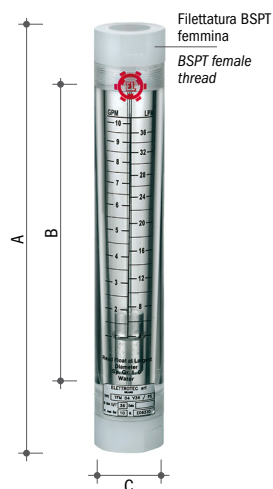


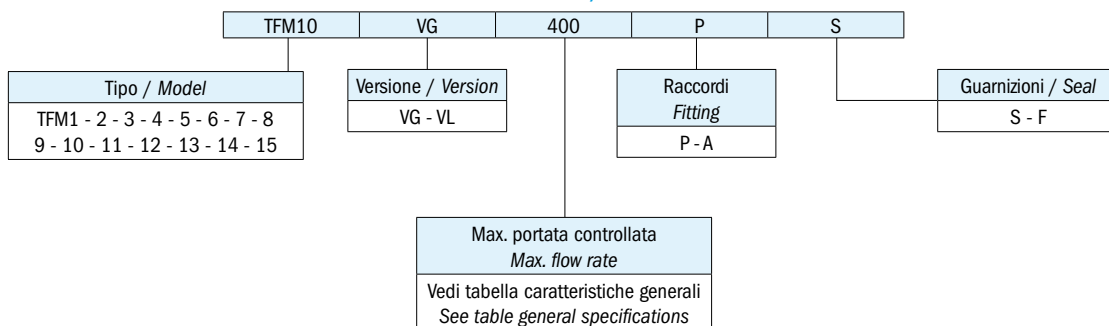
Precisione	4%	Accuracy	4%
Pressione max.	10 bar	Max. pressure	10 bar
Campo di temperatura	0°C...60°C	Temperature range	0°C to 60°C
Montaggio	Verticale	Fixing	Vertical
Tubo di misura	Acrilico trasparente	Tube	Acrylic
Raccordi	Polipropilene (standard) ABS (a richiesta)	Fitting	Polypropylene (standard) ABS (on request)
Galleggiante	Acciaio Inox	Float	Stainless steel
Guarnizioni	Silicone (standard) FPM (a richiesta)	Seal	Silicone (standard) FPM (on request)

I flussimetri ad area variabile della serie TFM...V sono ideali per misurare la portata istantanea di un flusso continuo e vengono normalmente utilizzati per il controllo del passaggio di un liquido, modello TFM...VL, o di un gas, modello TFM...VG, in un circuito. Sono realizzati con tubo di misura in acrilico trasparente sui cui è serigrafata la scala graduata, raccordi superiori e inferiori in polipropilene o ABS, galleggiante in acciaio Inox e guarnizioni di tenuta in silicone o FPM.

Variable area flow meters, TFM...V series, are ideal to monitor the single-phase non-pulsating discharge of liquid, TFM...VL model, or gas, TFM...VG model, in a circuit. They have been designed with tube in acrylic and graduated scale silk-screened directly on it, PP or ABS fittings, stainless steel float and seal available in silicone or fluorine rubber.



### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>TFM...V</b>	Flussimetri ad area variabile
<b>Versione</b>	VG Gas VL Liquidi
<b>Raccordi</b>	P Polipropilene (standard) A ABS (a richiesta)
<b>Guarnizioni</b>	S Silicone (standard) F FPM (a richiesta)

<b>TFM...V</b>	Variable area flow meters
<b>Version</b>	VG Gas VL Liquids
<b>Fitting</b>	P Polypropylene (standard) A ABS (on request)
<b>Seal</b>	S Silicone (standard) F FPM (on request)

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

FLUSSIMETRI PER LIQUIDI LIQUID FLOW METER			FLUSSIMETRI PER GAS GAS FLOW METER		FILETTATURA BSPT BSPT THREAD	DIMENSIONI DIMENSIONS		
TIPO MODEL	PORTATE/RANGE		TIPO MODEL	PORTATA/RANGE		mm		
	GPM (Liquid)	LPM (Liquid)				Nm <sup>3</sup> /h (Gas)	A	B
TFM01VL4	0.1 - 1	0.5 - 4	TFM01VG10	1 - 10	G1/2" Femmina / Female	210	180	32
TFM02VL7	- 2	1 - 7	TFM02VG16	1.6 - 16	G1/2" Femmina / Female	210	180	32
TFM03VL18	0.5 - 5	1.8 - 18	TFM03VG40	4 - 40	G1/2" Femmina / Female	210	180	32
TFM04VL36	1 - 10	4 - 36	TFM04VG60	6 - 60	G3/4" Femmina / Female	278	236	45
TFM05VL70	2 - 20	10 - 70	TFM05VG160	16 - 160	G1" Femmina / Female	265	235	51
TFM06VL100	5 - 30	20 - 100	TFM06VG250	25 - 250	G1" Femmina / Female	265	235	51
TFM07VL150	5 - 40	20 - 150	TFM07VG350	35 - 350	G1" Femmina / Female	265	235	51
TFM08VL110	5 - 30	20 - 110	TFM08VG250	25 - 250	G1 1/2" Maschio / Male	306	235	51
TFM09VL150	5 - 40	20 - 150	TFM09VG350	35 - 350	G1 1/2" Maschio / Male	306	235	51
TFM10VL220	20 - 60	80 - 220	TFM10VG400	80 - 400	G1 1/2" Maschio / Male	306	235	51
TFM11VL300	20 - 80	80 - 300	TFM11VG500	100 - 500	G2" Maschio / Male	380	270	75
TFM12VL360	20 - 100	80 - 360	TFM12VG600	120 - 600	G2" Maschio / Male	380	270	75
TFM13VL450	40 - 120	150 - 450	TFM13VG850	300 - 850	G2" Maschio / Male	380	270	75
TFM14VL550	50 - 150	190 - 550	TFM14VG1200	400 - 1200	G2" Maschio / Male	380	270	75
TFM15VL750	60 - 200	220 - 750	TFM15VG1400	550 - 1400	G2" Maschio / Male	380	270	75

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del flussimetro/flussostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The flow meter/flow switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.