

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO HD.S-L 200-4-2



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione 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 ALPHA-GAZ™ 1 & 2, Miscele reattive

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C 200 bar
Pressione in uscita 0,2 a 4 bar
Portata nominale in Azoto 2 Nm³/h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza 5 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°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: Acciaio inox
Tenuta PTFCE

In evidenza

Pulizia semplice: Basso volume morto che facilita il controllo dell'inquinamento e riduce il consumo di gas durante gli spurghi. Molto compatto: Dimensioni ridotte grazie al suo design.

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, convogliare spurghi e valvole di sicurezza.

