

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