



# FCFV-Polisolfone

Galleggiante: Acciaio INOX AISI 316

Codice	R	Scala portata NaOH 50% [l/h]	B	E	C
FCFV012P5X0015	1/2"	1-15	212	176	170
FCFV012P5X0036	1/2"	2-36	212	176	170
FCFV012P5X0065	1/2"	0.25-6.5	212	176	170
FCFV012P5X0075	1/2"	4-75	212	176	170
FCFV012P5X0140	1/2"	6-140	212	176	170
FCFV034P5X0030	3/4"	2.5-30	232	191	185
FCFV034P5X0065	3/4"	3-65	232	191	185
FCFV034P5X0135	3/4"	3.5-135	232	191	185
FCFV034P5X0320	3/4"	20-320	232	191	185
FCFV038P5X0008	3/8"	0.5-8	198	171	165
FCFV038P5X0014	3/8"	0.05-1.4	198	171	165
FCFV038P5X0040	3/8"	2.5-40	198	171	165
FCFV038P5X0055	3/8"	4-55	198	171	165
FCFV100P5X0055	1"	2.5-55	251	206	200
FCFV100P5X0125	1"	5-125	251	206	200
FCFV100P5X0300	1"	20-300	251	206	200
FCFV100P5X0600	1"	25-600	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.