


K374Y003
K374Y004

Descrizione

Pressostato per impiego con acqua fredda in sistemi autoclave (ad esempio in impianti antincendio). L'interruttore regola automaticamente l'avvio e l'arresto dell'elettropompa secondo i valori di pressione impostati. I contatti elettrici sono di tipo normalmente chiuso.

Versioni e codici

Codice	Attacco	Campo di regolazione	Pressione di intervento (taratura di fabbrica)
K374Y003	1/4"	1÷5 bar	1,4÷2,8 bar
K374Y004	1/4"	3÷12 bar	5÷7 bar

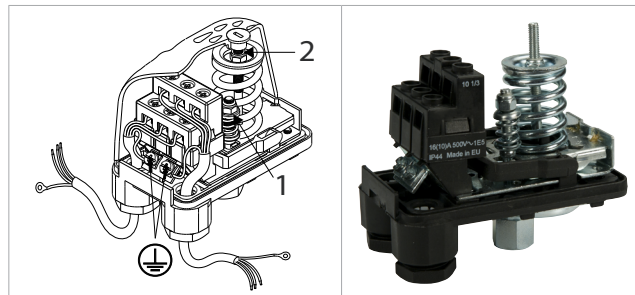
Dati tecnici

- Campo di temperatura del fluido: 4÷55 °C
- Campo di temperatura ambiente: -10÷55 °C
- Grado di protezione: IP44
- Tensione nominale: 500 V
- Attacco: 1/4"
- Tre contatti elettrici normalmente chiusi (in lega di ottone con riporto Ag - Ni)
- Corrente nominale: 16 A (carico resistivo); 10 A (carico induttivo)
- Pressione massima di esercizio
K374Y003: 5 bar
K374Y004: 12 bar
- Pressione di intervento (taratura di fabbrica)
K374Y003: 1,4÷2,8 bar
K374Y004: 5÷7 bar
- Campo di regolazione
K374Y003: 1÷5 bar
K374Y004: 3÷12 bar
- Differenziale minimo
K374Y003: 0,6 bar
K374Y004: 1,5 bar
- Differenziale massimo
K374Y003: 1,5 bar
K374Y004: 5 bar

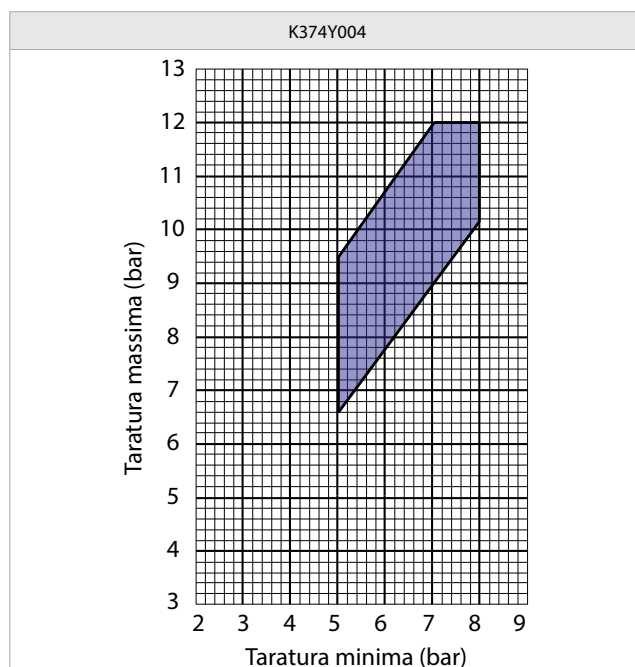
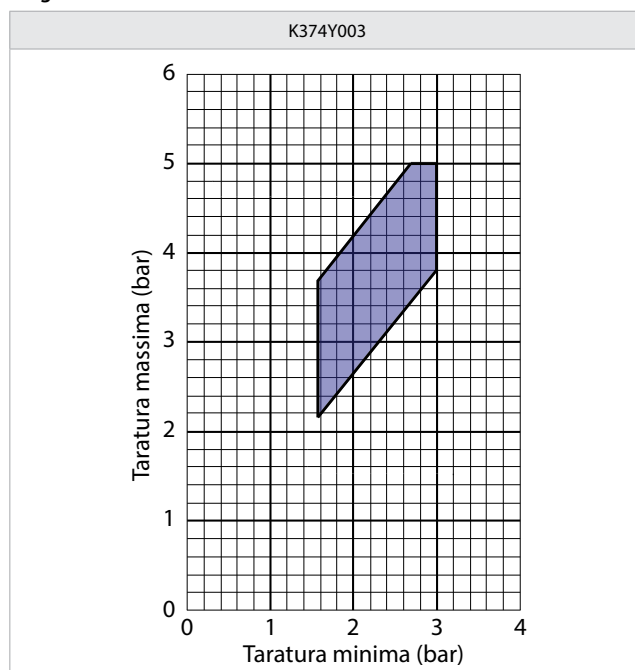
Campo di regolazione

