

Speedmatic 1314

Driver pour une pompe triphasée, il peut être communiqué à d'autres dispositifs identiques jusqu'à un maximum de 4 électropompes, par câbles (1314 MASTER).

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 sous forme MASTER-SLAVE et ordre de intervention alterné. Pour 2 dispositifs la communication est directe avec câbles. Pour groupes de 3 ou 4 électropompes est nécessaire la central de communication Speedcenter.



1314 MASTER

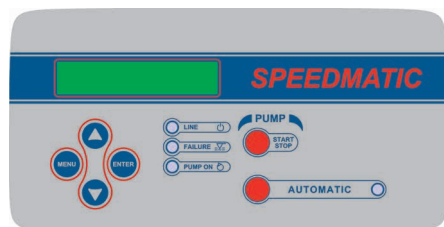
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- 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 par manque d'eau, 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 sous forme 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.
- Connexions pour détecter le niveau minimum d'eau au dépôt d'aspiration, son usage est optionnel. Ce système est indépendant du système de sécurité contre fonctionnement à sec.
- Contact inverseur libre de potentiel pour mettre sous monitoring les alarmes provoquées pour irrégularités ou problèmes du système qui sont indiqués sur l'écran. Son usage est optionnel.
- Transducteur de pression interne avec indicateur digital.
- Capteur d'intensité de courant avec lecture instantanée digital.
- Panneau de contrôle.
- Registre de contrôle opérationnel. Information sur l'écran de : heures de travail, compteur d-e lancements, 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	1314
Tension d'alimentation	~3 x 400 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Max. intensité par phase	14 A (~3 x 400 Vac)
Pression max. d'utilisation	16 bar
Rang de régulation	05 ÷ 12 bar
Classe de protection	IP55
Température max. de l'eau	40 °C
Température ambiante max.	50 °C
Poids net (sans câbles)	5 kg
Connexions entrée au réseau hydraulique	G 2" M
Connexions sortie au réseau hydraulique	G 2" F
Débit maximum	25.000 l/h

PANNEAU DE CONTRÔLE



Le panneau de contrôle inclut écran LCD multifonction, leds d'indication, bouton START-STOP, AUTOMATIC et système de configuration.

PROTECTIONS

- Système de contrôle et protection des électropompes contre les surintensités.
- Système de protection contre le fonctionnement des électropompes à sec pour manque d'eau.
- Tension d'alimentation anormale.
- Court-circuit entre phases de sortie du système.

DIMENSIONS

