

SWITCHMATIC TRIFASE

SWITCHMATIC è un pressostato elettronico con selezionatore di pressione digitale. Può gestire la partenza e lo stop di una elettropompa trifase fino a 5,5 hp (4,0 kW). La pressione di start e quella di stop possono essere impostate facilmente e con precisione grazie ad un semplice pannello di controllo. Il collegamento elettrico è identico a quello dei tradizionali sistemi pressostatici. Può operare con differenziale di pressione o come pressostato inverso, o ancora solo con pressione di minima o con pressione di massima. SWITCHMATIC 2T ha lettura istantanea della corrente, oltre al controllo e alla gestione di sovracorrenti, protezione contro la marcia a secco e protezione contro fast cycling. Può essere montato individualmente o i gruppi di 2 pompe operando in cascata



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Modalità stand-by con basso consumo di potenza
- Trasduttore di pressione integrato con indicatore digitale
- Manometro integrato in bar o psi con lettura digitale istantanea
- Pannello di comando con display a 3 digit, indicatori led e pulsanti manuali
- Sistema automatico di riarmo dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica. Il sistema si avvia mantenendo i parametri di configurazione.
- Tre modalità operative:
 - Per differenziale
 - Pressostato inverso
 - Sincronizzato
- Menù di configurazione esperto
- Certificazione EMC per la sicurezza elettrica. Conformità RoHS2 e WEEE.

PROTEZIONI

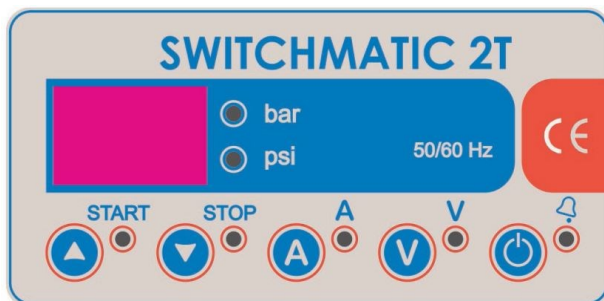
- Protezione contro sovrintensità di corrente
- Protezione contro il funzionamento a secco
- Funzione ART (Automatic Reset Test): quando la pompa viene disattivata dal sistema di protezione contro la marcia a secco ART effettua, con periodicità programmata, tentativi di messa in marcia della pompa per ristabilire la pressione nel circuito ogni 30 minuti per 24 ore.
- Avviso cicli rapidi: quando nel serbatoio idropneumatico si verifica una perdita di aria della precarica con conseguenti avviamenti ed arresti molto frequenti, si attiva l'avviso di protezione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione
Frequenza
Intensità massima
Potenza massima della pompa
Pressione di avviamento
Range d'arresto
Differenziale massimo
Differenziale minimo (regolabile)
Taratura di fabbrica
Classe di protezione
Temperatura acqua
Temperatura ambiente
Peso netto (senza cavi)
Connessioni alla rete idrica
Codice

SWITCHMATIC 2T	
3~220-400V (multiV)	
50/60 Hz	
10 A	
4,0 kW (5,5 hp)	
0,5 ÷ 11,5 bar	
1 ÷ 12 bar	
11,5 bar	
0,5 bar	
3/4 bar	
IP55	
40° C	
50° C	
0,654 kg	
G 1/4" F	
U480011	

CONTROL PANEL



- Display di 3 digit
- Led bar-psi (verde)
 - Fisso: indica bar o psi
 - Lampeggiante: pompa in marcia
- Led START-STOP (verde)
 - Fisso visualizzazione pressione start-stop
 - Lampeggiante: modifica pressione start-stop
- Pulsanti ▲▼: aumentare o diminuire i parametri
- Pulsante ENTER:
 - Avvio ed arresto manuale
 - Conferma configurazione
- Led A (giallo):
 - Fisso: indicazione consumo della pompa
 - Lampeggiante: modifica corrente massima della pompa
- Simbolo ALLARME (rosso):
 - Funzionamento a secco, sovrintensità e ciclo rapido
- Pulsante A: modifica della corrente e visualizzazione consumo
- Pulsante V: configurazione e visualizzazione della tensione

DIMENSIONI

