

# DUCTOR II : Coffret électromécanique de commande et de protection d'une pompe de relevage ou de forage 4 et 6 "

**COFFRETS  
ELECTRIQUES**



DUCTOR II

## APPLICATIONS

Les coffrets DUCTOR II assurent la commande et la protection d'une pompe de relevage avec ou sans thermosondes et pompe de forage sans thermosondes. Puissance maximale jusqu'à 2.2 KW en monophasé et 30 KW en triphasé.

1 Module d'automatisme MR 60 pour les coffrets pilotant des pompes de relevage et assurant :

- La régulation par un flotteur type NF5
- La détection du Niveau Haut par un flotteur NF5 pour les coffrets de relevage.
- La protection échauffement stator des pompes de relevage par thermosondes ( ipsotherme)
- La mémorisation des défauts
- Le traitement de synthèse des défauts par un contact Tout Ou Rien en attente sur bornes

1 Module d'automatisme MF60 pour les coffrets pilotant des pompes de forage et assurant :

- La régulation par un flotteur type NF5 ou un pressostat.
- La détection de marche à sec par une ou deux électrodes pour les coffrets de forage
- Le traitement de synthèse des défauts par un contact Tout Ou Rien en attente sur bornes

1 Condensateur pour les pompes équipées d'un moteur monophasé

**Dans la fenêtre de visualisation :**

Commande du disjoncteur moteur

Commutateur «marche-arrêt»

Bouton poussoir de réarmement

Signalisation par LED :

- Sous-tension
- Marche pompe
- Niveau Haut (Coffret pompe de relevage)
- Manque eau (Coffret pompe de forage)
- Défauts pompes



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 avec fenêtre permettant l'accès aux différents appareils de commande et visualisation.

Degré de protection : IP55 Dimensions : 320 x 235 x 120 mm

1 Disjoncteur de protection contre les courts-circuits et surcharges calibré en fonction de la puissance moteur.

1 Contacteur pour utilisation spécifique avec moteur de pompe de forage.

## COFFRETS DUCTOR II POUR POMPE DE RELEVAGE

Produits	PRIX H.T. €	REFERENCE
Coffret triphasé avec disjoncteur de 1.6 à 2.5 A ( pompe 3045 )		58 47 850 •
Coffret triphasé avec disjoncteur de 2.5 à 4 A ( pompes 3045 et 3057 )		58 47 860 •
Coffret triphasé avec disjoncteur de 4 à 6.3 A ( pompe 3057 )		58 47 870 •
Coffret monophasé avec disjoncteur de 4 à 6.3 A et condensateur 14 µF ( pompe 3045 )		58 47 880 •
Coffret monophasé avec disjoncteur de 6.3 à 9 A et condensateur 40 µF ( pompe 3057 )		58 47 890 •
Coffret d'alimentation 24 V verine		52 86 680

## COFFRETS DUCTOR II POUR POMPE DE FORAGE 4" ET 6"

Puissance moteur (kW) 2 électrodes (1 niveau + 1 masse)	PRIX H.T. €	REFERENCE	Puissance moteur (kW) 3 électrodes (2 niveaux + 1 masse)	PRIX H.T. €	REFERENCE
Tri. 0,37		58 48 270	Tri. 0,37		58 48 140
Tri. 0,55 à 0,75		58 48 280 •	Tri. 0,55 à 0,75		58 48 150 •
Tri. 1,1		58 48 290 •	Tri. 1,1		58 48 160 •
Tri. 1,5 à 2,2		58 48 300 •	Tri. 1,5 à 2,2		58 48 170 •
Tri. 3		58 48 310 •	Tri. 3		58 48 180 •
Tri. 4 à 5,5		58 48 320 •	Tri. 4 à 5,5		58 48 190 •
Tri. 7,5		58 50 670	Tri. 7,5		58 50 730
Tri. 11		58 50 680	Tri. 11		58 50 740
Tri. 15		58 50 690	Tri. 15		58 50 750
Tri. 18,5		58 50 700	Tri. 18,5		58 50 760
Tri. 22		58 50 710	Tri. 22		58 50 770
Tri. 30		58 50 720	Tri. 30		58 50 780
Mono. 0,37		58 48 330	Mono. 0,37		58 48 200
Mono. 0,55		58 48 340	Mono. 0,55		58 48 210 •
Mono. 0,75		58 48 350 •	Mono. 0,75		58 48 220 •
Mono. 1,1		58 48 360	Mono. 1,1		58 48 230 •
Mono. 1,5		58 48 370 •	Mono. 1,5		58 48 240 •
Mono. 2,2		58 48 380 •	Mono. 2,2		58 48 250

## ACCESSOIRES POUR COFFRETS DUCTOR II ET DUCTOR

PRODUITS	PRIX H.T. €	REFERENCE	PRODUITS	PRIX H.T. €	REFERENCE
Module automatisme MR 60 pour coffret relevage		58 47 900 •	Disjoncteur de 1.6 à 2.5 A		58 48 401
Module automatisme MF 60 pour coffret forage		58 48 260 •	Disjoncteur de 2.5 à 4 A		58 48 411
Module automatisme RPS 250 pour ancien coffret forage 6"		58 39 500	Disjoncteur de 4 à 6.3A		58 48 421 •
Câble unifilaire pour électrodes - Couronne de 100 m		54 11 504 •	Disjoncteur de 6.3 à 10 A		58 48 431 •
Electrode supplémentaire		58 24 660 •	Disjoncteur de 10 à 16 A		58 48 441
Disjoncteur de 1 à 1.6 A		58 48 391	Contact auxiliaire 10 + 1F pour disjoncteur		58 15 510

• **Produit disponible sur stock**

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)