



COGITUM II/R

Pour la gestion intégrale et la protection totale
de 2 pompes de relevage



Fonctionnement et réglage en direct sur l'écran



1 • FONCTION

Le **COGITUM II/R** est un coffret de commande et de protection électrique pour 2 pompes de relevage.

Associé à 4 flotteurs (3 pour la commande des pompes et 1 pour l'alarme) le **COGITUM II/R** simplifie votre installation de relevage et vous informe en permanence de l'état de celle-ci par simple lecture sur son afficheur digital.

Le **COGITUM II/R** est parfaitement adapté à la gestion d'une station de relevage à 2 pompes type FÉKAFOS 550, FÉKAFOSPLUS 550 et POLYFOS.

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



AVANTAGES

- Mise en service très simple grâce à l'auto-paramétrage des intensités.
- Réglages automatiques ou manuels des paramètres de sécurité.
- Gestion automatique du fonctionnement des pompes suivant l'état des flotteurs.
- Affichage des intensités moteurs et des consignes de sécurité.
- Visualisation de l'état de fonctionnement de l'installation : - marche pompe,
- état flotteurs,
- défauts éventuels.
- Messages d'information des défauts constatés.
- Fonction compteur horaire (par pompe).

AUTOMATISME "INTELLIGENT"
qui signale les éventuels défauts (disjonction d'une pompe, flotteur défectueux...)
tout en autorisant la poursuite du fonctionnement normal du relevage.

Motralec

2 ● CARACTÉRISTIQUES

- Coffret étanche équivalent IP 55.
- Sectionneur intégré (1 par pompe).
- Interrupteur sectionneur à commande extérieure cadenassable (norme EN 60204).
- Coffret BI-TENSION (230/400 V) par simple changement de la position du fusible.
- Réglages de 1 à 10 A sur COGITUM II R/10 (code 474008) et de 6 à 16 A (code 474014) sur COGITUM II R/16.
- Protection des pompes contre sur-intensités, sous-intensités, manque de phase ou échauffement moteur (si raccordement ipsotherm).
- Contact sec report défauts.
- Contact sec report alarme.
- Afficheur digital à cristaux liquides 2 lignes, 16 caractères indiquant :
1 - Intensité absorbée par moteur.
2 - Temps de marche par pompe.
3 - Messages d'information sur les situations critiques.
4 - Valeurs des intensités limites.
- Encombrements (mm) : L 300 x l 140 x H 380.
- Poids : 5 kg.

3 ● ACCESSOIRES



Parasurtenseur PS3
pour protection
du coffret COGITUM



IFB
Régulateurs de niveau



MECA ECOLO



BIP STOP



TM RED
Interrupteurs de niveau

JETLY

Coffret électrique pour pompe de relevage Jetly

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