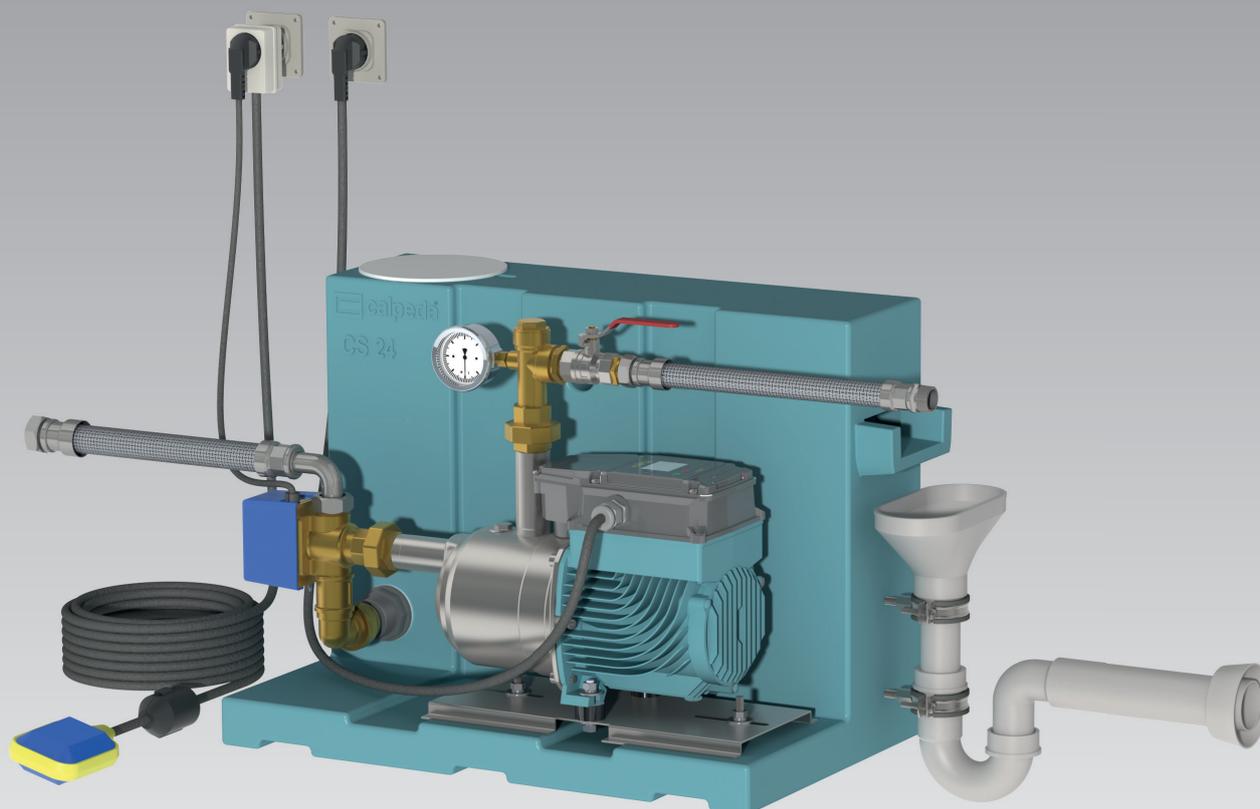


GEP24

GESTIONNAIRE EAU DE PLUIE 24 LITRES



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 META S

Gestionnaire avec pompe META S à vitesse variable

Alimentation 230V monophasé

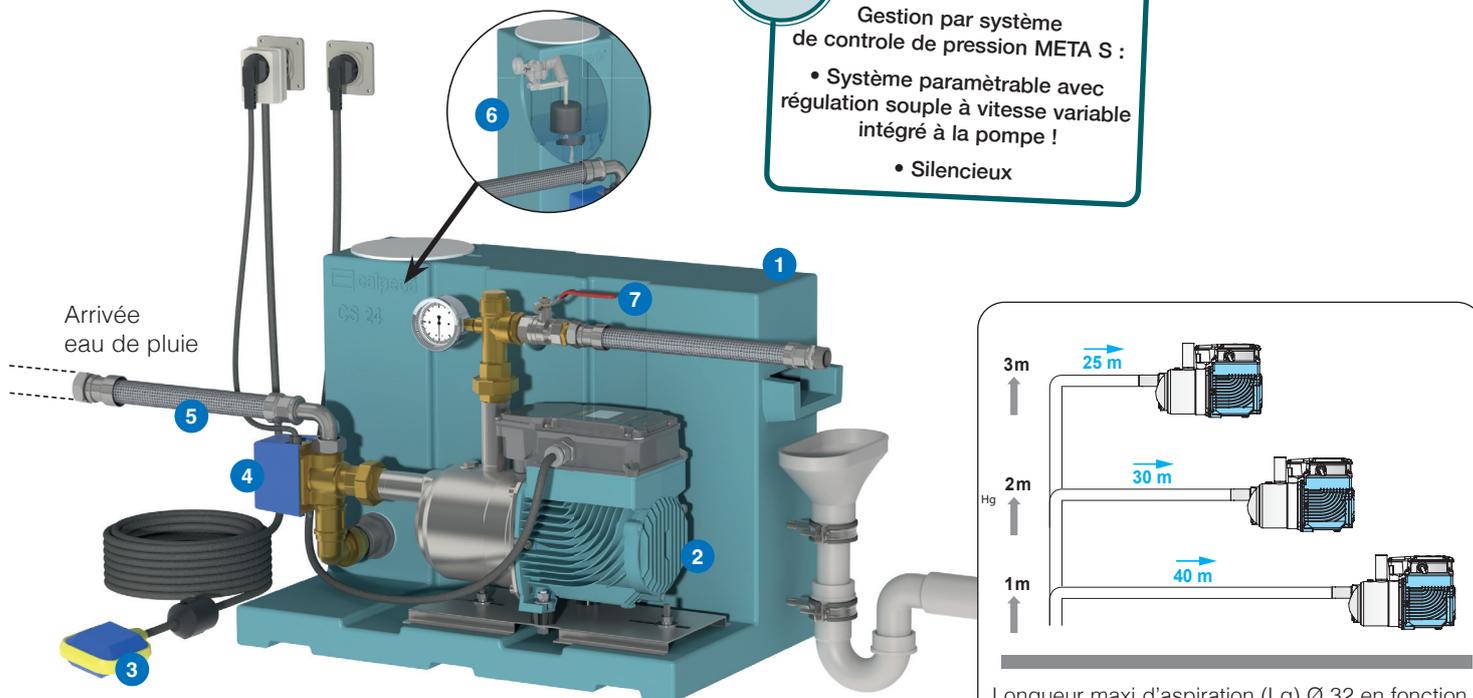
Pour cuve distante de moins de 20 mètres



LES +
PRODUIT

Gestion par système de contrôle de pression META S :

- Système paramétrable avec régulation souple à vitesse variable intégré à la pompe !
- Silencieux



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.

Composition du gestionnaire

- 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 Electropompe monophasée autoamorçante inox automatique type **META S**. Avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome **en vitesse variable** + 1 fiche mâle et 1,50 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 Electrovanne 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 Robinet à flotteur pour appoint en eau de ville.
- 7 Vanne en 3/4" et 1 tresse inox 3/4"x 300 mm pour le refoulement.

