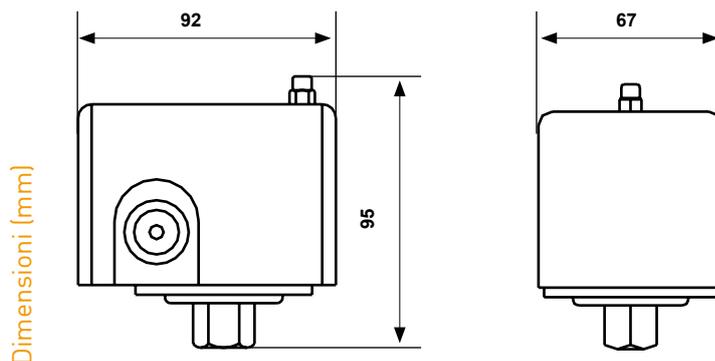


# B71A

## Pressostati per il comando diretto di motori monofase - bifase

Pressostati di regolazione per il comando diretto del motore elettrico di pompe, di compressori o di gruppi autoclavi domestici o industriali. Adatto per fluidi (gas o liquidi) compatibili chimicamente con la membrana in gomma.



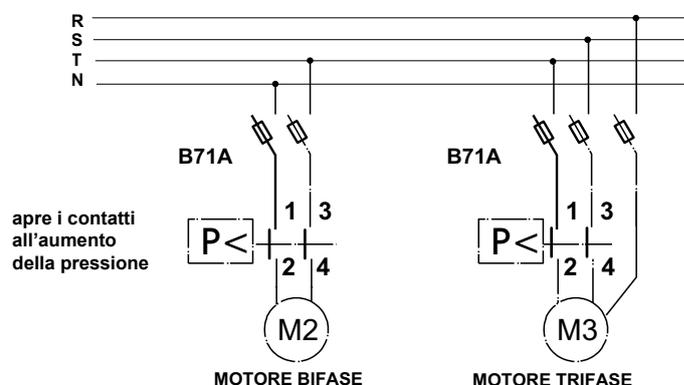
B71A	Scala (pressione di attacco) bar	Differenziale		Differenziale massimo bar	Grado di protezione	Attacco G 1/4	Collegamento
	1,5 ÷ 4,5 bar	inizio scala	fondo scala				
		1,0 ÷ 2,1 bar		2,3	IP20	femmina	bifase

1 Bar = 100Kpa \*Il differenziale va sottratto al valore di scala.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Interruttore doppia rottura per polo con contatti in lega di argento.

### ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO CON COMANDO DIRETTO DEL MOTORE ELETTRICO



Tensione nominale d'isolamento	Ui 415V~
Corrente nominale di servizio continuativo	Ith 15A
Corrente nominale d'impiego in AC-1	le 12A
Corrente nominale d'impiego in AC-3	le 3A

## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme - EN 60947-5-1.

# INSTALLAZIONE

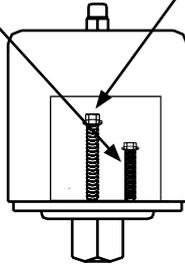
Installazione diretta su ramo.

# FUNZIONAMENTO

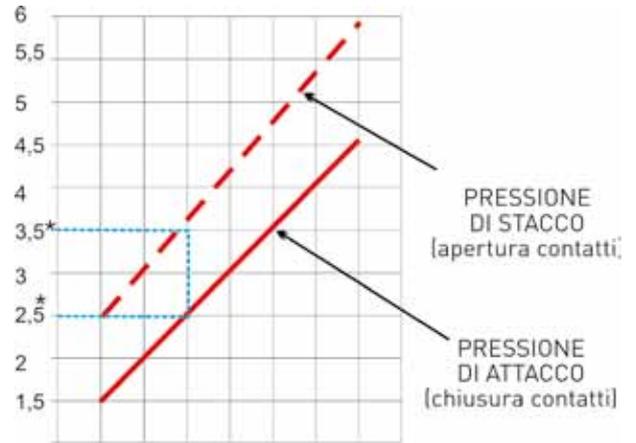
Apri i contatti all'aumento della pressione.

Il contatto bipolare permette di comandare, senza contattore, motori elettrici fino a 3A.

Regolazione del differenziale per la pressione di stacco



Regolazione della pressione di attacco: avvitando aumenta il valore di pressione



\* ESEMPIO: pressione di attacco a 3,5 bar  
pressione di stacco a 2,5 bar

# CARATTERISTICHE

Elemento sensibile a membrana in gomma.

Differenziale regolabile.

Raccordo G 1/4 femmina.

Coperchio in materiale termoplastico antiurto.

Parti metalliche in acciaio.

Presenza di terra.

Uscita dei collegamenti con 2 passacavi.

Temperatura massima fluido controllato 70°C.

Temperatura ammissibile corpo pressostato -15 ÷ 60°C.

Temperatura di immagazzinaggio e trasporto -15 ÷ 60°C.

Peso unitario 0,35 Kg.