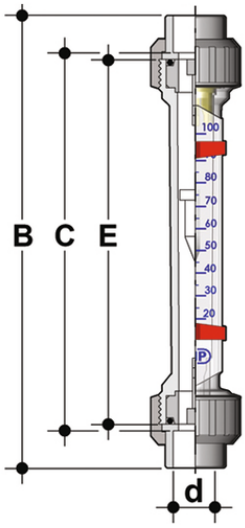
FCIV-PVC-T

Galleggiante: PP (Polipropilene) rosso



Codice	d	Scala portata NaOH 30% [l/h]	B	E	C
FCIV016T3M0003	16	0,25 - 3	199	165	171
FCIV016T3M0017	16	1 - 17	199	165	171
FCIV016T3M0045	16	2,5 - 45	199	165	171
FCIV016T3M0075	16	5 - 75	199	165	171
FCIV020T3M0034	20	2 - 34	208	170	176
FCIV020T3M0063	20	2,5 - 63	208	170	176
FCIV020T3M0104	20	5 - 104	208	170	176
FCIV020T3M0125	20	1 - 12,5	208	170	176
FCIV020T3M0170	20	10 - 170	208	170	176
FCIV025T3M0060	25	3,5 - 60	229	185	191
FCIV025T3M0092	25	5 - 92	229	185	191
FCIV025T3M0165	25	8 - 165	229	185	191
FCIV025T3M0380	25	20 - 380	229	185	191
FCIV032T3M0090	32	5 - 90	250	200	206
FCIV032T3M0150	32	7,5 - 150	250	200	206
FCIV032T3M0360	32	20 - 360	250	200	206
FCIV032T3M0650	32	25 - 650	250	200	206

FCIV-PVC-T

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 aereosoli, in grado di fornire accurate misure con scale in l/h e Nm3/h.

- 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** 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 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.