

Fibox "FPC" Unité de contrôle de pompe



Fibox a développé une nouvelle unité de contrôle pour des applications de pompage avec toutes les fonctionnalités usuelles utiles. Si nécessaire, cette unité peut être équipée d'une fonction d'alarme par GSM et d'un réchauffeur interne.

Les applications types d'une telle unité de contrôle sont par exemple, les stations de pompage publiques ou privées, les usines de traitement des eaux, les transferts d'eaux polluées. Cette unité « FPC » est idéale lorsqu'il s'agit de contrôler les pompes utilisées dans différents type de pompage de liquides ou d'eaux chargées.

- Taille compacte permettant une grande souplesse dans les modes d'installation.
- Le « FPC » peut être installé sur des poteaux standards de 60mm de diamètre ou sur un mur.
- Construction robuste et trappe d'accès verrouillable.
- Option d'alarme par GSM sans antenne extérieure.
- Ouïes d'aération dans la base évitant l'intrusion de gaz corrosifs ou nocifs dans l'enceinte du contrôleur.
- Esthétique soignée pour utilisation dans les zones « publiques ».

FPC 1 E

- Unité de contrôle de pompe montée sur Poteau
- La lampe d'alarme s'allume si la protection moteur est déclenchée ou si un signal de défaut est remonté.
- Puissance max de pompe 4kW
- Fourni avec une flasque munie d'ouïes d'aération pour échappement des gaz.

FPC 1 H

- Unité de contrôle de pompe montée sur Poteau
- La lampe d'alarme s'allume si la protection moteur est déclenchée ou si un signal de défaut est remonté.
- Sortie additionnelle pour Alarme incluse
- Puissance max de pompe 4kW
- Bouton pour commutation des modes Manuel/Off/Automatic
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Fourni avec une flasque munie d'ouïes d'aération pour échappement des gaz.

FPC 1 HS

- Unité de contrôle de pompe montage Mural
- La lampe d'alarme s'allume si la protection moteur est déclenchée ou si un signal de défaut est remonté.
- Sortie additionnelle pour Alarme incluse (NO+NC)
- 4 Presse-étoupes M20 pour diamètres de câbles 8-14 mm
- Puissance max de pompe 4 kW
- Fourni avec une flasque munie d'ouïes d'aération pour échappement des gaz.
- Bouton pour commutation des modes Manuel/Off/Automatic
- Compteur d'heures de fonctionnement



Fibox "FPC" Unité de contrôle de pompe

L'unité de contrôle de pompe FPC est personnalisable, selon les spécifications du client, en différentes versions. La trappe d'accès peut être verrouillée avec une clé standard « triangulaire ». La flasque est montée avec des vis inox.

- Indicateur de service : lampe verte pour fonctionnement normal, lampe rouge pour alarme
- Barillet pour la porte avec option clé maître.
- Insert de drainage
- Chauffage
- Modem GSM pour transfert d'alarmes
- Kit d'installation pour poteau 60mm, longueur 1500 mm

Unité de contrôle spécifique sur demande. Merci de contacter votre centre FIBOX local.

Informations Techniques

- Tension d'utilisation : UE 230/400 VAC.
- Courant d'utilisation : 16A in
- Fréquence d'utilisation 50Hz fn
- Isolement $U_i=U_e$
- Courant de court-circuit $I_{cw} \leq 6kA$
- Protection contre les chocs électriques : isolation et mise à la terre
- Puissance Pompe Max 4 KW (400 VAC)
 - 1.6 - 2.5 A
 - 2.5 - 4 A
 - 4 - 6.3 A
 - 6 - 10 A (merci de notifier la valeur lors de la commande)
- Courant max moteur 8A (230 VAC)
- Norme EN 60439-3
- Protection IP 44
- Résistance aux chocs IKo8
- Dimensions 235x230x165 (HxLxP)
- Poids : 2.9 / 3.1 Kg
- Température d'utilisation : -25°C ... +40°C
- Application : Extérieur
- Montage en poteau : diam 60 mm ; ou montage mural
- Position de montage : vertical