

# FCIV-PVC-T

Densità del liquido: 1kg/l 20 °C - Attacchi per incollaggio serie metrica

Galleggiante: Acciaio INOX AISI 316

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 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 microinteruttori per **allarme di MIN e di MAX**, installati sulla guida del flussimetro. I microinteruttori, 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.



Codice	D	Scala portata H <sub>2</sub> O [l/h]	B	E	C
FCIV016T1X0030	16	3 - 30	199	165	171
FCIV016T1X0040	16	4 - 40	199	165	171
FCIV016T1X0100	16	10 - 100	199	165	171

# FCIV-PVC-T

Codice	D	Scala portata H <sub>2</sub> O [l/h]	B	E	C
FCIV016T1X0200	16	20 - 200	199	165	171
FCIV016T1X0300	16	30 - 300	199	165	171
FCIV020T1X0050	20	5 - 50	208	170	176
FCIV020T1X0100	20	10 - 100	208	170	176
FCIV020T1X0160	20	15 - 160	208	170	176
FCIV020T1X0250	20	20 - 250	208	170	176
FCIV020T1X0350	20	35 - 350	208	170	176
FCIV020T1X0600	20	60 - 600	208	170	176
FCIV025T1X0150	25	15 - 150	229	185	191
FCIV025T1X0250	25	25 - 250	229	185	191
FCIV025T1X0400	25	40 - 400	229	185	191
FCIV025T1X0600	25	50 - 600	229	185	191
FCIV025T1X1100	25	100 - 1100	229	185	191
FCIV032T1X0400	32	40 - 400	250	200	206
FCIV032T1X0600	32	50 - 600	250	200	206
FCIV032T1X1000	32	100 - 1000	250	200	206
FCIV032T1X1500	32	150 - 1500	250	200	206