

Speedmatic 101110 & 101165

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

Pompa trifase o monofase controllata per INVERTER. L'alimentazione elettrica dei dispositivi è monofase a 230 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 intervento alternato. Per 2 dispositivi la comunicazione è diretta -mediante cavi. Per gruppi da 3 o 4 elettropompe è necessaria la centrale di comunicazione Speedcenter.



101110

101165

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.
- 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.
- **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.

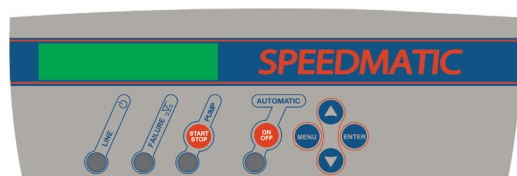


Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

CARATTERISTICHE TECNICHE

	101110	101165
Alimentazione elettrica	1 x 230 Vac	1 x 230 Vac
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Mass. intensità per fase pompa principale	10A (~3x230 Vac) o 9A (~1 x 230 Vac)	6A (~3x230 Vac) o 5A (~1 x 230 Vac)
Picco massimo di intensità	+20% 10seg	+20% 10seg
Pressione massima utilizzo	15 bar	15 bar
Rango di regolazione	05 ÷ 12 bar	05 ÷ 12 bar
Classe di protezione	IP55	IP55
Temperatura massima dell'acqua	40 °C	40 °C
Temperatura ambiente massima	50 °C	50 °C
Peso netto (senza cavi)	2,5 kg	2,5 kg
Connessioni alla rete idraulica	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Portata massima	10.000 l/h	10.000 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 sovrintensità.
- Sistema di protezione contro il funzionamento dell'elettropompe a secco per mancanza d'acqua.
- Tensione d'alimentazione anomala.
- Cortocircuito tra fasi di uscita del sistema.

DIMENSIONI

