



CL-BP

RIDUTTORE DI PRESSIONE

Singolo stadio da linea.

Questo dispositivo permette d'ottenere una regolazione costante e precisa pur essendo di piccole dimensioni. Il riduttore CL-BP funziona senza lubrificante, con aria secca.

Utilizzabile con tutti i tipi di gas non corrosivi, ossigeno e acetilene inclusi, questo riduttore è particolarmente adatto nelle applicazioni industriali nonché inertizzazione o regolazione pneumatica.

CARATTERISTICHE

Riduttore di pressione con membrana
Pressione massima in ingresso: 20 bar
($< 1,5$ bar per C_2H_2)

Pressione regolabile in uscita:
da 1 a 12 bar

(1,4 bar massimo per C_2H_2)

Portata massima: 75 Nm³/h
(eccetto C_2H_2)

Peso: 1,4 kg

CONFIGURAZIONE STANDARD

- Ingresso / Uscita: 1/4" gas femmina
- Filtro in ingresso
- 1 manometro BP

MATERIALI

Corpo: ottone placcato al nickel

Membrana: NBR

Sede valvola e guarnizioni: secondo tipologia del gas

OPZIONI

- Membrana metallica
- Connessione per fissaggio a pannello

MANUTENZIONE

Un kit di manutenzione, dedicato a personale debitamente qualificato, è disponibile e elencato dettagliatamente nel manuale d'uso rilasciato con il riduttore.



PRESSURE REGULATOR

Single stage - Line type

This regulator ensures a constant and precise regulation, while being of a small size. It functions without lubricating with dry air.

For all non-corrosive gas, oxygen and acetylene included. This regulator is specially intended for industrial applications as well as inerting operations and pneumatic regulation.

FEATURES

Diaphragm regulator

Maximum inlet pressure: 20 bar

($< 1,5$ bar for C_2H_2)

Adjustable outlet pressure: 1 to 12 bar
(1,4 bar max for C_2H_2)

Maximum flow rate: 75 Nm³/h
(except C_2H_2)

Weight: 1,4 kg

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet / Outlet: 1/4" BSP F
- Inlet filter
- 1 LP gauge

MATERIALS

Body: nickel plated brass

Diaphragm: NBR

Valve seal and seals according to gas

OPTIONS

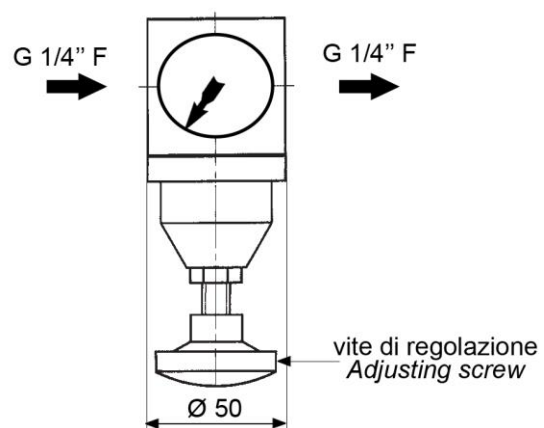
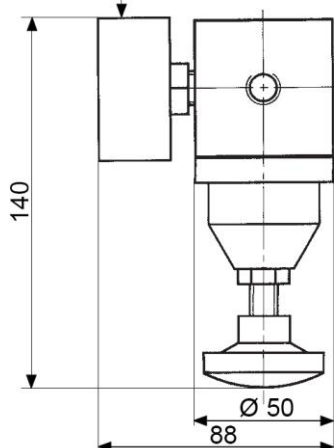
- Metallic diaphragm
- Inlet connection for fitting on a panel shut-off valve

MAINTENANCE

A maintenance kit for duly qualified personnel is available and referenced in the data sheet delivered with the regulator.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

