

Flussostati a paletta, contatto reed, filettatura maschio da ½", paletta lunga. Tipi: R1S e R1F



Valori medi di rilevamento del flusso.

Lunghezza della paletta	Diametro Interno del tubo (mm)											
	20		25 Non adatto a R1S (BSPP)		32		40		50		63	
	*Chiuso	**Aperto	*Chiuso	**Aperto	*Chiuso	**Aperto	*Chiuso	**Aperto	*Chiuso	**Aperto	*Chiuso	**Aperto
1			26	6	38	15	79	30	127	58	172	108
1+2					28	11	63	18	83	37	143	73
1+2+3					20	7	49	10	63	27	105	53
1+2+3+4							19	7	57	22	93	47
1~5									48	15	72	31
1~6									48	9	66	23

* Chiusura per aumento del flusso (L/min) del contatto aperto in posizione di assenza di flusso.

** Apertura per diminuzione del flusso (L/min) del contatto aperto in posizione di assenza di flusso. Valori medi a titolo indicativo. Tolleranze standard $\pm 30\%$.

Diametro nominale: Può essere utilizzato su tubi con diametro interno da 25 a 63 mm.

La paletta è fessurabile e può essere tagliata a varie lunghezze in base al diametro del tubo. Sono presenti linee di taglio numerate da 1 a 6 ogni 5 mm.

Posizione di montaggio consigliata: Su tubi orizzontali. Il montaggio in altre posizioni modifica leggermente la calibrazione.

Collegamento al tubo dell'acqua: Su raccordo femmina da ½". Sul tipo con filettatura BSPP, una guarnizione NBR è fornita con il prodotto. Sul tipo con filettatura NPT, è necessario utilizzare un sigillante per filettature.

Coppia di serraggio consigliata: 7N·m

Intervallo di temperatura dei liquidi: Da 5 a 80°C

Temperatura ambiente: Da 5 a 50°C

Protezione dall'ingresso: IP65

Collegamento elettrico: 2 × cavo AWG24 (0.2 mm²), isolamento in PVC, T80°, stile UL2464.

Istruzioni per l'installazione:

- Controllare attentamente l'orientamento della paletta: La freccia sull'alloggiamento deve essere esattamente parallela al tubo.

- Deve essere rispettata una distanza minima di 5 mm tra l'estremità della paletta e la parete del tubo opposta al raccordo.

- Si consiglia di utilizzare ugelli di lunghezza inferiore o uguale a 18 mm tra la sede della guarnizione e l'interno del tubo e con un diametro interno superiore o uguale a 20 mm, per evitare il blocco della paletta.

Accessori: Selle in PVC da ½" per tubi in PVC da DN40 a DN100 (OD) e altri raccordi: vedere la sezione 8 di questo catalogo.

Opzioni: cavo con connettore o terminali, altre lunghezze di cavo.

Riferimenti principali

Filettatura	Lunghezza del cavo		
	500mm	1m	2m
½" BSPP	R1S6D4771F45P050	R1S6D4771F45P100	R1S6D4771F45P200
½" NPT	R1F6D4766F25P050	R1F6D4766F25P100	R1F6D4766F25P200