

REDUCTORES DE LÍNEA DLM-L 300-15-50

Made in Europe



- Reductor - Etapa única
- Montaje sobre canalización o panel
- Adecuado para gas puros
- En latón cromado

Laboratorio y análisis, Proceso industriales

Aplicación

Los reductores DLM 300 están destinados a aplicaciones que necesitan presiones importantes y de grandes caudales, en los laboratorios y las unidades de producción.

Diseñado para la puesta en marcha:

Gases puros no corrosivos hasta N60 incluyendo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mezclas no corrosivas de concentración superior a 1 ppm

Excepto:

Hidrocarburos

Especificación

La válvula equilibrada limita los efectos provocados por la variación de la presión de entrada.

Presión máxima de entrada 300 bar
Presión de salida 0,5 a 15 bar
Caudal nominal de nitrógeno 50 Nm³/h*
Presión establecida_bar 24 bar

Tasa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

*Caudal nominal de nitrógeno a 15°C.

Materiales

Cuerpo Latón cromado
Sede Latón
Válvula Latón con revestimiento PTFCE
Membrana Acero inoxidable/Hastelloy®
Filtro Latón
Manómetro Mecanismo de aleación de cobre, Ø 50 mm, Juntas de PA 6.6

Válvula Juntas de EPDM, Obturador de latón, Cuerpo de acero inoxidable 303
Junta PTFE, PA 6.6

Hastelloy® es una marca registrada por Haynes International, Inc.

Ventajas

Gran estabilidad de presión :

La válvula equilibrada asegura una presión muy estable durante el uso de la botella.

Eficiente:

Diseño que permite altos caudales a altas presiones.

Info +

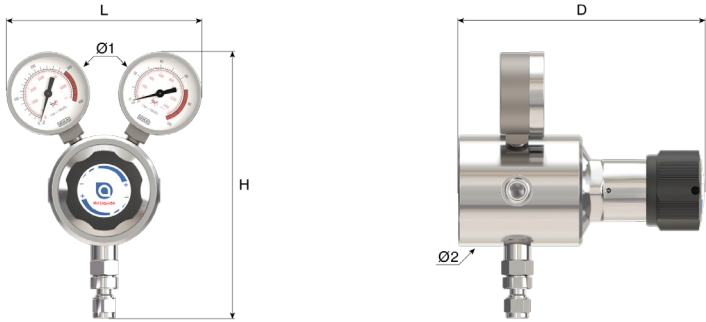
En caso de grandes caudales de gas neutro, controle el nivel de oxígeno para evitar el riesgo de anoxia.

Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! En caso de utilización con gases combustibles, conectar imperativamente los accesorios y válvulas de seguridad.

Dimensiones

Longitud (L) : 120 mm
Altura (H) : 120 mm
Profundidad (D) : 199 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 68 mm
Peso neto : 2.6 kg



Manual de instrucciones

OP 250

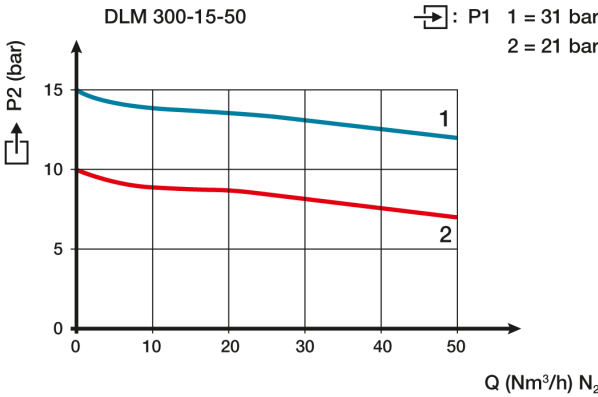
Conexión

Conexión de entrada: 1 puerto de entrada Ø 16 x 1,336 SI hembra
Conexión de salida: 2 puertos de salida G 3/8 BSPP hembra
Conexión da válvula: Junta de compresión en latón cromado 6mm, anillos en latón

Descripción de la conexión

Según nature y diámetro de la canalización.

Curva del caudal



Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
152828	RED DLM 300-15-50	Gases puros	Ø 16x1,336 SI H	G 3/8 BSPP hembra	Latón cromado

Opciones

	Referencia	Designación larga
	16516	Racor G 3/8 BSPP Macho con Oliva para tubos flexibles Ø Int. 4 à 6 mm
	16521	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Latón *Junta plana PTFCE
	16522	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Latón *Junta plana PTFCE
	16523	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Latón *Junta plana PTFCE
	16524	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Latón *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16565	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16567	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16569	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	19286	RACOR latón cromado desmontable G3/8 tipo AL / oliva para tubo flexible Ø int 8 a 10 mm (3 pc)