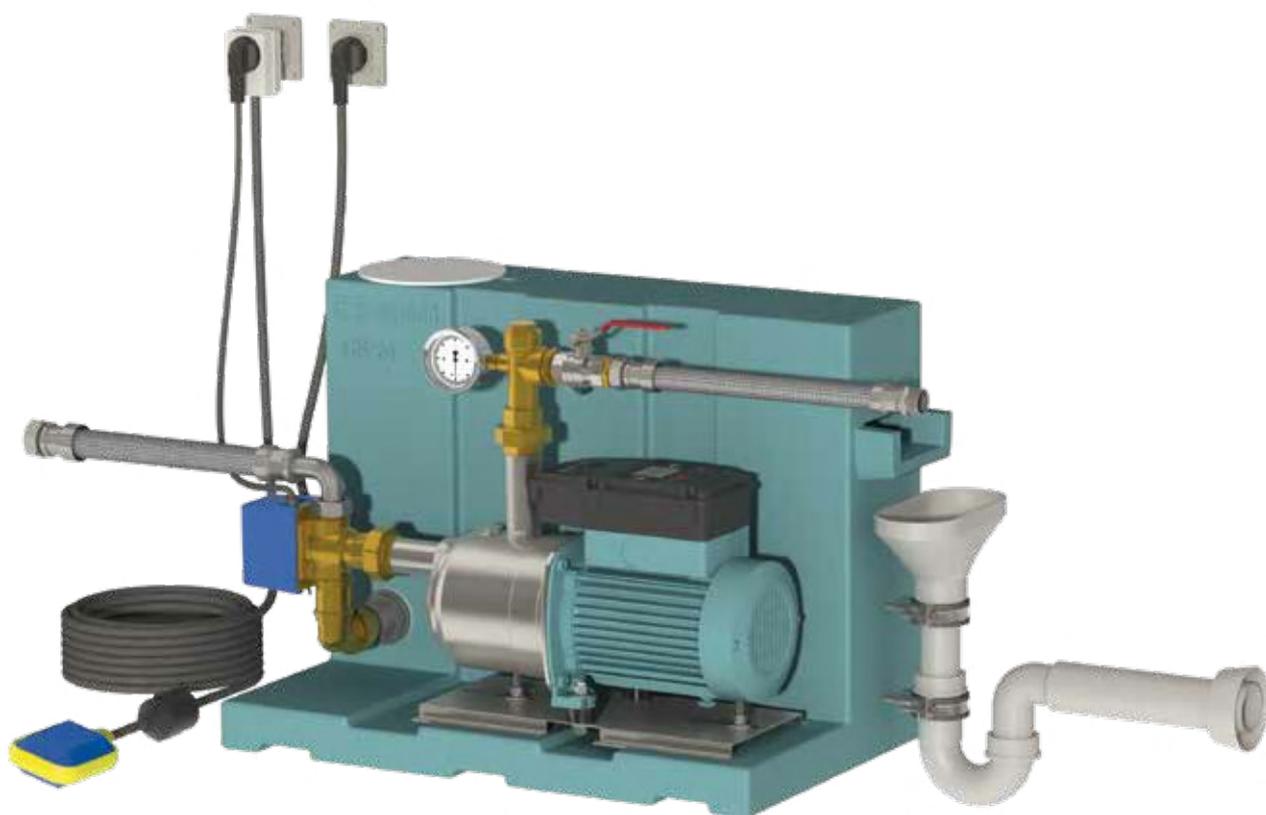


GEP24

Récupération des Eaux de Pluie - Gestionnaire 24 litres



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22

 calpeda®



GEP24

Gestionnaire eau de pluie 24 litres

Données techniques

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 assez important.

Le basculement EDP/EDV et inversement se fait automatiquement via l'électrovanne 3 voies 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.

