



Medicale

OXYONETM
Medical devices

GRUPPI DI RIDUZIONE II STADIO



Medical Devices

IIb Class

CE 0425

SPECIFICHE TECNICHE

Le unità di riduzione di secondo stadio sono progettate per sistemi di distribuzione dei gas medicali, riducendo la pressione di linea da 8 bar (o 10 bar) a una pressione finale di esercizio di 3,5 / 4 bar (o 8 bar).

Il sistema garantisce una pressione stabile in uscita, basse perdite di carico e un flusso continuo di gas per le applicazioni terminali.

Caratteristiche principali

- Riduzione della pressione da 8–10 bar a 3,5 / 4 / 8 bar
- Portata da 45 m³/h a 70 m³/h
- Design a bassa perdita di carico per una distribuzione efficiente del gas
- Disponibile in: versione semi-incasso, versione da parete
- Cabinet dotato di: porta frontale, sistema di chiusura di sicurezza Sicure Lock, finestra di ispezione manometri
- Compatibile con standard di uscita:
AFNOR-UNI-NIST
- Dispositivo di sicurezza anti-ritorno integrato sotto i manometri
- Pressostati inclusi di serie
- Trasduttore di pressione opzionale
- Realizzato interamente in lega di ottone ad alta resistenza
- Progettato per impianti di distribuzione gas medicali

PARAMETRO	SPECIFICA
Pressione d'ingresso	8 bar / 10 bar
Pressione di uscita	3.5 bar / 4 bar / 8 bar
Portata	45–70 m ³ /h
Tipo d'installazione	Semi-incasso o parete
Chiusura cabina	Sistema di sicurezza Sicure Lock
Monitoraggio pressione	Finestra frontale di ispezione
Standard prese	AFNOR / UNI / NIST
Dispositivo di sicurezza	Valvola anti-ritorno integrata
Accessori opzionali	Trasduttore di pressione
Accessori standard	Pressostati
Materiale costruttivo	Lega di ottone ad alta resistenza
Applicazione	Sistemi di distribuzione gas medicali

Caratteristiche di Sicurezza

- Dispositivo di sicurezza anti-ritorno
- Installato sotto i manometri per prevenire perdite di gas in caso di danneggiamento del manometro, errata taratura del manometro, guasto del manometro
- Questo sistema migliora la sicurezza operativa e riduce al minimo eventuali fughe di gas indesiderate.

Monitoraggio e Controllo

L'unità può essere equipaggiata con:

- Pressostati (standard)
- Trasduttori di pressione (opzionali)

Questi dispositivi consentono:

- Conversione del segnale di pressione in uscita elettrica
- Monitoraggio automatico
- Integrazione con sistemi di allarme/controllo
- Maggiore precisione e gestione del flusso gas

Affidabilità

Le unità di riduzione di secondo stadio sono realizzate interamente in lega di ottone ad alta resistenza, garantendo:

- Durata nel tempo
- Resistenza alla corrosione
- Affidabilità operativa
- Stabilità della regolazione della pressione

Progettate specificamente per sistemi di distribuzione gas medicali, le unità garantiscono una distribuzione sicura e continua del gas anche in condizioni operative gravose.

