

Riduttore di pressione da linea per impianti di distribuzione e decompressione di 2° stadio per gas inerti, combustibili e comburenti.

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 inert, explosives and combustible 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

Decompressione gas industriali - Industrial gas decompression

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

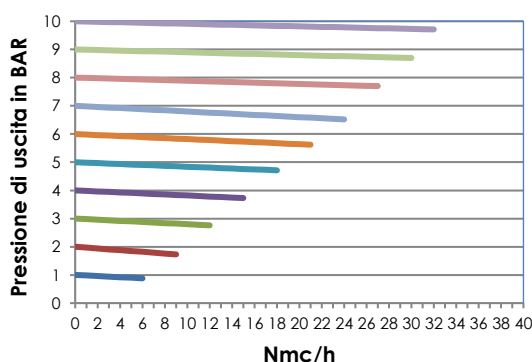


DIAGRAMMA DI PORTATA
PRESSIONE INGRESSO = 15 BAR

FLOW DIAGRAM
PRESSURE INPUT= 15 BAR

N.B. I valori di portata dichiarati si intendono con gas di prova N₂

N.B. Flow rate values declared to be with the N₂ 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 / Inox AISI316 - Brass OT58 / Stainless steel AISI316

Materiale campana - Bell material Ottone OT58 / Inox AISI316 - Brass OT58 / Stainless steel AISI316

Materiale otturatore - Shutter material Ottone OT58 / Inox AISI316 - Brass OT58 / Stainless steel AISI316

Materiale sede - Seat material Ottone OT58 / Inox AISI316 - Brass OT58 / Stainless steel AISI316

Materiale membrana - Diaphragm material Alto Nitrile - High Nitrile

Attacchi ingress / uscita - Inlet / Outlet 1/4" BSP

Peso - Weight 2,3 Kg.

Temperatura di esercizio / Operating temperature -20°C +50°C