



Riduttori di pressione doppi di secondo stadio con disconnessione fisica



IDENTIFICAZIONE

- ▶ Riduttore di pressione di secondo stadio in versione doppia in by-pass con corpo in alluminio anodizzato
- ▶ Campana con organi di regolazione pressione estraibile per disconnessione fisica (sistema brevettato)
- ▶ Doppio ingresso di alimentazione di emergenza disponibile nelle versioni UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (in alta e in bassa pressione)
- ▶ Valvole di intercettazione integrate in ingresso e uscita dal riduttore di pressione
- ▶ Manometri in ingresso e uscita
- ▶ Possibilità di installazione di sensore di pressione per il monitoraggio della pressione a valle
- ▶ Ingresso e uscita tubazioni con codolo a saldare
- ▶ Tenuta valvole di intercettazione con elementi in teflon
- ▶ Filtro sinterizzato in ingresso a protezione della linea a valle
- ▶ Dispositivo di bloccaggio del flusso per la sostituzione dei manometri e dei sensori di pressione
- ▶ Connessione punto alimentazione di emergenza con dispositivo di non ritorno
- ▶ Identificazione dei volantini di chiusura in ingresso e uscita con il colore distintivo del gas distribuito
- ▶ Marcatura laser del lotto di produzione e del codice prodotto
- ▶ Punto di alimentazione di emergenza AFNOR con dispositivo di non ritorno interno che consente la manutenzione del punto stesso senza interruzione del flusso di gas
- ▶ Regolazione della pressione in uscita a vite



MARCATURA CE

Organismo notificato: 0426

Marcatura CE in classe di rischio II B secondo Decreto Legislativo 24 febbraio n° 46 "Attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici" e s.m.i.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 7396-1: "Impianti di distribuzione dei gas medicali - Parte 1: Impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto"

UNI EN ISO 10524-2: "Riduttori di pressione per l'utilizzo con i gas medicali. Parte 2: Riduttori di pressione di centrale e di linea"

UNI EN ISO 15001: "Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare. Compatibilità con l'ossigeno"

* La validità delle norme è riferita all'anno in corso

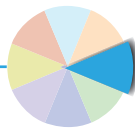
REGISTRAZIONE REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI

FABBRICANTE	D.M.	CND	GMDN
8636	90918/R	Z120309	47560

- ▶ Gas: Ossigeno, Aria Medica, Protossido d'Azoto, Anidride Carbonica, Aria Strumentale
- ▶ Temperatura di stoccaggio: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Temperatura di utilizzo: +10 °C ÷ +40 °C
- ▶ Diametro tubazione in ingresso/uscita Ø = 14 x 1 mm
- ▶ Grado di filtrazione in ingresso ≤ 35 µm

- ▶ Predisposizione attacco sensore di pressione G 1/8"
- ▶ Predisposizione attacco manometro: G 1/8"
- ▶ Scala manometro in ingresso 0 ÷ 16 bar
- ▶ Scala manometro in uscita 0 ÷ 10 bar
- ▶ Classe di precisione manometri in ingresso/uscita 2.5
- ▶ Peso riduttori di pressione doppi di secondo stadio con blocco fisico cod. **PF-37xx-yyyy** : 3.60 Kg
- ▶ Confezione, dimensioni: Scatola, 27,5 x 35 x 13 cm

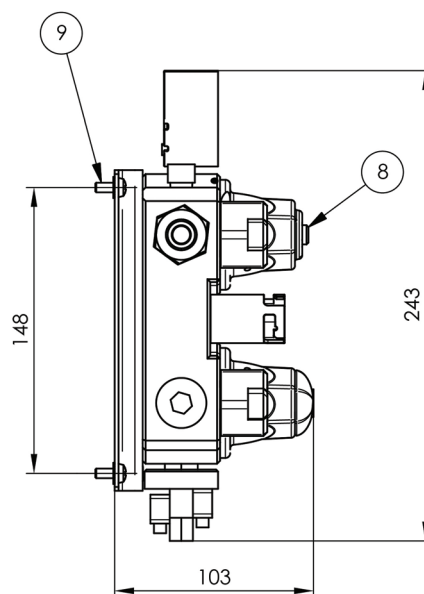
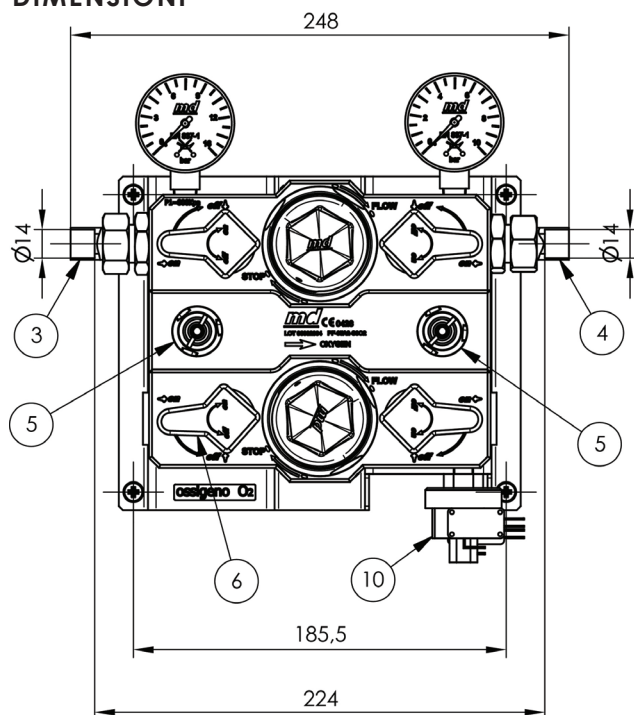




