

## FCIV-Trogamid

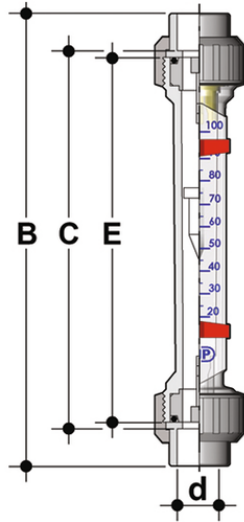
Pressione ASSOLUTA: 1.013 BAR - 20°C - ATTACCHI PER INCOLLAGGIO SERIE METRICA

Galleggiante: PP (Polipropilene) rosso

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 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 magneti 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 magneti.
- **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.

# FCIV-Trogamid



Codice	d	Scala portata aria Nm <sup>3</sup> /h	B	E	C
FCIV016D0M0001	16	0,1 - 1	199	165	171
FCIV016D0M0002	16	0,2 - 2	199	165	171
FCIV016D0M0004	16	0,04 - 0,4	199	165	171
FCIV016D0M0025	16	0,025 - 0,25	199	165	171
FCIV020D0M0009	20	0,09 - 0,9	208	170	176
FCIV020D0M0015	20	0,15 - 1,5	208	170	176
FCIV020D0M0025	20	0,25 - 2,5	208	170	176
FCIV020D0M0038	20	0,38 - 3,8	208	170	176
FCIV020D0M0045	20	0,045 - 0,45	208	170	176
FCIV020D0M0048	20	0,4 - 4,8	208	170	176
FCIV025D0M0011	25	1,1 - 11	229	185	191
FCIV025D0M0012	25	0,12 - 1,2	229	185	191
FCIV025D0M0025	25	0,3 - 2,5	229	185	191
FCIV025D0M0045	25	0,45 - 4,5	229	185	191
FCIV025D0M0065	25	0,6 - 6,5	229	185	191
FCIV032D0M0004	32	0,6 - 4	250	200	206
FCIV032D0M0007	32	0,7 - 7	250	200	206
FCIV032D0M0011	32	1,1 - 11	250	200	206
FCIV032D0M0014	32	2 - 14	250	200	206