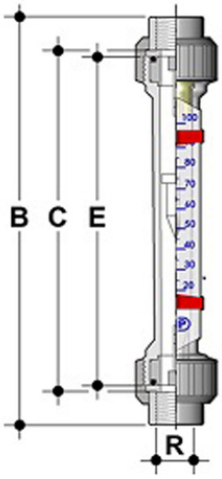
# FCFV-Polisolfone

Galleggiante: Acciaio INOX AISI 316




| Codice | R | Scala portata $H_2O$ [l/h] | B | E | C |
|---|---|---|---|---|---|
| FCFV012P1X0050 | 1/2" | 5 - 50 | 212 | 176 | 170 |
| FCFV012P1X0100 | 1/2" | 10 - 100 | 212 | 176 | 170 |
| FCFV012P1X0160 | 1/2" | 15 - 160 | 212 | 176 | 170 |
| FCFV012P1X0250 | 1/2" | 20 - 250 | 212 | 176 | 170 |
| FCFV012P1X0350 | 1/2" | 35 - 350 | 212 | 176 | 170 |
| FCFV012P1X0600 | 1/2" | 60 - 600 | 212 | 176 | 170 |
| FCFV034P1X0150 | 3/4" | 15 - 150 | 232 | 191 | 185 |
| FCFV034P1X0250 | 3/4" | 25 - 250 | 232 | 191 | 185 |
| FCFV034P1X0400 | 3/4" | 40 - 400 | 232 | 191 | 185 |
| FCFV034P1X0600 | 3/4" | 50 - 600 | 232 | 191 | 185 |
| FCFV034P1X1100 | 3/4" | 100 - 1100 | 232 | 191 | 185 |
| FCFV038P1X0030 | 3/8" | 3 - 30 | 198 | 171 | 165 |
| FCFV038P1X0040 | 3/8" | 4 - 40 | 198 | 171 | 165 |
| FCFV038P1X0100 | 3/8" | 10 - 100 | 198 | 171 | 165 |
| FCFV038P1X0200 | 3/8" | 20 - 200 | 198 | 171 | 165 |
| FCFV038P1X0300 | 3/8" | 30 - 300 | 198 | 171 | 165 |
| FCFV100P1X0400 | 1" | 40 - 400 | 251 | 206 | 200 |
| FCFV100P1X0600 | 1" | 50 - 600 | 251 | 206 | 200 |
| FCFV100P1X1000 | 1" | 100 - 1000 | 251 | 206 | 200 |
| FCFV100P1X1500 | 1" | 150 - 1500 | 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 Polisulfone (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** faciltando 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 Nm3 /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, m3/h o % oltre a scale doppie.