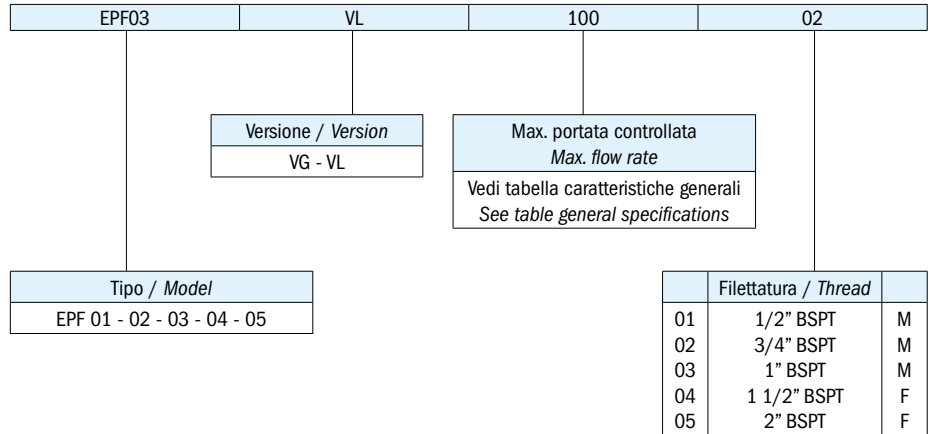


| | | | |
|----------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Precisione | ±6% | Accuracy | ±6% |
| Pressione max. | 10 bar | Max. pressure | 10 bar |
| Campo di temperatura | 0°C...80°C | Temperature range | 0°C to 80°C |
| Montaggio | Qualsiasi inclinazione | Fixing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



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

| | | | |
|------------|-------------------------------|------------|--------------------------|
| EPF | Flussimetri ad area variabile | EPF | Variable area flow meter |
| Versione | VG Per gas | Version | VG Gas |
| | VL Per liquidi | | VL Liquid |

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 | | 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.