

Speedmatic 1314

Driver per una pompa, può essere comunicato ad altri dispositivi identici fino a un massimo di 4 elettropompe, mediante cavi.

Pompa trifase o monofase controllata per INVERTER. L'alimentazione elettrica dei dispositivi è monofase a 400 V. Può essere montati in modo individuale (una pompa) o in gruppi da 2, 3 o 4 elettropompe comunicati in regime MASTER-SLAVE ed ordine di intervallo alternato. Per 2 dispositivi la comunicazione è diretta mediante cavi. Per gruppi da 3 o 4 elettropompe è necessaria la centrale di comunicazione Speedcenter.



1314 MASTER

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Variatore di frequenza per la gestione dell'elettropompa principale.
- **Funzione ART** (Automatic reset Test). Quando il dispositivo è sconnesso per l'intervento del sistema di protezione per mancanza d'acqua, l'ART prova, con una periodicità programmata, a connettere il dispositivo fino al ristabilimento dell'alimentazione d'acqua.
- **Sistema automatico di riarmo** dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica. Il sistema si avvia mantenendo i parametri di configurazione.
- Contatto commutato di libero potenziale per monitorare gli allarmi originate per irregolarità o problemi del sistema che si indicano sullo schermo. Il suo uso è opzionale.
- Connessioni per rilevamento del livello minimo dell'acqua nel serbatoio di aspirazione; il suo uso è opzionale. Questo sistema è indipendente del sistema di sicurezza contro il funzionamento a secco.
- Trasduttore di pressione interno con indicatore digitale.
- Sensore di intensità di corrente con lettura istantanea digitale.
- **Registro del controllo operativo**. Informazione sullo schermo di: ore di lavoro, contattore di avviamenti, contattore di connessioni alla rete elettrica.
- **Registro di allarmi**. Informazione sullo schermo del numero e tipo degli allarmi generate nel dispositivo dalla sua messa in marcia.
- Possibilità d'intervento sul PID.
- Modalità di **funzionamento MASTER-SLAVE**: è possibile collegare fino a 4 dispositivi identici per operare in modalità MASTER-SLAVE, in cascata e con sequenza di avviamento alternata.

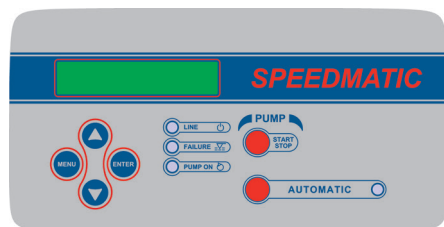


Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

CARATTERISTICHE TECNICHE

	1314
Alimentazione elettrica	~3 x 400 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Mass. intensità per fase pompa principale	14 A (~3 x 400 Vac)
Pressione massima utilizzo	8 bar
Rango di regolazione	0,5 ÷ 8 bar
Classe di protezione	IP55
Temperatura massima dell'acqua	40 °C
Temperatura ambiente massima	50 °C
Peso netto (senza cavi)	5 kg
Conessioni entrata rete idraulica	G 2" M
Conessioni uscita rete idraulica	G 2" F
Portata massima	25.000 l/h

PANNELLO COMANDO



Il pannello di comandi comprende schermo LCD multifunzione, led di indicazione, pulsanti START-STOP, AUTOMATIC e sistema di configurazione.

PROTEZIONI

- Sistema di controllo e protezione dell'elettropompe contro sovraintensità.
- Sistema di protezione contro il funzionamento dell'elettropompa a secco per mancanza d'acqua.
- Tensione d'alimentazione anomala.
- Cortocircuito tra fasi di uscita del sistema.

DIMENSIONI

