

PRESSOSTATI per circuiti di controllo

Sottogruppo
420

XXM - coperchio nero con viti di regolazione interne
XMA - Coperchio trasparente con viti di regolazione esterne

APPLICAZIONI:

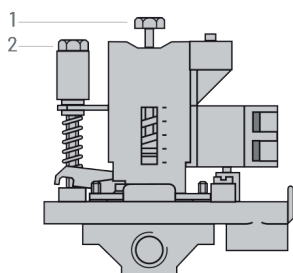
Pressostato per la protezione di impianti idrici (gruppi di pressurizzazione e impianti antincendio) e pneumatici (circuiti di comando in pressione).



Telemecanique

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coperchio	XXM	polycarbonato con fibra di vetro Lexan 500R (nero)
	XMA	polycarbonato con fibra di vetro Lexan 123 (trasparente)
Materiali dei componenti a contatto con il fluido		lega di zinco cromata (ingresso fluido), nitrile rivestito di tela (diaframma)
Posizione della vite di regolazione	XXM	interno - accessibile solo dopo aver rimosso il coperchio
	XMA	esterno - accessibile senza rimuovere il coperchio
Fluidi controllati		Aria, acqua dolce: 0...+ 70°C per le versioni 6 e 25 bar 0...+ 55°C per la versione 12 bar
Connessione elettrica		1 ingresso per pressacavo Pg 13,5 (fornito separatamente)
Tipologia di contatti		1 contatto unipolare CO, azione rapida



TARATURA

Durante la taratura dei pressostati XXM o XMA, regolare prima il punto di commutazione all'avvio (PH) e poi il punto di commutazione allo spegnimento (PB).

Punto di commutazione all'avvio

Il punto di commutazione all'avviamento (PH) viene impostato regolando la vite-dado 1.

Punto di commutazione allo spegnimento

Il punto di commutazione allo spegnimento (PB) viene impostato regolando la vite-dado 2.



Serie: **XXM**



Serie: **XMA**

CODICE		PH	Campo di regolazione [bar]	Regolazione di fabbrica [bar]	CONN.	Grado di protezione
Coperchio nero con viti di regolazione interne	Coperchio trasparente con viti di regolazione esterne					
TS XXM A06L 2135	TS XMA V06L 2135	1	1 - 6	2,8 - 4,8	1/4" F	IP54
TS XXM A12L 2135	TS XMA V12L 2135	1	1,3 - 12	5 - 8	1/4" F	IP54
TS XXM A25L 2135	TS XMA V25L 2135	1	3,5 - 25	10 - 16	1/4" F	IP54

Accessori standard per pressostati XXM e XMA

	Codice	Descrizione
	TS DE 9PM 1202 VR	Pressacavo in plastica Pg 13.5 - cavo Diametro 6 - 9
	TS XMA ZL001	Staffa di fissaggio

LP3 - Pressostato di bassa pressione



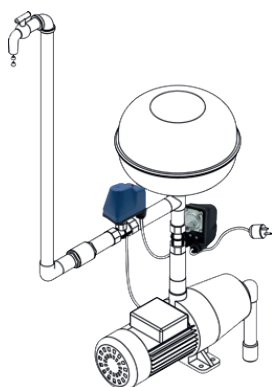
APPLICAZIONI:

Pressostato per la protezione di impianti idrici (gruppi di pressurizzazione e impianti antincendio) e pneumatici (circuiti di comando in pressione).

Il dispositivo interrompe il collegamento elettrico tra la linea e il carico quando la pressione scende al di sotto del valore stabilito (pressione di arresto).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Membrana	gomma NBR nylon
Doppio contatto elettrico	normalmente aperto, realizzato in lega di ottone con Rivestimento Ag-Ni
Fluidi controllati	aria, acqua dolce (5°C÷55°C)
Grado di protezione	IP44
Corrente nominale	16(10)A
Pressacavi	Inclusi
Il ripristino avviene automaticamente quando la pressione supera nuovamente il valore di partenza impostato o premendo il pulsante di ripristino.	



INSTALLAZIONE

Negli impianti di pressurizzazione viene abbinato in serie ad un pressostato PM5 per proteggere l'elettropompa dalla marcia a secco. (vedi pag. 122)



CODICE	PH	Campo di regolazione [bar]	Regolazione di fabbrica [bar]	Connessione
IT LP3	1	0,05 - 0,45	0,1 - 0,45	1/4"F
IT LP3 18	1	0,5 - 2	0,5 - 0,95	1/4"F