

REDUCTORES DHPS 200-175-30

Made in Europe



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje sobre botella 200 bar
- Adecuado a los gas puros y mezclas no corrosivos
- En latón cromado

Laboratorio y análisis, Proceso industriales

Aplicación

Los reductores DHPS están destinados a aplicaciones que necesitan altas presiones y de grandes caudales en los laboratorios y las unidades de producción. Son utilizados para postura en presión los instalaciones para pruebas de impermeabilidad...

Diseñado para la puesta en marcha:

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

Excepto:

Dióxido de nitrógeno, Dióxido de carbono, Oxígeno

Especificación

Presión máxima de entrada200 bar
 Presión de salida.....20 à 175 bar
 Caudal nominal de nitrógeno30 Nm³/h*

Tasa de fuga interna/externa $\leq 1 \times 10^{-8}$ 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 PTFCE
 Válvula Latón
 Pistón..... Acero inoxidable
 Filtro Monel 400®
 Manómetro..... Mecanismo de aleación de cobre, Ø 50 mm, Juntas de PA 6.6
 Válvula Válvula de seguridad de latón calibrada a 125 o 210 bar

Junta Nitrilo

Monel® es una marca registrada por Special Metals Corporation

Ventajas

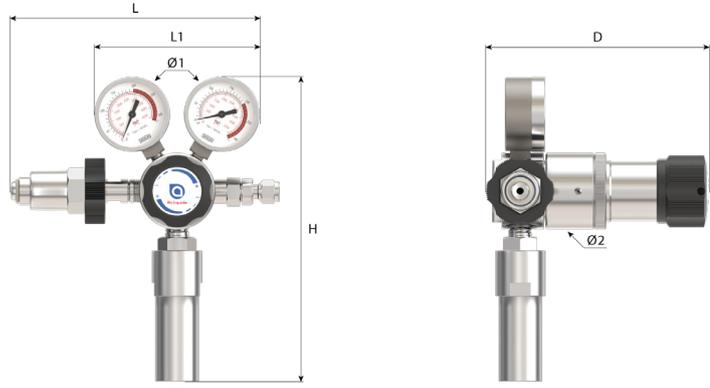
Gran comodidad de uso: Gran flexibilidad en la maniobrabilidad del volante de ajuste de presión gracias a su diseño de pistón. Descompresión automática: La descompresión automática permite, con un solo gesto, aflojar el volante, purgar y / o ajustar la presión en el circuito aguas abajo.

Alerta de seguridad

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

Dimensiones

- Longitud (L) : 115 mm
- Altura (H) : 230 mm
- Profundidad (D) : 120 mm
- Ø1 : 50 mm
- Peso neto : 2.3 kg



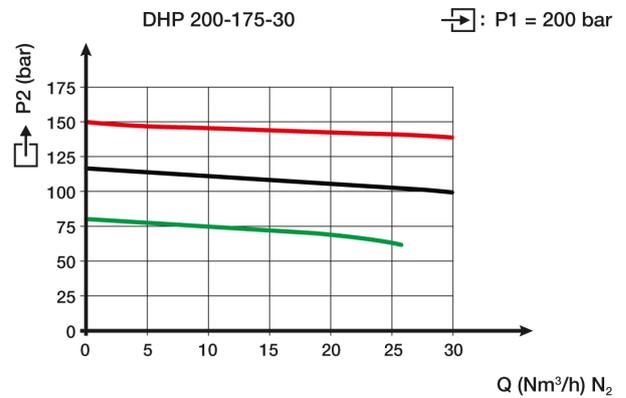
Manual de instrucciones

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

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.