Code	Référence	MOTEUR			Asp. Femelle	Ref. Mâle	Débit en m ³ /h	Pression en bars	Dimension mm		
		Tension	kW	A					Lg	I	Ht
FF9300101630	GEP24 META S FB	230	0.65	2.8	1"	3/4"	1 à 5	1.1 à 5.7	640	370	455

GEP24 META S

Gestionnaire avec pompe META S à vitesse variable

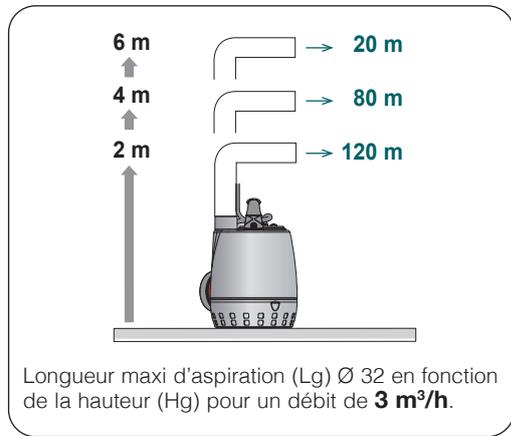
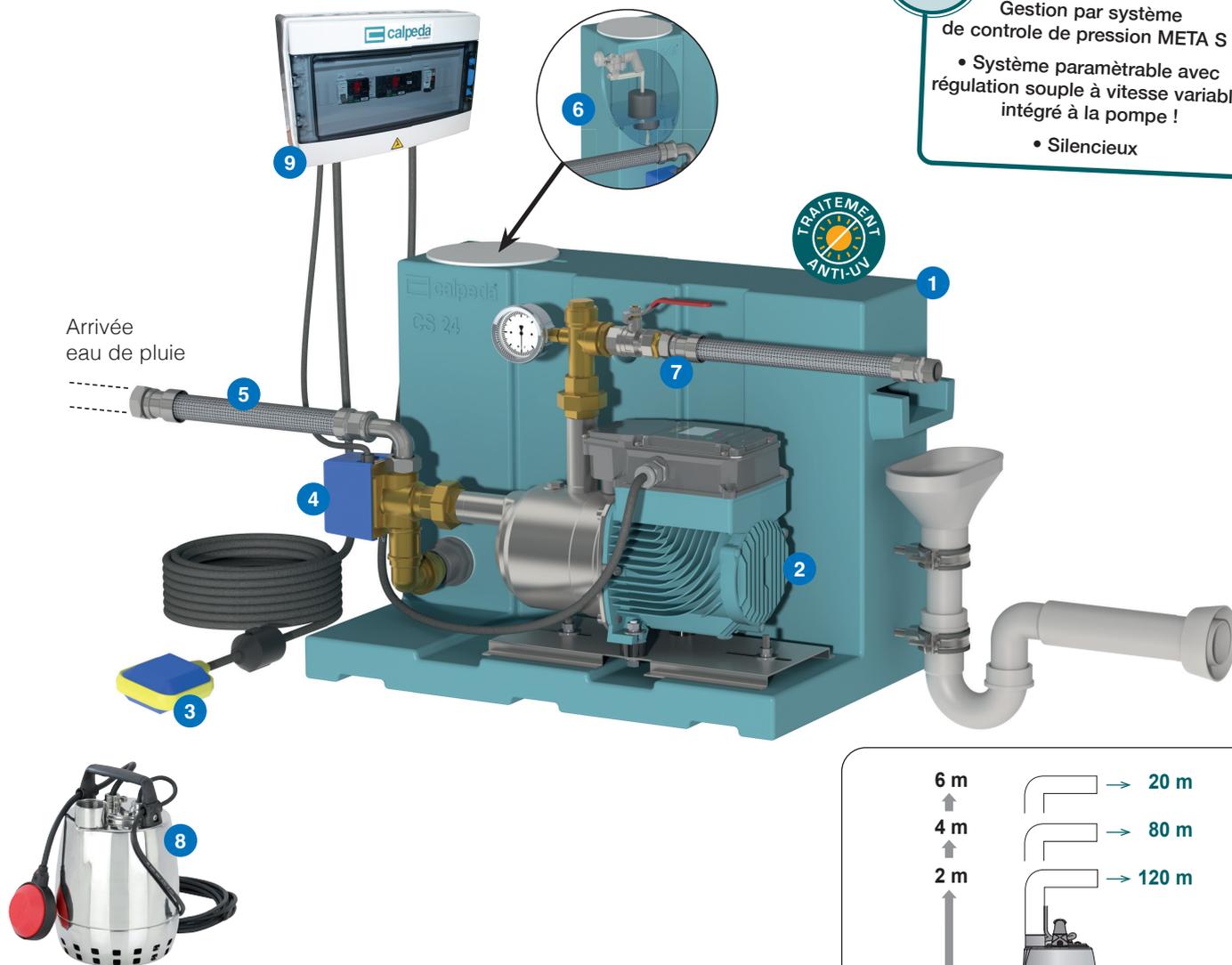
Alimentation 230V monophasé

