



Riduttori di pressione di linea per alte portate



IDENTIFICAZIONE

- ▶ Riduttore di pressione di linea per riduzione e stabilizzazione della pressione in uscita
- ▶ Manometri in ingresso e in uscita;
- ▶ Ingresso e uscita tubazioni con codolo filettato o codolo a saldare Ø 22
- ▶ Filtro sinterizzato in ingresso a protezione della linea a valle;
- ▶ Marcatura laser su etichetta identificativa del lotto di produzione e del codice prodotto;
- ▶ Regolazione della pressione in uscita a vite;
- ▶ Predisposizione per connessione valvola di sovrappressione;

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
- ▶ Temperatura di stoccaggio: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Temperatura di utilizzo: -10 °C ÷ +40 °C
- ▶ Diametro tubazione in ingresso/uscita Ø = 22 x 1 mm
- ▶ Grado di filtrazione in ingresso ≤ 90 µm

- ▶ Predisposizione attacco manometro: G 1/4"
- ▶ Scala manometro in ingresso 0 ÷ 16 bar
- ▶ Scala manometro in uscita 0 ÷ 16 bar
- ▶ Classe di precisione manometri in ingresso/uscita: 2.5
- ▶ Portata massima: 120 m³/h*

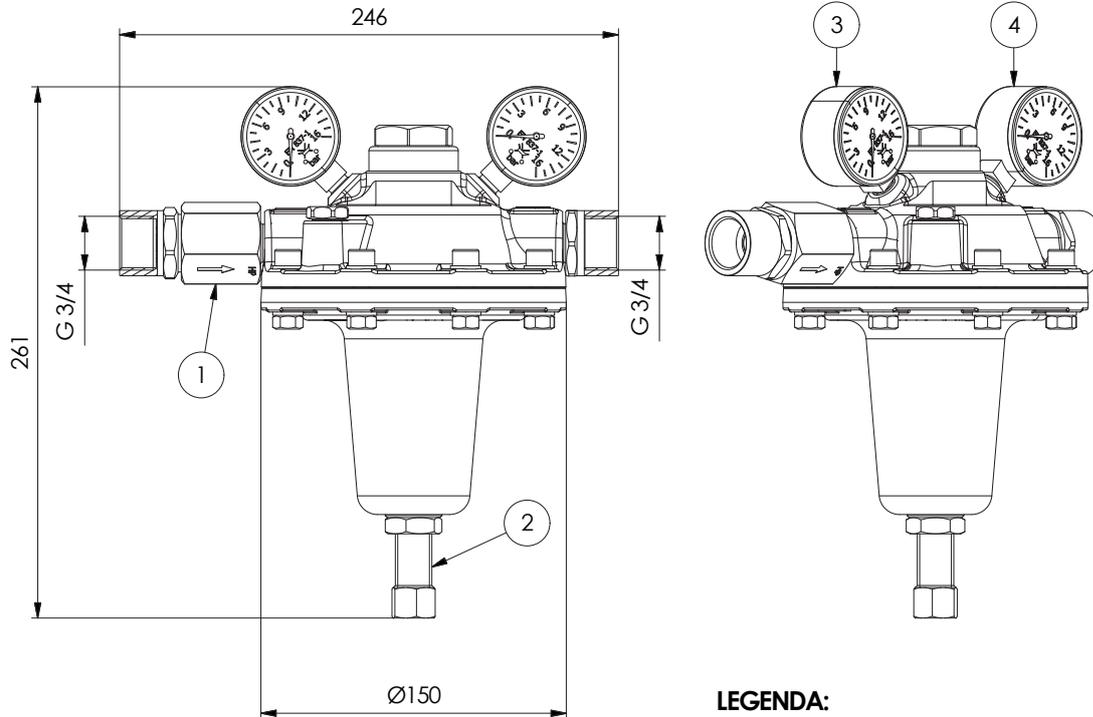
* In riferimento al grafico di caratteristica pressione/portata





