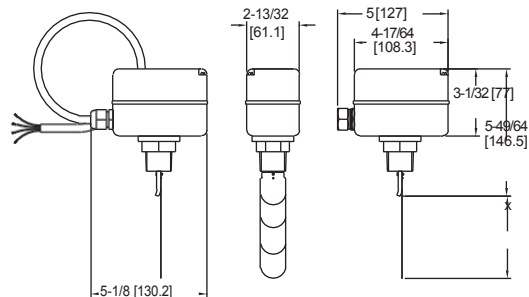


## FLUSSOSTATO A PALETTE

Set point e palette a basso costo e regolabili in campo



Mostrato con l'opzione di connessione al condotto

Gli interruttori di flusso a palette della **SERIE FS-2** offrono una soluzione economica per la verifica del flusso. Le palette FS-2 sono regolabili per adattarsi a tubi di dimensioni da 1" a 8".

### CARATTERISTICHE/BENEFICI

- La vite di regolazione della taratura in campo consente di modificare facilmente il flussostato
- Anche le palette regolabili permettono una taratura per applicazioni personalizzate
- L'alloggiamento in alluminio resistente alle intemperie consente l'installazione all'esterno

### APPLICAZIONI

- Prova di flusso per caldaie
- Riscaldatori di acqua calda
- Refrigeratori
- Linee di raffreddamento
- Macchinari
- Sistemi di trasferimento di liquidi

### PORTATE DI AZIONAMENTO/DISATTIVAZIONE APPROSSIMATIVE PER L'ACQUA; GPM (L/min)

| Dim. del tubo | Lunghezza della palette in (mm)<br>Dim. X | Impostazione minima |             | Impostazione massima |             |
|---------------|---|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
|               |   | Azionare            | Disattivare | Azionare             | Disattivare |
| 1"            | 1.34 (34)                                 | 4.0 (15.0)          | 1.8 (6.7)   | 8.8 (33.3)           | 6.6 (25.0)  |
| 1-1/4"        | 1.34 (34)                                 | 5.3 (20.0)          | 2.6 (10.0)  | 11.4 (43.3)          | 8.4 (31.7)  |
| 1-1/2"        | 2.24 (57)                                 | 7.0 (26.7)          | 4.0 (15.0)  | 14.5 (55.0)          | 11.4 (43.3) |
| 2"            | 2.24 (57)                                 | 14.1 (55.3)         | 9.7 (36.7)  | 31.3 (118.3)         | 22.5 (85.0) |

Rometec srl - [www.rometec.it](http://www.rometec.it) - [info@rometec.it](mailto:info@rometec.it) - Rometec srl - [www.rometec.it](http://www.rometec.it) - [info@rometec.it](mailto:info@rometec.it)

|    |            |               |               |                |                |
|----|------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 4" | 3.46 (88)  | 59.4 (225.0)  | 52.8 (200.0)  | 123.3 (466.7)  | 114.5 (433.3)  |
| 5" | 6.57 (167) | 52.8 (200.0)  | 39.6 (150.0)  | 132.1 (500.0)  | 123.3 (466.7)  |
| 6" | 6.57 (167) | 75.7 (286.7)  | 52.8 (200.0)  | 154.1 (583.3)  | 140.9 (533.3)  |
| 8" | 6.57 (167) | 184.9 (700.0) | 158.5 (600.0) | 396.3 (1500.0) | 374.2 (1416.7) |

### SPECIFICHE

**Servizio:** Liquidi compatibili.  
**Materiali bagnati:** Soffietto: Bronzo-stagno; Palette: SS; Corpo: Ottone forgiato.  
**Limite di temperatura:** 110°C.  
**Limite di pressione:** 10 bar.  
**Grado di protezione:** IP64.  
**Tipo di interruttore:** Interruttore a scatto, SPDT.  
**Tensione elettrica nominale:** 10 A res, 3 A ind @ 250 VCA.  
**Connessione elettrica:** Pressacavo con conduttori collegati o collegamento opzionale a guaina.

**Connessione al processo:** 1" maschio NPT o BSPT.  
**Orientamento di montaggio:** L'interruttore deve essere installato verticalmente su percorsi orizzontali.  
**Regolazione del set point:** Quattro combinazioni di palette e una vite di regolazione. **Involucro:** Lega di alluminio pressofuso.  
**Peso:** 0,8 kg.  
**Approvazioni delle agenzie:** CE.

### TABELLA DEI MODELLI

| Modello | Descrizione           |
|---------|-----------------------|
| FS-2    | Flussostato a palette |



FS-2-VANE: palette di ricambio

### OPZIONI

| Per ordinare aggiungere  | Descrizione   |
|--------------------------|---|
| il suffisso:             |   |
| -BSPT                    | Connessione al processo                                 |
| -CND                     | Connessione a guaina, 1" NPT femmina, senza conduttori. |
|                          | senza conduttori.                                       |
| <b>Esempio:</b> FS-2-CND |   |