

SPEEDBOX DUO MM - MT



Driver murale con display LCD , per il controllo di due pompe monofase (MM) o trifase collegate a 230 V (MT) gestite tramite due variatori di frequenza (INVERTER) all'interno di SPEEDBOX DUO. L'alimentazione elettrica dell'apparecchio è monofase a 230 V (MM-MT). SPEEDBOX DUO monta un doppio variatore per la gestione di due elettropompe, che potranno quindi lavorare per cascata o in alternanza, entrambe sotto inverter. Il trasduttore di pressione 0-10 BAR è incluso (su richiesta il trasduttore può essere 0-16 BAR).

DOPPIO
INVERTER



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Due variatori di frequenza per la gestione di due elettropompe.
- Funzione ART (Automatic Reset Test): quando la pompa viene disattivata dal sistema di protezione contro la marcia a secco ART effettua, con periodicità programmata, tentativi di messa in marcia della pompa per ristabilire la pressione nel circuito ogni 30 minuti per 24 ore.
- 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 originati da irregolarità o problemi del sistema con indicazione su display. Uso con ingresso monofase.
- Controllo del livello minimo tramite galleggiante esterno.
- Funzione STC (Smart Temperature Control): quando la temperatura della scheda supera gli 85° C diminuisce automaticamente la frequenza di giro dell'elettropompa, diminuendo la temperatura ma mantenendo la somministrazione d'acqua.
- Pannello di comando con display LCD multifunzione, led di indicazione e pulsanti
- Sensore di intensità di corrente con lettura istantanea digitale.
- Trasduttore di pressione 0-10 bar (su richiesta 0-16 bar) con ingresso 4-20 mA.
- Registro delle operazioni. Possibilità di visualizzare su display: ore di lavoro, numero degli avviamenti, numero delle connessioni alla rete elettrica
- Registro degli allarmi. Visualizzazione su display del numero e del tipo di allarme generato dal dispositivo.
- Possibilità di intervento sul PID.
- Scambiatore di calore in alluminio e dissipazione termica a convezione naturale o forzata.

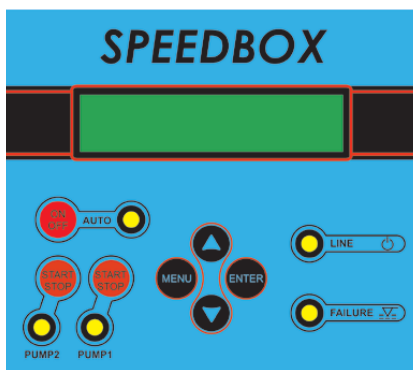
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione
 Frequenza
 Intensità massima pompa 1
 Intensità massima pompa 2
 Picco massimo intensità
 Range di pressione
 Classe di protezione
 Trasduttore
 Temperatura ambiente
 Sistema raffreddamento
 Peso netto
 Codice

DUO MM - MT

1~230V
50/60 Hz
10A (3~230V) o 12A (1~230V)
10A (3~230V) o 12A (1~230V)
20% 10"
0,5 ÷ 16 BAR
IP 55
0-10 BAR 4-20mA
50° C
Convezione forzata
4,8 kg
S101250

CONTROL PANEL



PROTEZIONI

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

DIMENSIONI

