

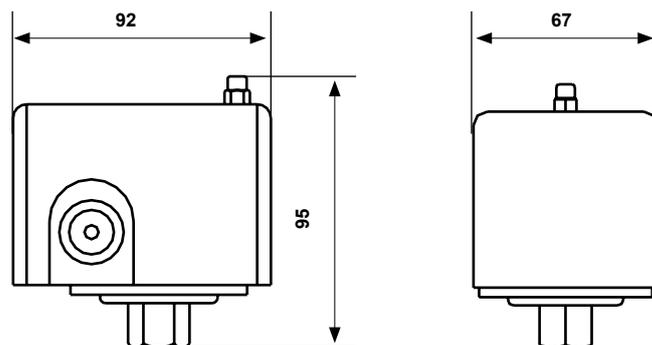
# B71A

## 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.



Dimensioni (mm)



	Scala bar	Differenziale inizio scala bar	Differenziale fondo scala bar	Differenziale massimo elemento sensibile bar	Attacco G 1/4	Grado di protezione
B71A	1,5 ÷ 4,5	1,0 ÷ 2,1	1,2 ÷ 2,3	7	femmina	IP20

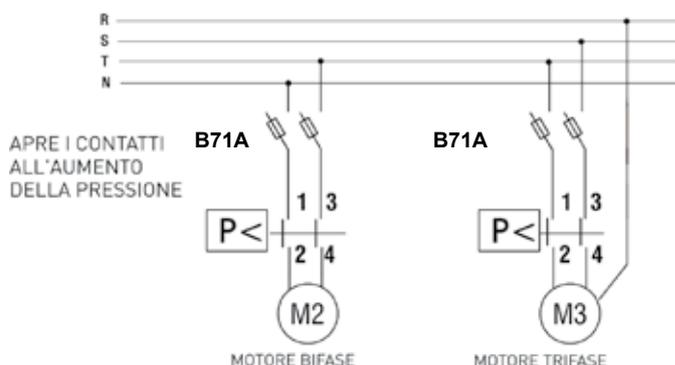
1 Bar = 100Kpa \*Il differenziale va sottratto al valore di scala.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

Tensione nominale d'isolamento U<sub>i</sub> 415V~  
 Corrente nominale di servizio continuativo I<sub>th</sub> 15A  
 Corrente nominale d'impiego in AC-1 le 12A  
 Corrente nominale d'impiego in AC-3 le 3A

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



## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme EN 60947-5-1.

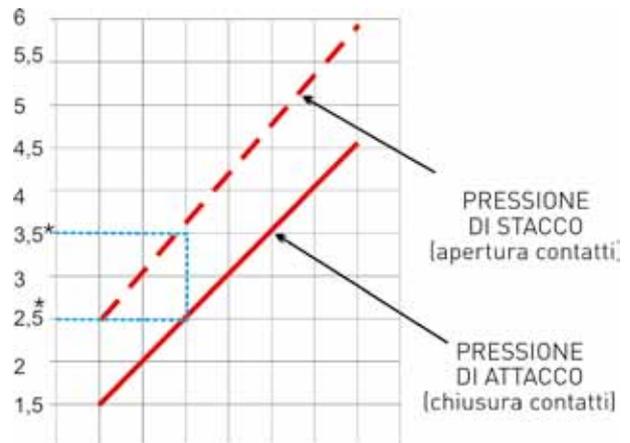
# INSTALLAZIONE

Installazione diretta su ramo.

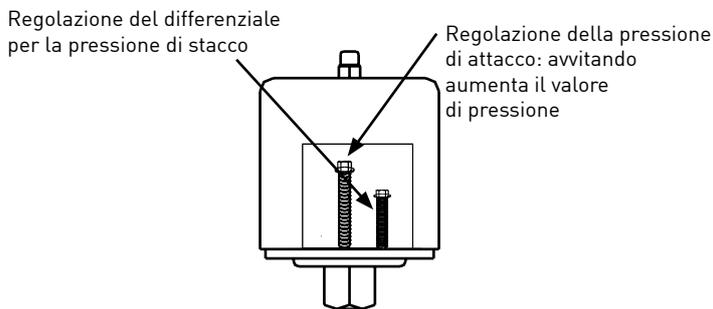
# FUNZIONAMENTO

Apri i contatti all'aumento della pressione.

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



\* 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.

Presa di terra.

Uscita dei collegamenti con 2 passacavi.

Temperatura massima fluido controllato 70°C.

Temperatura ammissibile corpo pressostato 60°C.

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

Peso unitario 0,35 Kg.