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 ≤ $2x10^{-8}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -40°C à +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 ..... Acero inoxidable 316, Ø 50 mm
Junta ..... PTFCE, PTFE

Ventajas

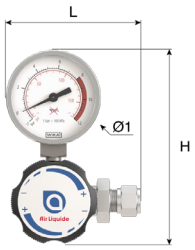
Purga fácil::
El bajo volumen muerto reduce el consumo de gas durante las fases de purga.
Modulable :
Diferentes configuraciones de conexión: válvulas de cierre, ajustes, caudalímetros ...

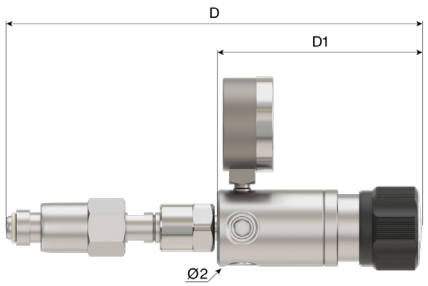
Info +

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





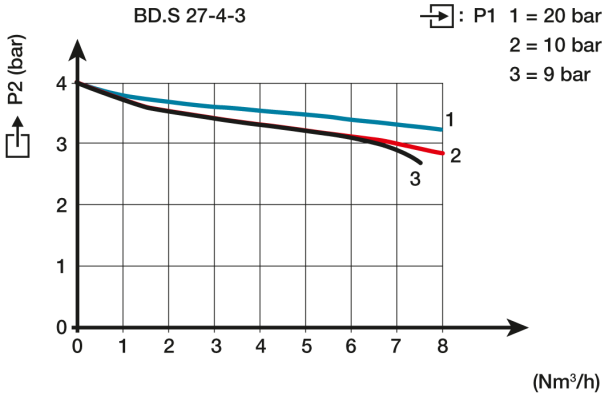
Manual de instrucciones

OP 150

Conexión

Conexión de entrada: Racor AP para botella según el tipo de gaz
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
	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

	Referencia	Designación larga
	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

ES-es_BD.S-GLC 27-4-3 version 1 - 2026-10-29 20:19:25 - Photo Credit: - página 2/3

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

Para más información : soportecliente.es@airliquide.com // 900 803 644
Air Liquide se reserva el derecho de aplicar a la citada especificación, todas las modificaciones que considere necesarias, sin previo aviso.
www.airliquide.com