

PRESSOSTATI elettronici

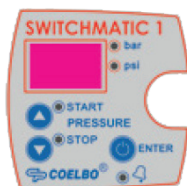
Sottogruppo
430



Lo SWITCHMATIC è un pressostato elettronico con manometro digitale integrato. Può gestire l'avviamento e l'arresto di elettropompe monofase fino a 3 HP (2,2 kW). I valori della pressione di avviamento e di spegnimento possono essere impostati con facilità e precisione attraverso un pannello di controllo intuitivo. Può funzionare come pressostato differenziale o come pressostato inverso. Protezione contro il funzionamento a secco mediante lettura della potenza assorbita (SWITCHMATIC 2) o soglia minima di funzionamento (SWITCHMATIC 1)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	~1 x 110-230 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Corrente max.	16 A
Potenza max. della pompa	2,2 kW (3 HP)
Campo di pressione di avviamento (cut-in)	0,5 ÷ 11,5 bar
Campo di pressione di arresto (cut-out)	1 ÷ 12 bar
Differenziale massimo	11,5 bar
Differenziale minimo	0,3 ÷ 0,5 bar
Impostazione di fabbrica (avviamento/ spegnimento)	3 / 4 bar
Grado di protezione	IP55
Temperatura max. dell'acqua	40°C
Temperatura ambiente max.	50°C
Filettatura di ingresso	Dado girevole G1/4" F
Manometro	Integrato con visualizzazione istantanea di bar e psi
Funzione ART (Test di reset automatico)	

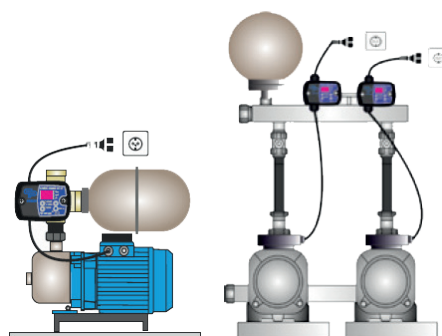


Codice: **CB SWITCHMATIC 1**
su richiesta con cavi (C)



Codice: **CB SWITCHMATIC 2**
su richiesta con cavi (C)

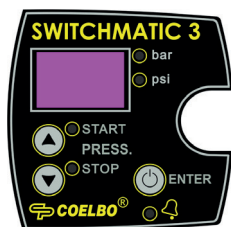
Solo **CB SWITCHMATIC 2** comprende anche la lettura della corrente istantanea e può essere montato singolarmente o in gruppi di 2 pompe sincronizzate e funzionanti in cascata con sequenza alternata di funzionamento. Questa versione brevettata controlla e gestisce la sovracorrente, la protezione contro il funzionamento a secco della pompa e la protezione contro il ciclo rapido.



CB SWITCHMATIC 3 è un pressostato elettronico con manometro digitale integrato. Le pressioni sono facilmente regolabili tramite il pannello di controllo utente. Il cablaggio è analogo a quello di un pressostato elettromeccanico tradizionale.

La sua uscita a potenziale libero è ideale per trasmettere un segnale di apertura o chiusura del circuito a un pannello di controllo.

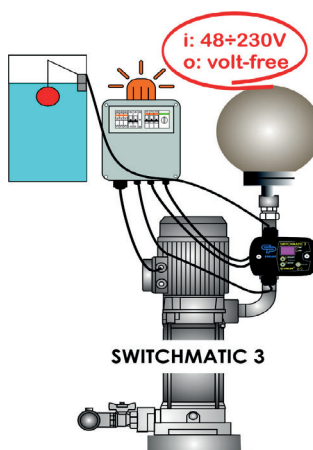
La versione in-out include inoltre un contatto a potenziale zero per monitorare gli allarmi visualizzati sul display.



Codice: **CB SWITCHMATIC 3**
su richiesta con cavi (C)

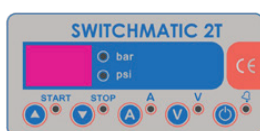
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	~1 x 230 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Corrente max.	10 A
Campo di pressione di avviamento (cut-in)	0,5 ÷ 11,5 bar
Campo di pressione di arresto (cut-out)	1 ÷ 12 bar
Differenziale massimo	11,5 bar
Differenziale minimo	0,3 bar
Impostazione di fabbrica (avviamento/ spegnimento)	3 / 4 bar
Grado di protezione	IP55
Temperatura max. dell'acqua	50°C
Temperatura ambiente max.	60°C
Filettatura di ingresso	G1/4" F
Manometro	Integrato con visualizzazione istantanea di bar e psi
Funzione ART (Test di reset automatico)	



CB SWITCHMATIC 2T è un pressostato elettronico trifase con manometro digitale integrato. Gestisce l'avviamento e l'arresto di una pompa trifase fino a 4kW (5,5 HP). Le pressioni di partenza e arresto sono facilmente regolabili tramite il pannello di controllo di facile utilizzo.

CB SWITCHMATIC 2T include letture istantanee di corrente e tensione. Può essere montato singolarmente o in gruppi di 2 pompe sincronizzate e funzionanti in cascata con sequenze di funzionamento alternate. Questa versione brevettata controlla e gestisce la protezione da sovracorrente, tensione fuori limite, protezione contro la marcia a secco della pompa e protezione ciclo rapido.



Codice: **CB SWITCHMATIC 2 T**
su richiesta con cavi (C)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	~3 x 230-400 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Corrente max.	10 A
Potenza max. della pompa	4 kW (5,5 HP)
Campo di pressione di avviamento (cut-in)	0,5 ÷ 11,5 bar
Campo di pressione di arresto (cut-out)	0,5 ÷ 12 bar
Differenziale massimo	11,5 bar
Differenziale minimo	0,5 bar
Impostazione di fabbrica (avviamento/ spegnimento)	3 / 4 bar
Grado di protezione	IP55
Temperatura max. dell'acqua	40°C
Temperatura ambiente max.	50°C
Filettatura di ingresso	G1/4" F
Manometro	Integrato con visualizzazione istantanea di bar e psi
Funzione ART (Test di reset automatico)	

