RIDUTTORI
HD.S 200-8-5



- Riduttore alta pressione - Singolo 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 HD.S sono utilizzati nelle applicazioni che necessitano 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

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 316
Diaframma..... Acciaio inox
Filtro ..... Acciaio inox 316L
Manometro..... Ø 50mm, Acciaio inox
Valvola di sicurezza: .... FKM (Viton®), Acciaio inox
Tenuta ..... PTFCE

Viton® è un marchio registrato di DuPont

In evidenza

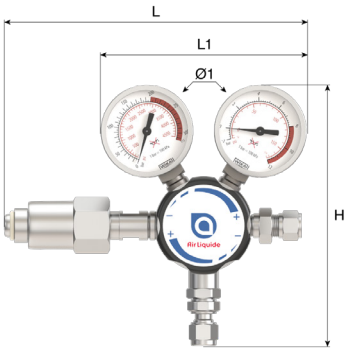
Molto compatto: L'entrata laterale riduce lo spazio e consente il montaggio a pannello. Pulizia (purge) più facile: Il basso volume morto facilita lo spurgo e riduce il consumo di gas durante le fasi di spurgo.

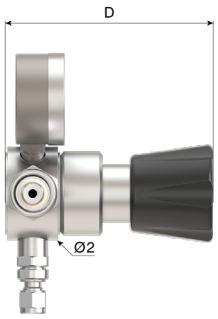
Avviso di sicurezza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 115 mm
Altezza (H) : 150 mm
Profondità (D) : 125 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 51 mm
Peso netto : 1.5 kg





Manuale d'uso

OP 150

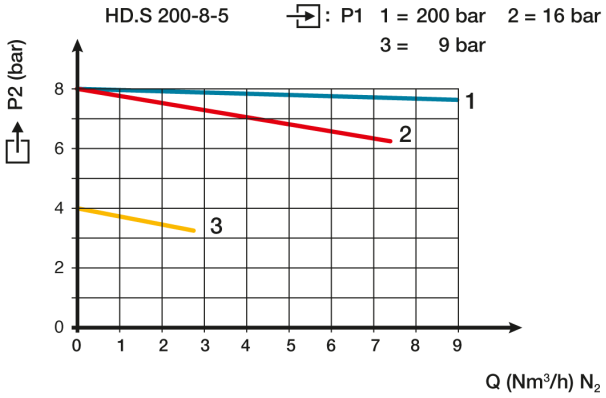
Connessione

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 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 manometridi alta e bassa pressione ed una valvola convogliabile. 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.

ITit_HD.S 200-8-5 version 2 - 2026-10-29 17:00:49 - Photo Credit: - pagina 2/2