Pour cuve distante de moins de 20 mètres

LES +
PRODUIT

Gestion par système de contrôle de pression META S :

- Système paramétrable avec régulation souple à vitesse variable intégré à la pompe !
- Silencieux



Composition du gestionnaire

- 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 Electropompe monophasée autoamorçante inox automatique type **META S**. Avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome **en vitesse variable**.
- 3 Flotteur à bille avec 30 m de câble et son contrepoids, l'ensemble équipé d'une fiche mâle/femelle de télécommande.
- 4 Electrovanne 3 voies en 1" pour le basculement "eau de pluie / eau de ville".
- 5 Tresse inox coudée 1"x 300 mm pour l'aspiration.
- 6 Robinet à flotteur pour appoint en eau de ville.
- 7 Vanne en 3/4" et 1 tresse inox 3/4"x 300 mm pour le refoulement.
- 8 Electropompe monophasée inox type **GXRM9-30M** à installer dans la cuve de récupération d'eau pluviale.
- 9 Coffret de gestion et de protection + 1 fiche mâle et 3 m de câble.

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

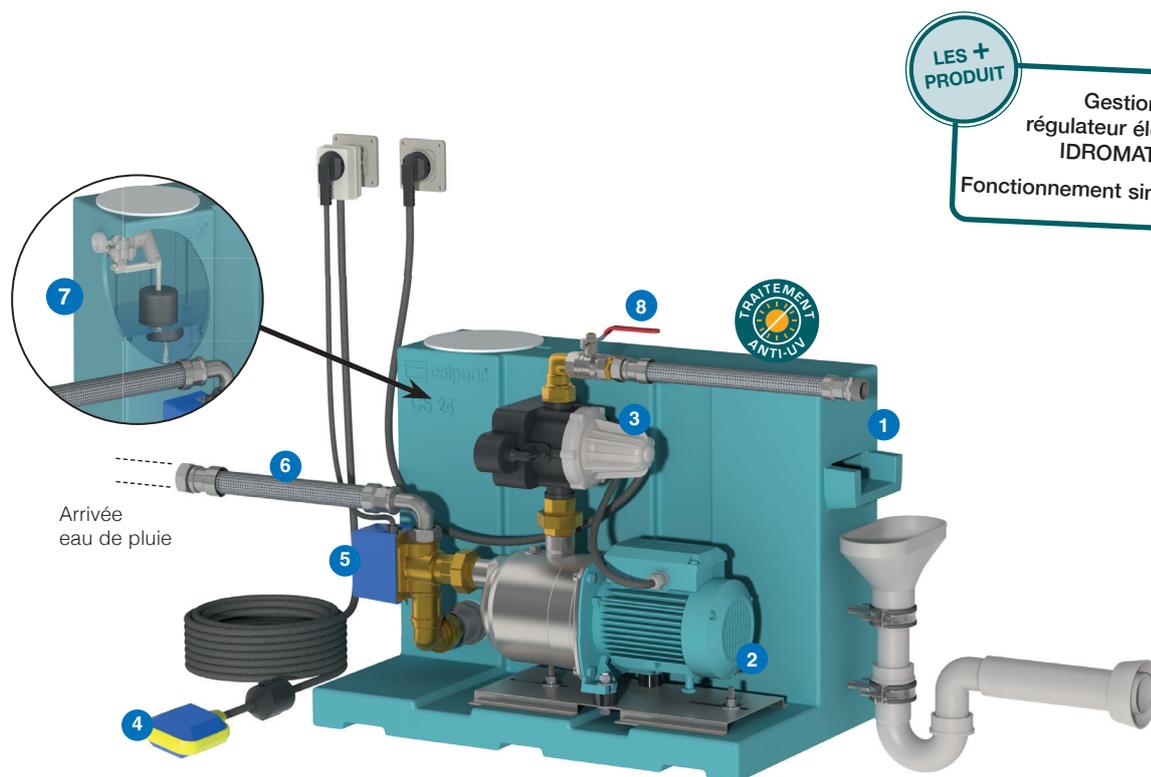
Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

