Speedmatic Set

Driver per due (2010, 2110 Y 21110) o tre (3010, 3110 Y 31110) elettropompe. Modelli brevettati.
Elettropompa principale controllata per INVERTER e l´elettropompe ausiliarie controllate per relé. Nel modello 3010, 3110 e 31110 ambe e due elettropompe ausiliari intervengono in modo alternato. L'alimentazione elettrica dei dispositivi 2010 e 3010 è trifase, e quela dei 2110, 3110, 21110 e 31110 è monofase.

SET 2010
SET 3010
SET 2110
SET 3110
SET 21110
SET 31110

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Variatore di frequenza per la gestione dell'elettropompa principale.
- Relé di potenza indipendenti per gestire l´elettropompe ausiliarie.
- **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 rilevo del livello minimo dell'acqua nel serbatoio di aspirazione; il suo uso è opzionale. Questo sistema è independente del sistema di sicurezza contro li funzionamiento a secco.
- Trasduttore di pressione interno con indicatore digitale.
- Sensore di instensità di corrente con lettura istantanea digitale.
- Pannello comando e signalazioni.
- **Registro del controllo operazionale**. 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.

REGISTERED DESIGN

PATENT filed for international patent PENDING

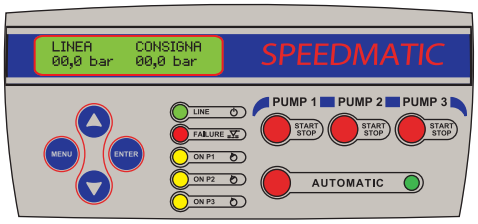
ATTESTATION DE ACS CONFORMITÉ SANITAIRE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

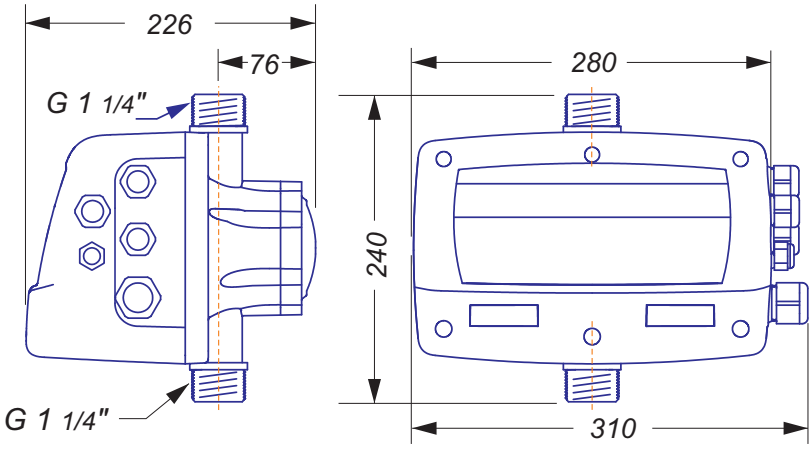
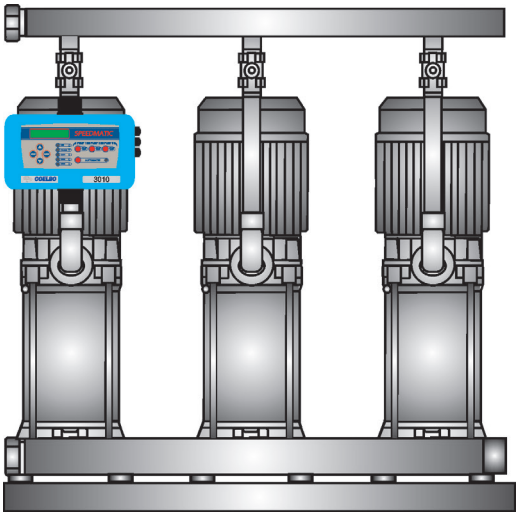
		2010-3010	2110-3110	21110-31110
Alimentazione elettrica		~3x400 Vac (+N)	~1x230 Vac	~1x230 Vac
Frequenza		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Mass. intensità pompa principale		10A(~3x230 V) Δ	10A(~3x230 V) Δ	10A(~1x230 V)
Mass. intensità pompa ausiliare		5A (~3x400 V) Y	10A(~1x230 V)	10A(~1x230 V)
Pressione massima utilizzo		16 bar	16 bar	16 bar
Rango di regolazione		0,5 ÷ 12 bar	0,5 ÷ 12 bar	0,5 ÷ 12 bar
Classe di protezione		IP55	IP55	IP55
Temperatura massima dell'acqua		40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura ambiente massima		50 °C	50 °C	50 °C
Peso netto (senza cavi)		3,6-4 kg	3,6-4 kg	3,6-4 kg
Connessioni alla rete idraulica		G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Portata massima:	Speedmatic Set	15.000 l/h	15.000 l/h	15.000 l/h
	Pompe ausiliari	Q l/h	Q l/h	Q l/h
	Gruppo 2/3 pompe	(15.000 + Q) l/h	(15.000 + Q) l/h	(15.000 + Q) l/h

PANNELLO COMANDO



Il pannello di comandi comprende scherno 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 di alimentazione anomala.
- Cortocircuito tra fasi di uscita del sistema.

DIMENSIONI