



Precisione	±6%	Accuracy	±6%
Pressione max.	10 bar	Max. pressure	10 bar
Campo di temperatura	0-80°C	Working temperature	0-80°C
Montaggio	qualsiasi inclinazione	Fixing	Any position
Corpo	Policarbonato	Body	Polycarbonate
Raccordi	Acciaio Inox	Float	Stainless steel
Guarnizioni	FKM	Gasket	FKM
Temperatura massima	80°C	Max. temperature	80°C
Filettatura	Acciaio Inox	Thread	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 policarbonato, 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																	
<table border="1"> <tr> <td>Versione / Version</td> </tr> <tr> <td>VG / VL</td> </tr> </table>		Versione / Version	VG / VL	<table border="1"> <tr> <td>Max portata controllata Max flow rate</td> </tr> <tr> <td>vedi tabella caratteristiche generali see table general specifications</td> </tr> </table>		Max portata controllata Max flow rate	vedi tabella caratteristiche generali see table general specifications													
Versione / Version																				
VG / VL																				
Max portata controllata Max flow rate																				
vedi tabella caratteristiche generali see table general specifications																				
<table border="1"> <tr> <td>Tipo / Model</td> </tr> <tr> <td>01 - 02 - 03 - 04 - 05</td> </tr> </table>				Tipo / Model	01 - 02 - 03 - 04 - 05															
Tipo / Model																				
01 - 02 - 03 - 04 - 05																				
			<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Filettatura / Thread</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>1/2" BSPT</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>3/4" BSPT</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1" BSPT</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>1 1/2" BSPT</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2" BSPT</td> <td>F</td> </tr> </table>	Filettatura / Thread		01	1/2" BSPT	M	02	3/4" BSPT	M	03	1" BSPT	M	04	1 1/2" BSPT	F	05	2" BSPT	F
Filettatura / Thread																				
01	1/2" BSPT	M																		
02	3/4" BSPT	M																		
03	1" BSPT	M																		
04	1 1/2" BSPT	F																		
05	2" BSPT	F																		

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

EPF	Flussimetri ad area variabile	EPF	Variable Area Flow Meter
Versione	VL per Liquidi	Version	VL Liquid
	VG per Gas		VG Gases

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

FLUSSIMETRI PER LIQUIDI LIQUID FLOW METER			FLUSSIMETRI PER GAS GAS FLOW METER		FILETTATURA BSPT BSPT THREAD	DIMENSIONI DIMENSIONS		
TIPO MODEL	PORTATE/RANGE		TIPO MODEL	PORTATA/RANGE Nm ³ /h (Gas)		mm		
	GPM (Liquid)	LPM (Liquid)				A	B	C
EPF01VL20	0,5 - 5	2 - 20	EPF01VG70	18 - 70	1/2" - 3/4" BSPT	190	135	38
EPF02VL35	1 - 10	4 - 35	EPF02VG110	36 - 110	3/4" - 1" BSPT	190	135	38
EPF03VL100	4 - 28	20 - 100	EPF03VG160	54 - 160	3/4" - 1" BSPT	210	155	38
EPF04VL200	5 - 50	20 - 200	EPF04VG500	72 - 500	1 1/2" - 2" BSPT	230	200	89
EPF05VL380	10 - 100	40 - 380	EPF05VG1000	90 - 1000	1 1/2" - 2" BSPT	230	200	89

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.