

# 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

Laboratorio y análisis, Proceso industriales

## 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 Nm<sup>3</sup>/h\*

Tasa de fuga interna/externa  $\leq 1 \times 10^{-6}$  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..... Mecanismo de aleación de cobre,  
Ø 50 mm, Juntas de PA 6.6

Junta ..... Nitrilo

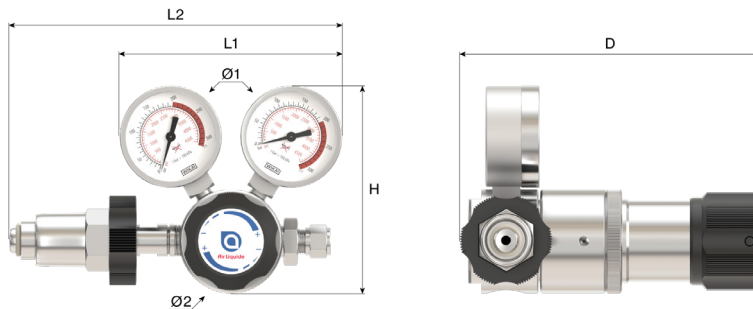
Monel® es una marca registrada por Special Metals Corporation

## 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



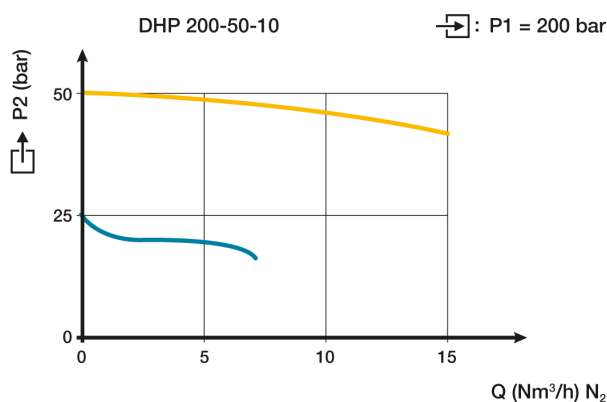
## Manual de instrucciones

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)