

# Speedmatic 1305 & 1309

Driver pour une pompe triphasée, il peut être communiqué à d'autres dispositifs identiques jusqu'à un maximum de 4 électropompes, par câbles.

Pompe triphasée contrôlée par INVERTER, l'alimentation électrique des dispositifs est triphasée à 400 Vca. Ils peuvent être montés de façon individuelle (une pompe) ou en groupes de 2, 3 ou 4 électropompes communiqués en mode MASTER-SLAVE et ordre d'intervention alterné. Pour 2 dispositifs la communication est directe avec câbles. Pour groupes de 3 ou 4 électropompes sera nécessaire la central de communication Speedcenter.



1305 MASTER

1309 MASTER

## CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Variateur de fréquence pour la gestion de l'électropompe.
- **Fonction ART** (Automatic Reset Test). Quand le dispositif est déconnecté à cause l'intervention du système de protection de la marche à sec, l'ART essaie, avec une périodicité programmée, de connecter le dispositif jusqu'au rétablissement de l'alimentation de l'eau.
- Possibilité d'être monté en groupe à d'autres dispositifs identiques – jusqu'à 4 – en opérant en mode MASTER-SLAVE: le groupe sera constitué par un dispositif configuré comme MASTER responsable du contrôle et des dispositifs esclaves. Le système de fonctionnement est alterné, le dispositif configuré comme maître est le responsable du contrôle mais cela n'implique pas qu'il soit le premier à se mettre en marche quand il y a demande au réseau.
- **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 monitoring les alarmes causées pour par des 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 interne avec affichage digital.
- Capteur d'intensité de courant avec lecture instantanée 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

	1305	1309
Tension d'alimentation	~3 x 400 Vac	~3 x 400 Vac
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Max. intensité par phase pompe	5A(~3 x 400 Vac)	9A(~3 x 400 Vac)
Point max. d'intensité	20% 10 seg	20% 10 seg
Pression max. d'utilisation	16 bar	16 bar
Plage de régulation	05 ÷ 12 bar	05 ÷ 12 bar
Classe de protection	IP55	IP55
Température max. de l'eau	40 °C	40 °C
Température ambiante max.	50 °C	50 °C
Poids net (sans câbles)	3,5 kg	5 kg
Connexions entrée au réseau hydraulique	G1 1/4" M	G1 1/4" M
Connexions sortie au réseau hydraulique	G1 1/4" M	G1 1/4" M
Débit maximum	15.000 l/h	15.000 l/h

## PANNEAU DE CONTRÔLE



Le panneau de contrôle inclut écran digital multi-fonction, 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