Code	Référence	MOTEUR			Asp. Femelle	Ref. Mâle	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimension mm		
		Tension	kW	A					Lg	I	Ht
FF9300101629	GEP24 META S FB + GAV	230	0.65	2.8	1"	3/4"	1 à 5	1.1 à 5.7	640	370	455

GEP24 ID NGXM2-80 FB

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

Alimentation 230V monophasé



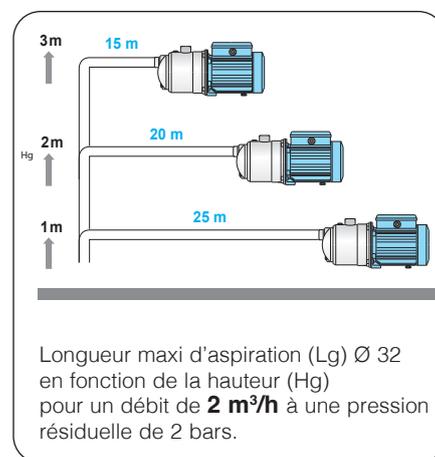
LES +
PRODUIT

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 Électrovanne 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 Robinet à flotteur pour appoint en eau de ville.
- 8 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.

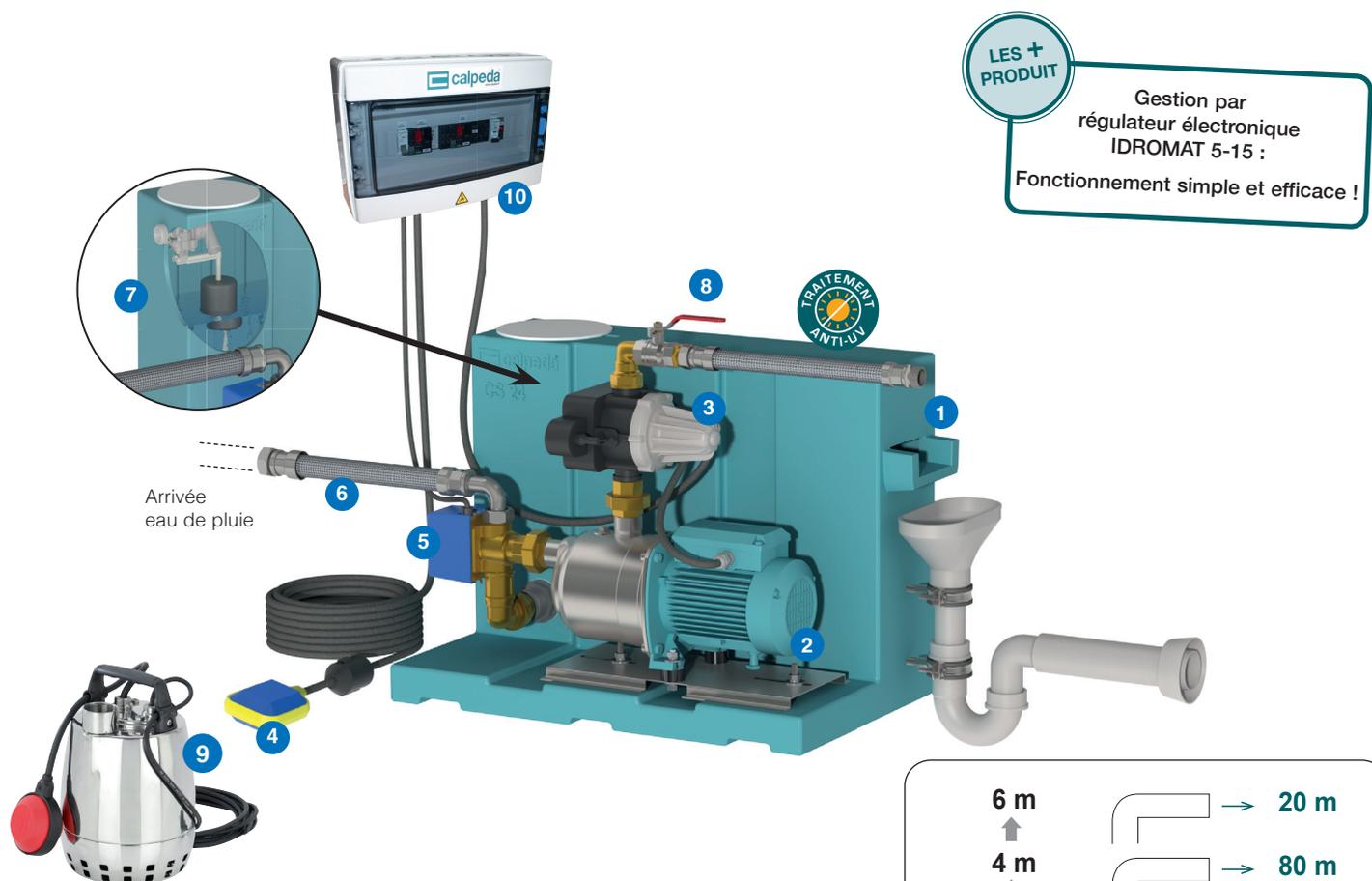


Référence	MOTEUR			Asp.	Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A	Femelle	Mâle			Lg	l	Ht	
