

# 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 Nm<sup>3</sup>/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 :**

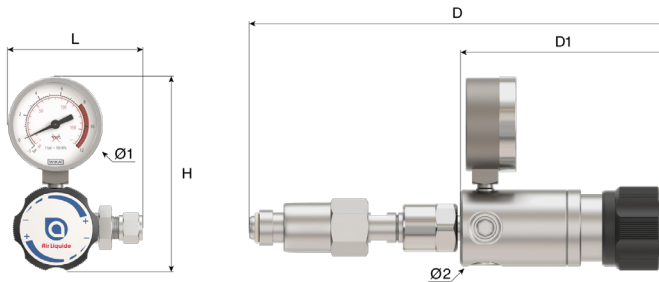
Diferentes configuraciones de conexión: válvulas de cierre, ajustes, caudalímetros ...

### 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



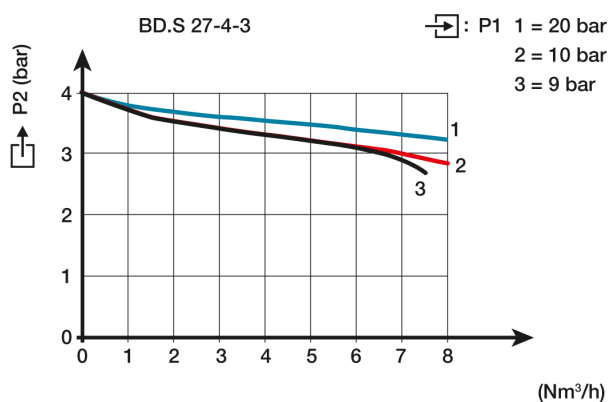
# Manual de instrucciones

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)