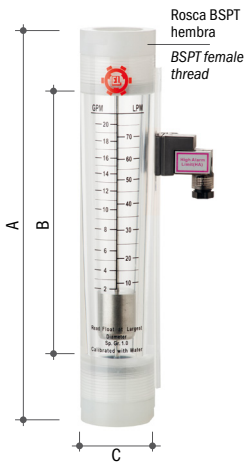




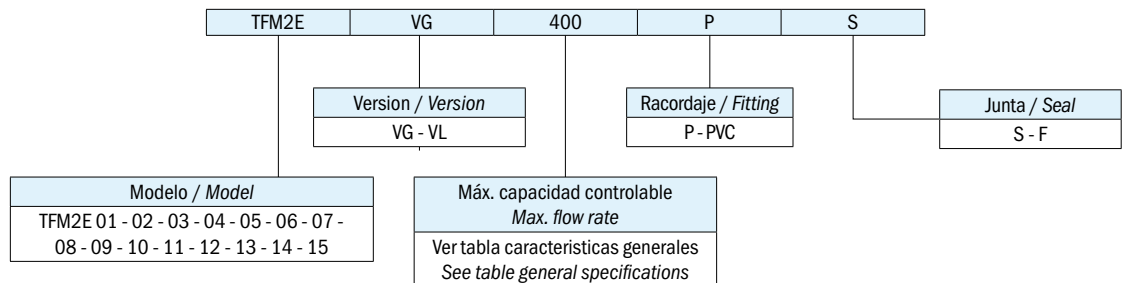
Precisión	4%	Accuracy	4%
Presión máx.	10 bar	Max. pressure	10 bar
Rango de temperatura	0°C...60°C	Temperature range	0°C to 60°C
Montaje	Vertical	Fixing	Vertical
Material cuerpo	Acrílico transparente	Body material	Acrylic
Flotador	Acero Inox magnético	Float	Stainless steel with magnet
Tensión nominal	24V	Rated voltage	24V
Corriente nominal	3A	Rated amperage	3A
Resistencia de aislamiento	>10 ⁵ Ω	Insulation impedance	>10 ⁵ Ω
Protección eléctrica	IP65	Electrical protection	IP65

Los caudalímetros de área variable serie TFM2E son ideales para medir el caudal instantáneo de un flujo continuo y se utilizan normalmente para controlar el paso de un líquido, modelo TFM2E...VL, o un gas, modelo TFM2E...VG, en un circuito. Están hechos de tubo de medición de acrílico transparente en el que se serigrafía la escala graduada, accesorios superiores e inferiores de polipropileno o ABS, flotador de acero inoxidable y juntas de sellado de silicona o FPM.

Variable area flow meters, TFM2E...V series, are ideal to monitor the single-phase non-pulsating discharge of liquid, TFM2E...VL model, or gas, TFM2E...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.



CODIFICACION DE PRODUCTO / HOW TO ORDER



INFORMACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTO / ORDERING INFORMATION

TFM2E...	Caudalímetros de área variable con 2 contactos electricos regulables
Version	VG Gas VL Líquidos
Conexión a proceso	P Polipropileno (standard) PVC PVC (bajo demanda)
Junta	S Silicona (standard) F FPM (bajo demanda)

TFM2E...	Variable area flow meters with 2 adjustable electrical contacts
Version	VG Gas VL Liquids
Fitting	P Polipropylene (standard) PVC PVC (on request)
Seal	S Silicone (standard) F FPM (on request)

Mantener alejado de los campos magnéticos.

Keep off from possible interacting magnetic fields.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

CAUDALIMETROS PARA LIQUIDOS LIQUID FLOW METER			CAUDALIMETROS PARA GAS GAS FLOW METER		ROSCA BSPT BSPT THREAD	DIMENSIONES DIMENSIONS		
MODELO MODEL	CAUDALES / RANGE		MODELO MODEL	CAUDAL / RANGE m ³ /h (Gas)		mm		
	GPM (Liquid)	LPM (Liquid)				A	B	C
TFM2E01VL4	0.1 - 1	0.5 - 4	TFM2E01VG10	1 - 10	G1/2" Hembra / Female	210	180	32
TFM2E02VL7	0.2 - 2	1 - 7	TFM2E02VG16	1.6 - 16	G1/2" Hembra / Female	210	180	32
TFM2E03VL18	0.5 - 5	1.8 - 18	TFM2E03VG40	4 - 40	G1/2" Hembra / Female	210	180	32
TFM2E04VL36	1 - 10	4 - 36	TFM2E04VG60	6 - 60	G3/4" Hembra / Female	278	236	45
TFM2E05VL70	2 - 20	10 - 70	TFM2E05VG160	16 - 160	G1" Hembra / Female	265	235	51
TFM2E06VL110	5 - 30	20 - 110	TFM2E06VG250	25 - 250	G1" Hembra / Female	265	235	51
TFM2E07VL150	5 - 40	20 - 150	TFM2E07VG350	35 - 350	G1" Hembra / Female	265	235	51
TFM2E08VL110	5 - 30	20 - 110	TFM2E08VG250	25 - 250	G1 1/2" Macho / Male	306	235	51
TFM2E09VL150	5 - 40	20 - 150	TFM2E09VG350	35 - 350	G1 1/2" Macho / Male	306	235	51
TFM2E10VL220	20 - 60	80 - 220	TFM2E10VG400	80 - 400	G1 1/2" Macho / Male	306	235	51
TFM2E11VL300	20 - 80	80 - 300	TFM2E11VG500	100 - 500	G2" Macho / Male	380	270	75
TFM2E12VL360	20 - 100	80 - 360	TFM2E12VG600	120 - 600	G2" Macho / Male	380	270	75
TFM2E13VL450	40 - 120	150 - 450	TFM2E13VG850	300 - 850	G2" Macho / Male	380	270	75
TFM2E14VL560	60 - 150	190 - 560	TFM2E14VG1200	400 - 1200	G2" Macho / Male	380	270	75
TFM2E15VL750	60 - 200	220 - 750	TFM2E15VG1400	500 - 1400	G2" Macho / Male	380	270	75

Elettrotec se reserva el derecho de realizar cambios técnicos en los productos o interrumpir la producción sin previo aviso. El contacto del interruptor de presión puede dañarse si se somete a golpes fuertes o vibraciones elevadas. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad de nuestros productos para cada aplicación en particular (por ejemplo, la verificación de la compatibilidad de materiales) y el uso solo puede ser apropiado si se demuestra en pruebas de campo. La información técnica de este catálogo se basa en pruebas realizadas durante el desarrollo del producto y en valores recopilados empíricamente. Puede que no sean aplicables en todos los casos.

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.