

RIDUTTORI DLM CO 200-15-50

Made in Europe



- Riduttore alta pressione - Singolo stadio
- Montaggio su bombola 200 bar o su pannello - Alto Flusso
- Adatto ai gas puri e miscele tossiche
- In ottone

Laboratori e Analisi, Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DLM CO sono utilizzati nell'industria automobilistica per la creazione di atmosfere.

Progettato per la messa in opera di:

Miscele di gas tossici

Specifiche

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15 °C..... 200 bar

Pressione in uscita..... 0,5 a 15 bar

Portata nominale in Azoto..... 50 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di sicurezza 24 bar

Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

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

Materiali

Corpo Ottone

Sede Ottone

Valvola principale..... Ottone guarnizione in PTFCE

Diaframma..... Hastelloy®

Filtro Ottone

Manometro Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/Rame

Valvola di sicurezza: Guarnizioni in EPDM, Otturatore in ottone, Corpo in acciaio inox 303

Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

Stabilità ad alta pressione: La valvola di bilanciamento garantisce una pressione molto stabile durante l'uso della bombola. Prestazioni: Il suo design consente portate elevate con pressioni elevate.

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

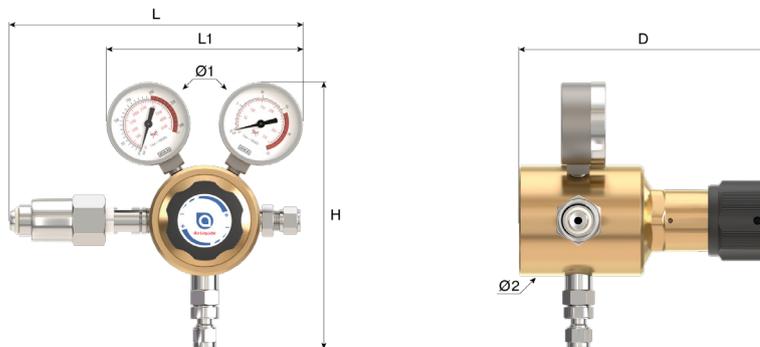
Altezza (H) : 120 mm

Profondità (D) : 158 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 68 mm

Peso netto : 2.6 kg



Manuale d'uso

OP 150

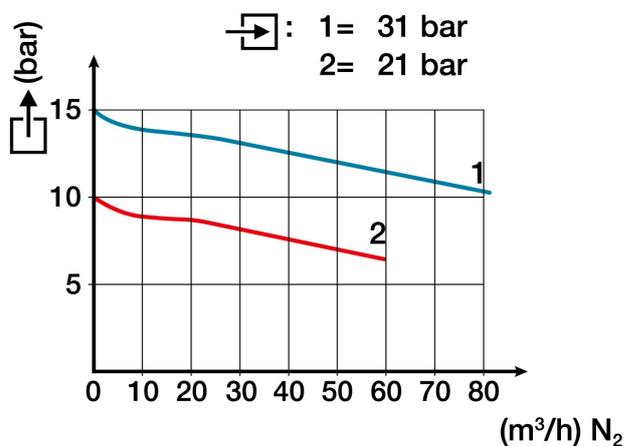
Connessione

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 ottone cromato 6mm, doppio anello ottone

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 manometri di alta e bassa pressione ed una valvola convogliabile.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
196891	RID DLM-CO 200-15-50 UNI 1HSS	H2	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	UNI 11144 Nr. 1H	G 3/8 BSPP F	Ottone