

REDUCTORES LH 200-3-2

Made in Europe



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

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores LH están destinados a la alimentación de una red de distribución en baja presión a partir de una fuente de alta presión.

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

Diseñado para:

Crear una atmósfera gaseosa protectora y de tratamiento

Excepto:

Hidrocarburos

Especificación

Presión máxima de entrada 200 bar
 Presión de salida..... 0,1 a 3 bar
 Presión de salida preestablecida..... 3 bar
 Caudal nominal de nitrógeno 2 Nm³/h*
 Presión establecida_bar 5 bar

Tasa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C a +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 Primera etapa en acero inoxidable 316L
 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	PTFCE, Cobre, PA 6.6

Ventajas

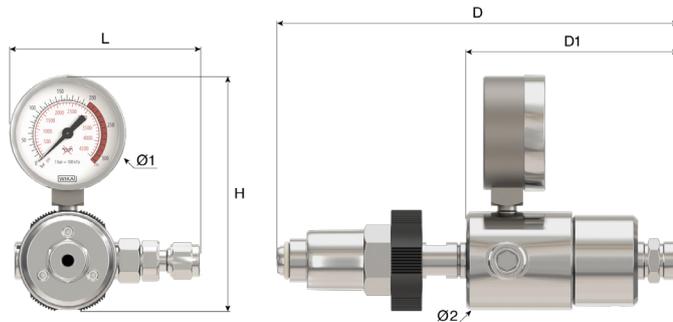
Uso simplificado: Una sola presión de uso fija Modulable
 Las dos salidas disponibles le permiten alimentar varias aplicaciones con los diferentes accesorios para adaptarse y evolucionar según sus necesidades

Alerta de seguridad

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

Dimensiones

Longitud (L) : 72 mm
Altura (H) : 105 mm
Profundidad (D) : 75 mm
Ø1 : 50 mm
Peso neto : 1 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 de válvula: Junta de compresión en latón cromado 6mm, anillos en latón

Configuración del modelo

Los reductores se suministran con un racor de entrada 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 un manómetro de alta presión y válvula de seguridad canalizable.

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
7881	RED LH 200-3-2 NF C - KIT N°2	Gases inertes	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	NF C	KIT N°2	Latón
15555	RED LH 200-3-2 NF E - KIT N°2	H2	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	NF E	KIT N°2	Latón
86859	RED LH 200-3-2 NF C - OD 6MM	Gases inertes	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	NF C	HF 6mm	Latón
192211	RED LH 200-3-2 TIPO C/B4	Gases inertes	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	NF C	G 3/8 BSPP hembra	Latón

Opciones

	Referencia	Designación larga		Referencia	Designación larga
	16516	Racor G 3/8 BSPP Macho con Oliva para tubos flexibles Ø Int. 4 à 6 mm		16526	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Latón *Junta plana PTFCE
	16521	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Latón *Junta plana PTFCE		16532	Kit N°2 *Racores Inox G3/8 BSPP Macho * DA Ø Ext. 1/8" y 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16522	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Latón *Junta plana PTFCE		16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16523	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Latón *Junta plana PTFCE		16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16524	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Latón *Junta plana PTFCE		16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16565	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16569	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	19207	Detector de fugas AEROSOL "1000 BULLES"
	19286	RACOR latón cromado desmontable G3/8 tipo AL / oliva para tubo flexible Ø int 8 a 10 mm (3 pc)

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
7881	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851 (Racor COR C 16382 y E 16381)
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	167800	Kit de Juntas planas para Manómetro M10x1 (2 Juntas EP 0,5 mm, 2 Juntas EP 1 mm, 2 Juntas EP 1,5 mm) (Ecogaz)
15555	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	167800	Kit de Juntas planas para Manómetro M10x1 (2 Juntas EP 0,5 mm, 2 Juntas EP 1 mm, 2 Juntas EP 1,5 mm) (Ecogaz)
86859	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851 (Racor COR C 16382 y E 16381)
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	167800	Kit de Juntas planas para Manómetro M10x1 (2 Juntas EP 0,5 mm, 2 Juntas EP 1 mm, 2 Juntas EP 1,5 mm) (Ecogaz)
192211	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851 (Racor COR C 16382 y E 16381)
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	167800	Kit de Juntas planas para Manómetro M10x1 (2 Juntas EP 0,5 mm, 2 Juntas EP 1 mm, 2 Juntas EP 1,5 mm) (Ecogaz)