

REDUCTORES DLM 300 200-50-100

Made in Europe



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje sobre botella o bloque - Grandes caudales
- Adecuado a los gas puros y mezclas no corrosivos
- 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. Son utilizados en las aplicaciones diversas : creación de atmósferas, inertizado, gas de proceso...

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

*Caudal en la presión de salida máxima (P2) garantizada hasta una presión igual a 2P2 + 1 bar.

Materiales

Cuerpo Latón cromado
 Sede Latón
 Válvula Equilibrado de 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

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

Ventajas

Alta estabilidad de presión:

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

Eficiente:

Grandes caudales con altas presiones.

Info +

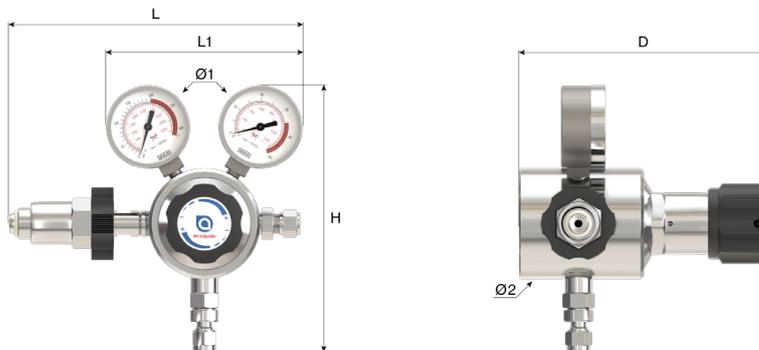
En caso de grandes caudales de gas neutro, controle el nivel de oxígeno para evitar el riesgo de anoxia.

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) : 158 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 68 mm
- Peso neto : 2.6 kg



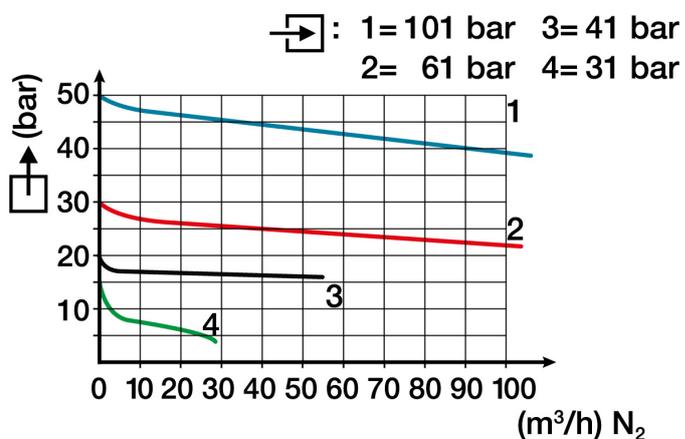
Manual de instrucciones

OP 150

Conexión

- Conexión de entrada: Racor AP para botella según el tipo de gas
- 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

Curva del caudal



Configuración del modelo

Los reductores se suministran con un racor de entrada de alta presión adaptado al tipo de gas de utilización y con uno o varios racores de salida (a montar según el caso). Están equipados con manómetros de alta y baja presión y de una válvula canalizable.

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
155841	RED DLM 300 200-50-100 NF C - DA 6MM	Gases inertes	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NF C	CF 6mm	Latón

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

	Referencia	Designación larga
	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
	16532	Kit N°2 *Racores Inox G3/8 BSPP Macho * DA Ø Ext. 1/8" y 6 mm Inox *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
	19207	Detector de fugas AEROSOL "1000 BULLES"
	19286	RACOR latón cromado desmontable G3/8 tipo AL / oliva para tubo flexible Ø int 8 a 10 mm (3 pc)

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
155841	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851 (Racor COR C 16382 y E 16381)
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	18547	Manómetro Indic. Presión : 0+100 bar Ø50 mm *Entrada verticale G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre
	154637	Manómetro Indic. Presión : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada verticale G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre
	167800	Kit de Juntas planas para Manómetro M10x1 (2 Juntas EP 0,5 mm, 2 Juntas EP 1 mm, 2 Juntas EP 1,5 mm) (Ecogaz)