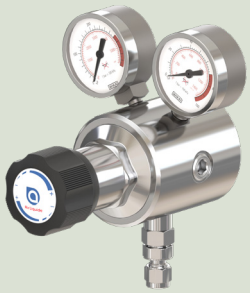
RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DLM-L 300-50-100

Made in Europe



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas puri
- In ottone cromato

Processo industriale, Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DLM 300 sono dedicati alle applicazioni che necessitano di alte pressioni e grandi portate nei laboratori e nei siti di produzione.

Progettato per la messa in opera di:

Gas puri non corrosivi fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele non corrosive con concentrazione superiore a 1 ppm

Eccetto:

Idrocarburi

Specifiche

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....300 bar
Pressione in uscita.....5 a 50 bar
Portata nominale in Azoto.....100 Nm³/h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza .....62 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ $1x10^{-7}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo ..... Ottone cromato
Sede ..... Ottone
Valvola principale..... Ottone guarnizione in PTFCE
Diaframma..... Acciaio inox/Hastelloy®
Filtro ..... Bronzo sinterizzato
Manometro..... Ø 50mm, Meccanismo in lega di rame, Guarnizioni in PTFCE/Rame
Valvola di sicurezza: .... Corpo in acciaio inox 303, Otturatore in ottone, Guarnizioni in EPDM

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

In evidenza

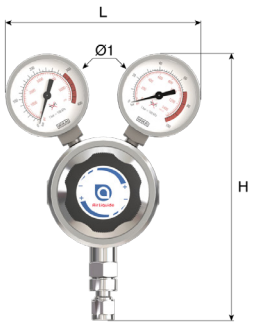
Stabilità alle alte pressioni:
Il riduttore garantisce una pressione molto stabile durante l'uso della bombola.
Prestazioni:
Portate elevate con alte pressioni.

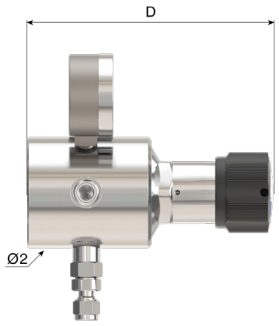
Avviso di sicurezza

Attenzione! In caso di utilizzo con gas combustibili, convogliare gli spurghi e le valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
Altezza (H) : 120 mm
Profondità (D) : 199 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 65 mm
Peso netto : 2.6 kg





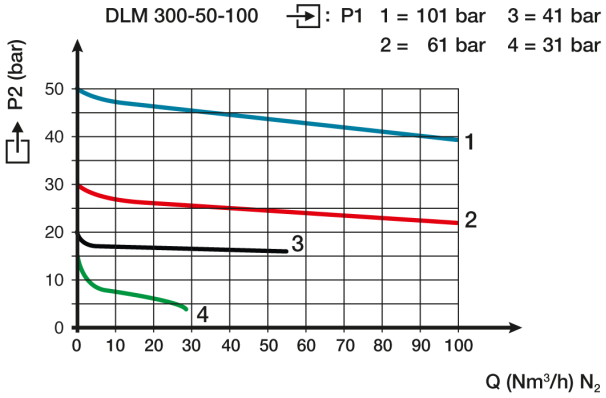
Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata Ø 16 x 1,336 SI femmina
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

Il riduttore di pressione è dotato di manometri di alta e bassa pressione e viene fornito senza raccordo di ingresso e di uscita. Per il montaggio su tubazione, occorre scegliere i raccordi in considerazione del materiale e del ametro esterno del tubo da collegare.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
152829	RID DLM 300-50-100	Gas puri	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm
	16473	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 12 mm
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm

	Riferimento	Definizione lunga
	16475	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 1/4" (6,35mm)
	16477	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita VCR 1/4" maschio
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone

IT-fr_DLM-L 300-50-100 version 7 - 2026-10-29 19:08:20 - Photo Credit: - pagina 2/3

	Riferimento	Definizione lunga
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

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