Made in Italy

www.md-srl.it

Centrale di decompressione di emergenza (Q = 90 Nm³/h)

ITALCERT CE 0426

IDENTIFICAZIONE

- Centrale di decompressione di emergenza per la distribuzione dei gas medicali, portata massima 90 Nm³/h
- Monitoraggio della pressione mediante trasduttori di pressione o pressostati a scelta
- Montaggio su telaio zincato e verniciato
- Coperchio di chiusura predisposto per la visualizzazione in continuo dei manometri
- Marcatura laser su apposita etichetta del lotto di produzione e del codice prodotto

MARCATURA CE

Organismo Notificato: 0426
Marcatura CE in classe di rischio II B secondo Decreto Legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 "Attuazione della Direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici" e s.m.i.

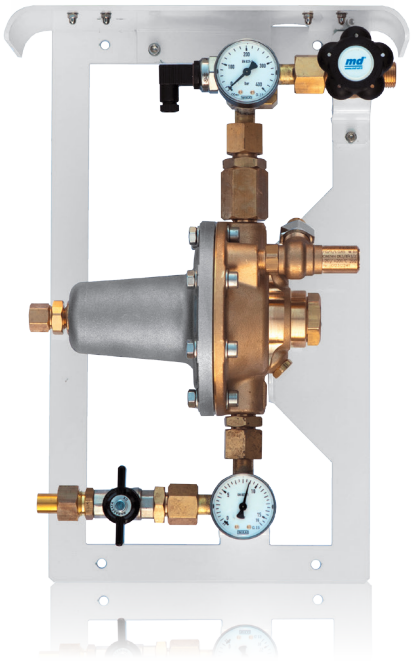
NORMATIVE DI RIFERIMENTO

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

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

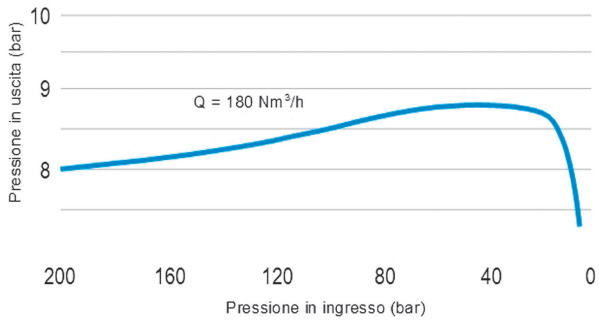
*La validità delle norme è riferita all'anno in corso



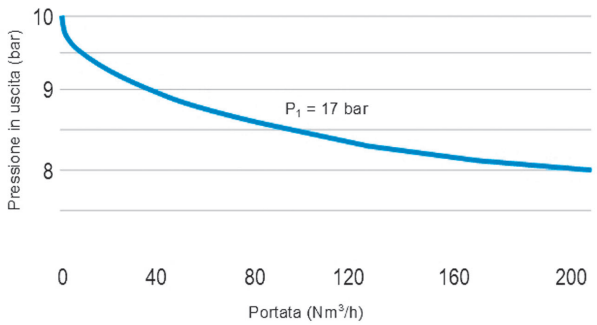
REGISTRAZIONE REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI

