REDUCTORES DHP 200-50-10

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

Proceso industriales, Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores DHP 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 neutros

Excepto:

Hidrocarburos, Dióxido de carbono, Hidrógeno, Oxígeno

Especificación

Los reductores DHP están equipados con sistema de descompresión de la presión de salida.

Presión máxima de entrada ..... 200 bar
Presión de salida..... 5 a 50 bar
Caudal nominal de nitrógeno ..... 10 Nm³/h*

Tasa de fuga interna/externa ≤ $1x10^{-6}$ 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..... Ø 50 mm, Mecanismo de aleación de cobre, Juntas de PA 6.6
Junta..... Nitrilo

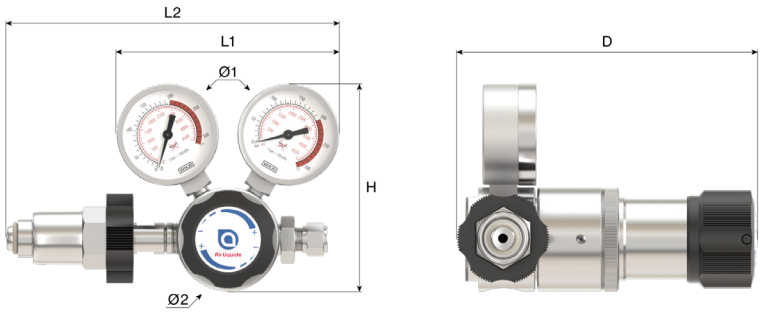
Monel® es una marca registrada por Special Metals Corporation

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.

Dimensiones

Longitud (L) : 115 mm
Altura (H) : 110 mm
Profundidad (D) : 120 mm
Ø1 : 50 mm
Peso neto : 1.8 kg



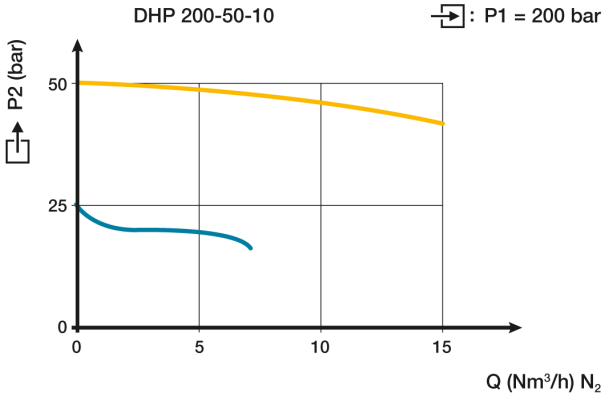
Manual de instrucciones

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

Curva del caudal



Configuración del modelo

Regulador equipado con manómetro de alta y baja presión, entregado sin conexiones. Seleccione los accesorios apropiados para el montaje en la tubería.

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
15642	RED DHP 200-50-10 NF C - DA 6/10MM	Gases inertes	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	NF C	CF 6/10mm	Latón
86909	RED DHP 200-50-10 NF C - DA 10MM	Gases inertes	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	NF C	CF 10mm	Latón

Opciones

	Referencia	Designación larga
	16516	Racor G 3/8 BSPP Macho con Oliva para tubos flexibles Ø Int. 4 à 6 mm
	16521	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Latón *Junta plana PTFCE
	16522	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Latón *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16523	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Latón *Junta plana PTFCE
	16524	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm 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

	Referencia	Designación larga
	16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	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

	Referencia	Designación larga
	16567	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	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
15642	16005	Manómetro Indic. Presión : 0+70+100 bar Ø50 mm -Entrada verticale M10x1 -Mecanismo de aleación de cobre
	16218	Vál. Seguridad canalizable Latón-Cr / NBR - 62 Bar Entrada G 3/8 BSPP M - Salida G 3/8 BSPP F
	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)
86909	16005	Manómetro Indic. Presión : 0+70+100 bar Ø50 mm -Entrada verticale M10x1 -Mecanismo de aleación de cobre
	16218	Vál. Seguridad canalizable Latón-Cr / NBR - 62 Bar Entrada G 3/8 BSPP M - Salida G 3/8 BSPP F
	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)

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