

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 gas 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*

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 à +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 :

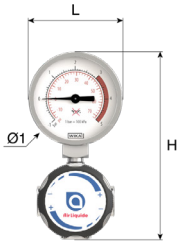
Diferentes configuraciones con válvulas de cierre, regulación, caudalímetro ...

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

Descripción de la conexión

Según nature y diámetro de la canalización.

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

Configuración del modelo

Regulador equipado con manómetro de baja presión, entregado sin conexiones. Seleccione los accesorios apropiados para el montaje en la tubería. El racor de unión G3/8 M/M permite la configuración al final de la línea sobre soporte ELC, VP o VPM

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
	16488	Racor Inox doble macho roscado G3/8" con filtro
	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

	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)