

FLUSSOSTATO SERIE PLJ

Flussostato per liquidi

Dispositivo per il controllo del flusso di liquidi nelle tubazioni di:

- Impianti industriali
- Impianti di condizionamento e riscaldamento

I flussostati sono disponibili con connessione 1" GAS-M.

Caratteristiche tecniche

Tutte le parti metalliche sono in acciaio inox

Massima pressione di esercizio: 25 bar

Limiti di temperatura ambiente: $-20^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Limiti di temperatura liquido: $-30^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$

Grado di protezione: IP65

Set palette: in acciaio inox

Custodia: In ABS

Passacavi: M14

Contatto: Micro-switch SPDT 15 (8A) 24/250 Vac

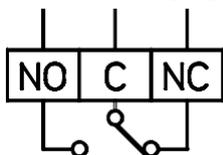


Collegamenti elettrici

Il contatto COM-NO chiude, al valore di taratura, quando il flusso aumenta

Il contatto COM-NO apre, al valore di taratura, quando il flusso diminuisce

SPDT VERSION



NO=NORMALLY OPEN

C=COMMON

NC=NORMALLY CLOSE

Installazione

- Il flussostato PLJ può essere montato in qualsiasi posizione
- La freccia deve essere orientata nella direzione del flusso
- In caso di montaggio con tubazioni verticali bisogna ritarare lo strumento per compensare il peso delle palette
- Installare lo strumento in un tratto rettilineo della tubazione, con assenza di filtri, valvole ecc. e lungo almeno cinque volte il suo diametro, sia a monte che a valle.
- Lo strumento è fornito corredato di n° 5 palette. Le palette, se necessario, possono essere tagliate in rapporto al diametro interno della tubazione.

Tabella portate

| Ø Tubazione | Min regolazione m3/h | Max regolazione m3/h |
|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1" | 0.6 (1) | 1.9 (2) |
| 1 ¼" | 0.8 (1.3) | 2.8 (3) |
| 1 ½" | 1.1 (1.7) | 4.1 (4.4) |
| 2" | 2.2 (3.1) | 6.1 (6.6) |
| 2 ½" | 2.8 (4.1) | 7.3 (7.8) |
| 3" | 4.3 (6.2) | 11.4 (12) |
| 4" | 6.1 (8.4) | 17.3 (18.4) |
| 5" | 9.3 (12.9) | 25.2 (26.8) |
| 6" | 12.3 (16.8) | 30.7 (32.7) |
| 8" | 38.6 (46.6) | 90.8 (94.2) |

I dati tra parentesi riportati nella tabella si riferiscono a valori in chiusura, mentre dati fuori parentesi si riferiscono a valori di apertura

I flussostati sono tarati in fabbrica al valore minimo di scatto

Ruotando in senso orario la vite di regolazione posta all'interno della custodia il valore di apertura aumenta.