

SYSTÈME DE CONTRÔLE À VARIATION DE FREQUENCE



TUYAUTERIE MÉTALLIQUE SANS CLAPET

Dispositif électronique pour le contrôle de la vitesse d'une électropompe par variation de fréquence. 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. 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 :
 - refroidissement optimal
 - aucune perte de charge
- Fonctionnement maître/esclave pour la réalisation de groupes de surpression de 2 pompes
- Très peu de paramètres à configurer pour la mise en service (pression souhaitée, courant nominal du moteur de la pompe)
- 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
- Interface utilisateur simple et intuitive
- 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 mâle
- Tension d'alimentation : monophasée 230V
- Tension de sortie (pompe) : triphasée 230V
- Courant de phase : 10 A maxi.
- Puissance maximale pompe : 2,2 kW
- Fréquence de sortie : 5÷60 Hz
- Afficheur : 2 caractères alphanumériques
- Indice de protection : IP 65
- Température de fonctionnement : 5÷40 °C
- Pression de consigne : 0,3÷8 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 deux pompes
- Poids : 2 kg