



Precisione	4%	Accuracy	4%
Pressione max.	10 bar	Max. pressure	10 bar
Campo di temperatura	0-60°C	Working temperature	0-60°C
Montaggio	verticale	Fixing	vertical
Corpo	Acrilico trasparente	Body	Acrylic
Galleggiante	Acciaio INOX con magnete	Float	Stainless steel with magnet
Tensione nominale	24V	Rated voltage	24V
Corrente nominale	3A	Rated amperage	3A
Resistenza di isolamento	>10 ⁵ Ω	Insulation impedance	>10 ⁵ Ω
Temperatura di lavoro	0-60°C	Working temperature	0-60°C
Protezione elettrica	IP65	Electrical protection	IP65

I flussimetri ad area variabile serie FMP...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 FMP...VL, o di un gas, modello FMP...VG, in un circuito. Studiati per il montaggio a pannello, sono predisposti con attacchi al processo posteriori e 2 viti, integrate nel corpo, dotate di dado per il fissaggio. Sono realizzati con corpo rettangolare in acrilico trasparente su cui è serigrafata la scala graduata, attacchi al processo in polipropilene o PVC, galleggiante in acciaio inox e guarnizioni di tenuta in silicone o FPM.

Variable area flow meters, FMP...V series, are ideal to monitor the single-phase non-pulsating discharge of liquid, FMP...VL model, or gas, FMP...VG model, in a circuit. 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 PVC fittings, stainless steel float and O-ring available in Silicone or Fluorine rubber.

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER

FMP2E	VG	40	P	S
Versione / Version VG / VL		Max portata controllata Max flow rate vedi tabella caratteristiche generali see table general specifications	Raccordi / Thread P / PVC	
Tipo / Model FMP2E 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15			Guarnizioni / Gasket S / F	

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

FMP2E...	Flussimetri per montaggio a pannello
Versione	VG Gas VL Liquidi
Attacco al processo	P Polipropilene (std) PVC PVC (a richiesta)
Guarnizioni	S Silicone (std) F FPM (a richiesta)

FMP2E...	Panel Type Flow Meters
Version	VG Gas VL Liquids
Fitting	P Polypropylene (std) PVC PVC (on request)
O-ring	S Silicone (std) F FPM (on request)

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

FLUSSIMETRI PER LIQUIDI LIQUID FLOW METER			FLUSSIMETRI PER GAS GAS FLOW METER		FILETTATURA MASCHIO BSPT BSPT MALE THREAD	DIMENSIONI DIMENSIONS							
TIPO MODEL	PORTATE/RANGE		TIPO MODEL	PORTATA/RANGE		mm							
	GPM (Liquid)	LPM (Liquid)				Nm ³ /h (Gas)	A	B	C	D	E	F	G
			FMP2E01VG1	0,1 - 1	G1/2" BSPT	157	32	150	35	25	60	25	110
			FMP2E02VG6	0,6 - 6	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP2E03VL100	10 - 100 lt./h				G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP2E04VL160	16 - 160 lt./h				G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP2E05VL250	25 - 250 lt./h				G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP2E06VL4	0,1 - 1	0,5 - 4	FMP2E06VG10	1 - 10	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP2E07VL7	0,2 - 2	1 - 7	FMP2E07VG16	1,6 - 16	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP2E08VL11	0,3 - 3	1 - 11	FMP2E08VG25	2,5 - 25	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP2E09VL18	0,5 - 5	2 - 18	FMP2E09VG40	4 - 40	G1/2" BSPT	175	32	168	35	25	76	25	127
FMP2E10VL35	1 - 10	5 - 35			G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP2E11VL50	2 - 14	10 - 50	FMP2E11VG100	20 - 100	G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP2E12VL70	2 - 20	10 - 70	FMP2E12VG160	16 - 160	G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP2E13VL130	5 - 35	10 - 130	FMP2E13VG250	25 - 250	G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP2E14VL150	5 - 40	10 - 150	FMP2E14VG300	30 - 300	G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160
FMP2E15VL170	5 - 45	10 - 170	FMP2E15VG350	35 - 350	G1" BSPT	234	45	226	46	33	100	37	160

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.