

FSFV-Polisolfone

Densità del liquido: 1kg/l 20 °C - Attacchi FILETTATI BSP

Galleggiante: PP (Polipropilene) rosso

I misuratori di portata della serie FS-FC operano secondo il principio dell'area variabile, per cui un galleggiante è tenuto sospeso in un tubo di plastica dalla forma conica, per la spinta creata da un liquido fluente verso l'alto. La posizione verticale del galleggiante all'interno del tubo dipende dalla portata del fluido. Il tubo di misurazione è graduato con valori di portata e la lettura è da eseguire in corrispondenza del bordo superiore del galleggiante. Sono disponibili versioni per liquidi e per aerosoli, in grado di fornire accurate misure con scale in l/h e Nm³/h.

- I tubi di misurazione sono disponibili in Trogamid (PA) adatto a liquidi inerti, in PVC-U adatto per liquidi leggermente corrosivi e in Polisolfone (PSU) adatto per fluidi corrosivi su un esteso intervallo operativo di temperatura. Le **connessioni** sono disponibili in PVC-U, PVC-C, PP, SS e ghisa. I corpi dei flussimetri sono dotati di filettature maschio per una **semplice e rapida connessione** al processo. Gli attacchi standard sono in PVC-U, ma è disponibile **un'ampia gamma di materiali** adatti a svariate condizioni di utilizzo, incluse le opzioni in metallo per **ampliare le condizioni operative di pressione** e temperatura di utilizzo. I **galleggianti** sono disponibili in acciaio inossidabile AISI 316 e in PP per **accordarsi alla compatibilità chimica** del liquido e per offrire diversi campi di misura. L'opzione del **galleggiante magnetico** è disponibile per essere combinato con microinterruttori per **allarme di MIN e di MAX**, installati sulla guida del flussimetro. I microinterruttori, alloggiano un contatto reed bistabile e sono attivati dal passaggio del galleggiante con magnete incorporato. Il corpo del misuratore di portata è equipaggiato con una doppia guida che consente l'installazione di due allarmi in posizione ravvicinata. Le **scale speciali** sono disponibili per applicazioni specifiche e consentono di **personalizzare le unità di misura** facilitando la conversione e la comprensione dei valori di portata. La **doppia scala** è disponibile su richiesta per requisiti applicativi specifici e consente di fornire un'opzione di lettura e di interpretazione aggiuntiva al valore di portata.
- Ampia scelta di scale di misura: scale per acqua da 1,5 a 50.000 l/h, scala HCl da 1,4 a 23.000 l/h, scala NaOH 30% da 0,25 a 43.000 l/h, scala NaOH 50% da 0,025 a 40.000 l/h, Scala per aria da 0,025 a 500 Nm³ /h **Disponibilità di ampia scelta di connessioni** in PVC-U, PVC-C, PP-H, AISI 316 SS, acciaio al carbonio Otto diversi diametri Tubi in tre diversi materiali plastici: PA, PVC e PSU. Disponibilità di materiali galleggianti in acciaio inox e PP, con o senza magneti. **Alto livello di accuratezza:** classe di precisione FS 2,5; classe di precisione FC 4. Funzionamento semplice e manutenzione limitata. Sono disponibili su richiesta **scale basate su altre unità ingegneristiche e scale speciali** come LPM, m³/h o % oltre a scale doppie.



Codice	R	Scala portata H ₂ O [l/h]	B	C	E
FSFV034P1M0150	3/4"	15 - 150	397	356	350
FSFV034P1M0250	3/4"	25 - 250	397	356	350
FSFV034P1M0450	3/4"	45 - 450	397	356	350



FSFV-Polisolfone

Codice	R	Scala portata H ₂ O [l/h]	B	C	E
FSFV034P1M0700	3/4"	70 - 700	397	356	350
FSFV100P1M0250	1"	25 - 250	401	356	350
FSFV100P1M0400	1"	40 - 400	401	356	350
FSFV100P1M0650	1"	65 - 650	401	356	350
FSFV100P1M1000	1"	100 - 1000	401	356	350
FSFV112P1M1600	1"1/2	150 - 1600	413	356	350
FSFV112P1M2200	1"1/2	200 - 2200	413	356	350
FSFV112P1M2500	1"1/2	250 - 2500	413	356	350
FSFV114P1M1000	1"1/4	100 - 1000	406	356	350
FSFV114P1M1600	1"1/4	160 - 1600	406	356	350
FSFV114P1M2500	1"1/4	200 - 2500	406	356	350
FSFV200P1M2500	2"	250 - 2500	421	356	350
FSFV200P1M3500	2"	350 - 3500	421	356	350
FSFV200P1M5000	2"	500 - 5000	421	356	350
FSFV212P1M0010	2"1/2	1000 - 10000	444	356	350
FSFV212P1M0025	2"1/2	5000 - 25000	444	356	350
FSFV212P1M8000	2"1/2	1000 - 8000	444	356	350