

REDUCTORES DE LÍNEA

BSI 50-10-3.5

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 acero inoxidable

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores BSI son utilizados en los laboratorios de análisis para las aplicaciones que exigen repetibilidad y gran precisión de la regulación de presión en segundo reducción.

Diseñado para la puesta en marcha:

Amoníaco en fase gaseosa, Gases puros no corrosivos hasta N60 incluyendo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mezclas no corrosivas de concentración superior a 1 ppm

Excepto:

Hidrocarburos

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..... 0,4 a 10 bar

Caudal nominal de nitrógeno 3.5 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 Acero inoxidable 316

Sede PTFCE

Válvula Acero inoxidable 316L

Fuelle..... Acero inoxidable

Manómetro Mecanismo de acero inoxidable,
Ø 50 mm, Juntas de PTFCE

Junta PTFCE, EPDM

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 montaje al final de la línea, use el racor intermedio G3/8 macho / macho con filtro

Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! En caso de puesta en servicio de oxígeno y otros gases comburentes, la presión de entrada no debe sobrepasar 25 bar.

Dimensiones

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



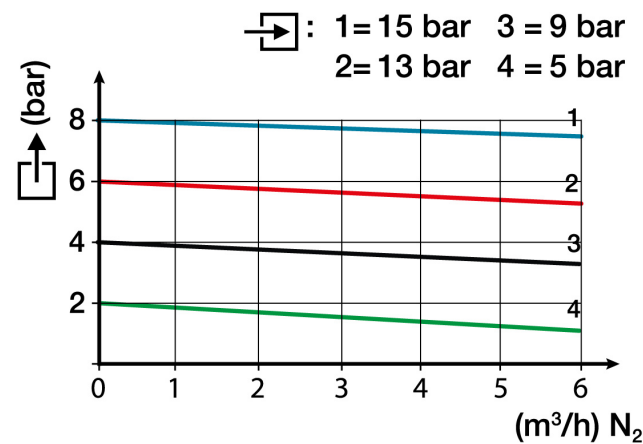
Manual de instrucciones

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

Curva del caudal



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
15844	RED BSI 50-10-3,5	CO, NH ₃ , Mezclas	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h

Opciones

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

	Referencia	Designación larga
	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

	Referencia	Designación larga
	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

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
15844	16015	Manómetro Indic. Presión : -1+10+15 bar Ø50 mm -Entrada vertical M10x1 -Mecanismo de inox
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)