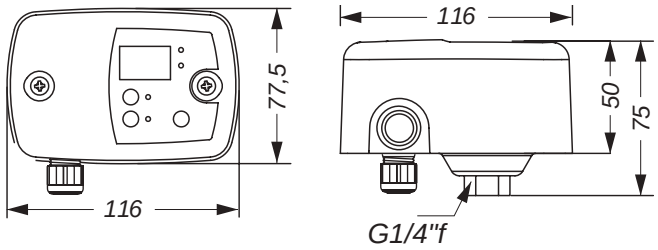
SWITCHMATIC 2

PRESSOSTATO ELETTRONICO DIGITALE (Max 3 Hp)



Descrizione

SWITCHMATIC 2 è un pressostato elettronico con manometro digitale integrato. Permette di gestire l'avvio e l'arresto di una pompa monofase fino a 2,2 kW (3 HP). Le pressioni sono facilmente regolabili attraverso il pannello di controllo dell'utente. Il cablaggio si fa in modo analogo a quello di un pressostato elettromeccanico tradizionale.
Può operare come un interruttore di pressione differenziale o di pressione inversa.
Lo SWITCHMATIC 2 può essere montato individualmente o in gruppi di 2 pompe operando in cascata e con sequenza di messa in marcia alternata.



Caratteristiche

- Tre modalità di funzionamento differenziale.
- Trasduttore di pressione interno con indicatore digitale.
- Manometro interno in bar e psi con lettura digitale.
- Pulsante di messa in marcia e display numerico.
- Protezione contro marcia a secco.
- Funzione ART (Automatic Reset Test). Quando il dispositivo è spento per l'intervento della protezione per mancanza d'acqua, l'ART prova, con una periodicità programmata a connettere il dispositivo fino al ristabilimento dell'alimentazione d'acqua.
- Protezione contro sovratensioni elettriche.
- Allarme di cicli rapidi causa serbatoio idropneumatico scarico.
- Modo stand-by con basso consumo di potenza.
- Contatto a potenziale zero per allarmi causati da irregolarità.
- Attacchi per il rilevamento del livello minimo d'acqua nel serbatoio di aspirazione, il suo utilizzo è opzionale.
- Informazione sullo schermo di: ore di lavoro, contatore di avviamenti e connessioni alla rete elettrica.
- Registro di allarme. Informazione sullo schermo del numero e tipo degli allarmi generati.

Codice	Descrizione
01PCP1888C	SWITCHMATIC 2 Pressostato digitale monofase

Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica	~1 x 230 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Massimo assorbimento	16 A
Massima potenza della pompa	2,2 kW (3 HP)
Pressione di avviamento	0,5 ÷ 7 bar
Range d'arresto	1 ÷ 8 bar
Differenziale massima	7,5 bar
Differenziale minimo	0,3 ÷ 0,5 bar
Taratura da fabbrica (avvio/arresto)	3 / 4 bar
Classe di protezione	IP55
Temperatura massima dell'acqua	40 °C
Temperatura ambiente massima	50 °C
Peso netto (senza cavi)	0,4 kg
Connessione alla rete idrica	G1/4"F rotante
G1/4"F rotante	G1/4"F rotante
NPT1/4"F	NPT1/4"F