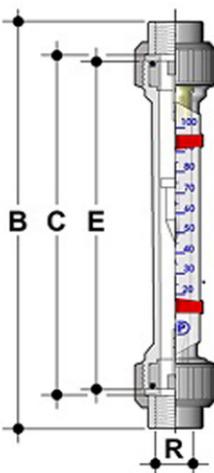


# FSFV-Trogamid

Galleggiante: PP (Polipropilene) rosso



Codice	R	Scala portata aria Nm <sup>3</sup> /h	B	E	C
FSFV034D0M0004	3/4"	0,3 - 4	397	350	356
FSFV034D0M0010	3/4"	1 - 10	397	350	356
FSFV034D0M0025	3/4"	0,2 - 2,5	397	350	356
FSFV034D0M0065	3/4"	0,5 - 6,5	397	350	356
FSFV100D0M0004	1"	0,4 - 4	401	350	356
FSFV100D0M0010	1"	1 - 10	401	350	356
FSFV100D0M0016	1"	1,5 - 16	401	350	356
FSFV100D0M0065	1"	0,5 - 6,5	401	350	356
FSFV112D0M0025	1 1/2"	2 - 25	413	350	356
FSFV112D0M0040	1 1/2"	4 - 40	413	350	356
FSFV112D0M0050	1 1/2"	5 - 50	413	350	356
FSFV114D0M0016	1 1/4"	1,5 - 16	406	350	356
FSFV114D0M0025	1 1/4"	2 - 25	406	350	356
FSFV114D0M0040	1 1/4"	4 - 40	406	350	356
FSFV200D0M0040	2"	4 - 40	421	350	356
FSFV200D0M0064	2"	6 - 64	421	350	356
FSFV200D0M0100	2"	10 - 100	421	350	356
FSFV212D0M0140	2 1/2"	15 - 140	444	350	356
FSFV212D0M0200	2 1/2"	20 - 200	444	350	356
FSFV212D0M0500	2 1/2"	50 - 500	444	350	356

## FSFV-Trogamid

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.