

# Speedmatic 101110 & 101165

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

Pompe triphasée ou monophasée contrôlée par INVERTER. L'alimentation électrique des dispositifs est monophasée à 230 V. Ils peuvent être montés de façon individuelle (une pompe) ou en groupes de surpression à 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 il est nécessaire la central de communication Speedcenter.



101110

101165

## 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 par 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 en mode 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 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 interne avec indicateur 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.

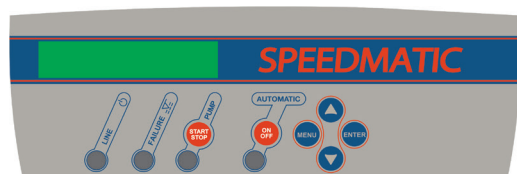


Low Voltage Directive 2014/35/EC  
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC  
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                  | 101110                                  | 101165                                 |
|----------------------------------|---|--|
| Tension d'alimentation           | 1 x 230 Vac                             | 1 x 230 Vac                            |
| Fréquence                        | 50/60 Hz                                | 50/60 Hz                               |
| Max. intensité par phase         | 10A (~3x230 Vac)<br>o 9A (~1 x 230 Vac) | 6A (~3x230 Vac)<br>o 5A (~1 x 230 Vac) |
| Point max. d'intensité           | +20% 10seg                              | +20% 10seg                             |
| Pression max. d'utilisation      | 15 bar                                  | 15 bar                                 |
| Plage de pression de consigne    | 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)          | 2,5 kg                                  | 2,5 kg                                 |
| Connexions au réseau hydraulique | G 1 1/4"                                | G 1 1/4"                               |
| Débit maximum                    | 10.000 l/h                              | 10.000 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

