



**OB**  
OFFICINE OROBICHE

**FLUSSOSTATO  
Serie PLJ EN**

## DESCRIZIONE

Dispositivo per il controllo del flusso di liquidi nelle tubazioni di impianti industriali, impianti di condizionamento riscaldamento e impianti antincendio, essendo conforme alla norma **EN 12259-5:2003** «Installazioni fisse antincendio Parte 5 - Rilevatori di passaggio di acqua»

I flussostati sono disponibili 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:  $-25^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

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

Grado di protezione: IP65

Set palette: acciaio inox (materiale conforme norma EN-12259-5)

Custodia: Alluminio Verniciato

Passacavi: M20

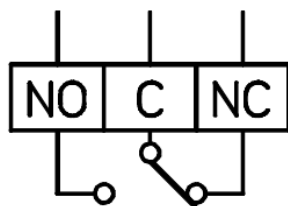
Contatto: Micro-switch SPDT 15A 125/250 VAC - 5A 24 VDC



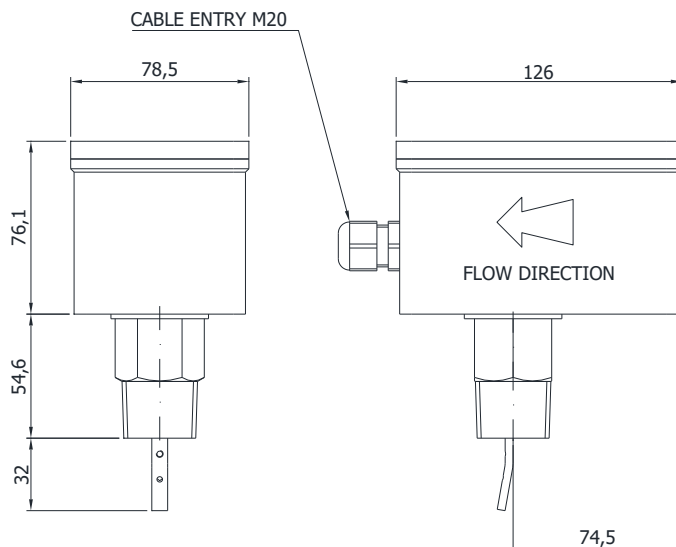
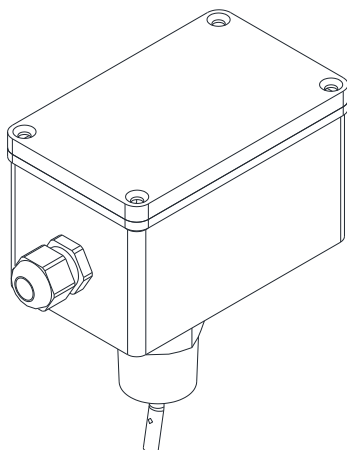
## COLLEGAMENTI ELETTRICI

Il contatto COM-NC 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 EN 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

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

Ø Tubazione	Min regolazione m <sup>3</sup> /h	Max regolazione m <sup>3</sup> /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)

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.

### Dimensioni della palette

