



CDPR-1MC

PUISSANCE 0,37÷2,2Kw

**Coffret électronique de démarrage (monopompe)
pour le contrôle de la marche à sec avec afficheur,
eaux usées et eaux propres**

- COFFRET MULTI APPLICATION
- AUTOAPPRENTISSAGE DONNÉES MOTEUR
- JOURNAL D'ALARMES ET ÉVÉNEMENTS
- TÉLÉCONTRÔLE POSSIBLE (OPTION)

ENTRÉES / SORTIES

- 4 entrées en très basse tension
- Entrée 4-20mA
- Entrée en très basse tension pour klixon moteur
- 2 sorties alarmes 12Vdc max 200mA pour sirène et gyrophare
- Sortie alarme max 5A NC-COM-NO (contact sec)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 230Vac +15/-20% 50/60Hz (CDPR-1MC)
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Touche de mise en marche automatique
- Touche de mise en marche manuelle (stable/instable)
- Touche d'arrêt de la sirène
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteur
- Coffret thermoplastique
- Presse-étoupes fournis
- Indice de protection IP55
- Température d'emploi -5/+50°C
- Humidité relative 60% à 50°C (non condensée)

AVANTAGES

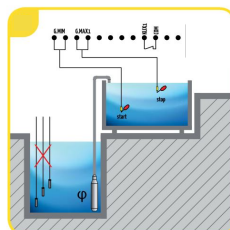
- Afficheur LCD pour la visualisation de:
 - Tension du réseau
 - Courant
 - Cosφ
 - Compteur horaire
 - État niveau
 - Pression du système avec capteur de pression
 - Niveau cuve en mètres avec sonde piézométrique
 - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
- Attente présence réseau réglable
- Contrôle du niveau Vidange/Remplissage
- Fonctionnement avec pressostats, flotteurs, sondes, capteur de pression et sonde piézométrique 4-20mA
- Protection marche à sec avec contrôle de niveau à 3 ou 2 sondes + temporisation, cosφ et courant minimal
- Contrôle perte de pression
- Arrêt de la sirène

PROTECTIONS

- Protection courant minimal et maximal avec alarme
- Protection manque et séquence des phases avec rétablissement automatique et alarme
- Protection tension minimale et maximale avec rétablissement automatique et alarme
- Protection klixon moteur avec rétablissement automatique et alarme



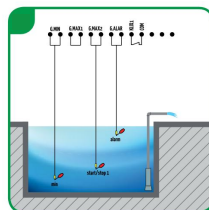
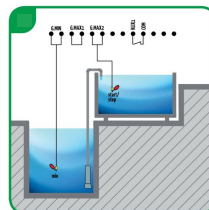
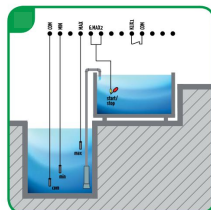
Marche à sec avec Cosφ :



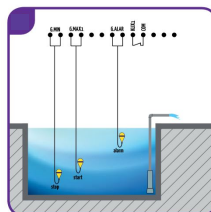
APPLICATIONS

- Flotteur pour les eaux propres
- Sonde de niveau
- Flotteur pour les eaux d'égout
- Sonde piézorésistive 4-20mA
- Transducteur de pression 4-20mA

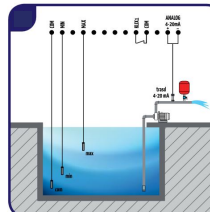
Eaux propres :



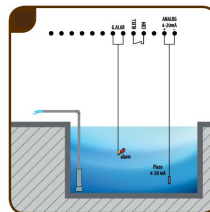
Eaux d'égout :



4-20 mA bar :



4-20 mA mètres :



MONOPHASÉ 230Vac +15/-20% 50/60Hz

CODE	PUISSANCE kW	HP	COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm A-H L-W P-D
CDPR-1MC	0,37÷2,2	0,5÷3	2÷18	285 245 140

OPTIONS

CODE	TYPE
CDP-OPGYRO	Sirène 12Vdc câblée Gyrophare 12Vdc câblé (installé sur boîtier)