

# RS2523 PC

## Coffret de protection et de commande pour 2 pompes **monophasées** avec ou sans flotteur et prise d'alimentation



### Domaine d'application

- Coffret de commande et de protection pour 2 pompes monophasées avec ou sans flotteurs
- Prise d'alimentation 220 V
- 2 prises d'alimentation pompe 220 V
- 1 prise flotteur d'alarme
- 1 prise flotteur de marche

### Caractéristiques

- Protection sur- et sous-intensité par réglage
- Commande par régulateurs de niveau intégrés ou déportés
- Alarme visuelle et sonore par buzzer
- Coffret ABS IP55
- Report d'alarme par contact sec

## RS2523 PC

### COFFRET POUR 2 POMPES MONO AVEC OU SANS FLOTTEUR ET PRISE D'ALIMENTATION



#### CONSTRUCTION

- Coffret ABS IP55 avec hublot transparent
- Dimensions : (L x l x h) 300 x 147 x 245 mm

#### CARACTERISTIQUES

- Module de gestion des 2 pompes avec ou sans flotteurs
- Possibilité de brancher des pompes avec condensateurs extérieurs
- Bornier de raccordement, alarme intégrée (voyant + buzzer)
- Plage fixée par potentiomètre 10 A maxi
- Protection sur- et sous-intensité par réglage afin de protéger les pompes contre la marche à sec (flotteur bloqué, canalisation bouchée, aspiration bouchée, ...)
- Voyants Marche/Arrêt/Défaut
- Report d'alarme par contact sec : NO + NF
- 1 prise d'alimentation 220 V
- 2 prises raccordement de pompe
- 1 prise flotteur de marche
- 1 prise flotteur d'alarme

#### FONCTIONS

- Commande de 2 pompes monophasées avec flotteurs intégrés  
ou
- Commande de 2 pompes monophasées sans flotteur par 1 régulateur de niveau déporté
- Signalisation par voyant lumineux sur le module de gestion de Marche/Arrêt/Défaut pompe et moteur
- Alarme commandée par régulateur de niveau ou disjonction moteur
- Bouton Manu-0-Auto
- Le coffret assure la permutation des pompes à chaque démarrage, la marche en cascade des pompes en cas de niveau très haut, la reprise en secours de la 2ème pompe en cas de non démarrage de la 1ère
- Cycle de test toute les 1H sur la pompe 2 pour valider que le régulateur de la pompe 1 n'est pas bloqué
- Fonction antigommage 1 fois par semaine : marche pompe 1 (1 sec), arrêt, attente (1 sec) puis marche pompe 2 (1 sec), arrêt.

### COFFRET POUR 2 POMPES MONO AVEC OU SANS FLOTTEUR ET PRISE D'ALIMENTATION

Vue de la partie basse



Vue avec 1 prise raccordée



#### CYCLE DE FONCTIONNEMENT

- Démarrage de la pompe 1 en alternance grâce à son régulateur (intégré ou extérieur)
  - si fonctionnement trop long (plus de 5 min) -> l'alternance se fait sur la pompe 2
  - si le régulateur d'alarme s'active, enclenchement de la pompe 2 en simultané et après 1 minute si toujours activé, déclenchement de l'alarme visuelle et sonore ainsi que maintien des 2 pompes en fonctionnement
  - si sécurité "intensité basse" active : arrêt de la pompe concernée et démarrage de la seconde pompe

#### TENSION

- RS2523 PC monophasé : 230-240 V. 50 Hz

#### ACCESSOIRES

- Régulateur de niveau

Type	Intensité (A)
RS2523 PC M10	1 < 10

#### Options

Type
Armoire de trottoir (pour pose extérieure)