

# FCIV-Polisolfone

Galleggiante: PP (Polipropilene) rosso



Codice	d	Scala portata NaOH 50% [l/h]	B	E	C
FCIV016P5M0005	16	0,025 - 0,5	199	165	171
FCIV016P5M0009	16	0,5 - 9	199	165	171
FCIV016P5M0021	16	1 - 21	199	165	171
FCIV016P5M0275	16	0,25 - 2,75	199	165	171
FCIV020P5M0002	20	0,1 - 2	208	170	176
FCIV020P5M0055	20	0,25 - 5,5	208	170	176
FCIV020P5M0125	20	0,5 - 12,5	208	170	176
FCIV020P5M0255	20	2 - 25,5	208	170	176
FCIV020P5M0475	20	2,5 - 47,5	208	170	176
FCIV025P5M0010	25	1 - 10	229	185	191
FCIV025P5M0019	25	1 - 19	229	185	191
FCIV025P5M0045	25	2 - 45	229	185	191
FCIV025P5M0130	25	4 - 130	229	185	191
FCIV032P5M0015	32	1 - 15	250	200	206
FCIV032P5M0040	32	2 - 40	250	200	206
FCIV032P5M0110	32	5 - 110	250	200	206
FCIV032P5M0260	32	10 - 260	250	200	206

## FCIV-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.