

Speedbox

Driver da fissaggio murale per il controllo di elettropompe trifase mediante un variatore di frequenza.

Pompa trifase controllata per INVERTER. L'alimentazione elettrica dei dispositivi è trifase 400-440 Vac.

Possono essere montati in modo individuale -una pompa- o in gruppi da 4 pompe funzionando nel regime MASTER-SLAVE ed ordine di intervento alternato.



1325 TT

1332 TT

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Azionamento a velocità variabile montato a muro per il controllo di pompe trifase.
- **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.
- 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.
- Contatto commutato di libero potenziale per monitorare gli allarmi originate per irregolarità o problemi del sistema che si indicano sullo schermo. Uso facoltativo.
- Collegamenti per rilevazione del livello d'acqua minimo nel deposito di aspirazione. Questo sistema è indipendente dal sistema di sicurezza contro il funzionamento a secco.
- **Funzione STC** (Smart Temperature Control): quando la temperatura della scheda elettronica supera gli 85° C diminuisce automaticamente la frequenza di giro dell'elettropompa, diminuendo la generazione di caldo, però mantenendo il somministro d'acqua.
- Pannello comando ed schermo LCD.
- Trasduttore di pressione esterno 0-10 bar, 0-16 o 0-25 bar, su richiesta, e ingresso di 4-20 mA. Possibilità di lavorare e visualizzare la pressione sul display LCD in bar o PSI.
- 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.
- Scambiatore di calore in alluminio e dissipazione termica forzata.
- Frequenza di uscita configurabile a 50 o 60 Hz.

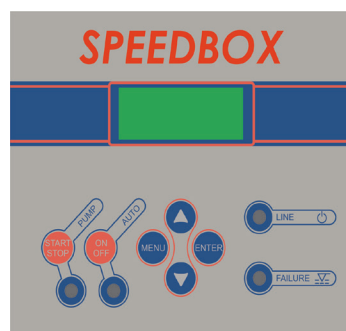


Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

CARATTERISTICHE TECNICHE

	1325 TT	1332 TT
Alimentazione elettrica [+10%;-20%] (Configurabile)	~3 x 230 Vac ~3 x 400 Vac ~3 x 440 Vac	~3 x 230 Vac ~3 x 400 Vac ~3 x 440 Vac
Frequenza (Configurabile)	50/60 Hz	50/60 Hz
Uscita al motore [+10%;-20%]	~3 x 400-440 Vac	~3 x 400-440 Vac
Intensità massima	25 A	32 A
Picco massimo di intensità	20% 10"	20% 10"
Rango pressione di consigna	0,5 ÷ 25 bar 7 ÷ 360 PSI	0,5 ÷ 25 bar 7 ÷ 360 PSI
Classe di protezione	IP55	IP55
Entrata trasduttore	4-20 mA	4-20 mA
Temperatura ambiente massima	50 °C	50 °C
Peso netto (senza cavi)	10 kg	10 kg
Sistema raffreddamento	Convezione forzata	Convezione forzata

PANNELLO COMANDO



Il pannello di comandi comprende schermo LCD multi-funzione, led di indicazione, pulsanti START-STOP, AUTO-MATIC e sistema di configurazione.

PROTEZIONI

- Sistema di controllo e protezione dell'elettropompe contro sovrintensità.
- 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.
- Allarme, errore trasduttore di pressione.

DIMENSIONI

