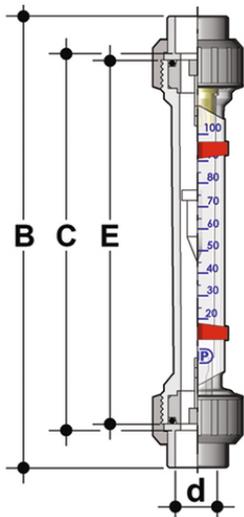


# FCIV-Polisolfone

Galleggiante: PP (Polipropilene) rosso



Codice	D	Scala portata H <sub>2</sub> O [l/h]	B	E	C
FCIV016P1M0015	16	1,5 - 15	199	165	171
FCIV016P1M0020	16	2 - 20	199	165	171
FCIV016P1M0050	16	5 - 50	199	165	171
FCIV016P1M0100	16	10 - 100	199	165	171
FCIV016P1M0150	16	15 - 150	199	165	171
FCIV020P1M0025	20	2 - 25	208	170	176
FCIV020P1M0050	20	5 - 50	208	170	176
FCIV020P1M0100	20	10 - 100	208	170	176
FCIV020P1M0150	20	15 - 150	208	170	176
FCIV020P1M0200	20	20 - 200	208	170	176
FCIV020P1M0320	20	30 - 320	208	170	176
FCIV025P1M0080	25	8 - 80	229	185	191
FCIV025P1M0150	25	15 - 150	229	185	191
FCIV025P1M0200	25	20 - 200	229	185	191
FCIV025P1M0350	25	30 - 350	229	185	191
FCIV025P1M0650	25	50 - 650	229	185	191
FCIV032P1M0200	32	20 - 200	250	200	206
FCIV032P1M0300	32	30 - 300	250	200	206
FCIV032P1M0600	32	60 - 600	250	200	206
FCIV032P1M1000	32	100 - 1000	250	200	206

## FCIV-Polisolfone

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 Nm<sup>3</sup>/h.

- 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.