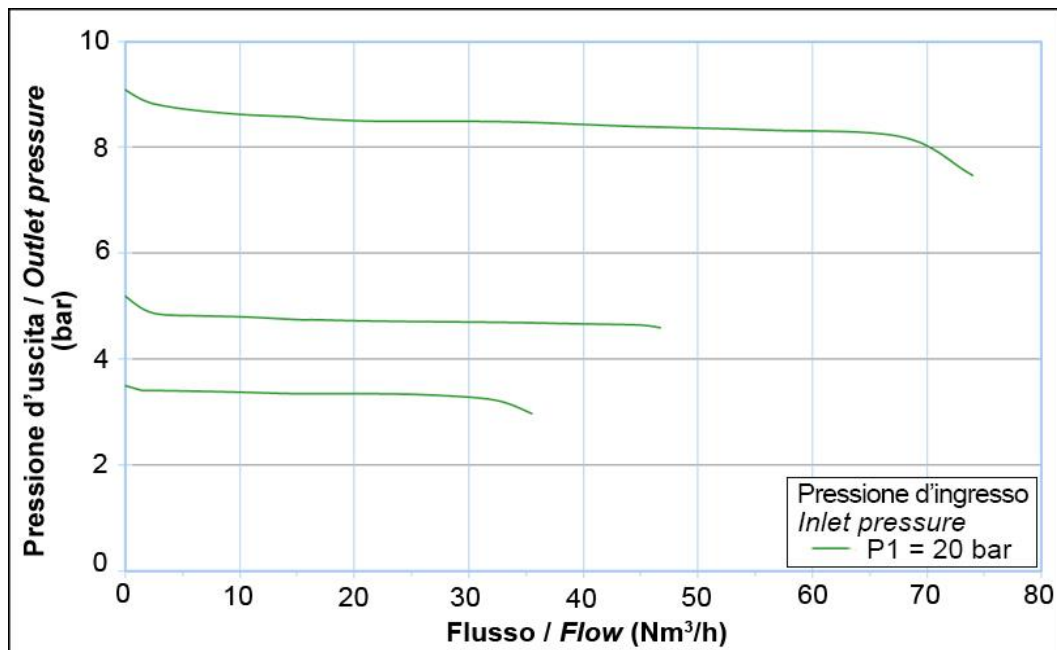
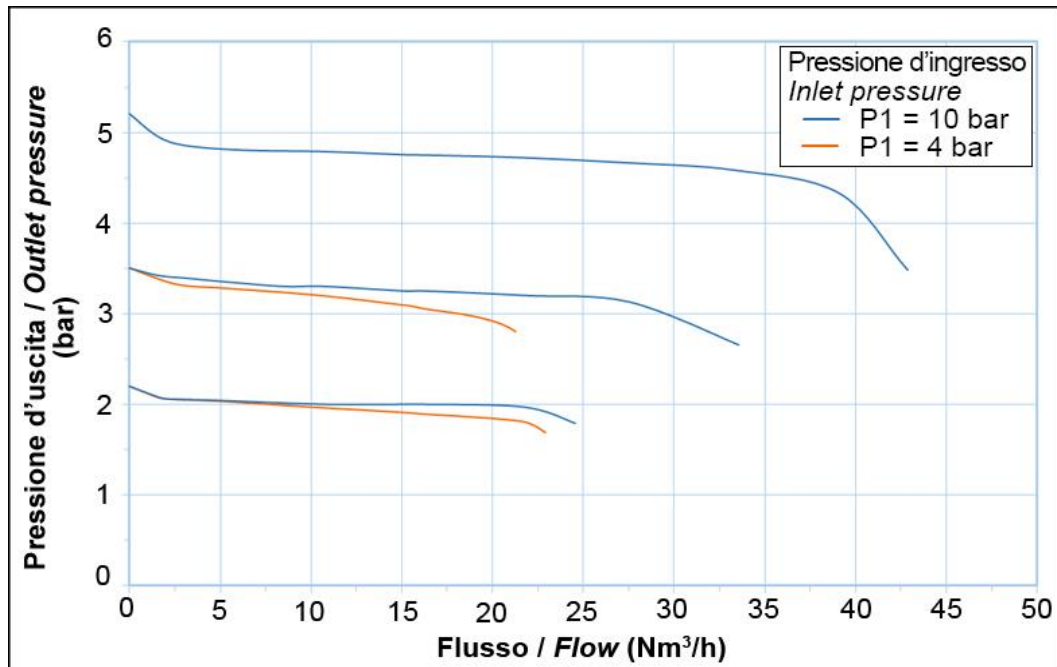
Manometro di uscita
Outlet gauge





CL-BP

CURVE DI FLUSSO / FLOW RATE DIAGRAMS



ORDINE: Si prega di indicare

- Codice
- Tipo di gas o miscela
- Pressione massima di utilizzo
- Opzioni richieste

Esempio: CL-BP - N₂ - 4 bar

ORDER: Please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Maximum outlet pressure
- Selected options

Example: CL-BP - N₂ - 4 bar

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUE si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com