

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 sovrappressione 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 O₂
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 ₂ O e CO ₂)			
CONNESSIONI IN ENTRATA PER MONTAGGIO SU BOMBOLA	UNI 11144 · NF-E 29-650 · BS 341-3 · DIN 477-1			
UNITÀ TERMINALI (SE PRESENTI)	AFNOR NF-S 90-116 · UNI 9507 · BS 5682 · DIN 13260 · SS 875 24 30			
GAS	O ₂ · Aria · N ₂ O · N ₂ · CO ₂ · Elio · Idrogeno			

- 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 N₂O



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