Utilisations

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

GEP24 ID NGXM2-80 FB

Gestionnaire avec régulateur électronique IDROMAT 5-15 et pompe NGXM2-80

Alimentation 230V monophasé

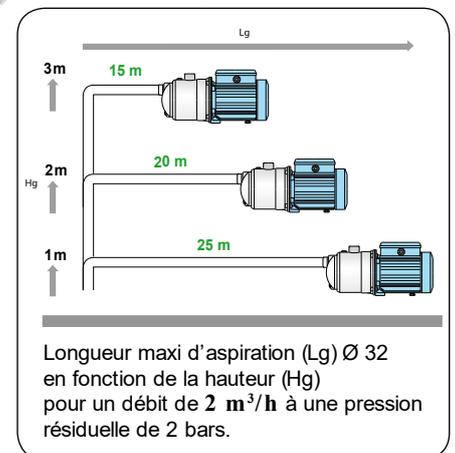


LE + PRODUIT
Gestion par régulateur électronique
IDROMAT 5-15 :
Fonctionnement simple et efficace !

- 1 Réservoir d'appoint d'une capacité de 24 litres utiles en eau de ville. Equipé d'un robinet à flotteur pour le remplissage et d'un syphon pour l'évacuation du trop plein.
- 2 Électropompe autoamorçante inox type NGXM 2-80.
- 3 Régulateur électronique type IDROMAT 5-15 pour le fonctionnement automatique de l'électropompe + 1 fiche mâle et 3 m de câble.
- 4 Flotteur à bille avec 20 m de câble et son contrepois, l'ensemble équipé d'une fiche mâle/femelle de télécommande.
- 5 Electrovanne 3 voies en 1" pour le basculement « eau de pluie / eau de ville » + 1 fiche mâle et 1 m de câble.
- 6 Tresse inox coudée 1"x 300 mm pour l'aspiration.
- 7 Vanne en 3/4" et 1 Tresse inox 3/4"x 300 mm pour le refoulement.

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.



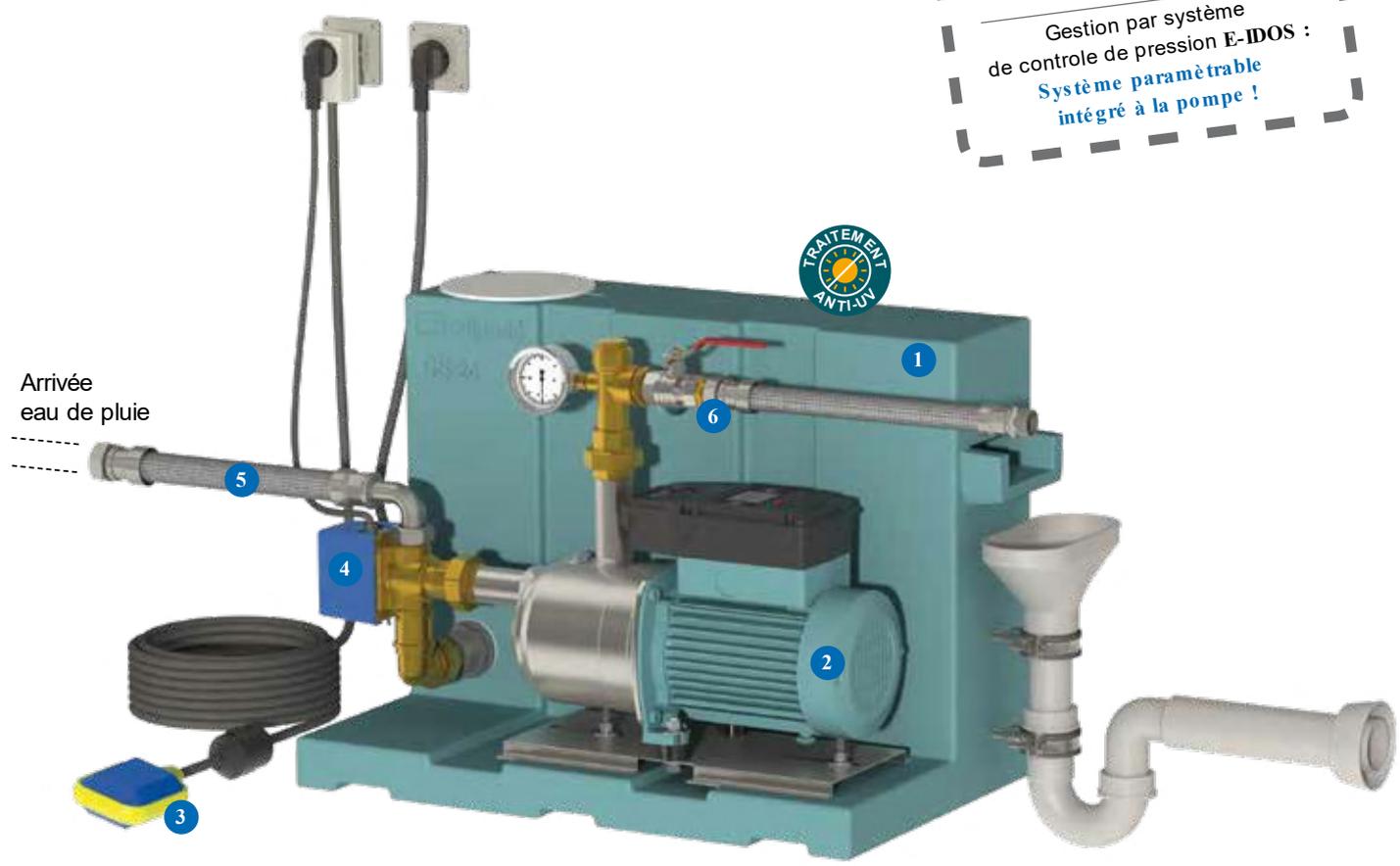
| Référence | MOTEUR | | | As p. | Ref. | Débit en m ³ /h | Pression en bars | Dimensions en mm | | | Poids en kg |
|-----------------------------|---------|------|-----|-------|------|----------------------------|------------------|------------------|------|-----|-------------|
| | Tension | kW | A | | | | | Femelle | Mâle | Lg | |
| GEP24 ID NGXM2-80 FB | 230 | 0.55 | 3.8 | 1" | 3/4" | 0 à 3.2 | 1.9 à 4.6 | 640 | 370 | 535 | 36 |

