

REDUCTORES BD.S-GLC 27-4-3



- Reductor - Etapa única
- Montaje sobre botella
- Adecuado a los gases puros licuados en fase gaseosa ligeramente corrosivos
- En acero inoxidable

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores BD.S-GLC son utilizados en laboratorios o en producción en entornos agresivos.

Diseñado para la puesta en marcha:

Gases corrosivos líquidos en fase gaseosa.

Especificación

Presión máxima de entrada 27 bar

Presión de salida..... 0,2 a 4 bar

Caudal nominal de nitrógeno 3 Nm³/h*

Tasa de fuga interna/externa $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -40°C a +74°C.

*Caudal nominal de nitrógeno a 15°C.

Materiales

Cuerpo Acero inoxidable 316

Sede PFA

Válvula Acero inoxidable 316

Membrana Acero inoxidable 316

Filtro Acero inoxidable 316L

Manómetro Ø 50 mm, Acero inoxidable 316

Junta PTFCE, PTFE

Ventajas

Purga fácil:

El bajo volumen muerto reduce el consumo de gas durante las fases de purga.

Modulable :

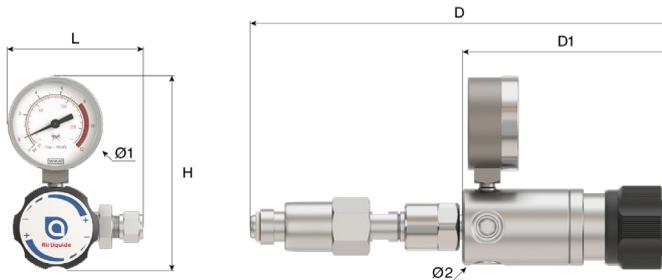
Diferentes configuraciones de conexión: válvulas de cierre, ajustes, caudalímetros ...

Info +

Certificado 3.1 B disponible sujeto a una solicitud por escrito al realizar el pedido

Dimensiones

- Altura (H) : 100 mm
- Profundidad (D) : 170 mm
- Profundidad (D1) : 110 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 42 mm
- Peso neto : 1.4 kg



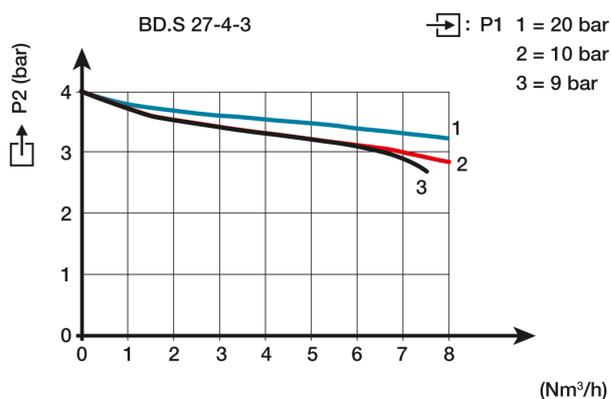
Manual de instrucciones

OP 150

Conexión

- Conexión de entrada: Racor AP para botella según el tipo de gas
- Conexión de salida: 2 puertos de salida G 3/8 BSPP hembra

Curva del caudal



Configuración del modelo

Los reductores se suministran con un racor de entrada de botella adaptado al tipo de gas de utilización 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
148492	RED BD.S-GLC 27-4-3 NF C - KIT N°2	Otras mezclas inertes	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	NF C	KIT N°2	Acero inoxidable

Opciones

	Referencia	Designación larga		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		16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE		16565	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm 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

	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
148492	16014	Manómetro Indic. Presión : -1+4+6 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)