

# FCFV-Polisolfone

Galleggiante: PP (Polipropilene) rosso



Codice	R	Scala portata \$ HCl 30 - 33% [l/h]	B	E	C
FCFV012P2M0023	1/2"	2 - 23	212	176	170
FCFV012P2M0045	1/2"	5 - 45	212	176	170
FCFV012P2M0090	1/2"	10 - 90	212	176	170
FCFV012P2M0140	1/2"	14 - 140	212	176	170
FCFV012P2M0185	1/2"	19 - 185	212	176	170
FCFV012P2M0300	1/2"	30 - 300	212	176	170
FCFV034P2M0075	3/4"	7,5 - 75	232	191	185
FCFV034P2M0140	3/4"	14 - 140	232	191	185
FCFV034P2M0185	3/4"	19 - 185	232	191	185
FCFV034P2M0325	3/4"	30 - 325	232	191	185
FCFV034P2M0600	3/4"	45 - 600	232	191	185
FCFV038P2M0014	3/8"	1,4 - 14	198	171	165
FCFV038P2M0018	3/8"	2 - 18	198	171	165
FCFV038P2M0045	3/8"	5 - 45	198	171	165
FCFV038P2M0090	3/8"	10 - 90	198	171	165
FCFV038P2M0140	3/8"	14 - 140	198	171	165
FCFV100P2M0185	1"	19 - 185	251	206	200
FCFV100P2M0280	1"	28 - 280	251	206	200
FCFV100P2M0550	1"	55 - 550	251	206	200
FCFV100P2M0900	1"	90 - 900	251	206	200

## FCFV-Polisolfone

- 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 Nm<sup>3</sup> /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 magnete. **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, m<sup>3</sup>/h o % oltre a scale doppie.