

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DLM-L 300-15-50

Made in Europe



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

Laboratori e Analisi, Processo industriale

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.....	0,5 a 15 bar
Portata nominale in Azoto.....	50 Nm ³ /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.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo	Ottone cromato
Sede	Ottone
Valvola principale.....	Ottone guarnizione in PTFCE
Diaframma.....	Acciaio inox/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
Tenuta	PTFE, PA 6.6

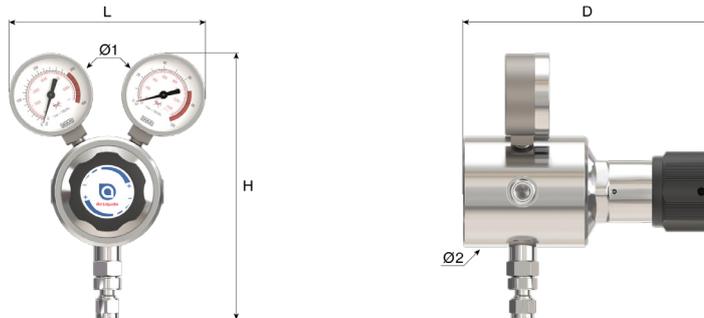
Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

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 : 68 mm
Peso netto : 2.6 kg



Manuale d'uso

OP 250

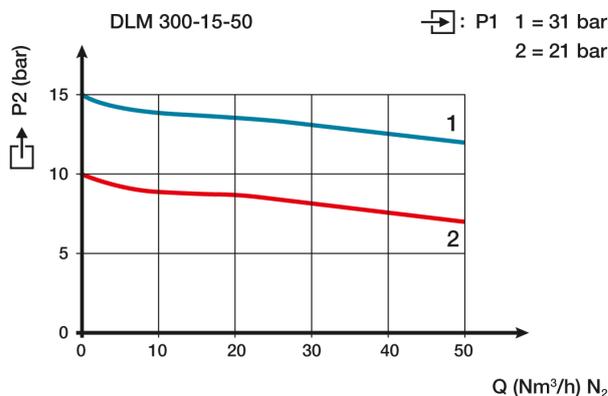
Connessione

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

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Configurazione del modello

Il riduttore di pressione è dotato di manometri di alta e bassa pressione e viene fornito senza raccordi. Selezionare tra le opzioni disponibili i raccordi adatti per il montaggio su tubazione.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
152828	RID DLM 300-15-50	Gas puri	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	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)