

FCFV-Trogamid

Pressione ASSOLUTA: 1.013 BAR - 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 Polisulfone (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 magneti 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 aria Nm ³ /h	B	E	C
FCFV012D0M0009	1/2"	0,09 - 0,9	212	176	170
FCFV012D0M0015	1/2"	0,15 - 1,5	212	176	170
FCFV012D0M0025	1/2"	0,25 - 2,5	212	176	170
FCFV012D0M0038	1/2"	0,38 - 3,8	212	176	170
FCFV012D0M0045	1/2"	0,045 - 0,45	212	176	170
FCFV012D0M0048	1/2"	0,4 - 4,8	212	176	170
FCFV034D0M0011	3/4"	1,1 - 11	232	191	185
FCFV034D0M0012	3/4"	0,12 - 1,2	232	191	185
FCFV034D0M0025	3/4"	0,3 - 2,5	232	191	185
FCFV034D0M0045	3/4"	0,45 - 4,5	232	191	185



FCFV-Trogamid

Codice	R	Scala portata aria Nm ³ /h	B	E	C
FCFV034D0M0065	3/4"	0,6 - 6,5	232	191	185
FCFV038D0M0001	3/8"	0,1 - 1	198	171	165
FCFV038D0M0002	3/8"	0,2 - 2	198	171	165
FCFV038D0M0004	3/8"	0,04 - 0,4	198	171	165
FCFV038D0M0025	3/8"	0,025 - 0,25	198	171	165
FCFV100D0M0004	1"	0,6 - 4	251	206	200
FCFV100D0M0007	1"	0,7 - 7	251	206	200
FCFV100D0M0011	1"	1,1 - 11	251	206	200
FCFV100D0M0014	1"	2 - 14	251	206	200