Riduttori di pressione di linea per alte portate

DIMENSIONI

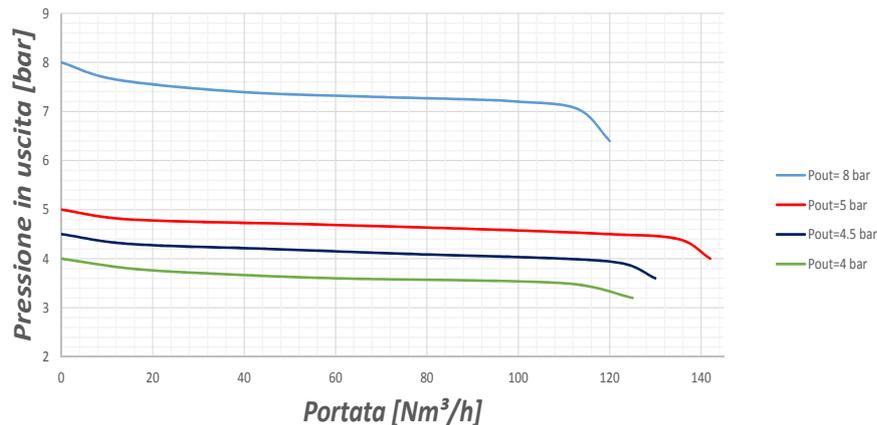


LEGENDA:

1. Filtro bassa pressione
2. Vite di regolazione della pressione
3. Manometro 0-16 bar di ingresso
4. Manometro 0-16 bar di uscita

CARATTERISTICA PRESSIONE/PORTATA, P in ingresso 8 bar

-Prova eseguita in aria



GAS	CODICI	CONNESSIONE IN INGRESSO / USCITA	PRESSIONE NOMINALE USCITA	IMBALLO		
				confezione	cm	kg
O ₂	PF-5500-A002	G 3/4" F	4 ÷ 10	scatola	40X60X30	3.5
Aria Medicale	PF-5500-A0AC	G 3/4" F	4 ÷ 10	scatola	40X60X30	3.5
O ₂	PF-5500-B002*	W 21,7 x 1/14"	4 ÷ 10	scatola	40X60X30	3.5
Aria Medicale	PF-5500-B0AC*	W 21,7 x 1/14"	4 ÷ 10	scatola	40X60X30	3.5

* I presenti codici si riferiscono ai componenti installati nei quadri di stabilizzazione pressione PF-442B-B628 e PF-442B-B128





Quadro di stabilizzazione pressione

IDENTIFICAZIONE

- ▶ Doppia linea di stabilizzazione;
- ▶ Possibilità di isolamento di una linea attraverso le valvole;
- ▶ Predisposizione connessione sensori di pressione in ingresso/uscita;
- ▶ Predisposizione collegamento valvole di sicurezza sovrappressione;
- ▶ Manometro in ingresso/uscita su ogni linea di regolazione;
- ▶ Disponibile tettoia per installazione da esterno;



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.

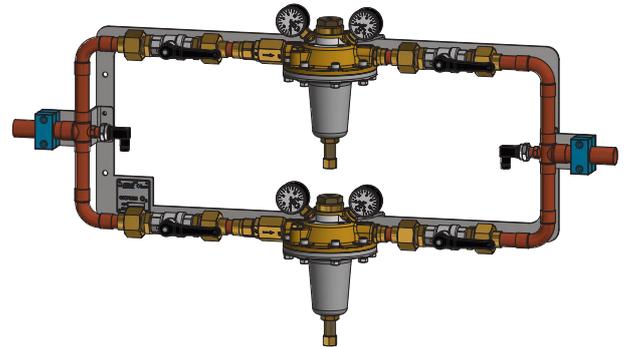
NORMATIVE DI RIFERIMENTO

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
- ▶ Temperatura di stoccaggio: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Temperatura di utilizzo: -10 °C ÷ +40 °C
- ▶ Diametro tubazione in ingresso/uscita
Ø = 28 x 1,5 mm
- ▶ Grado di filtrazione in ingresso ≤ 90 µm

- ▶ Predisposizione attacco manometro: G 1/4"
- ▶ Scala manometro in ingresso 0 ÷ 16 bar
- ▶ Scala manometro in uscita 0 ÷ 16 bar
- ▶ Classe di precisione manometri in ingresso/uscita: 2.5
- ▶ Possibilità di isolamento di una linea per manutenzione
- ▶ Portata massima: 120 m³/h*

