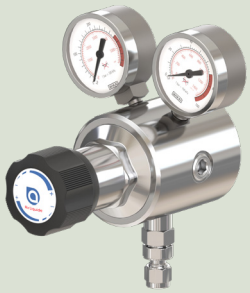
REDUCTORES DE LÍNEA DLM-L 300-50-100

Made in Europe



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

Proceso industriales, Laboratorio y análisis

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..... 5 a 50 bar
Caudal nominal de nitrógeno ..... 100 Nm³/h*
Presión establecida_bar ..... 62 bar

Tasa de fuga interna/externa ≤ $1x10^{-7}$ 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 ..... Bronce sinterizado
Manómetro ..... Ø 50 mm, Mecanismo de aleación de cobre, Juntas de PA 6.6
Válvula ..... Cuerpo de acero inoxidable 303, Obturador de latón, Juntas de EPDM

Hastelloy® es una marca registrada por Heynes 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 +

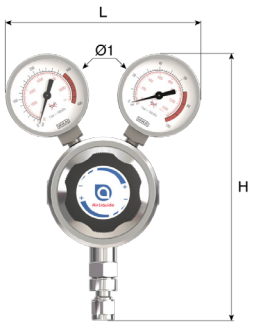
En caso de grandes caudales de gas neutro, controle el nivel de oxígeno para evitar el riesgo de anoxia.

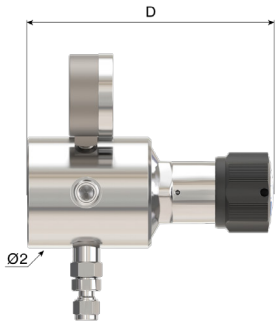
Alerta de seguridad

¡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 : 65 mm
Peso neto : 2.6 kg





Manual de instrucciones

OP 250

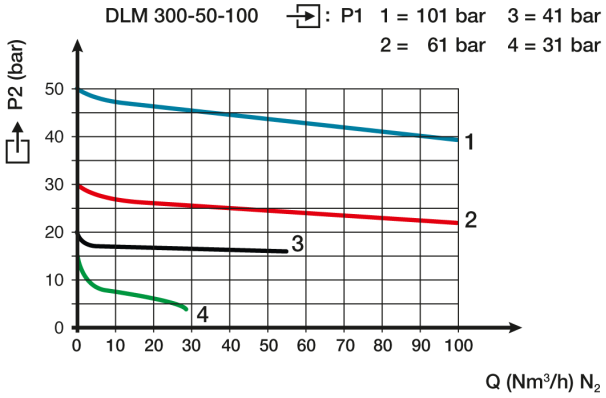
Conexión

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
152829	RED DLM 300-50-100	Gases puros	Ø 16x1,336 SI H	G 3/8 BSPP hembra	Latón cromado

Opciones

	Referencia	Designación larga
	16472	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm - Inox (Bicono)
	16473	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm - Inox (Bicono)
	16474	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm - Inox (Extensión ECOGAZ)
	16475	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" - Inox (Bicono)
	16477	Racor Ø16x1,336 SI Macho - compatible VCR Œ Macho Inox

	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
	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)

Para más información : soportecliente.es@airliquide.com // 900 803 644
Air Liquide se reserva el derecho de aplicar a la citada especificación, todas las modificaciones que considere necesarias, sin previo aviso.
www.airliquide.com