



# CSR 2

## Armoire de commande et de protection de 2 pompes de relevage

Visualisation  
Sous tension, Marche, Défaut.

Coffret  
Métallique IP 66

Commande  
Commutateur  
Auto-O-Manu

Serrure  
à clé



Protection  
Interrupteur sectionneur  
général cadenassable

### 1 • FONCTION

- Assurer la commande de 2 pompes de relevage dans le respect des normes en vigueur : NFC 15-100, EN 60204, EN 60439.

### 2 • CARACTÉRISTIQUES

- Coffret métallique IP 66.
- Jeu de pattes pour fixation murale.
- Presse étoupes standard ISO pour adaptation section câble.
- Interrupteur sectionneur général cadenassable en position ouverte.
- Transformateur de sécurité 24 Vac conformément à la norme EN61558. Protégé par fusibles primaire et secondaire.
- Automatisme des pompes (flotteurs, commutateurs, voyants, ipsothermes...) réalisé en basse tension 24 Vac.
- Disjoncteur magnéto-thermique par pompe avec réglage du courant absorbé.
- L'ensemble est réalisé en composants électromécaniques au standard Européen.
- Câblage en couleur normalisée avec fils repérés sous goulotte isolante.
- Bornier incliné et repéré.
- L'automatisme assure les démarrages, la mise en parallèle et l'alternance des pompes en fonction des indications de niveau fournies par les flotteurs :
  - Bas : arrêt du pompage.
  - Moyen : fonctionnement 1 pompe
  - Haut : fonctionnement 2 pompes en parallèle.
  - Trop haut : alarme.
- Alarme visuelle en face avant avec report par contact sec.
- Schéma de principe avec bornier de raccordement et nomenclature.
- Encombrements (mm) : L 300 x l 200 x H 400.
- Poids : 7,5 kg. Motralec

#### Modèles proposés

Type	Code	Désignation
Monophasé 230 V	474250	CSR 2 M - 6/9 A
	474251	CSR 2 M - 9/12 A
Triphasé 400 V	474255	CSR 2 T - 2,5/4 A
	474257	CSR 2 T - 4/6 A
	474258	CSR 2 T - 6/10 A

#### Option sur demande : Enveloppe + socle

- Modèle pour usage extérieur.
- Mise en sécurité des organes de commande.
- Enveloppe IP 45 polyester armé fibre de verre.
- Porte résistant à l'effraction (norme NFP 20551).
- Ouverture de la porte à 180° par triangle EDF standard.
- Socle avec barres d'ancrage permettant la mise en place sans maçonnerie.
- Encombrements (mm) : L 532 x l 231 x H 1122.



### 3 • ACCESSOIRES



IFB  
Régulateurs de niveau



MECA ECOLO



BIP STOP



TM RED

Interrupteurs de niveau

JETLY

Coffrets électriques pour pompes de relevage Jetly

jetly  
Ma préférence

DISTRIBUÉ PAR  
motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
email : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com