

# CFE 12 : coffret électronique de commande et de protection d'une pompe de forage 4"

**R1**



CFE 12 Mono

## APPLICATIONS

Les coffrets CFE 12 assurent la commande et la protection des pompes de forage 4" alimentées en 400 V triphasé ou 230 V monophasé.



Les coffrets devront être raccordés sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement en conformité avec les normes et facilement identifiable.

## CONCEPTION

1 Coffret en polycarbonate. Degré de protection IP 53.

Dimensions : 213 x 185 x 117 mm (213 x 270 x 117 mm en version monophasé).

- 1 Dispositif de protection contre les surcharges de 1 A à 12 A.
- 1 Contacteur 12 A pour utilisation spécifique pompe de Forage 4" FLYGT.
- 1 Carte de protection manque d'eau débouchable assurant la protection : 1 ou 2 électrode(s) ou flussostat.
- 1 seule carte assure les trois fonctions.**
- 1 Bornier de raccordement puissance et contrôle dans un compartiment séparé de la partie commande.

### • En façade

1 synoptique représente l'installation pompe de Forage avec ballon de maintien en pression et :

### Les signalisations suivantes

- 1 L.E.D. vert sous-tension.
- 1 L.E.D. rouge défaut thermique.
- 1 L.E.D. jaune marche pompe.
- 1 L.E.D. jaune commande régulation.
- 1 L.E.D. jaune sonde haute.
- 1 L.E.D. jaune sonde basse.
- 1 L.E.D. rouge alarme.

### Les commandes suivantes :

- 1 Bouton réarmement manuel "Marche - Arrêt".
- 1 Réglage temporisation fonctionnement 1 sonde.
- 1 Réglage de cycle de réarmement automatique du Flussostat et de choix de réarmement (manuel-automatique).
- 1 Réglage de la sensibilité de la dureté de l'eau pour fonctionnement avec sondes.
- 1 Commutateur de choix de protection manque d'eau (1 ou 2 sondes ou Flussostat).

### Report d'information de défauts :

- 1 Contact libre de tout potentiel est laissé en attente sur bornes et regroupe les défauts (défaut thermique, manque d'eau).

TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE
Coffret CFE 12 triphasé		52 22 160 •
Coffret CFE 12 monophasé (sans condensateur)		58 39 670 •
Condensateur permanent 12 µF sans fils		58 39 680
Condensateur permanent 16 µF sans fils		58 39 690 •
Condensateur permanent 20 µF sans fils		58 39 700 •
Condensateur permanent 25 µF sans fils		58 39 710 •
Condensateur permanent 30 µF sans fils		58 39 720 •
Condensateur permanent 40 µF sans fils		58 39 730 •
Condensateur permanent 50 µF sans fils		58 39 740 •
Condensateur permanent 60 µF sans fils		58 39 750
Condensateur permanent 75 µF sans fils		58 39 760 •
Condensateur permanent 80 µF sans fils		58 39 770
Electrode		58 24 660 •
Câble unifilaire pour électrodes - Couronne de 100 m		54 11 504 •

Pour sécuriser votre installation, utiliser un interrupteur de coupure d'alimentation 16 A (voir page 267).

## CDM et CDAM : boîtier manuel de démarrage pour une pompe de forage 4" monophasée



CDM

## APPLICATIONS

Les coffrets CDM et CDAM assurent le démarrage manuel d'une pompe de forage 4" d'une puissance maximale de 2,2 kW en monophasé uniquement.

## CONCEPTION

CDM : boîtier en ABS. Dimensions : 76 x 210 x 56 mm.

CDAM : coffret en acier peint. Dimensions :

200 x 250 x 150 mm.

Peut être installé à l'extérieur avec protection contre la pluie, ou à l'intérieur.

Plage de température extérieure : de -5°C à +40°C.

Fonctionnement manuel.

Protection thermique.

1 Condensateur de démarrage.

1 Bouton de sélection "Marche - Arrêt".

TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE	Puissance moteur (kW)	Intensité (A) disjoncteur	Condensateur (µF)
CDM 3		108 129 150 •	0,37	3,6	16
CDM 5		108 129 160 •	0,55	5	20
CDM 7		108 129 170 •	0,75	6,3	30
CDM 11		108 129 1800 •	1,1	9,2	40
CDAM 15		108 129 251 •	1,5	12,5	50
CDAM 22		108 129 261 •	2,2	15,2	70

• Produit disponible sur stock