Riduttori di pressione doppi di secondo stadio con disconnessione fisica



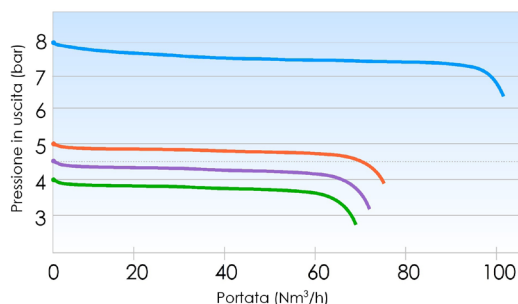
DIMENSIONI



LEGENDA:

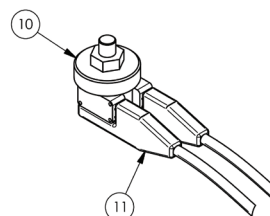
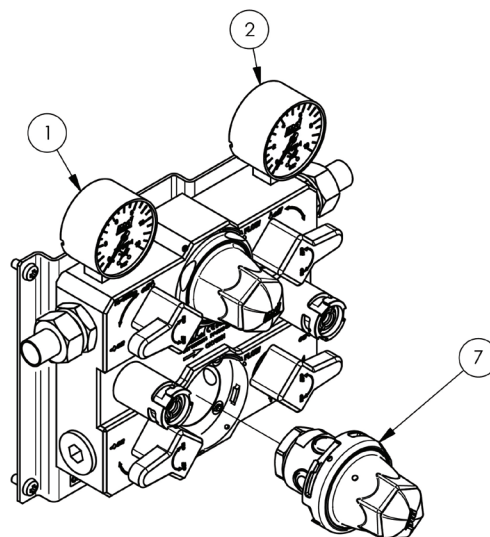
1. Manometro 0-16 bar di ingresso
2. Manometro di uscita
3. Ingresso - Codolo a saldare per tubo Ø14 mm
4. Uscita - Codolo a saldare per tubo Ø14 mm
5. Punto di alimentazione di emergenza (nr. 2)
(di tipo AFNOR, UNI o NIST)
6. Valvola di intercettazione (nr. 4)
7. Dispositivo di regolazione della pressione / blocco fisico
8. Vite di regolazione della pressione
9. Vite M5 di fissaggio (nr. 4)
10. [opzionale] Pressostato min/max pressione di linea
11. [opzionale] Connettore per pressostato

CARATTERISTICA PRESSIONE/PORTATA, $P_n = 8$ bar
PROVA ESEGUITA IN ARIA



LEGENDA:

- $P_{out} = 8$ bar
- $P_{out} = 5$ bar
- $P_{out} = 4,5$ bar
- $P_{out} = 4$ bar



GAS	CODICI / PUNTO DI ALIMENTAZIONE			PRESSIONE NOMINALE USCITA bar	SCALA MANOMETRI IN USCITA	PRESSOSTATO OPZIONALE*
	AFNOR	UNI 9507	NIST			
O ₂	PF-37AA-S0O2	PF-37UU-S0O2	PF-37NN-S0O2	4 +1,0 -0,0	0-10 bar	KT-2200-1000
Aria Medica	PF-37AA-S0AC	PF-37UU-S0AC	PF-37NN-S0AC	4 +1,0 -0,0	0-10 bar	KT-2200-1000
CO ₂	PF-37AA-S0O2	PF-37UU-S0O2	PF-37NN-S0O2	4 +1,0 -0,0	0-10 bar	KT-2200-1000
N ₂ O	PF-37AA-SN2O	PF-37UU-SN2O	PF-37NN-SN2O	4 +1,0 -0,0	0-10 bar	KT-2200-1000
Aria strumentale	PF-37AA-SAC8	PF-37UU-SAC8	PF-37NN-SAC8	8 +2,0 -1,0	0-16 bar	KT-2200-2000

* connettori disponibili: MP-2200-5000 (lunghezza cavo 0.7 m); MP-2200-3000 (lunghezza cavo 1.5 m); MP-2200-4000 (lunghezza cavo 2.5 m)

Nota: SM-05AS-0000 - simulacro a sostituzione riduttore di pressione di linea per prove - controlli - collaudo
SM-05OS-0000 - kit di connessione simulacro

