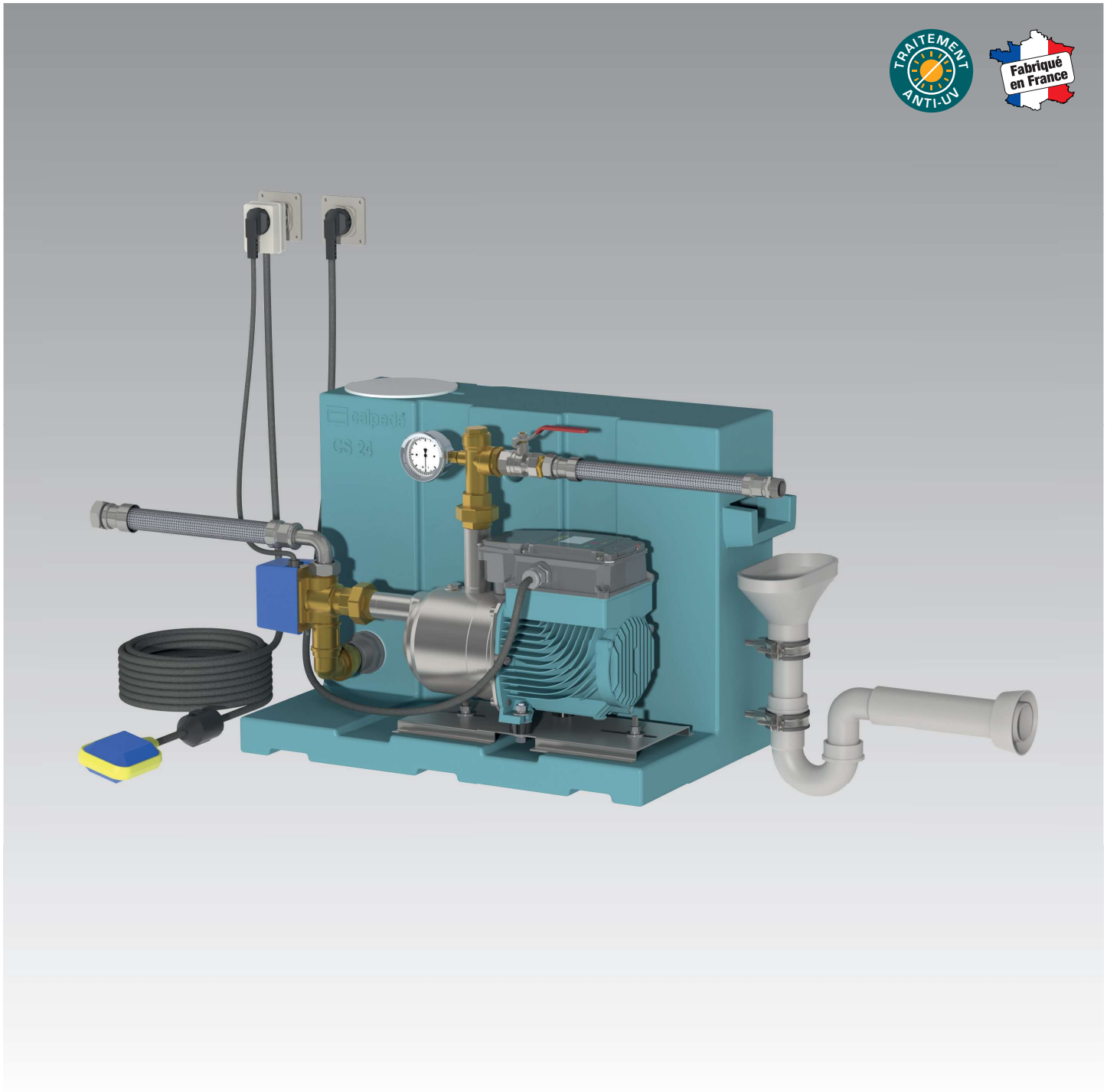
GEP24

GESTIONNAIRE EAU DE PLUIE 24 LITRES



calpeda®

Rev.2304

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 exterieurs...
- Arrosage, irrigation.
- Activités de nettoyage.

GEP24 META S

Gestionnaire avec pompe META S à vitesse variable

Alimentation 230V monophasé

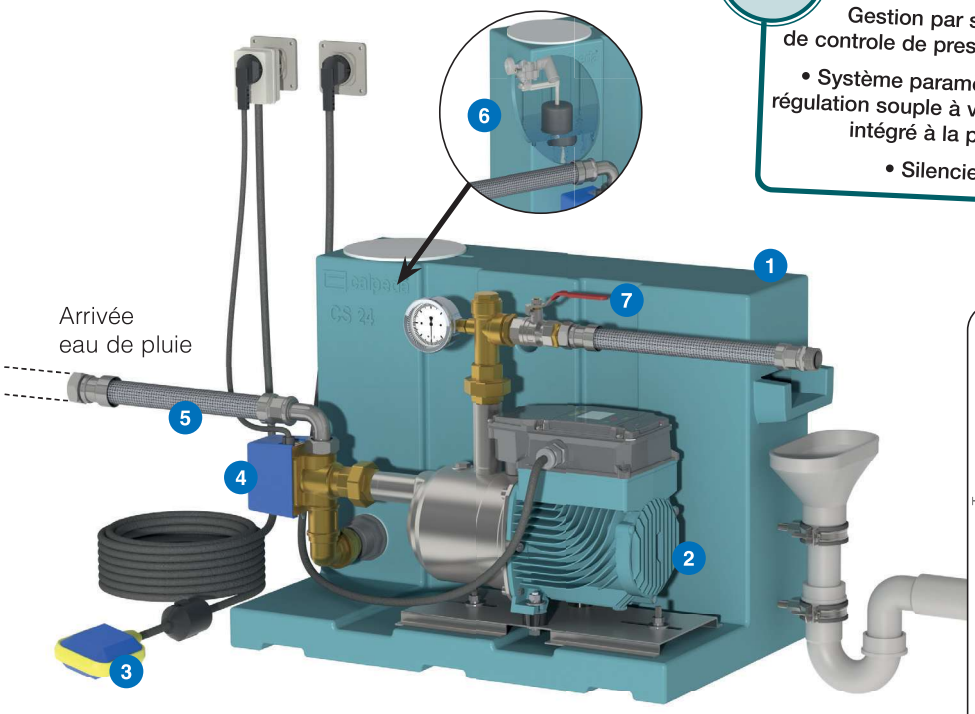
Pour cuve distante de moins de 20 mètres

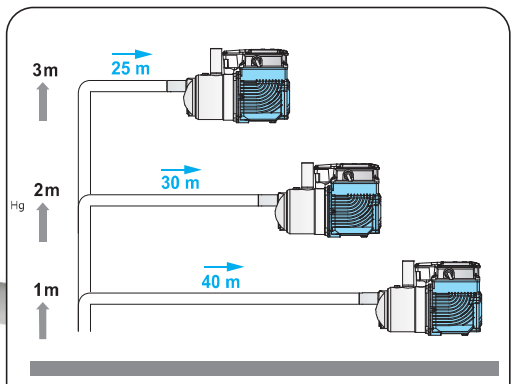
TRAITEMENT ANTI-UV

LES + PRODUIT

Gestion par système de controle de pression META S :

- Système paramètrable 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.	Ref.	Débit en m³/h	Pression en bars	Dimension mm		
		Tension	kW	A	Femelle	Mâle			Lg	l	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