



Gruppo di blocco area

IDENTIFICAZIONE

- ▶ Valvola di area con disconnessione fisica per gas medicali compressi
- ▶ Ingresso alimentazione di emergenza disponibile nelle versioni UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST
- ▶ Corpo realizzato in alluminio anodizzato (blocco area gas compressi)
- ▶ Tubazione in rame cromato (blocco area vuoto)
- ▶ Predisposizione per la connessione di un manometro di linea
- ▶ Possibilità di installazione di sensore di pressione per il monitoraggio della pressione a valle
- ▶ Predisposizione per sensore di posizione stato di servizio valvola
- ▶ Ingresso e uscita tubazioni dall'alto con codolo a saldare
- ▶ Tenuta valvole di intercettazione con elementi in PTFE
- ▶ Connessione punto alimentazione di emergenza con dispositivo di non ritorno
- ▶ Identificazione dei volantini di chiusura con il colore distintivo del gas distribuito
- ▶ Marcatura laser del lotto di produzione e del codice prodotto



MARCATURA CE

Organismo notificato: CE 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"

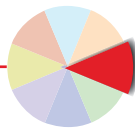
UNI EN ISO 15001: "Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare - Compatibilità con l'ossigeno"

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

REGISTRAZIONE REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI

FABBRICANTE	D.M.	CND	GMDN
8636	618236	Z120309	36271

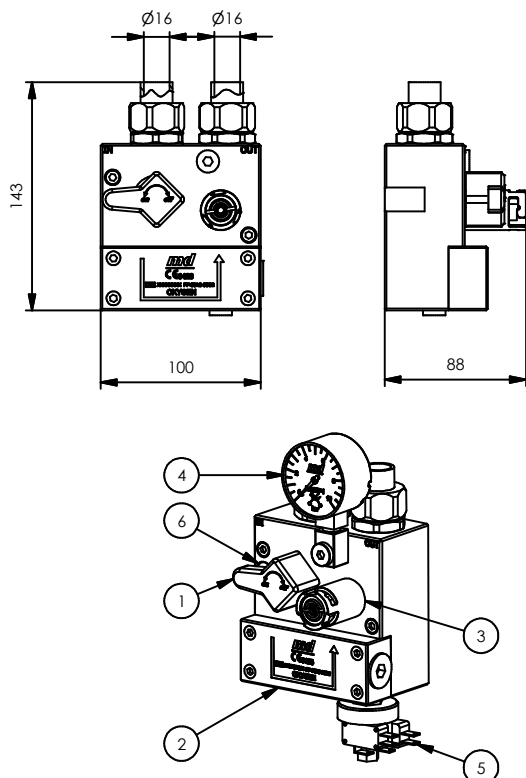




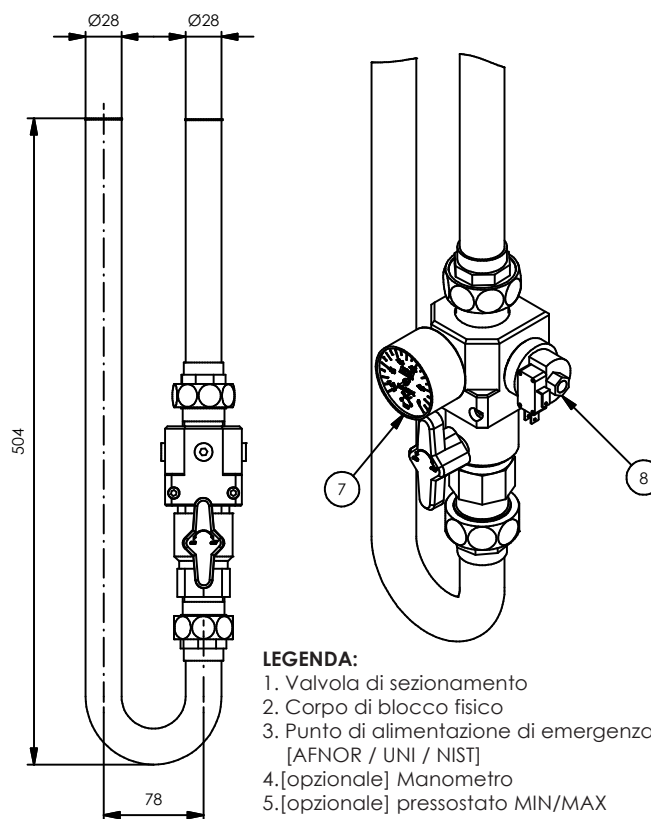
Gruppo di blocco area

DIMENSIONI

BLOCCO AREA PER GAS COMPRESSI



BLOCCO AREA PER IL VUOTO



LEGENDA:

1. Valvola di sezionamento
2. Corpo di blocco fisico
3. Punto di alimentazione di emergenza [AFNOR / UNI / NIST]
4. [opzionale] Manometro
5. [opzionale] pressostato MIN/MAX
