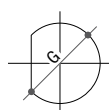


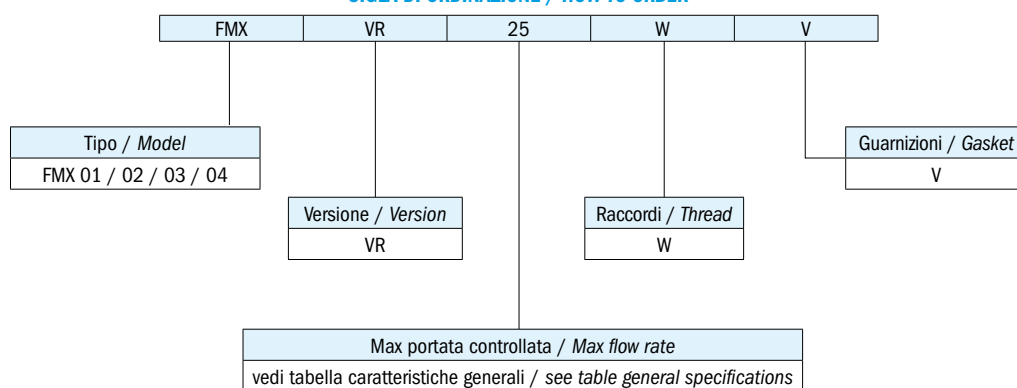
| | | | |
|------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| Precisione | ±5% | Accuracy | ±5% |
| Pressione di esercizio | 1 bar | Working pressure | 1 bar |
| Campo di temperatura | 0-60°C | Working temperature | 0-60°C |
| Montaggio | verticale | Fixing | vertical |
| Corpo | Acrilico | Tube | Acrylic |
| Attacco al processo | Raccordo portagomma ottone | Fitting | Brass hose connector |
| Galleggiante | Pietra di agata | Float | Agate stone |
| Guarnizioni | FKM | O-ring | FKM |

I flussimetri serie FMX sono utilizzati per la misurazione ed il controllo del flusso unidirezionale di ossigeno monofase non pulsante. Grazie alla valvola di regolazione, di cui sono dotati, è possibile regolare la portata, sino ad ottenere il valore richiesto. Sono realizzati con corpo in acrilico trasparente su cui è serigrafata la scala graduata, attacchi al processo in acciaio inox, galleggiante in pietra di agata e guarnizioni di tenuta in FKM.

FMX serial flow meter is used to measure and control the single-phase non-pulsating unidirectional flow of oxygen. Thanks to the flow-regulating valve it is possible to adjust the rate of flow to the value required. These flow meters have body in Acrylic with silk-screened graduated scale, stainless steel fittings, agate stone float and O-ring available in FKM.



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

| | |
|----------------------------|--|
| FMX | Flussimetri per ossigeno a pannello con valvola di regolazione |
| Versione | VR con valvola di regolazione |
| Attacco al processo | W Inox |
| Guarnizioni | V FKM |

| | |
|----------------|---|
| FMX | Panel Type Oxygen Flow Meters with regulating valve |
| Version | VR with regulating valve |
| Fitting | W Stainless steel |
| O-ring | V FKM |

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

| FLUSSIMETRI PER O ₂ GAS FLOW METER | | DIMENSIONI DIMENSIONS | | | | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|----|----|----|-------|----|----|---|
| TIPO MODEL | PORTATA/RANGE L/min | mm | | | | | | | |
| | | A | B | C | D | E | F | G | H |
| FMX01VR5WV | 0 - 5 | 93 | 20 | 21 | 70 | M10x1 | 10 | 22 | 8 |
| FMX01VR9WV | 0 - 9 | 93 | 20 | 21 | 70 | M10x1 | 10 | 22 | 8 |
| FMX02VR6WV | 0 - 6 | 96 | 20 | 21 | 70 | M10x1 | 13 | 22 | 8 |
| FMX03VR10WV | 2 - 10 | 106 | 20 | 21 | 80 | M10x1 | 13 | 22 | 8 |
| FMX03VR14WV | 0,5 - 14 | 106 | 20 | 21 | 80 | M10x1 | 13 | 22 | 8 |
| FMX03VR25WV | 4 - 25 | 106 | 20 | 21 | 80 | M10x1 | 13 | 22 | 8 |
| FMX03VR1000WV | 0 - 1000 cc/1' | 106 | 20 | 21 | 80 | M10x1 | 13 | 22 | 8 |
| FMX04VR5WV | 0 - 5 | 115,5 | 20 | 21 | 90 | M10x1 | 13 | 22 | 8 |
| FMX04VR14WV | 0,5 - 14 | 115,5 | 20 | 21 | 90 | M10x1 | 13 | 22 | 8 |

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.