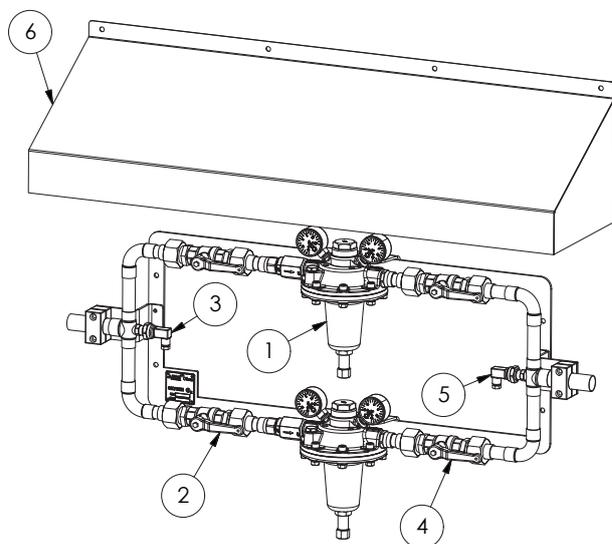
* In riferimento al grafico di caratteristica pressione/portata scheda 55xx





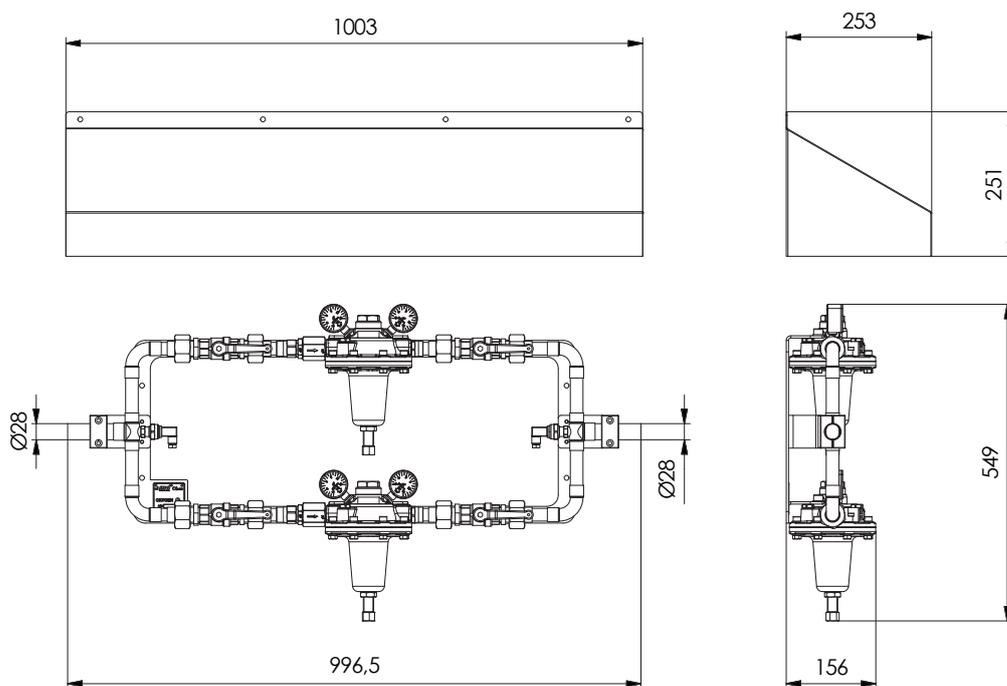
Quadro di stabilizzazione pressione

DIMENSIONI



LEGENDA:

1. Riduttore di pressione di linea per alte portate
2. Valvola G3/4" ingresso riduttore
3. Trasduttore 0-16 bar pressione di ingresso (opzionale)
4. Valvola G3/4" uscita riduttore
5. Trasduttore 0-16 bar pressione di uscita (opzionale)
6. Tettoia di copertura in acciaio (opzionale)



QUADRO DI STABILIZZAZIONE PRESSIONE

CODICI	GAS	CONNESSIONE IN INGRESSO / USCITA	PRESSIONE NOMINALE USCITA	IMBALLO		
				confezione	cm	kg
PF-442B-B628	O ₂	Ø 28	4 ÷ 10	bancale	80x120x35	14.3
PF-442B-B128	Aria Medicale	Ø 28	4 ÷ 10	bancale	80x120x35	14.3

TETTOIA

CODICI	MATERIALE	IMBALLO		
		confezione	cm	kg
PF-442B-B60T	Acciaio Inox	bancale	80x120x40	8.2

