

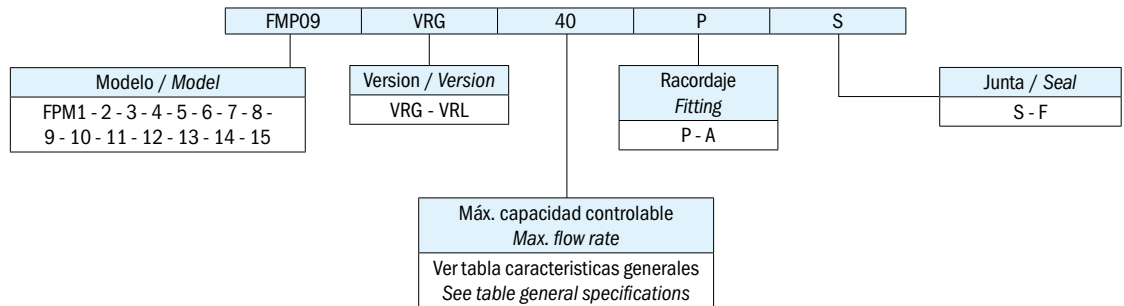
Precisión	4%	Accuracy	4%
Presión máx.	10 bar	Max. pressure	10 bar
Rango de temperatura	0°C...60°C	Temperature range	0°C to 60°C
Montaje	Vertical	Fixing	Vertical
Material cuerpo	Acrílico transparente	Body material	Acrylic
Flotador	Acero Inox	Float	Stainless steel

Los caudalímetros de área variable serie FMP...VR son ideales para medir el caudal instantáneo de un flujo continuo y se utilizan normalmente para controlar el paso de un líquido, modelo FMP...VRL, o un gas, modelo FMP...VRG, en un circuito. Gracias a la válvula de regulación, de la que están equipados, es posible ajustar el caudal, hasta obtener el valor requerido para leer en la escala graduada en la aleta superior del flotador. Estudiados para el montaje en panel, están predisuestos con conexiones al proceso traseras y 2 tornillos, integrados en el cuerpo, dotados de tuerca para la fijación. Están hechos con cuerpo rectangular de acrílico transparente sobre el que se serigrafía la escala graduada, conexiones de proceso de polipropileno o ABS, flotador de acero inoxidable y juntas de sellado de silicona o FPM.

Variable area flow meters, FMP...VR series, are ideal to monitor the single-phase non-pulsating discharge of liquid, FMP...VRL model, or gas, FMP...VRG model, in a circuit.

Thanks to the flow-regulating valve it is possible to adjust the rate of flow to the value required and read it in correspondence of the upper part of the float. They have been designed for panel mounting with back fittings and 2 screws, integrated in the body, with nuts for fixing. These flow meters have rectangular body in acrylic with silk-screened graduated scale, 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

<b>FMP...VR</b>	Caudalímetros de panel con válvula de regulación
<b>Version</b>	VRG Con válvula de regulación para gas VRL Con válvula de regulación para líquidos
<b>Conexión a proceso</b>	P Polipropileno (standard) A ABS (bajo demanda)
<b>Junta</b>	S Silicona (standard) F FPM (bajo demanda)

<b>FMP...VR</b>	Panel type flow meters with regulating valve
<b>Version</b>	VRG With regulating valve for gas VRL With regulating valve for liquids
<b>Fitting</b>	P Polypropylene (standard) A ABS (on request)
<b>Seal</b>	S Silicone (standard) F FPM (on request)

### CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

CAUDALIMETROS PARA LIQUIDOS LIQUID FLOW METER			CAUDALIMETROS PARA GAS GAS FLOW METER		ROSCA MACHO BSPT BSPT MALE THREAD	DIMENSIONES DIMENSIONS							
MODELO MODEL	CAUDALES / RANGE		MODELO MODEL	CAUDAL / RANGE m³/h (Gas)		mm							
	GPM (Liquid)	LPM (Liquid)				A	B	C	D	E	F	G	H
			FMP01VRG1	0.1 - 1	G1/2" BSPT	157	32	150	35	25	60	25	110
			FMP02VRG6	0.6 - 6	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP03VRL100		10 - 100 lt./h			G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP04VRL160		16 - 160 lt./h			G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP05VRL250		25 - 250 lt./h			G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP06VRL4	0.1 - 1	0.5 - 4	FMP06VRG10	1 - 10	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP07VRL7	0.2 - 2	1 - 7	FMP07VRG16	1.6 - 16	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP08VRL11	0.3 - 3	1 - 11	FMP08VRG25	2.5 - 25	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP09VRL18	0.5 - 5	2 - 18	FMP09VRG40	4 - 40	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP10VRL35	2 - 10	5 - 35			G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP11VRL50	4 - 14	10 - 50	FMP11VRG100	20 - 100	G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP12VRL70	6 - 20	20 - 70			G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP13VRL130	10 - 35	30 - 130	FMP13VRG160	40 - 160	G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP14VRL150	10 - 40	30 - 150			G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP15VRL170	15 - 45	50 - 170	FMP15VRG250	50 - 250	G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160

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.