

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 entrada25 bar
Presión de salida.....0,03 a 3 bar
Caudal nominal de nitrógeno 5 Nm³/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

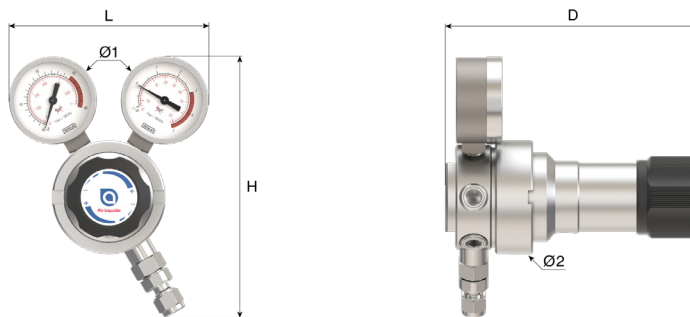
Fiabilidad en el tiempo: La válvula acoplada fortalece el sello y aumenta su vida útil. El resorte de la válvula fuera del gas aumenta la resistencia a la corrosión. Gran seguridad de uso: La segunda entrada permite la conexión directa del gas de purga. Cubierta impermeable y coleccionable (respiraderos,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

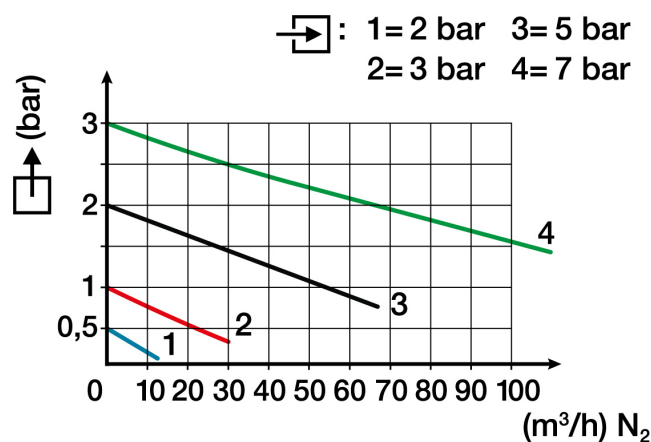
Conexión

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)