GEP24 E-NGXM2-80 FB

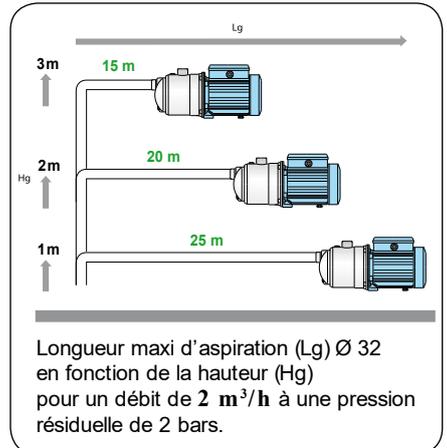
Gestionnaire avec pompe NGXM2-80 équipé du système E-IDOS
Alimentation 230V monophasé

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

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 24 litres utiles en eau de ville. Equipé d'un robinet à flotteur pour le remplissage et d'un syphon pour l'évacuation du trop plein.
- 2 Électropompe autoamorçante inox type E-NGXM 2-80-PCD. Avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome. 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... + 1 fiche mâle et 1,5 m de câble.
- 3 Flotteur à bille avec 20 m de câble et son contrepoids, l'ensemble équipé d'une fiche mâle/femelle de télécommande.
- 4 Électrovanne 3 voies en 1" pour le basculement « eau de pluie / eau de ville » + 1 fiche mâle et 1 m de câble.
- 5 Tresse inox coudée 1"x 300 mm pour l'aspiration.
- 6 Vanne en 3/4" et 1 Tresse inox 3/4"x 300 mm pour le refoulement. 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 | |
| GEP24 E-NGXM2-80 FB | 230 | 0.55 | 3.8 | 1" | 3/4" | 0 à 3 | 2.1 à 5 | 640 | 370 | 455 | 37 |

