

# LP014 MED

Riduttore di pressione da linea per impianti di distribuzione e decompressione di 2° stadio per gas medicinali.

La valvola di riduzione è dotata di otturatore controbilanciato di alta precisione ed è costituita da una cartuccia di semplice e rapida manutenzione.

Vengono forniti con manometri per la lettura della pressione di ingresso e uscita.

*Pressure regulator to line for distribution plants and decompression of 2° stage for medical gases.*

*The reducing valve is equipped with a shutter counterbalanced at high precision and is constituted by a cartridge of simple and rapid maintenance.*

*They are supplied with pressure gauges for pressure reading of input and output.*

### Applicazioni - Applications

Come stabilizzatore di linea in uscita dei serbatoi criogenici, idoneo per essere inserito come II° stadio su impianti di decompressione.

*How stabilizer outputline of cryogenic tanks, suitable to be included as 2nd stage on decompression system.*

### Accessori - Accessories

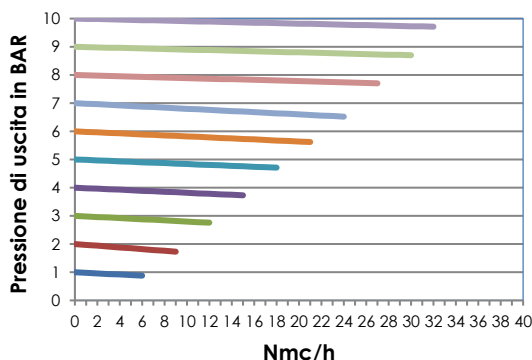
Scarico campana convogliabile - *Discharge bell conveyable*

Attacchi ingresso / uscita diversi da standard – *Inlet / Outlet other than standard*

Predisposizione per montaggio a pannello - *Prepared for panel mounting*

Raccordi ad ogiva per tubo da 2 a 12 mm - *Ogive fittings for pipe from 2 to 12 mm*

Certificazioni varie – *Various certifications*



### Ricambi - Parts

Manometri – *Pressure gauges*

Membrana – *Diaphragm*

Otturatore e o-ring - *Shutter o-ring*

DIAGRAMMA DI PORTATA  
PRESSIONE INGRESSO = 15 BAR

FLOW DIAGRAM  
PRESSURE INPUT= 15 BAR

N.B. I valori di portata dichiarati si intendono con gas di prova N<sub>2</sub>

*N.B. Flow rate values declared to be with the N<sub>2</sub> gas test*

Modello Model	IN / OUT	MANOMETRO IN Pressure gauge IN	MANOMETRO OUT Pressure gauge OUT	PRESSIONE OUT Pressure OUT
LP014A	1/4" F – 1/4" F	0 – 25 bar	0 – 2,5 bar	1,5 bar
LP014B	1/4" F – 1/4" F	0 – 25 bar	0 – 10 bar	8 bar
LP014C	1/4" F – 1/4" F	0 – 25 bar	0 – 15 bar	15 bar

### Dati Tecnici – Technical data

Pressione massima ingresso - Maximum inlet pressure

40 bar

Pressione massima uscita - Maximum outlet pressure

15 bar

Pressione collaudo - Test pressure

120 bar

Materiale corpo - Body material

Ottone OT58 – *Brass OT58*

Materiale campana - Bell material

Ottone OT58 – *Brass OT58*

Materiale otturatore - Shutter material

Ottone OT58 – *Brass OT58*

Materiale sede - Seat material

Ottone OT58 – *Brass OT58*

Materiale membrana - Diaphragm material

Alto Nitrile – *High Nitrile*

Attacchi ingresso / uscita – Inlet / Outlet

1/4" BSP

Peso – Weight

2,3 Kg.

Temperatura di esercizio / Operating temperature

-20°C +50°C



CE 0425

