REDUCTORES DIM 200-50-30

Made in Europe



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje sobre botella 200 bar
- Adecuado para gases puros y mezclas, corrosivos
- En acero inoxidable

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores DIM son utilizados en los laboratorios y los unidades de producción para los gases de calibrado, gases vectores, creación de atmósferas...

Diseñado para la puesta en marcha:
Gases puros hasta N60 incluyendo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mezclas reactivas

Excepto:
Dióxido de carbono

Especificación

La válvula integrada en la membrana asegura la estanqueidad en particular durante el empleo de gases corrosivos. Disminuye los riesgos de subida de presión y mejora la vida útil del aparato.

Presión máxima de entrada ..... 200 bar
Presión de salida..... 5 a 50 bar
Caudal nominal de nitrógeno ..... 30 Nm³/h*
Presión establecida_bar ..... 62 bar

Tasa de fuga interna/externa ≤ $3x10^{-9}$ 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 ..... Acero inoxidable 316L
Sede ..... Acero inoxidable 316
Válvula ..... Acero inoxidable 316L con revestimiento PTFCE
Membrana ..... Hastelloy C®
Filtro ..... Monel 400®
Válvula ..... Acero inoxidable/FKM
Junta ..... PTFCE

Ventajas

Alto rendimiento:
Sin contaminación porque no hay resorte ni hilo en el gas.
Gran seguridad de uso:
La segunda entrada permite la conexión directa del sistema de purga.
Gorra impermeable y coleccionable.

Info +

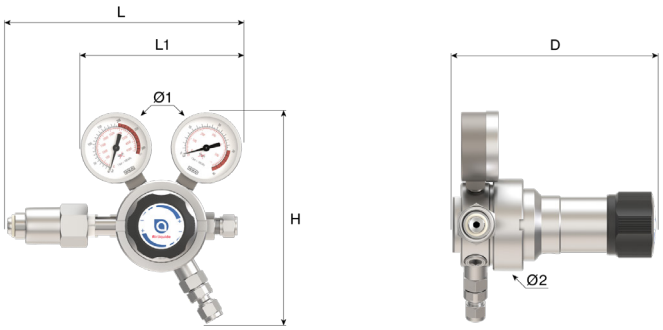
Para el uso de gases corrosivos y mezclas reactivas, use los sistemas de purga y gabinetes herméticos apropiados.

Alerta de seguridad

¡Atención! en caso de utilización con gases corrosivos y toxicos, respetar los procesos de purga de los equipos.

Dimensiones

Longitud (L) : 176 mm
Altura (H) : 120 mm
Profundidad (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Peso neto : 2 kg



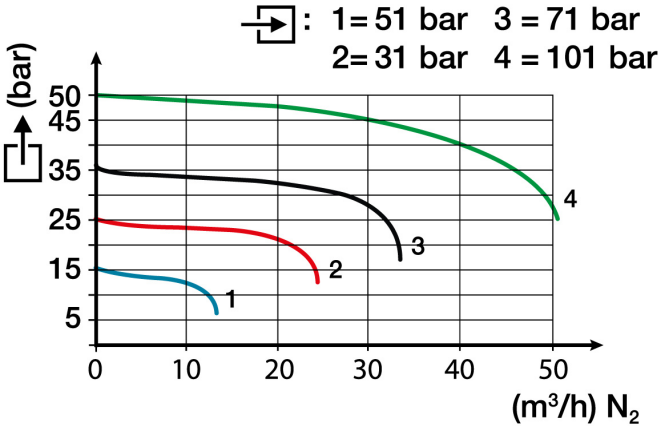
Manual de instrucciones

OP 150

Conexión

Conexión de entrada: Racor AP para botella según el tipo de gaz
Conexión de salida: 2 puertos de salida G 3/8 BSPP hembra
Conexión da válvula: Junta de compresión en acero inoxidable 6 mm, anillos de acero inoxidable

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). Van equipados de origen con dos manómetros de alta y de baja presión y válvula de salida canalizable.

ES-es_DIM 200-50-30 version 2 - 2026-10-29 19:34:16 - Photo Credit: - página 2/2