

RIDUTTORI DIM 200-15-25

Made in Europe



- Riduttore alta pressione - Singolo stadio
- Montaggio su bombola 200 bar
- Adatto ai gas puri, alle miscele e ai corrosivi
- In acciaio inox

Controllo delle emissioni, Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DIM sono utilizzati nei laboratori e nei siti di produzione per gas campione, gas vettori, creazione di atmosfere.

Progettato per la messa in opera di:

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

Eccetto:

Diossido di carbonio

Specifiche

La valvola di chiusura collegata alla membrana permette la tenuta, anche quando si usano gas corrosivi. Diminuisce il rischio di un aumento di pressione e aumenta la vita del prodotto. Interno senza filletatura né molle.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 200 bar

Pressione in uscita 1 a 15 bar

Portata nominale in Azoto 25 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di
sicurezza 22 bar

Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-9}$ 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 316L

Sede Acciaio inox 316

Valvola principale Acciaio inox 316L, guarnizione in PTFCE

Diaframma Hastelloy C®

Filtro Monel 400®

Valvola di sicurezza: Acciaio inox/FKM

Tenuta PTFCE

Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation., Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

Affidabile nel tempo: La valvola accoppiata rafforza la tenuta e ne aumenta la durata. La molla della valvola esterna al gas aumenta la resistenza alla corrosione. Grande sicurezza d'uso: Il secondo ingresso consente il collegamento diretto del gas di spurgo. Copertura impermeabile e convogliabile (prese d'aria, vuoto, controllo pneumatico).

INFO +

Per l'uso di gas corrosivi e miscele reattive, utilizzare i sistemi di spurgo e gli armadi di sicurezza appropriati.

Avviso di sicurezza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 176 mm

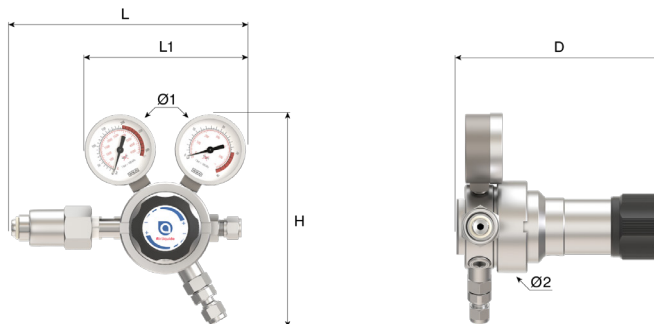
Altezza (H) : 120 mm

Profondità (D) : 150 mm

Ø1 : 66 mm

Ø2 : 50 mm

Peso netto : 2 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.

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). Certificazione 3.1 cod. 199004 da richiedere in fase di offerta

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
196897	RID DIM 200-15-25 UNI 1HSS	H2	200 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	UNI 11144 Nr. 1H	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
199973	RID DIM 200-15-25 UNI 5	N2	200 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	UNI 11144 Nr. 5	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
17061	RELIEF VALVE SI SS EPDM 5 BAR

Curva di portata

