

REDUCTORES BS-A B 25-1.5-2

Made in Europe



- Reductor - Etapa única
- Montaje sobre botella
- Adecuado para acetileno puro
- En latón cromado

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores BS-A B están destinados a aplicaciones que exigen una regulación de presión muy precisa en los laboratorios y talleres de producción.

Diseñado para la puesta en marcha:

Acetileno puro

Especificación

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

Presión máxima de entrada 25 bar

Presión de salida 0,1 a 1,5 bar

Caudal nominal de nitrógeno 2 m³/h*

Tasa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-7}$ 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 Latón

Válvula Latón con revestimiento EPDM

Fuelle Acero inoxidable

Mecanismo de acero inoxidable,

Manómetro Ø 50 mm, Juntas de PA 6.6

Ventajas

Alta precisión:

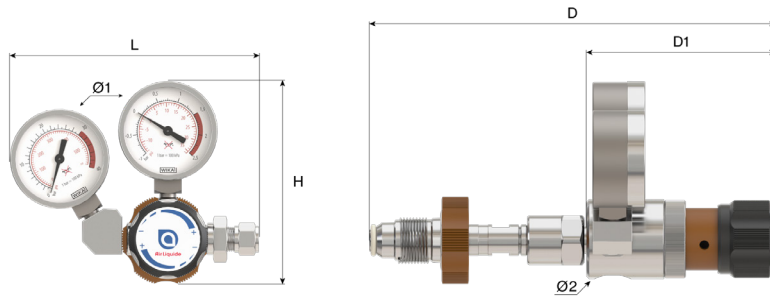
El diseño del fuelle garantiza una alta precisión de regulación.

Ergonómico:

Ocupa poco espacio. Buena visibilidad de las presiones.

Dimensiones

Longitud (L) : 41 mm
Altura (H) : 105 mm
Profundidad (D) : 125 mm
Profundidad (D1) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Peso neto : 0.9 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

Configuración del modelo

Los reductores se suministran con un racor de entrada de botella y con uno o varios racores de salida (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
7944	RED BS-A B 25-1,5-2 NF H - DA 6MM	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	NF H	CF 6mm	Latón
15887	RED BS-A B 25-1,5-2 NF H - KIT N°2 MANO	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	NF H	KIT N°2	Latón

Opciones

	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

	Referencia	Designación larga
	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
	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

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
7944	15996	Manómetro Indic. Presión : -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10X1*Mecanismo de aleación de cobre

Referencia	Recambios	Designación larga
7944	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)

Referencia	Recambios	Designación larga
15887	15996	Manómetro Indic. Presión : -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Entrada verticale M10X1*Mecanismo de aleación de cobre
	16006	Manómetro Indic. Presión : 0+30+40 bar Ø50 mm *Entrada verticale M10x1 *Mecanismo de aleación de cobre
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)