

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 Nm ³ /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 +

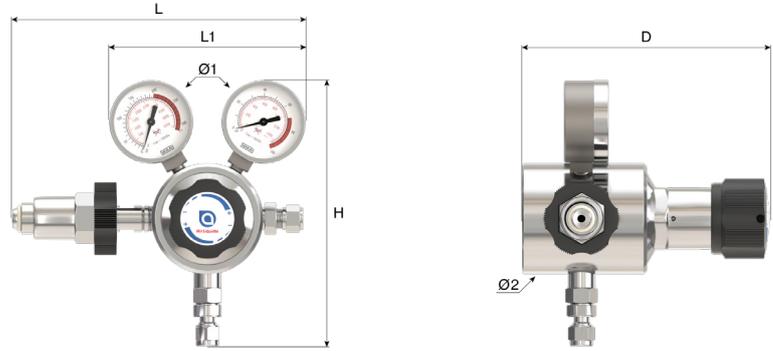
En caso de grandes caudales de gas neutro, controle el nivel de oxígeno para evitar el riesgo de anoxia.

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



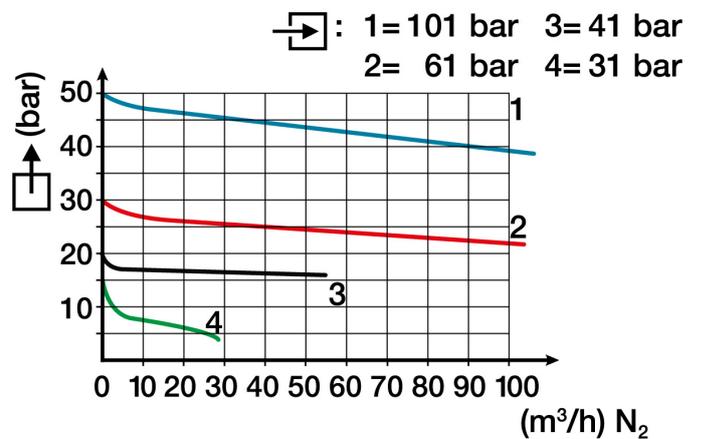
Manual de instrucciones

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.