Ecodrive

Driver pour une pompe monophasée ou triphasée avec INVERTER.
L'alimentation électrique de l'appareil est monophasée à 110/230V. La simplicité de configuration et de mise en route est remarquable. Dès que l'appareil est branché à l'alimentation électrique, seule la pression de consigne doit être sélectionnée. Le montage est individuel (une électropompe).



Ecodrive

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Variateur de fréquence pour la gestion de l'électropompe.
- Autodétection de la tension d'alimentation: 110 V ou 230 V.
- Sortie moteur, configurable, **monophasé** ou **triphasé**.
- **Fonction ART** (Automatic Reset Test). Quand le dispositif est déconnecté à cause l'intervention du système de protection par marche à sec, l'ART essaie, avec une périodicité programmée, de connecter le dispositif jusqu'au rétablissement de l'alimentation de l'eau.
- **Système automatique de réarmement** après l'interruption accidentel de l'alimentation électrique. Le système se déclenche en maintenant les paramètres de configuration.
- Transducteur de pression interne avec indicateur digital.
- Capteur d'intensité de courant avec lecture instantanée digital.
- Panneau de contrôle et de signalisation avec affichage numérique **16x2 chiffres**.
- Registre de contrôle opérationnel. Information sur l'écran de: heures de travail, cycles de fonctionnement, compteur de connexions au réseau électrique.
- **Registre d'alarmes**. Information sur l'écran du numéro et du type d'alarmes générées au dispositif depuis sa mise en marche.
- Possibilité d'intervention sur le PID.

REGISTERED DESIGN

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

CE

Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Ecodrive
Tension d'alimentation	~ 1 x 110 - 230 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Tension de sortie	~1 x 110 - 230 Vac / ~3 x 230 Vac
Max. intensité	7,5 A (~1) / 5 A (~3)
Pointe max. d'intensité	20% 10"
Plage de régulation	0,5 ÷ 8 bar
Classe de protection	IP55
Température max. de l'eau	40 °C
Température ambiante max.	50 °C
Poids net (sans câbles)	2,5 kg
Connexions au réseau hydraulique	G 1" / NPT 1"
Débit maximum.	8.000 l/h

PANNEAU DE CONTRÔLE



Le panneau de contrôle inclut écran digital multifonction, leds d'indication, touche START–STOP, AUTOMATIC et système de configuration.

PROTECTIONS

- Système de contrôle et protection des électropompes contre les surintensités.
- Système de protection contre la marche à sec
- Tension d'alimentation anormale.
- Court-circuit entre phases de sortie du système.

DIMENSIONS

