

# RIDUTTORI HEPAL 20AG 200-20-80

Made in Europe



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

Laser, 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

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 200 bar

Pressione in uscita ..... 4 a 20 bar

Portata nominale in Azoto ..... 80 Nm<sup>3</sup>/h\*

Valvola di sicurezza ..... 25 bar

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

\*Erogazione con pressione d'uscita massima (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) : 260 mm

Profondità (D) : 107 mm

Ø1 : 50 mm

Peso netto : 2.2 kg

# Manuale d'uso

OP 110

# Connessione

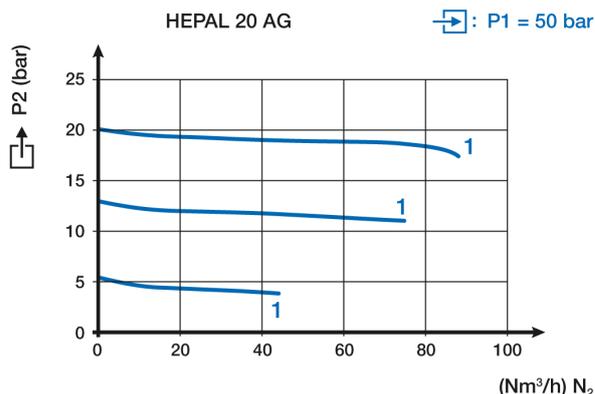
**Connessione di ingresso:** Raccordo alta pressione a seconda del tipo di gas

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

# 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. 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
202384	RID HEPAL 20AG 200-20-80 UNI 5
203467	RID HEPAL 20AG 200-20-80 UNI 2

# 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
	200462	Raccordo di uscita per riduttore HEPAL 20AG Ottone Cr. * Ingresso G 1/2 femmina * Uscita Porta gomma Ø Int 10mm Ottone