

# C500 BASCULE RÉSEAU

## Coffret de gestion pour une pompe pour maintien de niveau d'eau



### Domaine d'application

- Protection et gestion de pompe de forage

### Caractéristiques

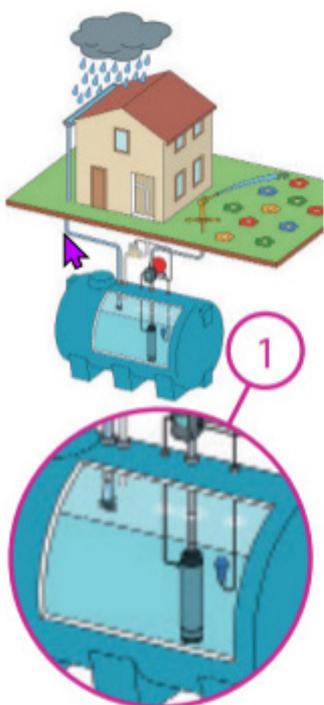
- Pour 1 pompe
- Coffret monophasé
- Intensité maxi 16A
- Commande par pressostat 24V ou flotteur
- Protection manque d'eau
- Détection réservoir défectueux
- Fonction anti-gommage
- Processus d'alternance réseau via une électrovanne

- Le coffret C500 assure la protection et la gestion pour 1 pompe immergée ou de surface.
- Il protégera votre pompe contre la marche à sec, une surchauffe du moteur ou contre des fuites grâce à son mode de détection d'un «réservoir défectueux».
- Le démarrage et arrêt pourra se faire grâce à un pressostat alimenté en 24V.



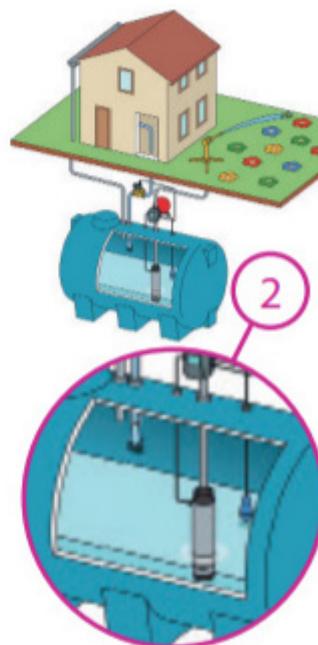
### IDÉAL POUR GESTION DES EAUX PLUVIALES

- Il permet de gérer une pompe ainsi que le remplissage via une électrovanne à l'aide d'un flotteur bas et si besoin d'un flotteur d'alarme.



#### 1 - PLUIE : la cuve est pleine

Le flotteur est tête en haut et autorise le démarrage de la pompe.



#### 2 - ABSENCE DE PLUIE : la cuve est vide

Le flotteur est tête en bas, il pilote alors l'électrovanne 230 V afin de basculer sur le réseau d'eau de ville et assure un niveau d'eau minimum dans la cuve pour un fonctionnement continu.

## C500 MODE FONTAINE

### CONSTRUCTION :

- Coffret ABS IP54, Dimensions : 240 x 190 x 110mm

### CARACTERISTIQUES :

- Réglage de l'intensité de 0.5A à 12A ou 0.5A à 16A
- Coffret monophasé
- Commande par pressostat 24V ou flotteur
- Protection contre la marche à sec
- Protection contre sur et sous intensité
- Détection automatique « réservoir défectueux » permettant de protéger le moteur contre un nombre de démarrage trop important
- Fonction anti-gommage pour préserver la garniture mécanique lors d'absence de fonctionnement prolongé (la pompe sera démarrée une fois par semaine)
- Report défaut par contact sec
- Munit d'un bouton RESET

### SIGNALISATIONS :

- LED sous tension (**vert fixe**)
- LED marche moteur (**vert fixe**)
- LED niveau : manque d'eau (**jaune clignotant**)
- LED défaut : surcharge (**rouge fixe**) / souscharge (**rouge clignotant**)
- LED marche et défaut en alternance : démarrage trop fréquent (20 / heure max)
- LED alarme : manque d'eau flussostat (**rouge fixe**) / niveau manque d'eau (**rouge clignotant**)

### TENSION :

- C500 BASCULE RÉSEAU : 230 V

### OPTION :

- Condensateur pour pompe en monophasé

Type	Condensateur	Puissance kW CV
C500 BASCULE RÉSEAU 12A NU	Sans	< 2,2 < 3,0
C500 BASCULE RÉSEAU 16A NU	Sans	< 4,0 < 5,5

### ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES :

OPTIONS	Type
Flotteur	Olympic 20m
Electrovanne	1" 230 V
Réservoir vessie	8L-8bar