Le regolazione va eseguita secondo i seguenti passaggi e consultando i diagrammi di taratura minima-massima riportati in seguito.

- Allentare completamente il dado del differenziale (1);
- Agire sul dado di intervallo minimo (2) fino a stabilire il valore di chiusura dei contatti (start circolatore) - ruotando in senso orario la pressione di start aumenta, al contrario diminuisce;
- Avvitare il dado del differenziale (1) fino ad ottenere la pressione d'interruzione desiderata.

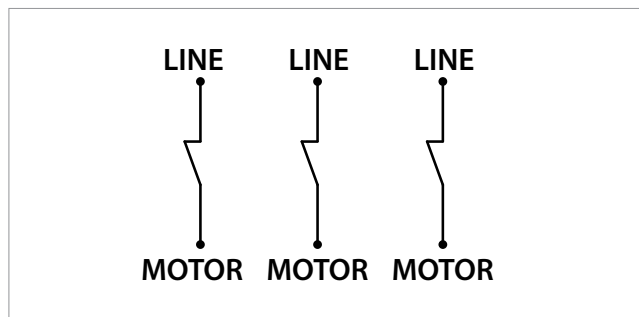


Diagrammi di taratura minima-massima

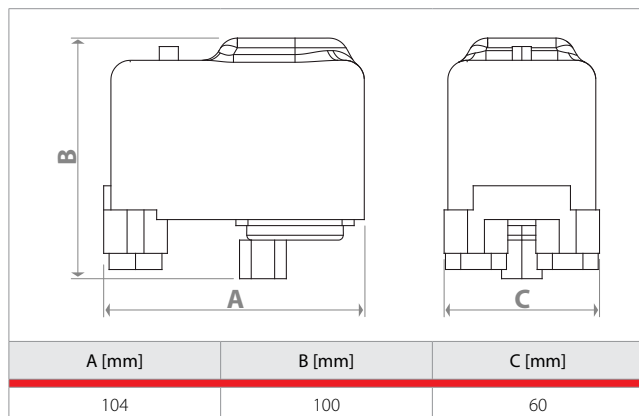




Collegamenti elettrici



Dimensioni



Certificazioni

- Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
- ROHS 2011/65/EU
- Marcatura CE

Testi di capitolato

K374Y003

Pressostato per impiego con acqua fredda in sistemi autoclave. Taratura di fabbrica 1,4÷2,8 bar. Campo di regolazione 1÷5 bar. Attacco 1/4" F. Tre contatti normalmente chiusi (in lega di ottone con riporto Ag - Ni). Corrente nominale 16 A (carico resistivo); 10 A (carico induttivo). Tensione nominale 500 V. Grado di protezione IP44. Dimensioni 104x100x60 mm (LxHxP). Campo di temperatura ambiente di impiego -10÷55 °C. Campo di temperatura del fluido 4÷55 °C. Pressione massima di esercizio 5 bar. Certificato LVD 2014/35/EU; ROHS 2011/65/EU. Marchiato CE.

K374Y004

Pressostato per impiego con acqua fredda in sistemi autoclave. Taratura di fabbrica 5÷7 bar. Campo di regolazione 3÷12 bar. Attacco 1/4" F. Tre contatti normalmente chiusi (in lega di ottone con riporto Ag - Ni). Corrente nominale 16 A (carico resistivo); 10 A (carico induttivo). Tensione nominale 500 V. Grado di protezione IP44. Dimensioni 104x100x60 mm (LxHxP). Campo di temperatura ambiente di impiego -10÷55 °C. Campo di temperatura del fluido 4÷55 °C. Pressione massima di esercizio 12 bar. Certificato LVD 2014/35/EU; ROHS 2011/65/EU. Marchiato CE.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
 Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy