

SYSTÈME DE CONTRÔLE À VARIATION DE FREQUENCE



Dispositif électronique professionnel à passage d'eau destiné au contrôle d'électropompes, basé sur une technologie à inverter. Contrôle le démarrage et l'arrêt d'une électropompe et régule le débit à pression constante en fonction de la demande en eau de l'installation. Adapté à la réalisation de groupes de surpression jusqu'à 8 pompes. Il garantit un confort considérable pour l'utilisateur final, des économies d'énergie significatives et une plus longue durée de vie de l'installation.

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Montage sur tuyauterie sans clapet interne : aucune perte de charge
- Fonctionnement maître/esclave pour la réalisation de groupes de surpression de 8 pompes
- Interface simple et claire, un écran de 2 lignes / 16 caractères et 4 touches
- Visualisation en toutes lettres des paramètres de fonctionnement et des alarmes
- Programmation simple et rapide
- Entrée ON/OFF pour flotteur/pressostat de niveau minimum ou marche/arrêt à distance
- Relais de sortie pour signal d'alarme ou commande d'une pompe esclave
- Démarrage et arrêt progressifs (réduction des coups de bélier)
- Nombreuses protections avec réarmement automatique programmable

DONNÉES TECHNIQUES

- Montage sur tuyauteries
- Position de montage : toutes
- Raccords : 1" ¼ femelle
- Tension d'alimentation : triphasée 400V
- Tension de sortie (pompe) : triphasée 400V
- Courant de phase : 6 A maxi.
- Puissance maximale pompe : 2,2 kW
- Fréquence de sortie : 10 ÷ 60 Hz
- Afficheur : LCD 2 lignes de 16 caractères alphanumériques
- Indice de protection : IP 65
- Température de fonctionnement : 5÷40 °C
- Pression de consigne : 0,3÷7,5 bar
- Surpression maximale : 12 bar
- Sécurité électrique : EN60730
- Compatibilité électromagnétique : EN61000 (normes spécifiques précisées dans le certificat CE)
- Protections :
 - Fonctionnement à sec
 - Sur/sous tension
 - Court-circuit
 - Surintensités
 - Surchauffe
 - Pression insuffisante
 - Panne du capteur
- Groupes de surpression : Jusqu'à 8 pompes
- Jusqu'à 8 pompes : 4 kg