

# RIDUTTORI HEPAL 200AG 200-200-450

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 ..... 80 a 200 bar

Portata nominale in Azoto ..... 450 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 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

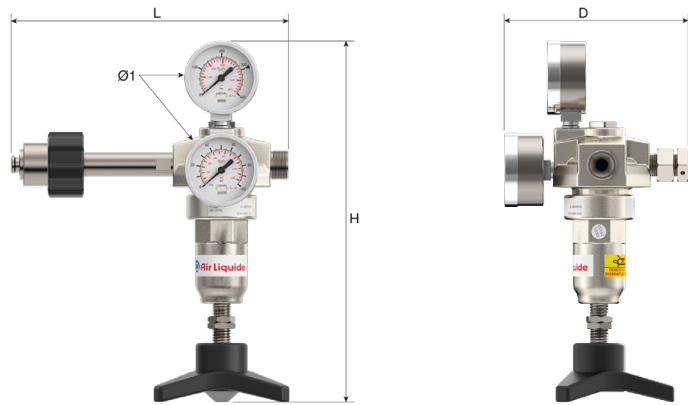
Altezza (H) : 225 mm

Profondità (D) : 120 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 80 mm

Peso netto : 2.2 kg



## Manuale d'uso

OP 110

## Connessione

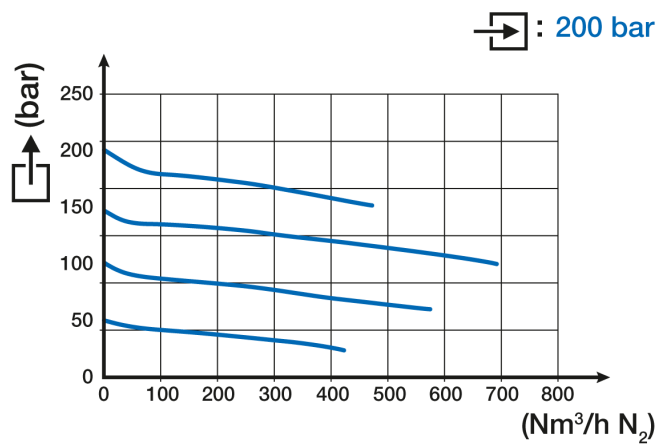
**Connessione di ingresso:** Raccordo alta pressione a seconda del tipo di gas

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

## Descrizione della connessione:

Boccola filettata a saldare da 10x1,25 per tubo Ø est 10 mm.

## 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
191389	RID HEPAL 200 AG 200-200-450 UNI 5	N2	200 bar	200 bar	450 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 5	SW 10mm	Ottone

## Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
200104	Raccordo di uscita per riduttore HEPAL AG * Ingresso G 1/2 femmina * Uscita raccordo a compressione per tubo da 10 mm

# Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
191389	17130	EPDM O-ring 10,5x2,7 R9 EP851
	18539	calibro Indic. Pressione: 0 + 200 + 315 bar Ø50 mm ** Input lega posteriore Meccanismo cuiveux
	117926	P GAUGE 400 BAR BRASS BSP