

# FLUSSIMETRI AD AREA VARIABILE

## Variable Area Flow Meters

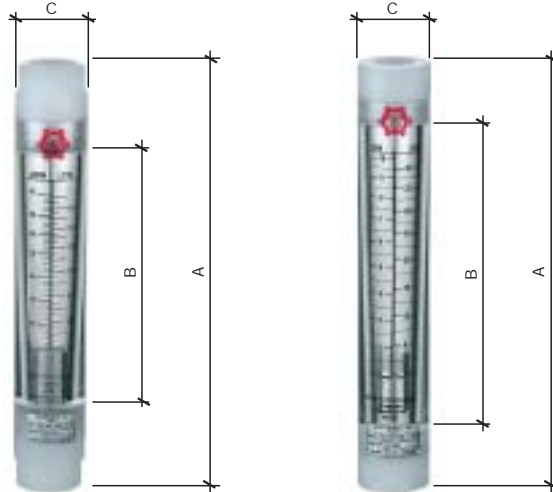
### TFM...V

#### IMPIEGO

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.

#### USE

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 O-ring available in Silicone or Fluorine rubber.



#### DATI TECNICI

Precisione: 4%  
 Pressione max.: 10 bar  
 Campo di temperatura: 0 - 60°C  
 Montaggio: Verticale  
 Tubo di misura: Acrilico trasparente  
 Raccordi: Polipropilene (standard)  
 ABS (a richiesta)  
 Galleggiante: Acciaio Inox  
 Guarnizioni: Silicone (standard)  
 FPM (a richiesta)

#### SPECIFICATIONS

Accuracy: 4%  
 Max. Pressure: 10 bar  
 Working Temperature: 0 - 60°C  
 Fixing: Vertical  
 Tube: Acrylic  
 Fitting: Polypropylene (standard)  
 ABS (on request)  
 Float: Stainless Steel  
 O-ring: Silicone (standard)  
 FPM (on request)

FLUSSIMETRI PER LIQUIDI LIQUID FLOW METER			FLUSSIMETRI PER GAS GAS FLOW METER		FILETTATURA BSP BSP THREAD	DIMENSIONI / SIZE (mm)		
MODELLO MODEL	PORTATE/RANGE		SIGLA MODEL	PORTATA/RANGE		A	B	C
	GPM (Liquid)	L/min (Liquid)		Nm <sup>3</sup> /h (Gas)				
TFM01VL4	0.1 - 1	0.5 - 4	TFM01VG10	1 - 10	G1/2" Femmina / Female	210	180	32
TFM02VL7	0.2 - 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

#### SIGLA D'ORDINAZIONE ORDERING CODE

Per ogni ordine specificare modello, materiale raccordi e guarnizioni  
 When ordering please specify model, fitting and O-ring material

Modello / Model	Materiale raccordi / Fitting material	Guarnizioni / O-ring
A = ABS P = Polypropylene		F = FPM S = Silicone