RIDUTTORI HBD.S 200-8-5



- Riduttore alta pressione - Doppio stadio
- Montaggio su bombola 200 bar o su pannello
- Adatto a gas puri e miscele, leggermente corrosivi
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione HBD.S sono utilizzati per le applicazioni che richiedono spurghi ripetuti.

Progettato per la messa in opera di:

Gas leggermente corrosivi, Gas puri fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele reattive

Specifiche

La regolazione a due fasi elimina gli effetti determinati dalla variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C	200 bar
Pressione in uscita	0,4 a 8 bar
Portata nominale in Azoto	5 Nm³/h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza	9 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ $2x10^{-8}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -40°C a +74°C.

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

Materiali

Corpo	Acciaio inox 316
Sede	PFA
Valvola principale	Acciaio inox 316L
Diaframma	Acciaio inox 316L
Filtro	Acciaio inox 316L
Valvola di sicurezza:	Acciaio inox 316L
Tenuta	PTFCE

In evidenza

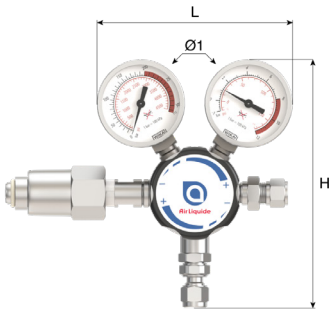
Regolazione precisa: Il doppio stadio garantisce eccellente stabilità della pressione durante il consumo della bombola. Pulizia più facile: Il basso volume morto riduce il consumo di gas durante le fasi di spurgo.

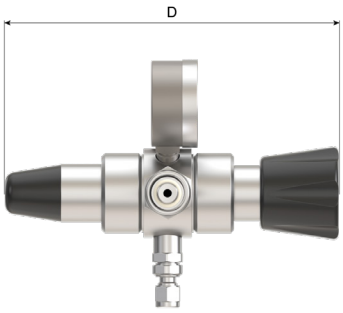
Avviso di sicurezza

Attenzione! In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, rispettare le procedure di spurgo dell'attrezzatura.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
Altezza (H) : 152 mm
Profondità (D) : 215 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 54 mm
Peso netto : 1.8 kg





Manuale d'uso

OP 150

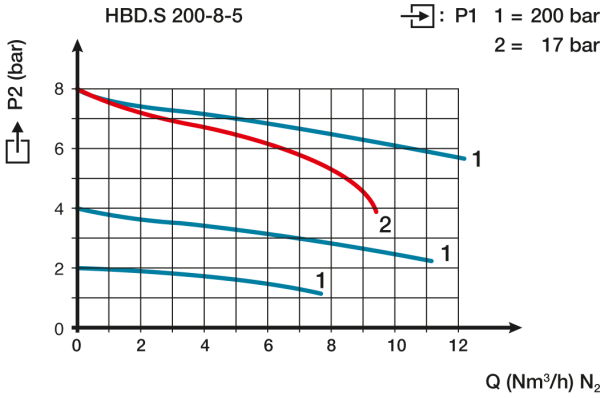
Connessione

Connessione di ingresso: Raccordo alta pressione a seconda del tipo di gas
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello in acciaio inox 6mm

Descrizione della connessione:

Doppio anello in acciaio inossidabile per tubo Ø est 6 mm o 1/8 "o oliva portagomma per tubo flessibile Ø da 4 a 6 mm.

Curva di portata



Configurazione del modello

I riduttori sono forniti con connessione di ingresso ad alta pressione adattato al tipo di gas utilizzato e uno o più raccordi di uscita (da installare a seconda dei casi).

Per maggiori informazioni: AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI S.r.l. – Sede Legale e Direzione: 20152 MILANO – VIA BISCEGLIE 66 – TEL. 02 40261 – it.airliquide.com
Air Liquide si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute necessarie alle specifiche sopra riportate senza darne preavviso.
www.airliquide.com