



# EOLE

## RIDUTTORE DI PRESSIONE A GRANDE PORTATA

Singolo stadio

Può essere fissato a parete, tramite piastra dedicata, o installato in uscita di rampe HP. Per l'utilizzo di questo riduttore, visto le sue caratteristiche, ideale è l'alimentazione con pacchi bombola.

Eole è progettato per l'uso tutti i tipi di gas non corrosivi, ossigeno compreso.

È il riduttore idoneo là dove servono le grandi portate di flusso.

### CARATTERISTICHE

- Riduttore di pressione a pistone
- Pressione nominale in ingresso (P1) : 300 bar
- Pressione e portate : vedere tabella
- Temperatura di impiego: da - 20°C a + 60°C
- Dimensioni : 272 x 157 x 147 mm
- Peso : 5,4 kg

### CONFIGURAZIONE STANDARD

- 1 entrata AP - 1/2" gas femmina (ingresso a sinistra)
- 1 manometro AP e 1 manometro BP
- 2 uscite BP - 3/4" gas femmina
  - uscita a destra
  - uscita frontale con tappo
- 1 valvola di sicurezza posteriore 3/8" gas femmina

### MATERIALI

Corpo: ottone

Guarnizioni: secondo tipologia del gas

### OPZIONI

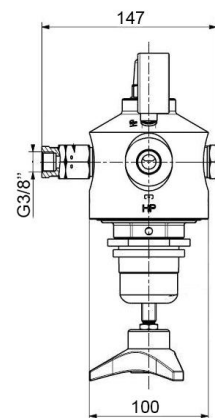
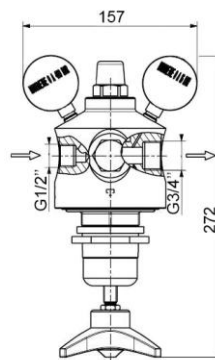
- Piastra per fissaggio a parete
- Kit di collegamento
- Raccordo per la canalizzazione della valvola di sicurezza
- Rampe AP per 1, 2, 3 pacchi bombola (o più)
- Valvola di spurgo per rampe AP
- Valvola a sfera BP I/U : 3/4" gas femmina (max. : 30 bar)

### MANUTENZIONE

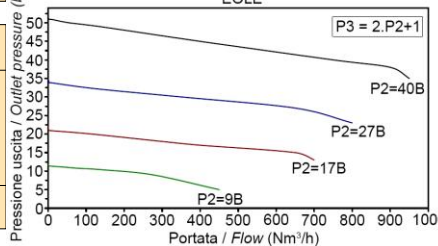
Un kit di manutenzione è disponibile e elencato dettagliatamente nel manuale d'uso rilasciato con il prodotto.



Pressione di impiego Service pressure (bar)	2-9	>9-17	>17- 27	>27- 40
P4 maxi (bar)	12	22	35	52
Pressione nominale P2 Nominal pressure (bar)	9	17	27	40
Portata nominale Q1 Nominal flow (Nm <sup>3</sup> /h)	200	300	500	700



RIDUTTORE DI PRESSIONE / PRESSURE REGULATOR  
EOLE



## HIGH FLOW RATE HP REGULATOR

Single stage

Wall mounting onto a pipeline and/or at the outlet of a high pressure manifold.

Due to high flows, it is recommended to feed this regulator with one or several bundles.

This regulator is designed for any non corrosive gas, oxygen included.

It is particularly recommended when high flow rates are needed in industrial environment.

### FEATURES

- Piston regulator
- Nominal inlet pressure (P1) : 300 bar
- Pressures and flows : see table
- Operating temperature : - 20°C to + 60°C
- Dimensions : 272 x 157 x 147 mm
- Weight : 5,4 kg

### STANDARD ARRANGEMENT

- 1 HP 1/2" BSP port (inlet left side)
- 1 HP gauge and 1 LP gauge
- 2 LP 3/4" BSP ports :
  - outlet right side
  - plugged outlet at the front
- 1 collectable relief valve (3/8" BSP) at rear

### MATERIAL

Body : Brass

Valve seat and seals : according to gas

### OPTIONS

- Wall fitting bracket
- Connection kits
- L-shaped fitting for relief collection
- HP collectors for 1, 2, 3 bundles (or more)
- Purge valve for HP collector
- LP 1/4 turn shut-off valve I/O : 3/4" BSP (30 bar maxi)

### MAINTENANCE

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

### ORDINE : Si prega di indicare

- Codice
- Tipo di gas o miscela
- Pressione max di utilizzo
- Opzioni richiesti

Esempio : EOLE - O<sub>2</sub> - 10 bar

### ORDER : Please mention

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

Example : EOLE - O<sub>2</sub> - 10 bar

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUEY si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUEY 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