FABBRICANTE	D.M.	CND	GMDN
8636	784348	Z120309	47560

CARATTERISTICA DI PRESSIONE Q_1= 180 Nm³/h RIFERITA AL RIDUTTORE DI PRESSIONE DI CENTRALE



CARATTERISTICA DI PRESSIONE/PORTATA P_1 = 17 bar



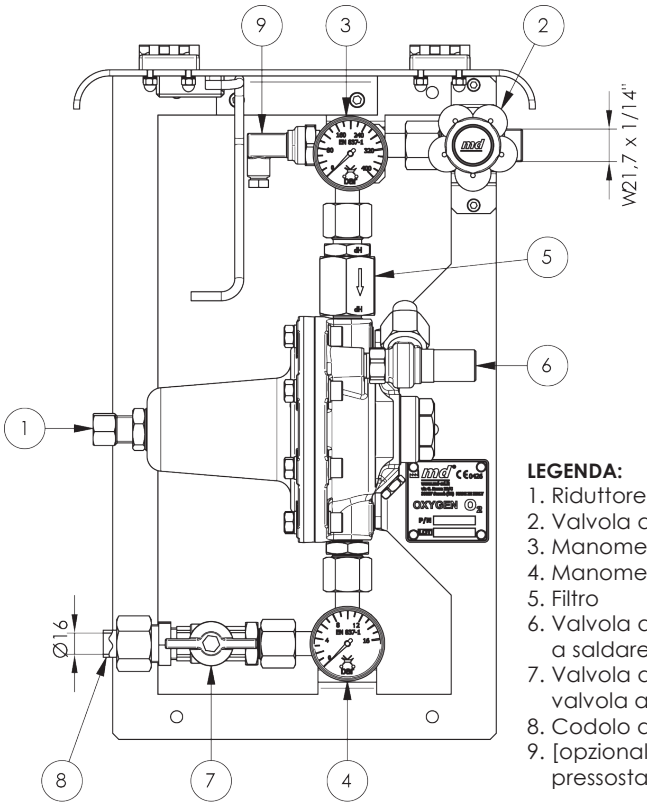
Made in Italy

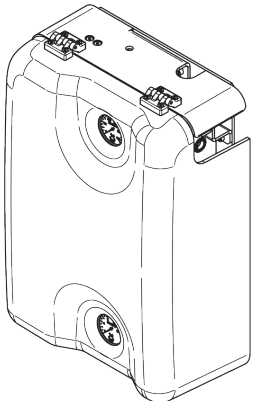
www.md-srl.it

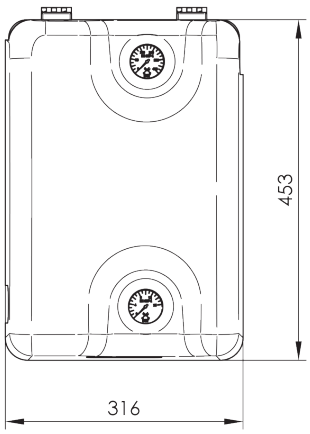
Centrale di decompressione di emergenza (Q = 90 Nm³/h)

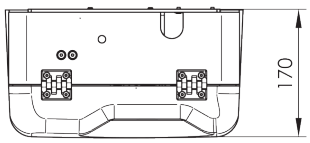
ITALCERT CE 0426

DIMENSIONI









LEGENDA:

1. Riduttore di pressione
2. Valvola di ingresso HP
3. Manometro di alta pressione
4. Manometro di bassa pressione
5. Filtro
6. Valvola di sicurezza con uscita codolo a saldare per tubazione Ø 14 mm
7. Valvola di uscita [opzionale: kit sensore valvola aperta/chiusa]
8. Codolo a saldare di uscita
9. [opzionale] Trasduttore di pressione o pressostato HP

- Portata massima riduttore di pressione: 180 Nm³/h
- Connessione in ingresso: W 21.7 x 1/14" maschio
- Connessione di uscita: tubo di rame Ø16x1mm
- Pressione massima in ingresso: 220 bar
- Pressione di uscita: 7 ÷ 10 bar
- Pressione di apertura valvola di sicurezza: 14 bar

- Temperatura di stoccaggio e utilizzo: -20 °C ÷ +60 °C
- Classe di precisione e scala manometri in ingresso: 2.5; 0 ÷ 315 bar (0 ÷ 100 bar per N_2O e CO_2)
- Classe di precisione e scala manometri in uscita: 2.5; 0 ÷ 16 bar;
- Grado di filtrazione in ingresso: ≤ 24 µm

CODICE	GAS	OPZIONI			IMBALLO		
		TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PRESSOSTATO	confezione	cm	kg
		CODICE	SCALA	CODICE			
PF-5301-00O2	O_2	KT-2210-0250	0-250 bar	KT-2200-HWA1 taratura 20 bar	scatola	38 x 23 x 52	13.0
PF-5301-00AC	Aria	KT-2210-0250	0-250 bar		scatola	38 x 23 x 52	13.0
PF-5301-0N2O	N_2O	KT-2210-0100	0-100 bar	KT-2200-HWB2 taratura 11 bar	scatola	38 x 23 x 52	13.0
PF-5301-0CO2	CO_2	KT-2210-0100	0-100 bar		scatola	38 x 23 x 52	13.0