

REDUCTORES DE LÍNEA DIM-L 200-50-30

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 son utilizados en los laboratorios y las unidades de producción para los gases de calibrado, gases vectores, creación de atmósferas...

Diseñado para la puesta en marcha:

Gases corrosivos, Gases puros hasta N60 incluyendo ALPHA-GAZ™ 1 & 2, 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 200 bar
Presión de salida 5 a 50 bar
Caudal nominal de nitrógeno 30 Nm³/h*
Presión establecida_bar 62 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

Ventajas

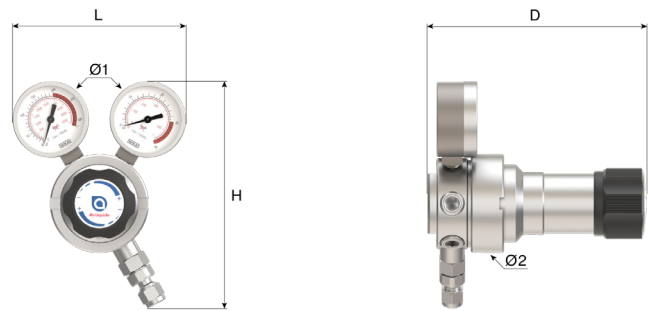
Fiabilidad en el tiempo: La válvula acoplada fortalece el sello y aumenta su vida útil. El resorte de la válvula fuera del gas aumenta la resistencia a la corrosión. Gran seguridad de uso: La segunda entrada permite la conexión directa del gas de purga. Cubierta impermeable y coleccionable (respiraderos,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

Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! en caso de utilización con gases corrosivos y tóxicos, recoger obligatoriamente todas las válvulas de purga y rebose

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

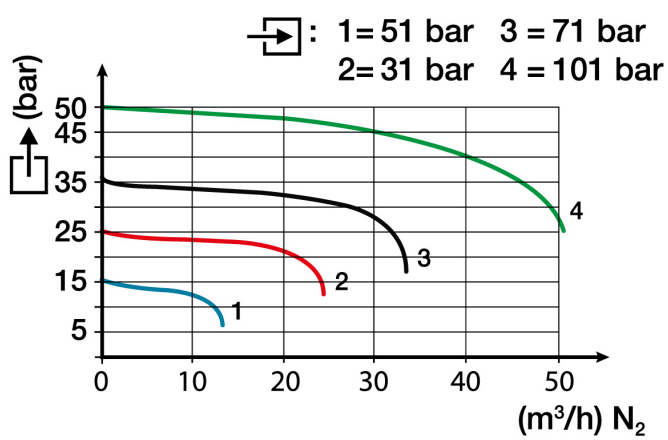
Conexión

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
15526	RED DIM 200-50-30	Gases corrosivos, Mezclas	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI H	G 3/8 BSPP hembra	Acero inoxidable

Opciones

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

	Referencia	Designación larga
	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

	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
15526	15979	Manómetro Indic. Presión: 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	16021	Manómetro Indic. Presión : 0+70+100 bar Ø50 mm *Entrada verticale M10x1 *Mecanismo de inox
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)