

# REDUCTORES DE LÍNEA DIM-L 25-3-5

Made in Europe



- Reductor - Etapa única
- Montaje sobre canalización o panel
- Adecuado para gas puros
- 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 corrosivos líquidos en fase gaseosa., Mezclas reactivas

### Excepto:

Dióxido de nitrógeno, Dióxido de carbono, Oxígeno

## 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. Libre de resortes e hilos de rosca.

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

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

\*Caudal nominal de nitrógeno a 15°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

Hastelloy® es una marca registrada por Haynes International, Inc.

## Ventajas

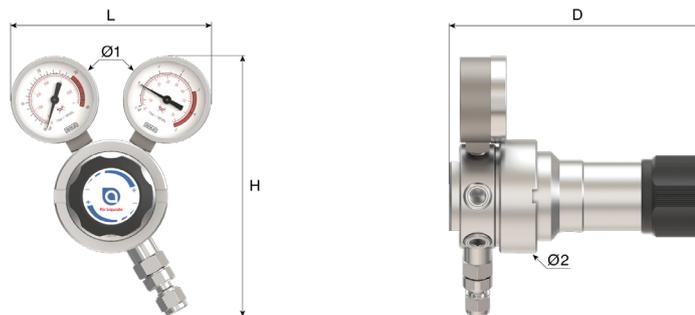
Fiabilidad en el tiempo: La válvula acoplada fortalece el sello y aumenta su vida útil. El resorte de la válvula fuera del gas aumenta la resistencia a la corrosión. Gran seguridad de uso: La segunda entrada permite la conexión directa del gas de purga. Cubierta impermeable y coleccionable (respiraderos, vacío, control neumático).

## Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! en caso de utilización con gases corrosivos y tóxicos, respetar los procesos de purga de los equipos.

# Dimensiones

**Longitud (L) :** 120 mm  
**Altura (H) :** 120 mm  
**Profundidad (D) :** 150 mm  
**Ø1 :** 66 mm  
**Ø2 :** 50 mm  
**Peso neto :** 2 kg



## Manual de instrucciones

OP 250

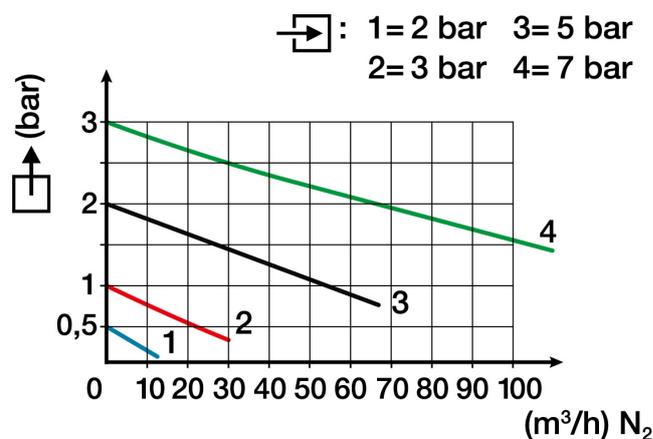
## Conexión

**Conexión de entrada:** 2 puertos de entrada Ø 16 x 1,336 SI hembra  
**Conexión de salida:** 2 puertos de salida G 3/8 BSPP hembra  
**Conexión da válvula:** Junta de compresión en acero inoxidable 6 mm, anillos de acero inoxidable

## Descripción de la conexión

Según nature y diámetro de la canalización.

## Curva del caudal



## Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
15515	RED DIM-GLC 25-3-5	Gases corrosivos, Mezclas	25 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI H	G 3/8 BSPP hembra	Acero inoxidable

## Opciones

	Referencia	Designación larga		Referencia	Designación larga
	16472	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm - Inox (Bicono)		16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16473	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm - Inox (Bicono)		16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16474	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm - Inox (Extensión ECOGAZ)		16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16475	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" - Inox (Bicono)		16565	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16532	Kit N°2 *Racores Inox G3/8 BSPP Macho * DA Ø Ext. 1/8" y 6 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
	16569	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE

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

## Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
15515	16013	Manómetro Indic. Presión : -1+3+5 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)