GEP24 ID NGXM2-80 FB	230	0.55	3.8	1"	3/4"	0.3 à 3.2	1.9 à 4.6	640	370	535	36

GEP24 ID NGXM2-80 FB

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

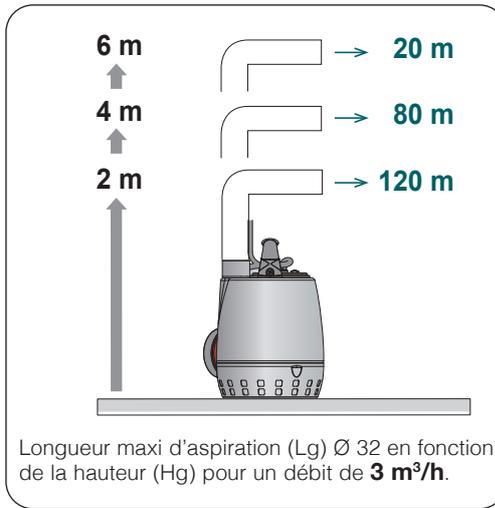
Alimentation 230V monophasé



LES + 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 contrepoids, l'ensemble équipé d'une fiche mâle/femelle de télécommande.
- 5 Électrovanne 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 Robinet à flotteur pour appoint en eau de ville.
- 8 Vanne en 3/4" et 1 Tresse inox 3/4"x 300 mm pour le refoulement.
- 9 Electropompe monophasée inox type **GXRM9-30M** à installer dans la cuve de récupération d'eau pluviale.
- 10 Coffret de gestion et de protection + 1 fiche mâle et 3 m de câble.
Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

