

# RIDUTTORI HEPAL 100AG 200-100-400

Made in Europe



- Riduttore alta pressione - Singolo stadio
- Montaggio su bombola 200 bar
- Adatto ai gas industriali
- In ottone nichelato

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione HEPAL AG sono utilizzati per applicazioni industriali diverse.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

### Eccetto:

Diossido di azoto

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 200 bar

Pressione in uscita ..... 25 a 100 bar

Portata nominale in Azoto ..... 400 Nm<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

\*Erogazione con pressione d'uscita massimale (P2) garantita fino ad una pressione in entrata pari a 2P2 + 1 bar.

## Materiali

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Corpo .....             | Ottone nichelato                      |
| Sede .....              | PA 6.6                                |
| Valvola principale..... | A sfera in bronzo                     |
| Pistone.....            | Ottone cromato                        |
| Filtro .....            | Bronzo sinterizzato                   |
| Manometro.....          | Meccanismo in lega di rame, Ø<br>50mm |
| Tenuta .....            | Rame, EPDM                            |

## Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! Per il diossido di carbonio e l'argon, prevedere un riscaldatore in caso di alta portata.

## Dimensioni

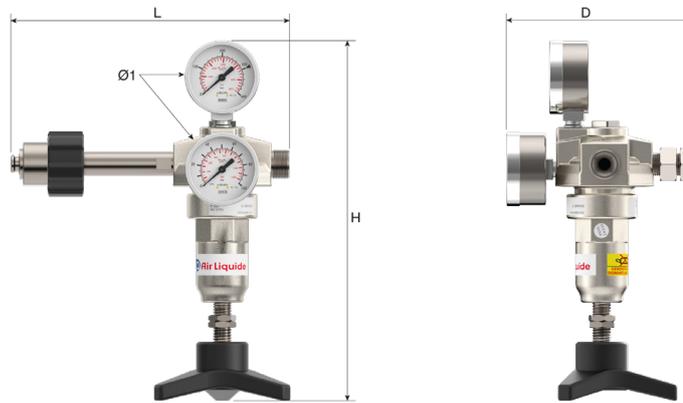
Lunghezza (L) : 225 mm

Altezza (H) : 260 mm

Profondità (D) : 107 mm

Ø1 : 50 mm

Peso netto : 2.2 kg



## Manuale d'uso

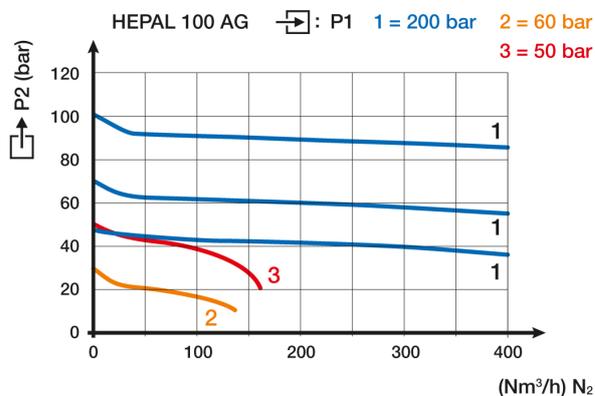
OP 110

## Connessione

**Connessione di ingresso:** Raccordo alta pressione a seconda del tipo di gas

**Connessione di uscita:** 1 uscita G 1/2" maschio

## Curva di portata



## Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con un raccordo in entrata alta pressione adatto al tipo di gas utilizzato ed uno o più raccordi di uscita (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine di due manometri di alta e bassa pressione. Il montaggio dell'attacco bombola all'ingresso del riduttore può essere fatto solo da personale qualificato e utilizzando lo strumento approvato. La tenuta di questa assemblea sarà poi controllata (test di elio). In nessun caso non può essere smontato.

## Prodotti

| Riferimento | Descrizione breve                  | Gas            | Pressione massima di ingresso | Pressione massima di uscita | Portata                | Forma del raccordo di ingresso | Raccordo d'uscita   | Material |
|-------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|----------|
| 191388      | RID HEPAL 100 AG 200-100-400 UNI 5 | N <sub>2</sub> | 200 bar                       | 100 bar                     | 400 Nm <sup>3</sup> /h | UNI 11144 Nr. 5                | G 1/2" BSPP maschio | Ottone   |

## Pezzi di ricambio

| Riferimento | Codice parte di ricambio | Definizione lunga             |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|
| 191388      | 17130                    | EPDM O-ring 10,5x2,7 R9 EP851 |
|             | 117923                   | P GAUGE 160 BAR BRASS BSP     |
|             | 117926                   | P GAUGE 400 BAR BRASS BSP     |