



# Centrale di decompressione di emergenza (Q = 40 Nm<sup>3</sup>/h)

## IDENTIFICAZIONE

- ▶ Centrale di decompressione di emergenza per la distribuzione dei gas medicali, portata massima 40 Nm<sup>3</sup>/h
- ▶ Monitoraggio della pressione mediante trasduttori di pressione o pressostati a scelta
- ▶ Montaggio su carpenteria in acciaio inox AISI 430 verniciato, con coperchio
- ▶ 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



- ▶ Portata massima riduttore di pressione: 40 Nm<sup>3</sup>/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

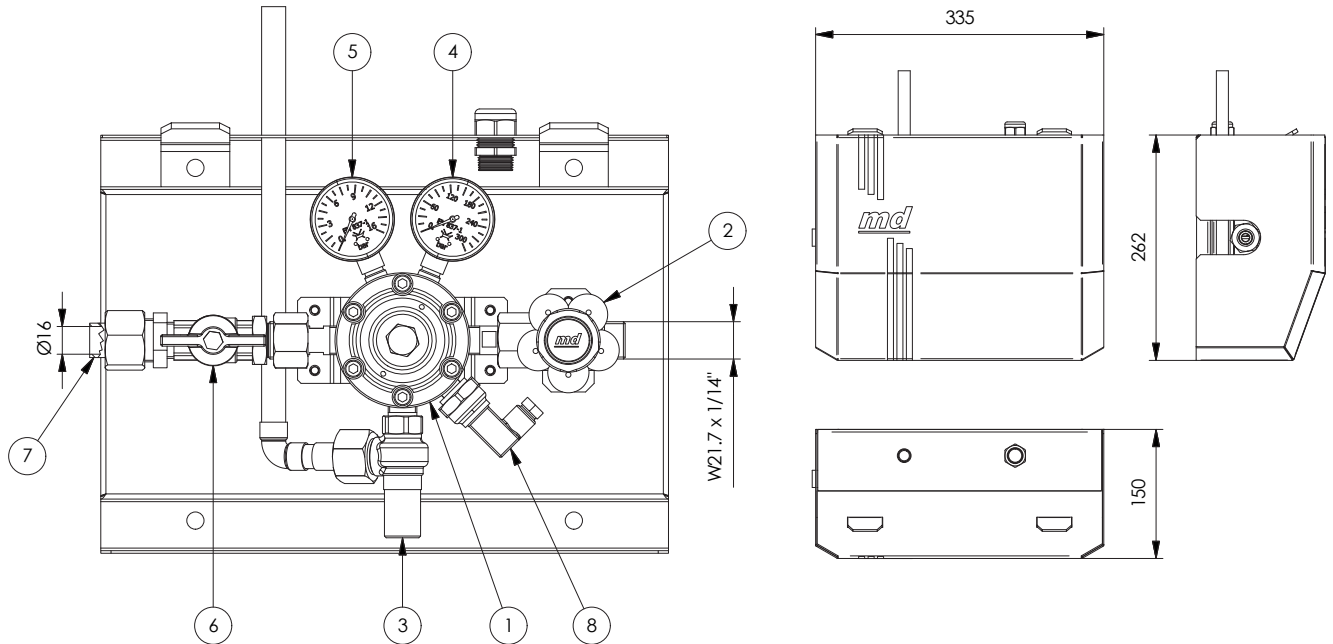
- ▶ Temperatura di stoccaggio e utilizzo: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Classe di precisione e scala manometri in ingresso: 2.5; 0 ÷ 315 bar (0 ÷ 100 bar per N<sub>2</sub>O e CO<sub>2</sub>)
- ▶ Classe di precisione e scala manometri in uscita: 2.5; 0 ÷ 16 bar;
- ▶ Grado di filtrazione in ingresso: ≤ 24 µm





# Centrale di decompressione di emergenza ( $Q = 40 \text{ Nm}^3/\text{h}$ )

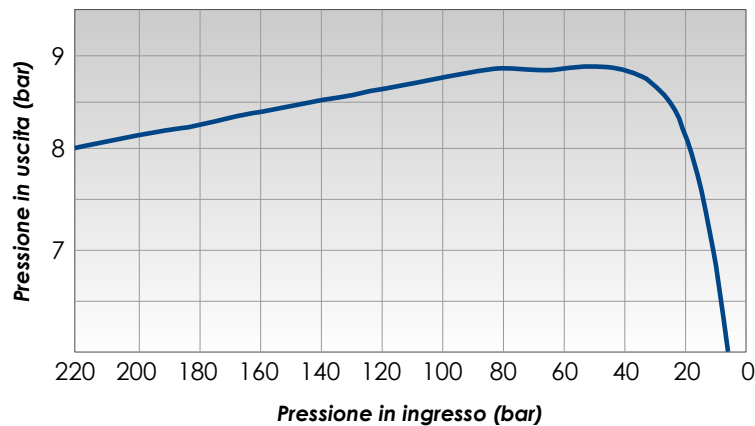
## DIMENSIONI



### LEGENDA:

- |   |  |
|---|--|
| 1. Riduttore di pressione   | 5. Manometro di bassa pressione                          |
| 2. Valvola di ingresso HP   | 6. Valvola di intercettazione in uscita                  |
| 3. Valvola di sicurezza con uscita codolo a saldare per tubazione $\varnothing 14 \text{ mm}$ | 7. Codolo a saldare di uscita                            |
| 4. Manometro di alta pressione  | 8. [opzionale] Trasduttore di pressione o pressostato HP |

CARATTERISTICA DI PRESSIONE RIDUTTORE I STADIO,  $Q_1 = 40 \text{ Nm}^3/\text{h}$



CODICE	GAS	OPZIONI			IMBALLO		
		TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PRESSOSTATO	confezione	cm	kg
		CODICE	SCALA	CODICE			
PF-5321-00O2	O <sub>2</sub>	KT-2210-0250	0-250 bar	KT-2200-HWA1	scatola	38 x 31 x 20	8
PF-5321-00AC	Aria	KT-2210-0250	0-250 bar	taratura 20 bar	scatola	38 x 31 x 20	8
PF-5321-0N2O	N <sub>2</sub> O	KT-2210-0100	0-100 bar	KT-2200-HWB2	scatola	38 x 31 x 20	8
PF-5321-0CO2	CO <sub>2</sub>	KT-2210-0100	0-100 bar	taratura 11 bar	scatola	38 x 31 x 20	8