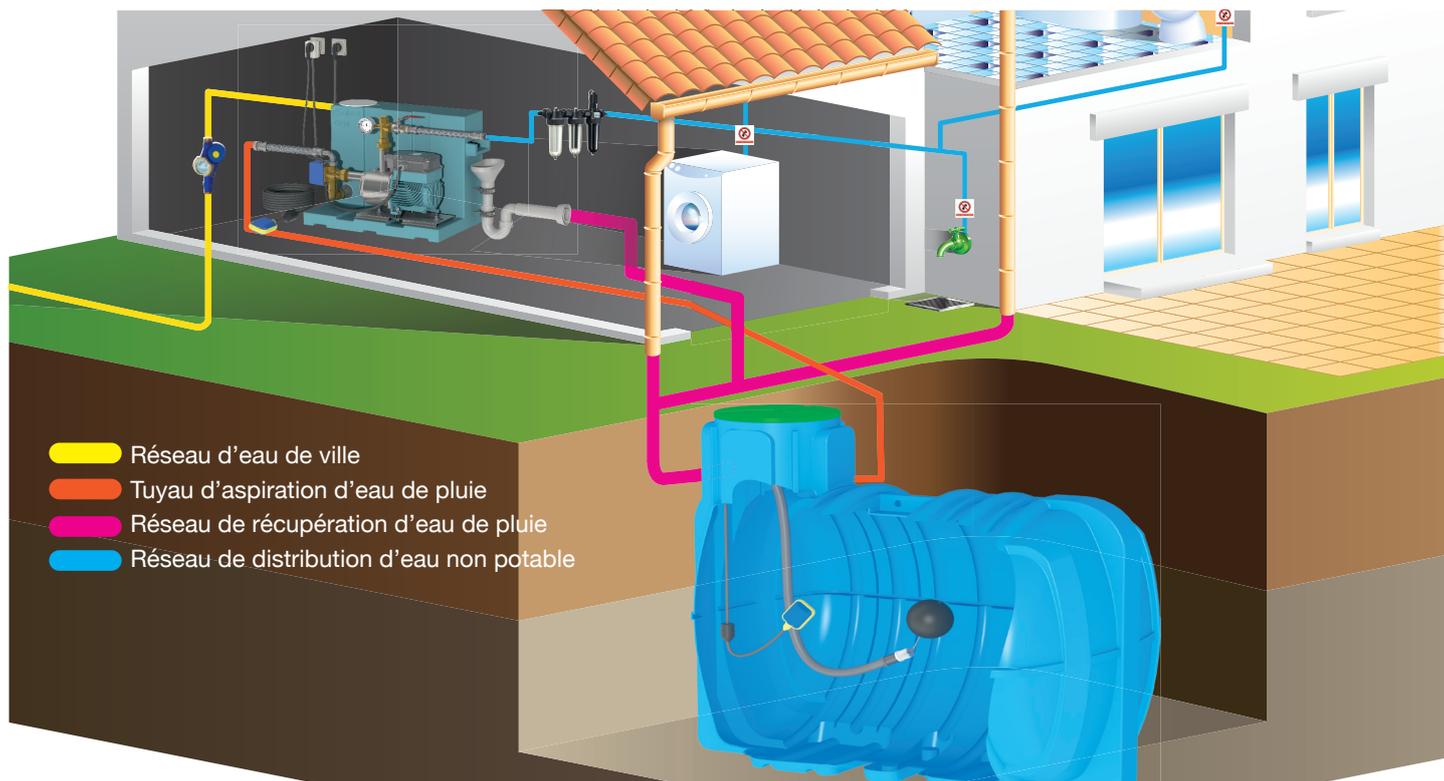


Installation de récupération conforme à la DIN 1989 et EN1717.

