



Precisione	±6%	Accuracy	±6%
Pressione max.	10 bar	Max. pressure	10 bar
Campo di temperatura	0°C...80°C	Temperature range	0°C to 80°C
Montaggio	Qualsiasi inclinazione	Fixing	Any position
Materiale corpo	Polycarbonato	Body material	Polycarbonate
Raccordi	Acciaio Inox	Float	Stainless steel
Guarnizioni	FKM	Seal	FKM
Materiale filettatura	Acciaio Inox	Thread material	Stainless steel

I flussimetri EPF sono stati sviluppati per essere installati con qualsiasi inclinazione, da 0 a 360° e sono ideali per misurare la portata istantanea di un flusso continuo di liquidi (VL) o gas (VG) in un circuito.
Sono realizzati con un tubo in polycarbonato, raccordi e molla interna in acciaio Inox 304.

EPF flow meters have been designed for a 360° installation. They are ideal to monitor the single phase non-pulsating discharge of liquid (VL) or gas (VG) in a circuit. The flow metering tube is in polycarbonate, fittings and the spring are in SST 304.

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER

EPF03	VL	100	02
Versione / Version VG - VL		Max. portata controllata Max. flow rate Vedi tabella caratteristiche generali See table general specifications	
Tipo / Model EPF 01 - 02 - 03 - 04 - 05			
			Filettatura / Thread
			01 1/2" BSPT M
			02 3/4" BSPT M
			03 1" BSPT M F
			04 1 1/2" BSPT F
			05 2" BSPT F

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

EPF	Flussimetri ad area variabile		
Versione	VG	Gas	
	VL	Liquidi	
Filettature disponibili	01	1/2" BSPT	M
	02	3/4" BSPT	M
	03	1" BSPT	M
	04	1 1/2" BSPT	F
	05	2" BSPT	F

EPF	Variable area flow meter		
Version	VG	Gas	
	VL	Liquid	
Available threads	01	1/2" BSPT	M
	02	3/4" BSPT	M
	03	1" BSPT	M
	04	1 1/2" BSPT	F
	05	2" BSPT	F

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	PORTATE / RANGE		TIPO MODEL	PORTATA / RANGE m³/h (Gas)	FILETTATURA THREAD		DIMENSIONI / DIMENSIONS mm		
	GPM (Liquid)	LPM (Liquid)			TAGLIA (BSPT) / SIZE (BSPT)	TIPO / TYPE	A	B	C
EPF01VL2001	0.5 - 5	2 - 20	EPF01VG7001	18 - 70	1/2"	Maschio / Male	190	135	ch 38
EPF01VL2002	0.5 - 5	2 - 20	EPF01VG7002	18 - 70	3/4"	Maschio / Male	190	135	ch 38
EPF02VL3502	1 - 10	4 - 35	EPF02VG11002	36 - 110	3/4"	Maschio / Male	190	135	ch 38
EPF02VL3503	1 - 10	4 - 35	EPF02VG11003	36 - 110	1"	Maschio / Male	210	135	ch 38
EPF03VL10002	4 - 28	20 - 100	EPF03VG16002	54 - 160	3/4"	Maschio / Male	190	135	ch 38
EPF03VL10003	4 - 28	20 - 100	EPF03VG16003	54 - 160	1"	Maschio / Male	210	135	ch 38
EPF04VL20004	5 - 50	20 - 200	EPF04VG50004	72 - 500	1 1/2"	Femmina / Female	230	200	ch 76
EPF04VL20005	5 - 50	20 - 200	EPF04VG50005	72 - 500	2"	Femmina / Female	230	200	ch 76
EPF05VL38004	10 - 100	40 - 380	EPF05VG100004	90 - 1000	1 1/2"	Femmina / Female	230	200	ch 76
EPF05VL38005	10 - 100	40 - 380	EPF05VG100005	90 - 1000	2"	Femmina / Female	230	200	ch 76

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.