

REDUCTORES HD 300 200-16-8



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje en botella 200 bar - entrada lateral
- Adecuado a los gases puros y mezclas no corrosivos
- En latón cromado

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores HD 300 son utilizados en las aplicaciones que necesitan purgas repetitivas. Utilizados en los laboratorios en cromatografía, espectrometría, en las unidades de producción para los gases de calibrado, gases vectores, creación de atmósferas...

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

Especificación

Presión máxima de entrada 200 bar

Presión de salida 1 a 16 bar

Caudal nominal de nitrógeno 8 Nm³/h*

Presión establecida_bar 24 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 Latón con revestimiento PTFCE

Membrana Acero inoxidable

Filtro Monel 400®

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

Junta EPDM

Monel® es una marca registrada por Special Metals Corporation, Hastelloy® es una marca registrada por Haynes International, Inc.

Ventajas

Purga fácil:

El bajo volumen muerto facilita el control de la contaminación y reduce el consumo de gas durante las purgas.

Muy compacto:

Tamaño reducido gracias a su diseño.

Info +

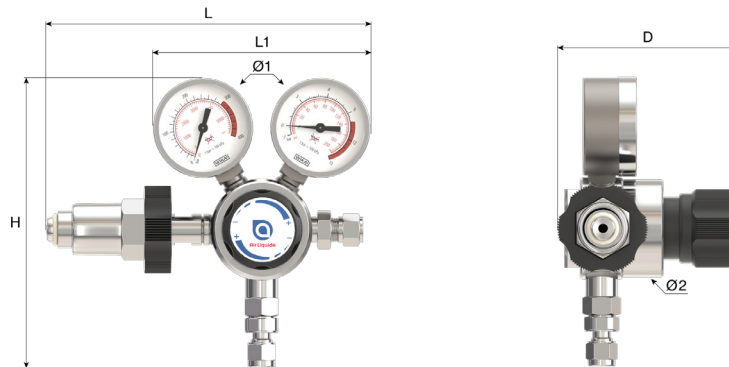
Para usar en botellas de 300 bar, elija la versión con conexión HP ISO 5145

Alerta de seguridad

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

Dimensiones

Longitud (L) : 165 mm
Longitud (L1) : 109 mm
Altura (H) : 116 mm
Altura (H1) : 116 mm
Profundidad (D) : 96 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 52 mm
Peso neto : 1.22 kg



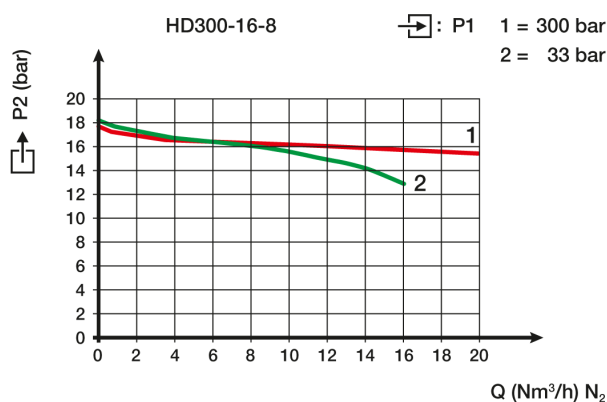
Manual de instrucciones

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 de salida canalizable.

Producto

Referencia	Nombre corto
196261	RED HD 300 200-16-8 UNE F

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
196261	15969	Manómetro Indíc. Presión : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada verticale M10x1 *Mecanismo de aleación de cobre