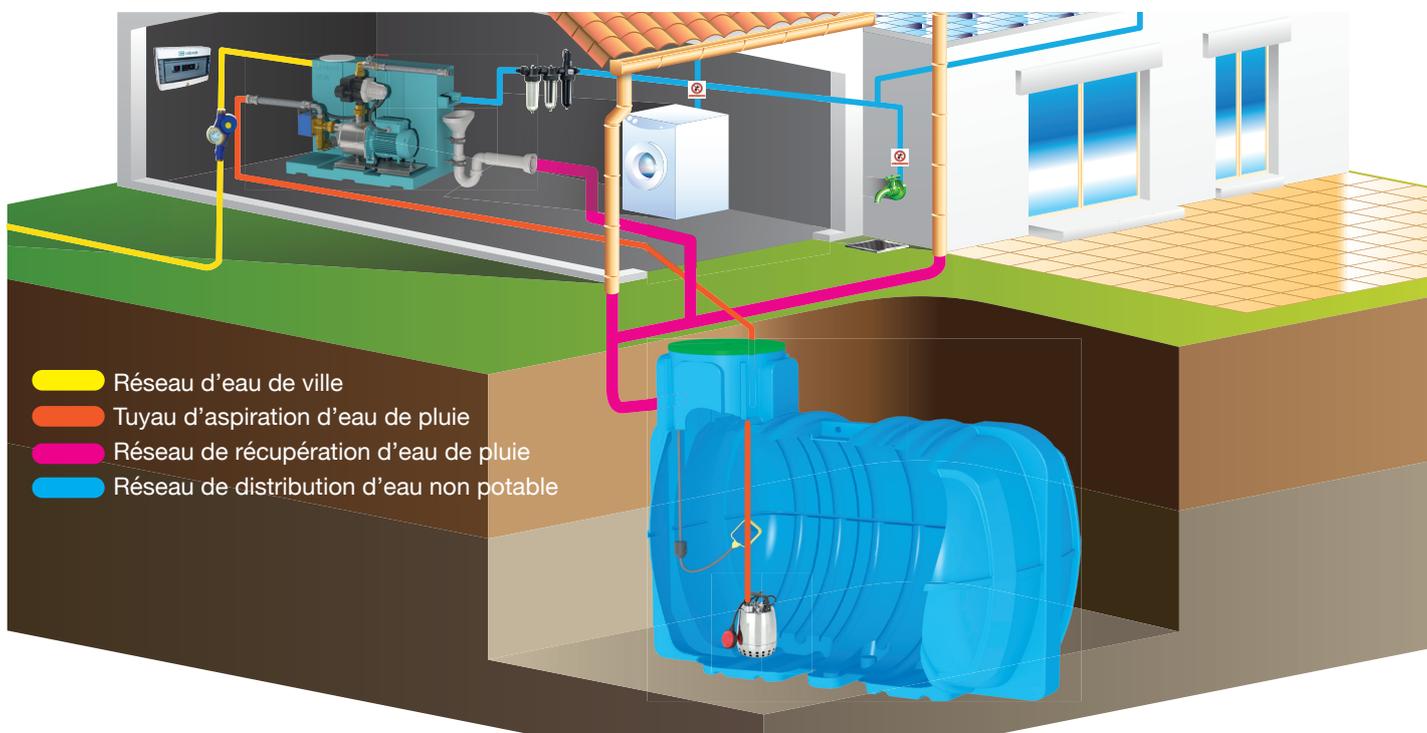
Référence	MOTEUR			Asp. Femelle	Ref. Mâle	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimensions en mm			Poids en kg
	Tension	kW	A					Lg	I	Ht	
GEP24 ID NGXM2-80 FB + GAV	230	0.65	2.8	1"	3/4"	0.3 à 5	1.1 à 5.7	640	370	455	-

Exemple d'installation standard

Conforme à la norme NF EN 1717



Exemple d'installation avec pompe de gavage



GEP24 META S - 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**[®]

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

