REDUCTORES
HEPAL 50AG 200-50-300

Made in Europe



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje sobre botella 200 o 300 bar
- Adecuado para gases de calidad industrial
- En latón niquelado

Proceso industriales, Láser

Aplicación

Los reductores HEPAL AG son utilizados en las aplicaciones industriales diversosas.

Diseñado para la puesta en marcha:
Gases de calidad industrial

Excepto:
Dióxido de nitrógeno

Especificación

Presión máxima de entrada ..... 200 bar
Presión de salida..... 10 a 50 bar
Caudal nominal de nitrógeno ..... 300 Nm³/h*
Presión establecida_bar ..... 70 bar**
Válvula de seguridad..... 70 bar

Temperatura de funcionamiento: -20°C à +60°C.

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

**Caudal nominal en nitrógeno a 15°C.

Materiales

Cuerpo ..... Latón niquelado
Sede ..... PA 6.6
Válvula ..... Bola de bronce
Pistón..... Latón cromado
Filtro ..... Bronce sinterizado
Manómetro..... Ø 50 mm, Mecanismo de aleación de cobre
Junta ..... Cobre, EPDM

Ventajas

Muy robusto y seguro: :
Cuerpo de latón fundido a presión
Equipado con una chispa en caso de sobrepresión
Versátil:
Se puede usar en bloques de botellas

Info +

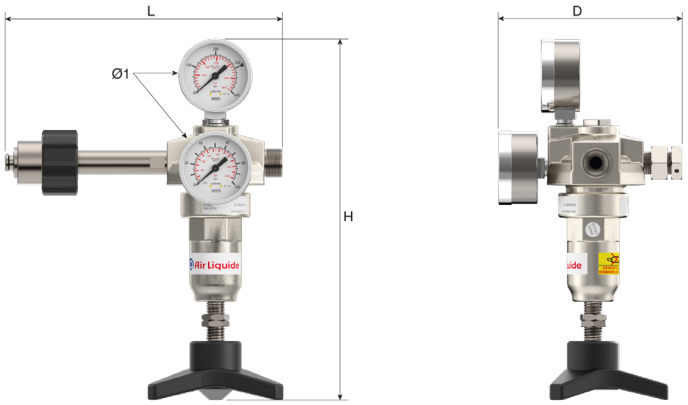
Uso a 300 bar, verifique la compatibilidad de la conexión de entrada (de acuerdo con ISO 5145)

Alerta de seguridad

¡Atención! Con dióxido de carbono y argón, prever un calentador en caso de caudal elevado

Dimensiones

Longitud (L) : 253 mm
Altura (H) : 260 mm
Profundidad (D) : 107 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 80 mm
Peso neto : 2.2 kg



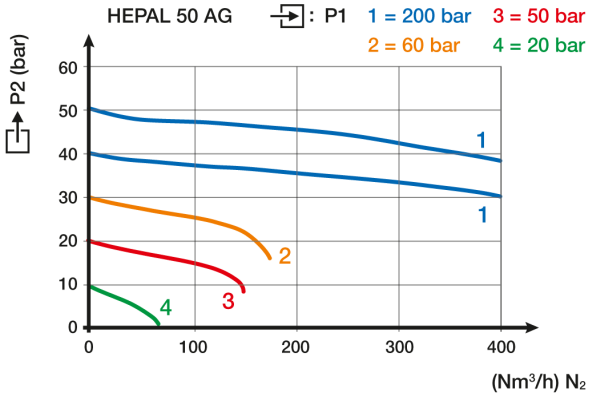
Manual de instrucciones

OP 110

Conexión

Conexión de entrada: Racor AP para botella según el tipo de gaz
Conexión de salida: 1 puerto de salida G 1/2" macho

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 disco de ruptura.

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
117593	RED HEPAL 50 AG 200-50-300 NF C	Gases inertes	200 bar	50 bar	300 Nm³/h	NF C	SW 10mm	Latón
191379	RED HEPAL 50AG 200-50-300 NF E	H2	200 bar	50 bar	300 NmÂ³/h	NF E	SW 10mm	Latón
191383	RED HEPAL 50AG 200-50-300 NF F	O2	200 bar	50 bar	300 NmÂ³/h	NF F	SW 10mm	Latón

Opciones

	Referencia	Designación larga
	19207	Detector de fugas AEROSOL "1000 BULLES"
	200104	Racor de salida para regulador HEPAL AG *Entrada G 1/2 Hembra *Salida Doble anillo 10MM

	Referencia	Designación larga
	200463	Racor de salida para regulador HEPAL AG Latón-Cr.*Entrada G 1/2 Hembra *Salida extremos a soldar M10x1,25 Latón

ES-es_HEPAL 50AG 200-50-300 version 1 - 2026-10-29 19:35:04 - Photo Credit: - página 2/3

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
117593	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851 (Racor COR C 16382 y E 16381)
	17206	Kit de Juntas planas ALU para manómetro G 1/4
	117924	Manómetro Indic. Presión : 0+100 bar Ø50 mm *Entrada trasera G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre
	117926	Manómetro Indic. Presión : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada verticale G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre
191379	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851 (Racor COR C 16382 y E 16381)
	17206	Kit de Juntas planas ALU para manómetro G 1/4
	117924	Manómetro Indic. Presión : 0+100 bar Ø50 mm *Entrada trasera G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre
	117926	Manómetro Indic. Presión : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada verticale G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre
191383	17132	Junta tórica EPDM 5,7x1,9mm R5 EP851 (Racor F 16384 Boca L, M, N)
	117924	Manómetro Indic. Presión : 0+100 bar Ø50 mm *Entrada trasera G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre
	117926	Manómetro Indic. Presión : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada verticale G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre

Para más información : soportecliente.es@airliquide.com // 900 803 644
Air Liquide se reserva el derecho de aplicar a la citada especificación, todas las modificaciones que considere necesarias, sin previo aviso.
www.airliquide.com