

# Speedbox

Driver mural pour une seule pompe avec variation de vitesse.

Conçu pour l'automatisation de pompes triphasées gérées par variateur de Fréquence. L'alimentation électrique générale est ~3x400-440 Vac. Il peut être monté individuellement ou en groupes de 4 pompes communiquées en modalité fonctionnement MASTER-SLAVE avec séquence alternée de mise en service.



1325 TT

1332 TT

## CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Variateur de vitesse mural pour commande de pompes triphasées.
- **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.
- **Mode de fonctionnement MASTER-SLAVE**. Jusqu'à 4 unités communiquées fonctionnant en mode MASTER-SLAVE: un dispositif principal configuré comme MASTER et le reste des dispositifs configurés comme SLAVE. La sequence de mise en marche est alterné, l'appareil configuré comme MASTER est le responsable du contrôle mais cela n'implique pas qu'il soit le premier à démarrer lorsqu'il y a une demande de débit.
- Contact conmuté libre de potentiel pour mettre sous monitoring 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.
- **Fonction STC** (Smart Temperature Control): lorsque la température de la carte électronique dépasse 85 °C, la fréquence de rotation de la pompe électrique est automatiquement réduite, réduisant la génération de chaleur mais maintenant l'alimentation de l'eau.
- Transducteur de pression externe 0-10 bar, 0-16 bar ou 0-25 bar (sur demande) avec entrée 4-20 mA. Possibilité de travailler et d'afficher la pression sur l'écran LCD en bar ou en PSI.
- Capteur de courant interne avec lecture numérique instantanée.
- **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.
- Réfrigération par convection naturelle ou forcée -selon le modèle. Système de gestion de température intelligent -selon le modèle.
- Fréquence de sortie configurable à 50 ou 60 Hz.

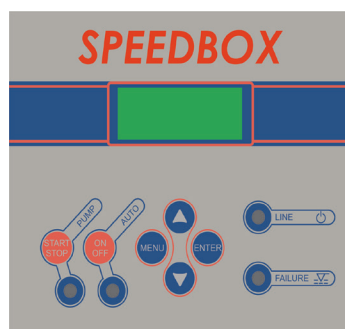


Low Voltage Directive 2014/35/EC  
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC  
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	1325 TT	1332 TT
Tension d'alimentation [+10%;-20%] (Configurable)	~3 x 230 Vac ~3 x 400 Vac ~3 x 440 Vac	~3 x 230 Vac ~3 x 400 Vac ~3 x 440 Vac
Fréquence (Configurable)	50/60 Hz	50/60 Hz
Tension de sortie [+10%;-20%]	~3 x 400-440 Vac	~3 x 400-440 Vac
Max. intensité par phase	25 A	32 A
Pointe max. d'intensité	20% 10"	20% 10"
Plage de pression de consigne	0,5 ÷ 25 bar 7 ÷ 360 PSI	0,5 ÷ 25 bar 7 ÷ 360 PSI
Classe de protection	IP55	IP55
Entrée transducteur	4-20 mA	4-20 mA
Température max. de l'eau	50 °C	50 °C
Poids net (sans cables)	10 kg	10 kg
Système de réfrigération	Convection forcée	Convection forcée

## 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

