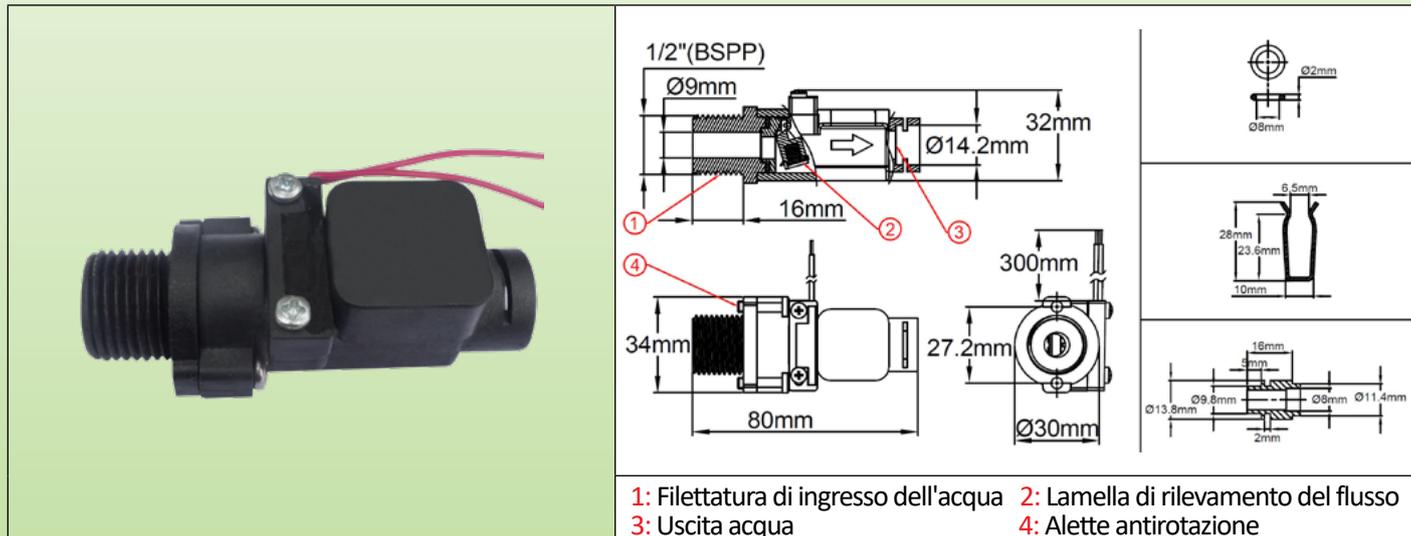


Flussostati a lamelle, contatto reed, filettatura maschio BSPP da 1/2", Tipo: R20



A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.

Pressione e dimensione	Rilevamento del flusso: lamella magnetica	Montaggio: Filettatura maschio da 1/2" e a scatto dia. 8 mm	Contatto: Interruttore Reed, chiusura in caso di aumento del flusso	Potenza elettrica nominale	Posizione di montaggio	Tipo
PN10 DN8				≤ 1A ≤ 70W ≤ 250V~		R20



Principali applicazioni: Prodotto sviluppato per scaldacqua istantanei in miniatura per docce. Il sistema di lamelle mobili garantisce la compattezza. L'ingresso dell'acqua avviene direttamente tramite la filettatura maschio BSPP da 1/2". Montaggio verticale obbligatorio, con ingresso dell'acqua dal basso. Collegamento alle tubazioni interne in rame DN8 e DN10 con attacco rapido.

Principio di funzionamento:

Lamella magnetica montata perpendicolarmente al flusso e che attiva un interruttore reed attraverso la parete. Il ritorno del deflettore avviene per gravità, senza molla. Nessuna guarnizione o liquido può passare tra il sistema di tubazioni e il contatto elettrico.

Adatto per acqua potabile. Non deve essere utilizzato per acqua contenente particelle magnetiche o liquidi ad alta viscosità, che bloccano il movimento del pallet.

Regolazione: Può essere impostata in fabbrica regolando il contrappeso montato nella lamella

Materiale del corpo: PPO compatibile con l'acqua potabile.

Lamella: PPO

Albero della paletta: acciaio inossidabile

Potenza elettrica nominale: Max 1A, Max 70W, Max 250V, carico resistivo. L'uso su circuiti induttivi riduce la potenza elettrica nominale. Si consiglia di proteggere l'interruttore reed con un dispositivo di protezione dei contatti quando viene utilizzato con carichi induttivi

Tipo di contatto elettrico: Normalmente aperto, si chiude per aumento del flusso

Compatibilità con i liquidi: Per l'uso con acqua e liquidi puliti senza particelle magnetiche e senza incompatibilità chimica con PPO e acciaio inossidabile

Pressione nominale a 20°C: 1MPa (PN10)

Limiti di impostazione di fabbrica del set-point di rilevamento del flusso:

Chiusura in base all'aumento del flusso: da 1.8 a 3 L/min

Apertura per diminuzione del flusso: Circa 0.4 – 0.5 L/min in meno rispetto al valore di chiusura

Diametro nominale: DN8-DN10

Posizione di montaggio obbligatoria: su tubi verticali, flusso a monte

Connessione al tubo dell'acqua:

- Ingresso acqua: su raccordo maschio da 1/2" con guarnizione con 2 alette antirotazione. Coppia raccomandata 5N·m

- Uscita acqua: connessione rapida con O-ring e clip su tubi di rame DN8 o DN10 con terminazione in ottone brasato o saldato.

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

Temperatura ambiente: da 5 a 50°C

Protezione dall'ingresso: IP65

Collegamento elettrico: 2 x fili AWG24 (0.2 mm²), isolamento in PVC, T80°, lunghezza standard 300 mm.

Flussostati a lamelle, contatto reed, filettatura maschio BSPP da ½", Tipo: R20



Accessori: terminazioni in ottone per brasatura o saldatura su altri diametri di tubi: vedere la sezione 8 di questo catalogo.
Opzioni (si applica il MOQ): cavo con connettore o terminali, altra lunghezza del cavo, altri valori di calibrazione.
Nota importante: I diametri standard dei tubi di rame per applicazioni edilizie (acqua e gas) sono indicati dalla norma EN1057 che definisce il diametro nominale (DN) come diametro interno. I tubi di rame per applicazioni nel settore del condizionamento e della refrigerazione sono descritti nella norma EN 12735-1 e quelli per il vuoto e i gas medicali sono descritti nella norma EN 13348. La norma EN 127357 definisce i tubi di rame per la refrigerazione con diametri in pollici. I tubi di rame sono spesso descritti in Francia con il diametro esterno seguito dallo spessore in mm.

Riferimenti principali (con fili da 300 mm)

Uscita per tubo di rame dia. 10 × 8 mm			Uscita per tubo di rame dia. 12 × 10 mm		
Riferimenti	Chiusura su aumento di flusso (L/min)	Apertura alla diminuzione del flusso (L/min)	Riferimenti	Chiusura all'aumento del flusso (L/min)	Apertura alla diminuzione del flusso (L/min)
R20B670200000430	2±0.2	1,6±0.2	R20B680200000430	2±0.2	1,6±0.2
R20B670250000430	2,5±0.25	2±0.25	R20B680250000430	2,5±0.25	2±0.25
R20B670300000430	3±0.3	2,5±0.3	R20B680300000430	3±0.3	2,5±0.3

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.