

# RIDUTTORE DI PRESSIONE PRESSURE REGULATOR



## LP012 CP 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.

La regolazione della pressione di uscita avviene mediante un regolatore pilota non fornito a corredo.

A richiesta vengono forniti con manometri per la lettura della pressione di ingresso e uscita.

*Pressure regulator to line for distribution system 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. The adjustment of the output pressure takes place through a pilot regulator not supplied.*

*On request, are provided with pressure gauges for reading the pressure of input and output.*

### Accessori - Accessories

Attacchi ingresso / uscita diversi da standard

*Inlet / Outlet other than standard*

Predisposizione per montaggio a pannello con staffa inox

*Prepared for panel mounting with stainless steel bracket*

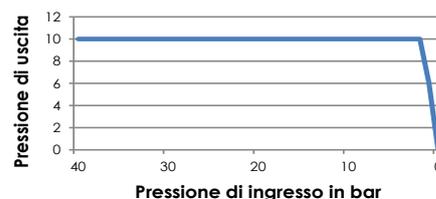
Certificazioni varie – *Various certifications*

### Ricambi - Parts

Membrana – *Diaphragm*

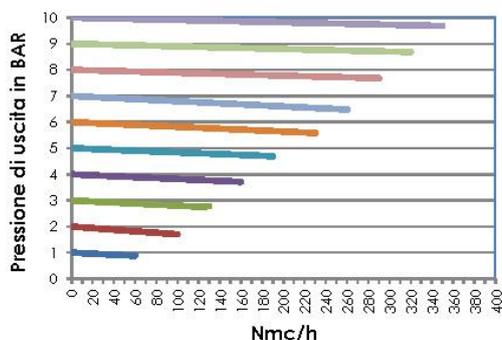
Otturatore e o-ring – *Shutter and o-ring*

**CURVA DI ESPANSIONE DINAMICA**  
**EXPANSION DYNAMICS CURVE**



**DIAGRAMMA DI PORTATA - FLOW DIAGRAM**

**P. IN = 15 BAR**



**Coefficiente moltiplicatore di portata per le valvole destinate a lavorare con:**

**Coefficient multiplier to flow for valve to work with:**

Azoto - Nitrogen	1,2503
Ossigeno - Oxygen	1,429

N.B. I valori di portata dichiarati si intendono con gas di prova ARIA  
N.B. Flow rate values declared to be with AIR gas test

### Dati Tecnici – Technical data

Pressione massima ingresso - Maximum inlet pressure

40 bar

Pressione massima uscita - Maximum outlet pressure

15 bar

Materiale corpo - Body material

Ottone OT58 / Alluminio – Brass OT58 / Aluminum

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" --/--1" e ½" --/--½"

Peso – Weight

7 Kg.

Temperatura di esercizio / Operating temperature

-20°C +50°C



Strada Privata delle Valli 10  
24040 Suisio (BG)  
Tel 035 4933372  
Fax 035 4933990  
info@tgesrl.com  
www.tgesrl.com  
C.F. 02476750969  
P. IVA 02092130984

**CE 0425**

