

REDUCTORES DE LÍNEA BS.V 50-3-2.5

Made in Europe



- Reductor de canalización - Etapa única
- Montaje sobre canalización, panel o tomas de gas
- Adecuado a los gases puros y mezclas no corrosivos
- En latón cromado

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores BS.V son utilizados en los laboratorios de análisis para las aplicaciones que exigen repetibilidad y gran precisión de la regulación de presión en 2ª reducción.

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

Excepto:

Dióxido de carbono, Óxido nítrico

Especificación

La tecnología de fuelle confiere una gran precisión de la regulación de la presión de salida.

Presión máxima de entrada 50 bar
Presión de salida..... 0,1 a 3 bar
Caudal nominal de nitrógeno 2.5 Nm³/h*
Presión establecida_bar 16 bar

Posibilidad de tratamiento al vacío para purgas ocasionales, Tasa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C a +50°C.

*Caudal nominal de nitrógeno a 15°C.

Materiales

Cuerpo Latón cromado
Sede Latón
Válvula Latón con revestimiento FKM (VITON®)
Fuelle..... Bronce
Manómetro Mecanismo de aleación de cobre, Ø 50 mm, Juntas de PA 6.6
Junta FKM, PA 6.6

Ventajas

La referencia para la regulación:

El fuelle garantiza una alta precisión de regulación.

Modulable :

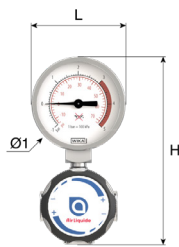
Diferentes configuraciones con válvulas de cierre, regulación, caudalímetro ...

Info +

Para el ensamblaje al final de la línea, use el racor intermedio G3/8 BSPP macho.

Dimensiones

Longitud (L) : 41 mm
Altura (H) : 105 mm
Profundidad (D) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Peso neto : 0.5 kg



Manual de instrucciones

OP 250

Conexión

Conexión de entrada: 2 puertos de entrada G 3/8 BSPP hembra
Conexión de salida: 2 puertos de salida G 3/8 BSPP hembra

Descripción de la conexión

Según nature y diámetro de la canalización.







Configuración del modelo







Los reductores se suministran con o sin racores (a montar según el caso). Van equipados de origen con un manómetro de baja presión.


Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
147813	RED BS.V 50-3-2,5	Otros CnHm	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP hembra	G 3/8 BSPP hembra	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
	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
	16526	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Latón *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16532	Kit N°2 *Racores Inox G3/8 BSPP Macho * DA Ø Ext. 1/8" y 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	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
	19286	RACOR latón cromado desmontable G3/8 tipo AL / oliva para tubo flexible Ø int 8 a 10 mm (3 pc)