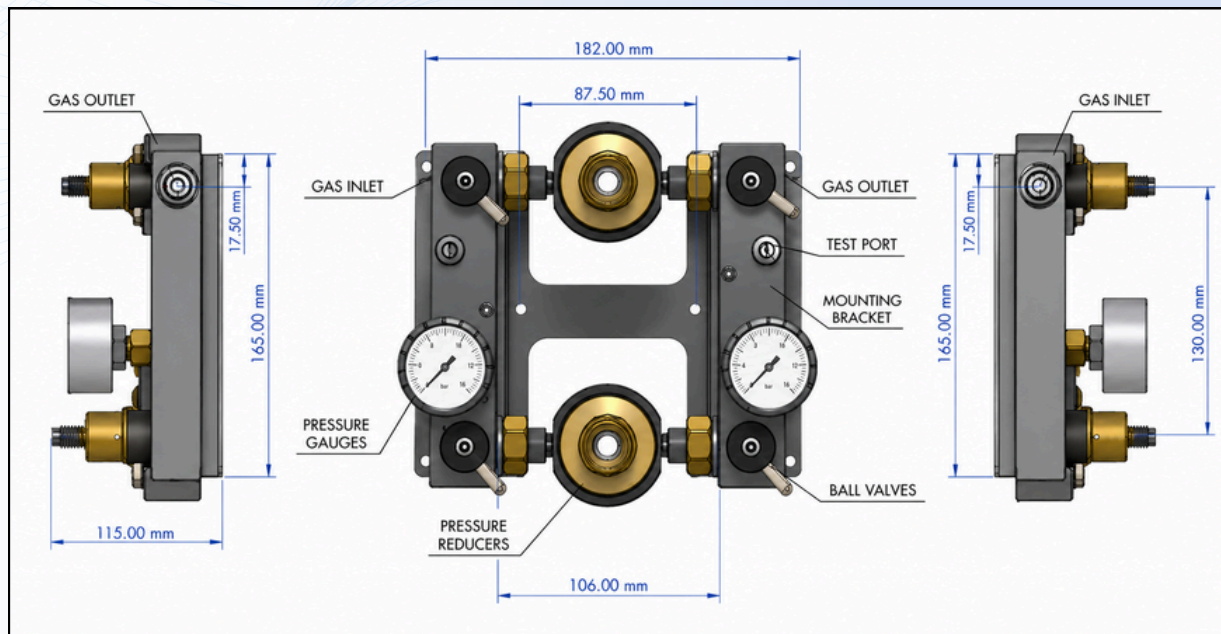
Prestazioni

Le unità sono progettate per garantire:

- Pressione di esercizio stabile
- Flusso di gas continuo e regolato
- Elevata sicurezza operativa
- Affidabilità a lungo termine

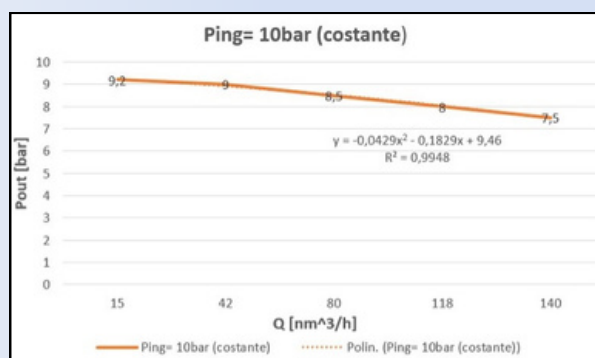
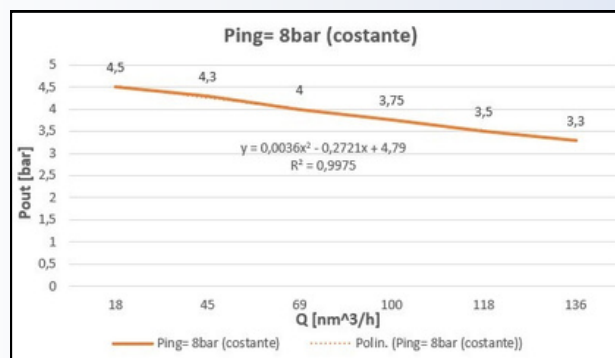
NORME APPLICATE

- Direttiva 93/42/CEE (MDD) e Regolamento UE 745/2017
- UNI EN ISO 7396-1
- UNI EN ISO 10524-2
- UNI EN ISO 15001
- DM25/03/2015



Dimensionale carpenterie da Incasso (mm)-(A/Allarme)

	LARGHEZZA DA INCASSO	LARGHEZZA +CORNICE	ALTEZZA DA INCASSO	ALTEZZA + CORNICE	PROFONDITÀ DA INCASSO	PROFONDITÀ +CORNICE
1G+V	454	536	342	395	96	132
1G+V+A	454	536	542	595	96	132
2G+V	454	536	542	595	96	132
2G+V+A	454	536	741	795	96	132
3G+V	454	536	741	795	96	132
3G+V+A	454	536	941	995	96	132
4G+V	454	536	941	995	96	132
4G+V+A	454	536	1142	1195	96	132
5G+V	454	536	1142	1195	96	132



CONTATTI

DZ MEDICALE S.R.L



+39 0307268254



www.dzmedicalesrl.com



info@dzmedicalesrl.com



DZ Medicale



Via Lega Lombarda 8 - 25036
Palazzolo sull'Oglio - BS
Italia



Medicale

