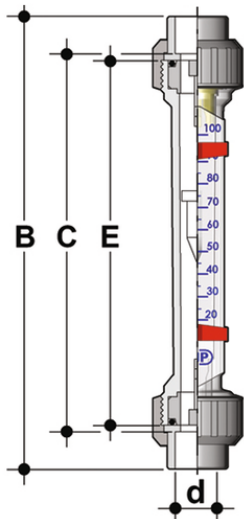


# FCIV-Polisolfone

Galleggiante: Acciaio INOX AISI 316



Codice	D	Scala portata H <sub>2</sub> O [l/h]	B	E	C
FCIV016P1X0030	16	3 - 30	199	165	171
FCIV016P1X0040	16	4 - 40	199	165	171
FCIV016P1X0100	16	10 - 100	199	165	171
FCIV016P1X0200	16	20 - 200	199	165	171
FCIV016P1X0300	16	30 - 300	199	165	171
FCIV020P1X0050	20	5 - 50	208	170	176
FCIV020P1X0100	20	10 - 100	208	170	176
FCIV020P1X0160	20	15 - 160	208	170	176
FCIV020P1X0250	20	20 - 250	208	170	176
FCIV020P1X0350	20	35 - 350	208	170	176
FCIV020P1X0600	20	60 - 600	208	170	176
FCIV025P1X0150	25	15 - 150	229	185	191
FCIV025P1X0250	25	25 - 250	229	185	191
FCIV025P1X0400	25	40 - 400	229	185	191
FCIV025P1X0600	25	50 - 600	229	185	191
FCIV025P1X1100	25	100 - 1100	229	185	191
FCIV032P1X0400	32	40 - 400	250	200	206
FCIV032P1X0600	32	50 - 600	250	200	206
FCIV032P1X1000	32	100 - 1000	250	200	206
FCIV032P1X1500	32	150 - 1500	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.