

## FLUSSOSTATO SERIE PLJ

### Flussostato per liquidi

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

- Impianti industriali
- Impianti di condizionamento e riscaldamento
- Impianti antincendio conforme alla norma EN 12259-5:2003 «Installazioni fisse antincendio Parte 5 - Rilevatori di passaggio di acqua»

I flussostati sono disponibili in due versioni:

1. Con connessione 1" NPT-M
2. Con connessione 1" GAS-M

### Caratteristiche tecniche

Tutte le parti metalliche sono in acciaio inox (materiale conforme norma EN-12259-5)

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 (materiale conforme norma EN-12259-5)

Custodia: In ABS

Passacavi: M14

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



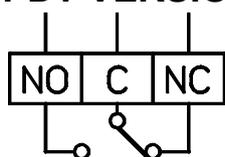
## Collegamenti elettrici

*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.