

INVERTER POUR CONTRÔLE D'ÉLECTROPOMPES

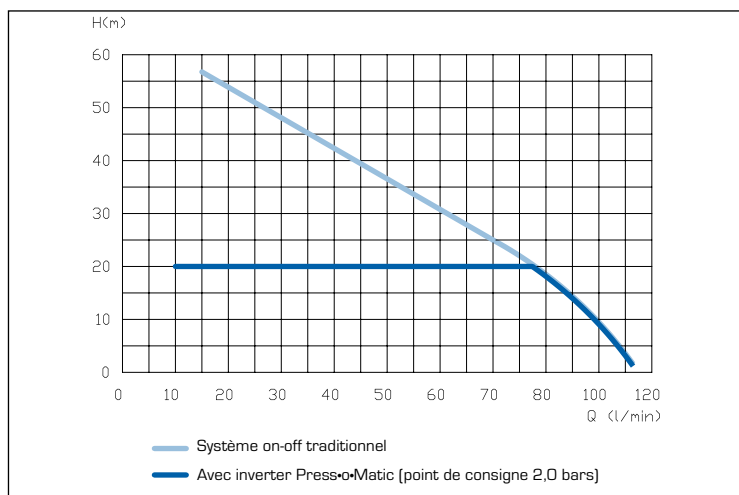


Dispositif électronique pour le contrôle d'électropompes basé sur la technologie à variateur. Il contrôle le démarrage et l'arrêt de l'électropompe et module les tours du moteur en fonction du prélèvement d'eau par l'installation.

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Pression constante grâce au réglage des tours de l'électropompe
- Économie d'énergie grâce à la moindre absorption de la pompe
- Démarrage et arrêt progressifs de la pompe qui réduisent les coups de bélier et éliminent le pic de courant à l'allumage
- Protection contre le fonctionnement à sec en cas de manque d'eau en aspiration
- Reset automatique en cas d'arrêt à cause de fonctionnement à sec, en mesure de résoudre de façon autonome la condition d'erreur
- Contrôle des pertes efficace pour protéger la pompe en cas de redémarrages continus
- Indication numérique de la pression sur l'afficheur
- Contrôle ampérométrique du moteur
- Signalisation des différents états de fonctionnement/erreur par des indicateurs lumineux et des messages sur l'afficheur
- Fonctionnement en groupes avec alternance
- Double point de consigne qui peut être géré à distance
- Start et stop à distance de l'électropompe
- Inversion du sens de rotation par logiciel (sans besoin d'intervenir sur le câblage)
- Bornes électriques amovibles pour faciliter le câblage
- Pour un fonctionnement correct des systèmes avec Press•o•Matic, nous conseillons d'utiliser un réservoir d'expansion

GRAPHIQUE PRESSION DÉBIT (ÉLECTROPOMPE 1,5 HP)



DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation de réseau: monophasée 230V ± 10%, 50Hz
- Sortie moteur: triphasée 220V
- Puissance maximale moteur: 2200W - 3HP
- Absorption maximale de ligne: 16A à 230V
- Pression maximale admise: 8 bars
- Température maximale du liquide: 50°C
- Perte de charge: 0,1 bar à 150 l/min
- Plage de réglage point de consigne: 1,5÷7 bars
- Plage de réglage pression start: 1÷6,7 bars
- Raccord hydraulique: mâle-mâle G1¼
- Plage de modulation de fréquence: 25÷50 Hz
- Degré de protection: IP 65

VERSIONS SPÉCIALES

- Plage de modulation de fréquence 30÷60 Hz
- Câble de connexion pour fonctionnement en paire 4x0,5 mm² 100 cm (SR-CBL4X05-100)

