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

Processo industriale, Laser

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 Nm³/h*
Valvola di sicurezza ..... 25 bar

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 ..... Ø 50mm, Meccanismo in lega di rame
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

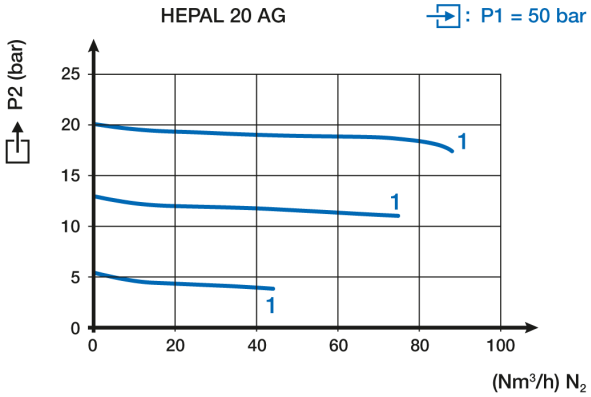
Connessione

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 manometridi alta e bassa pressione. Il montaggio dell'attacco bombola all'ingresso del riduttore può essere fatta 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

IT-fr_HEPAL 20AG 200-20-80 version 3 - 2026-11-09 14:50:59 - Photo Credit: - pagina 2/2