

Switchmatic

Switchmatic 2

protezione totale della pompa

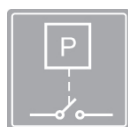


Pressostato elettronico digitale. Modello brevettato.

Lo SWITCHMATIC è un pressostato elettronico con manometro digitale integrato. Permette di gestire l'avvio e l'arresto di una pompa monofase di fino a 2,2 kW (3 HP). Le pressioni sono facilmente regolabili attraverso il pannello di controllo dell'utente. Il cablaggio si fa di modo analogo a quello di un pressostato elettromeccanico tradizionale.

Può operare come un interruttore di pressione differenziale, di pressione inversa o semplicemente con pressione massima e minima.

Lo SWITCHMATIC 2 include la lettura di corrente consumata all'istante. Questo sistema brevettato, controlla e gestisce la sovrintensità, il funzionamento a secco ed i cicli rapidi di funzionamento.



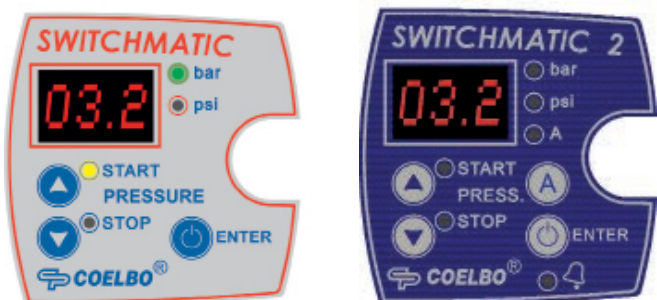
SWITHCMATIC
SWITCHMATIC 2



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Modo stan-by con basso consumo di potenza.
- Trasduttore di pressione interno con indicatore digitale.
- Manometro interno in bar e psi con lettura digitale all'istante.
- Pannello di comandi e display numerico di 3 cifre, indicatori led luminosi e pulsanti.
- Certificato EMC e certificato di sicurezza elettrica.
- Protezione contro funzionamento a secco (solo il SWITCHMATIC 2).
- Funzione ART (Automatic Reset Test). Quando il dispositivo è spento per l'intervento del sistema di protezione per mancanza d'acqua, l'ART prova, con una periodicità programmata, di connettere il dispositivo fino al ristabilimento dell'alimentazione d'acqua (solo il SWITCHMATIC 2).
- Protezione contro sovrintensità (solo il SWITCHMATIC 2).
- Allarme di ciclo rapido: quando il serbatoio idropneumatico ha perso aria e si producono frequenti arresti ed avvii, si attiva una allarme. (solo il SWITCHMATIC 2).
- Pulsante di messa in marcia.
- Quattro modi di operazioni:
 - Differenziale.
 - Inversato.
 - Massima pressione.
 - Minima pressione.
- Menu di configurazione esperto: differenziali, tempi di ritardo ed altri allineamenti.

PANELLO DI COMANDI



- Display di 3 digiti:
 - Modo di operazione: Pressione all'istante.
 - Modo di allenamento: Avviamento ed arresto.
- Led bar-psi (verde):
 - Fisso: indica bar o psi.
 - Lampeggiante: pompa in marcia.
- Led START-STOP (giallo):
 - Illuminato: visualizzazione della pressione di avviamento ed arresto.
 - Lampeggiante: Aggiustando pressione di avviamento ed arresto.
- Pulsanti ▲▼: Aumentare o diminuire parametri.
- Pulsante ENTER:
 - Avvio ed arresto manuale.
 - Confermare configurazione.

Solo SWITCHMATIC 2

- Led A verde:
 - Illuminato: Indica consumo della pompa.
 - Lampeggiante: Aggiustando corrente massima della pompa.
- Simbolo allarme (rosso): funzionamento a secco, sovrintensità, ciclo rapido.
- Pulsante A: Aggiusto della corrente massima e visualizzazione della corrente consumata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	SWITCHMATIC SWITCHMATIC 2
Tensione di alimentazione	~1 x 115-230 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Massima intensità	30(16) A
Massima potenza della pompa	2,2 kW (3 HP)
Presisione di avviamento	0,5 ÷ 7 bar
Rango d'arresto	1 ÷ 8 bar
Differenziale massimo	7,5 bar
Differenziale minimo (regolabile))	0,5 ÷ 1,5 bar
Taratura da fabbrica (avvio/arresto)	3 / 4 bar
Classe di protezione	IP55
Temperatura massima dell'acqua	50 °C
Temperatura ambiente massima	60 °C
Peso netto (senza cavi)	0,28 kg
Connessione alla rete idrica	G 1/4" H

DIMENSIONI