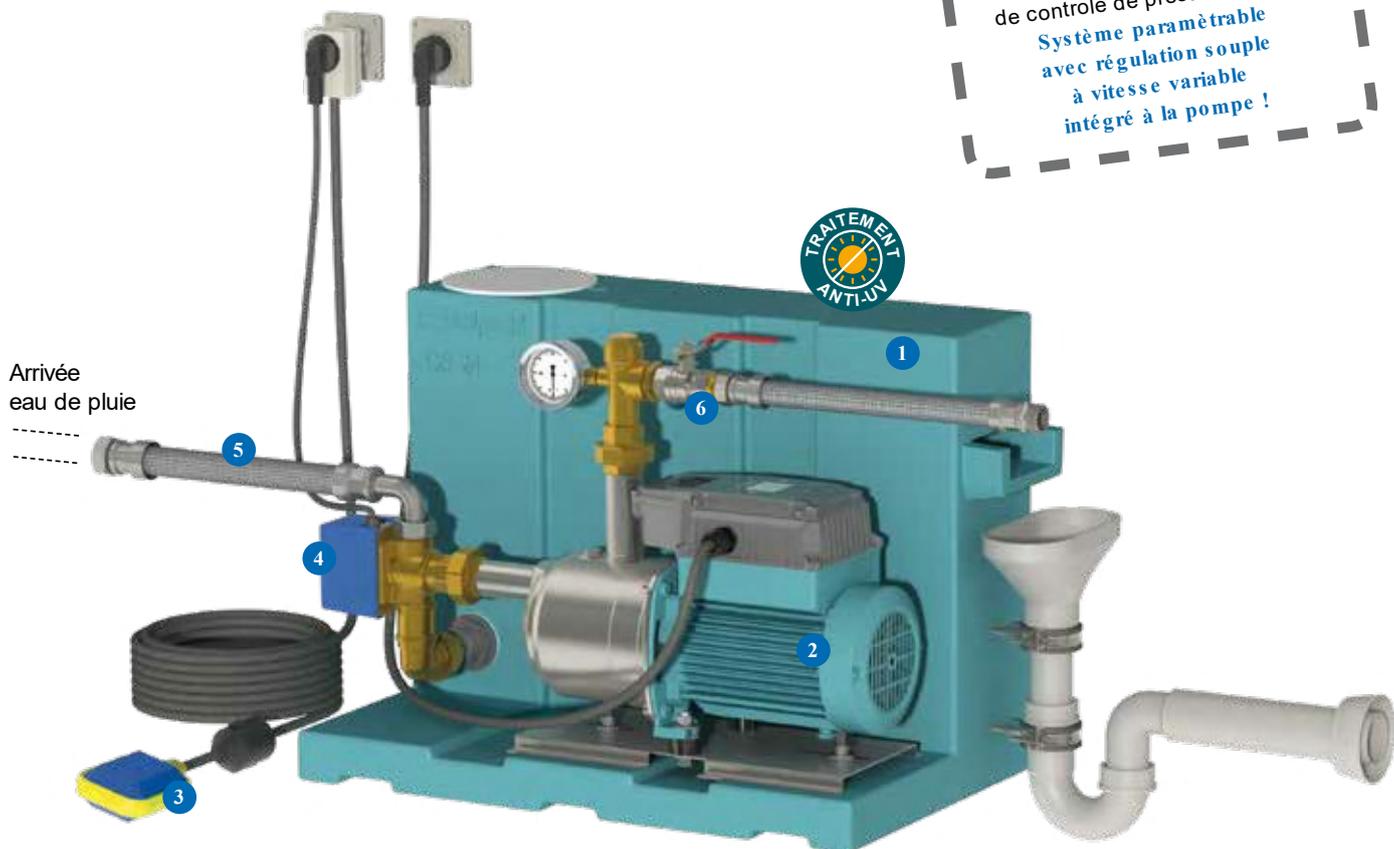
GEP24 META FB

Gestionnaire avec pompe META à vitesse variable

Alimentation 230V monophasé

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

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



Arrivée eau de pluie

- 1 Réservoir d'appoint d'une capacité de 24 litres utiles en eau de ville. Equipé d'un robinet à flotteur pour le remplissage et d'un syphon pour l'évacuation du trop plein.
 - 2 Électropompe autoamorçante inox automatique type META Avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome en vitesse variable. 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... + 1 fiche mâle et 1,50 m de câble.
 - 3 Flotteur à bille avec 20 m de câble et son contrepois, l'ensemble équipé d'une fiche mâle/femelle de télécommande.
 - 4 Électrovanne 3 voies en 1" pour le basculement « eau de pluie / eau de ville » + 1 fiche mâle et 1 m de câble.
 - 5 Tresse inox coudée 1"x 300 mm pour l'aspiration.
 - 6 Vanne en 3/4" et 1 Tresse inox 3/4"x 300 mm pour le refoulement.
- 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 | l | Ht | |
| GEP24 META FB | 230 | 1.1 | 5.9 | 1" | 3/4" | 0 à 10 | 0.7 à 5.9 | 640 | 370 | 455 | 38 |

