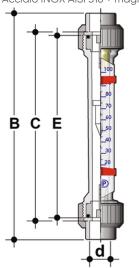


FCIV-Polisolfone+magnete

Galleggiante: Acciaio INOX AISI 316 + magnete



Codice	d	Scala portata NaOH 50% [I/h]	В	Е	С
FCIV016P5X0008M	16	0.5-8	199	165	171
FCIV016P5X0014M	16	0.05-1.4	199	165	171
FCIV016P5X0040M	16	2.5-40	199	165	171
FCIV016P5X0055M	16	4-55	199	165	171
FCIV020P5X0015M	20	1-15	208	170	176
FCIV020P5X0036M	20	2-36	208	170	176
FCIV020P5X0065M	20	0.25-6.5	208	170	176
FCIV020P5X0075M	20	4-75	208	170	176
FCIV020P5X0140M	20	6-140	208	170	176
FCIV025P5X0030M	25	2.5-30	229	185	191
FCIV025P5X0065M	25	3-65	229	185	191
FCIV025P5X0135M	25	3.5-135	229	185	191
FCIV025P5X0320M	25	20-320	229	185	191
FCIV032P5X0055M	32	2.5-55	250	200	206
FCIV032P5X0125M	32	5-125	250	200	206
FCIV032P5X0300M	32	20-300	250	200	206
FCIV032P5X0600M	32	25-600	250	200	206





FCIV-Polisolfone+magnete

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 I/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 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, AlSI 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.

