

Speedbox Duo

Driver mural pour le contrôle de deux pompes, toutes les deux avec variateur de vitesse.

Pompes monophasées ou triphasées gérées par deux variateurs de fréquence. L'alimentation électrique du dispositif est ~ 1x230. L'appareil fait travailler en cascade et en alternance les deux pompes. Chaque pompe est gérée par un variateur de Fréquence.



Duo

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Deux variateurs de fréquence contrôlés par un seul contrôle pour la gestion de deux électropompes.
- 2 modes de fonctionnement: **duty-assist** et **duty-standby**.
- **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.
- Contact commuté libre de potentiel pour mettre sous surveillance les alarmes causées par irrégularités ou problèmes du système qui sont indiqués sur l'écran. Son usage est optionnel.
- Connexions pour détecter le niveau minimum d'eau au réservoir d'aspiration, son usage est optionnel. Ce système est indépendant du système de sécurité contre la marche à sec.
- Transducteur de pression externe 0-10 bar, 0-16 bar ou 0-25 bar (sur demande) avec entrée 4-20 mA.
- Contrôle et panneau d'information avec écran digital.
- **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.

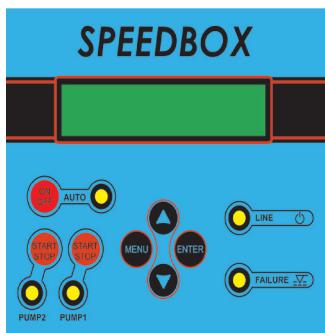


Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Duo
Tension d'alimentation	~1 x 230 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Max. intensité pompe 1	10 A (~3 x 230 Vac) ou 12A (~1 x 230 Vac)
Max. intensité pompe 2	10 A (~3 x 230 Vac) ou 12A (~1 x 230 Vac)
Pointe max. d'intensité	20% 10"
Plage de pression de consigne	0,5 ÷ 25 bar
Classe de protection	IP65
Entrée transducteur	4-20 mA
Température max. de l'eau	50 °C
Poids net (sans câbles)	4,8 kg
Système de réfrigération	Convection forcée
	i/o: ~1/~3

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