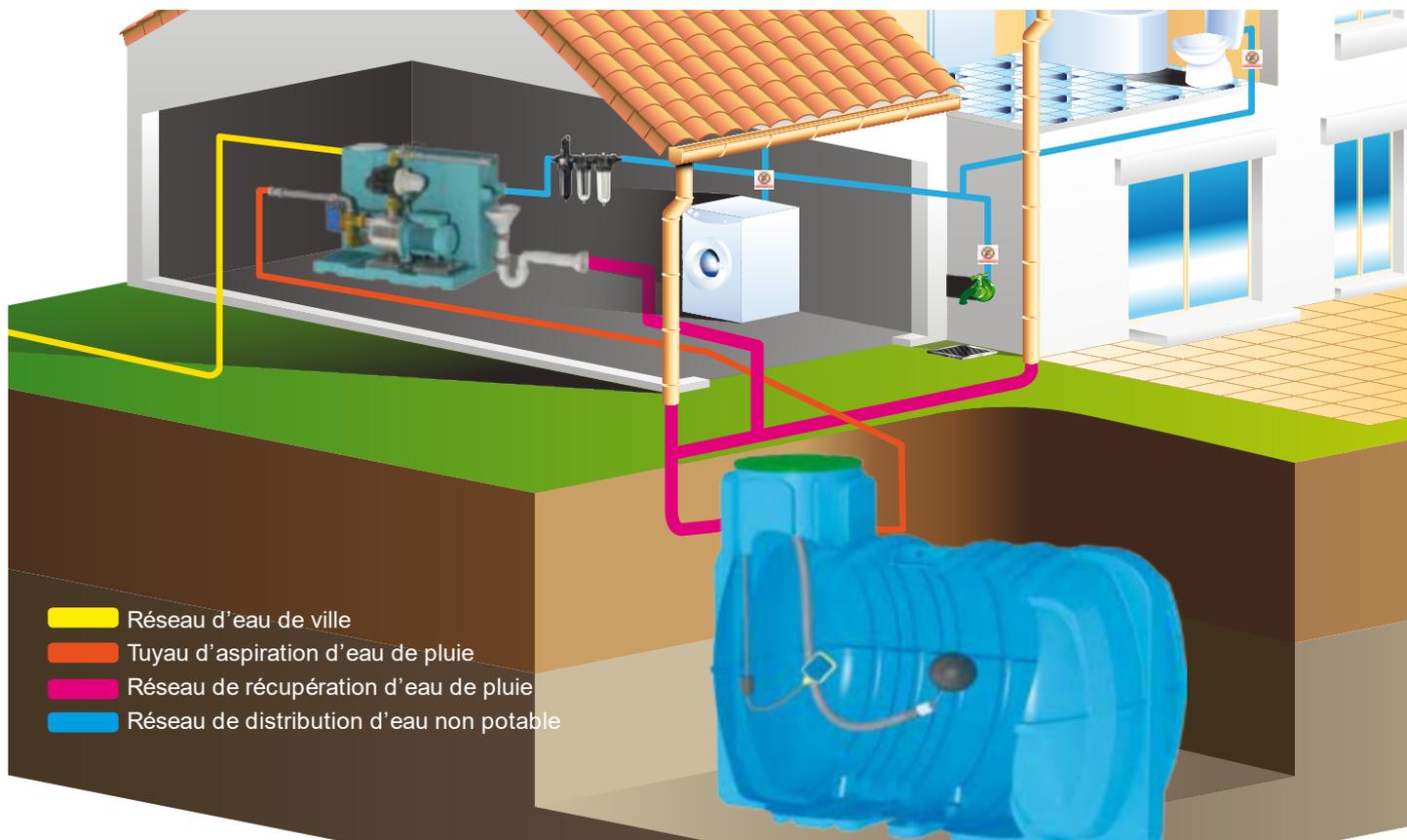
GEP24

Gestionnaire eau de pluie 24 litres

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOU

Exemple d'installation

Conforme à la norme NF EN 1717



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22