

# REDUCTORES DIM-GLC 25-3-5

Made in Europe



- Reductor de canalización - Etapa única
- Montaje sobre botella
- Adecuado para gases licuados corrosivos en fase gaseosa
- En acero inoxidable

Laboratorio y análisis

## Aplicación

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

### Diseñado para la puesta en marcha:

Gases puros hasta N60 incluyendo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mezclas reactivas

### Excepto:

Dióxido de carbono

## Especificación

La válvula integrada en la membrana asegura la estanqueidad en particular durante el empleo de gases corrosivos. Disminuye los riesgos de subida de presión y mejora la vida útil del aparato.

Presión máxima de entrada ..... 25 bar  
Presión de salida..... 0,03 a 3 bar  
Caudal nominal de nitrógeno ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Presión establecida\_bar ..... 5 bar

Tasa de fuga interna/externa  $\leq 3 \times 10^{-9}$  mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

## Materiales

Cuerpo ..... Acero inoxidable 316L  
Sede ..... Acero inoxidable 316  
Válvula ..... Acero inoxidable 316L con revestimiento PTFCE  
Membrana ..... Hastelloy C®  
Filtro ..... Monel 400®  
Válvula ..... Acero inoxidable/FKM  
Junta ..... PTFCE

## Ventajas

### Alto rendimiento:

No hay riesgo de contaminación porque no hay resorte ni rosca en el flujo de gas.

### Gran seguridad de uso:

La segunda entrada permite la conexión directa del sistema de purga.

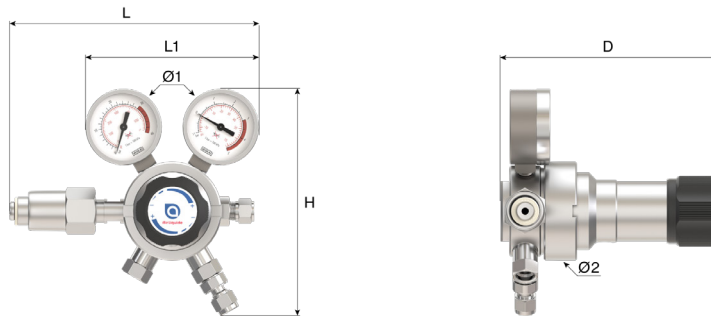
Gorra impermeable y colectable.

### Info +

Para el uso de gases corrosivos y mezclas reactivas, use los sistemas de purga y gabinetes herméticos apropiados.

# Dimensiones

Peso neto : 2 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

**Conexión de válvula:** Junta de compresión en acero inoxidable 6 mm, anillos de acero inoxidable

## Configuración del modelo

Los reductores se suministran con un racor de entrada de alta presión 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 dos manómetros de alta y de baja presión y válvula de salida canalizable.

## Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
15516	RED DIM-GLC 25-3-5 NF C - KIT N°2	Otras mezclas inertes	25 bar	3 bar	5 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
	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

	Referencia	Designación larga
	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
	17061	VÁLVULA de Seguridad Canalizable Inox / EPDM - 5 Bar Entrada G 3/8 BSPP M - Salida DA 6mm