FM

Riduttori di pressione

I riduttori di pressione della serie FM sono particolarmente idonei per il montaggio diretto sulle bombole di gas medicale, secondo i diversi standard.

STRUTTURA

I riduttori di pressione della serie **FM** sono prodotti sia in versione con singolo manometro di controllo, per visualizzare il valore della pressione della bombola, che a doppio manometro, per il monitoraggio e la regolazione della pressione del gas erogato. I riduttori di pressione **FM** possono essere forniti con pressione a valore fisso pretarato oppure regolabile nella versione con manopola di regolazione. Questi regolatori sono realizzati con corpo e raccorderia in ottone cromato e valvola di sovrapressione pretarata adatta a garantire una protezione in caso di eventuali anomalie del sistema. Una calotta in silicone di protezione su ogni manometro evita il possibile danneggiamento causato da urti subiti durante il trasporto o l'utilizzo. Vengono prodotti a singolo stadio con raccordo di connessione in ingresso per i vari gas nei diversi standard di riferimento dei Paesi di destinazione e in uscita con raccordo portagomma o dispositivo adeguato alle diverse applicazioni.

VERSIONE SPECIALE PER AMBULANZE

È disponibile anche una speciale versione per autoambulanze che dispone di manometro con segnale elettrico continuo in uscita 4-20 mA o 0,5-4,5 V per il monitoraggio della pressione di alimentazione e l'interfacciamento al pannello di controllo del sistema.

Informazioni principali

I riduttori di pressione **FM** sono dotati di singolo manometro o doppio manometro.

La calibrazione della pressione di uscita è preimpostata o regolabile tramite una manopola (versione a doppio manometro).

Prodotti **correlati**

Principali connessioni bombole O_2
p. 57

	FM singolo manometro		FM doppio manometro	
	DIMENSIONI (AxLxP)	**PESO**	**DIMENSIONI (AxLxP)**	**PESO**
USCITA				
PORTAGOMMA Ø 6 mm	120x136x100 mm	0,95 Kg	113x136x102 mm	1,14 Kg
UNITÀ TERMINALE	120x137x100 mm	1,21 Kg	113x137x102 mm	1,40 Kg
FILETTO ISO G. 1/4" F.	120x105x100 mm	0,92 Kg	113x105x102 mm	1,11 Kg
PRESSIONE MASSIMA DI INGRESSO	200 bar (100 bar per N_2O e CO_2)			
CONNESSIONI IN ENTRATA PER MONTAGGIO SU BOMBOLA	UNI 11144 · NF-E 29-650 · BS 341-3 · DIN 477- 1 · CGA · EN 850			
UNITÀ TERMINALI (SE PRESENTI)	AFNOR NF-S 90-116 · UNI 9507 · BS 5682 · DIN 13260-2 · SS 875 24 30			
GAS	O_2 · Aria · N_2O · N_2 · CO_2 · Elio · Idrogeno			

flow-meter™
ENGINEERING REVOLUTION IN MEDICAL TECHNOLOGY

COMPANY INFO: Flow Meter Spa - Via del Lino, 6 - 24040 Levate - Bergamo - ITALY
Tel. +39 035 594047 | Fax +39 035 594821 | info@flowmeter.it | **www.flowmeter.it**
P.IVA/VAT IT01737040160

1 **Presa** per riduttori di pressioni **FM** (opzionale).

2 Esempio di una delle svariate connessioni alla bombola.

FM
riduttore di pressione a
singolo manometro per N_2O

FM
riduttore di pressione
a singolo manometro

FM
riduttore di pressione
a doppio manometro

1

FM
riduttore di pressione con manometro
per ambulanze

Riduttori di pressione per ambulanze

GAS	Ossigeno
SEGNALE ELETTRICO	uscita 4-20 mA o 0,5-4,5 V
CONNESSIONE DI USCITA	portagomma con dado girevole gas specifico

COMPANY INFO: Flow Meter Spa - Via del Lino, 6 - 24040 Levate - Bergamo - ITALY
Tel. +39 035 594047 | Fax +39 035 594821 | info@flowmeter.it | **www.flowmeter.it**
P.IVA/VAT IT01737040160