6. [opzionale] Sensore valvola ON/OFF
7. [opzionale] Vuotometro
8. [opzionale] Vuotostato

- ▶ Gas: Vuoto, Ossigeno, Aria Medica, Protossido d'Azoto, Anidride Carbonica, Aria Strumentale
- ▶ Temperatura di stoccaggio: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Diametro tubazione in ingresso/uscita gas compressi Ø = 16 x 1 mm
- ▶ Diametro tubazione in ingresso/uscita vuoto Ø = 28 x 1 mm

- ▶ Temperatura di utilizzo: +10 °C ÷ +40 °C
- ▶ Predisposizione attacco pressostato G 1/8"
- ▶ Predisposizione attacco manometro G 1/8"
- ▶ Classe di precisione manometri (opzionali): 2,5
- ▶ Peso gruppo blocco area:
cod. **PF-030S-000V** : 2.03 Kg
cod. **PF-03xx-yyyy** : 2.07 Kg
- ▶ Confezione: sacchetto

GAS	CODICI / PUNTO DI ALIMENTAZIONE			PRESSIONE NOMINALE bar	OPZIONI		
	AFNOR	UNI 9507	NIST		KIT MANOMETRO*	PRESSOSTATO**	KIT VALVOLA***
O ₂	PF-03AS-00O2	PF-03US-00O2	PF-03NS-00O2	4 ^{+1,0} _{-0,0}	KT-0315-0010	KT-2200-1000	PF-2500-3000
Aria 4	PF-03AS-00AC	PF-03US-00AC	PF-03NS-00AC	4 ^{+1,0} _{-0,0}	KT-0315-0010	KT-2200-1000	PF-2500-3000
CO ₂	PF-03AS-0CO2	PF-03US-0CO2	PF-03NS-0CO2	4 ^{+1,0} _{-0,0}	KT-0315-0010	KT-2200-1000	PF-2500-3000
N ₂ O	PF-03AS-0N2O	PF-03US-0N2O	PF-03NS-0N2O	4 ^{+1,0} _{-0,0}	KT-0315-0010	KT-2200-1000	PF-2500-3000
Aria 8	PF-03AS-0AC8	PF-03US-0AC8	PF-03NS-0AC8	8 ^{+2,0} _{-1,0}	KT-0315-0016	KT-2200-2000	PF-2500-3000
Vuoto	PF-030S-000V			≤ 0,4	KT-15MF-A00V	KT-2200-000V	PF-2500-300V

* Scale manometri: 0-10 bar per i gas compressi; 0-16 bar per Aria Strumentale; 0- -1 bar per il vuoto.

** Pressioni di taratura: 3,2 - 4,8 bar per i gas compressi; 6,4 - 9,6 bar per Aria Strumentale; -0,34 bar per il vuoto.

*** Sensori per il monitoraggio dello stato di servizio della valvola (aperta/chiusa)

