REDUCTORES DIM 200-15-25

Made in Europe



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje sobre botella 200 bar
- Adecuado para gases puros y mezclas, corrosivos
- En acero inoxidable

Control de emisiones, Laboratorio y análisis

Aplicación

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

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 ..... 200 bar
Presión de salida..... 1 a 15 bar
Caudal nominal de nitrógeno ..... 25 Nm³/h*
Presión establecida_bar ..... 22 bar

Tasa de fuga interna/externa ≤ $3x10^{-9}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

*Caudal en la presión de salida máxima (P2) garantizada hasta una presión igual a 2P2 + 1 bar.

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

Monel® es una marca registrada por Special Metals Corporation, Hastelloy® es una marca registrada por Heynes International, Inc.

Ventajas

Alto rendimiento:
Sin contaminación porque no hay resorte ni hilo en el gas.
Gran seguridad de uso:
La segunda entrada permite la conexión directa del sistema de purga.
Gorra impermeable y coleccionable.

Info +

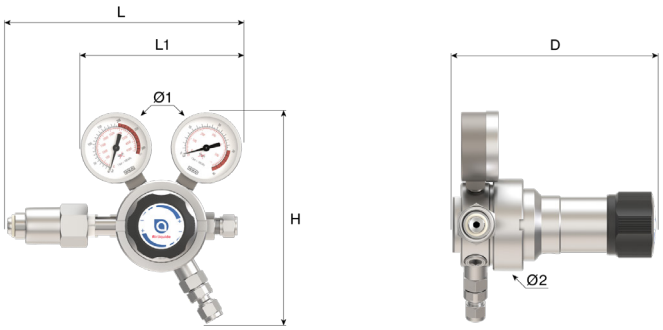
Para el uso de gases corrosivos y mezclas reactivas, use los sistemas de purga y gabinetes herméticos apropiados.

Alerta de seguridad

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

Dimensiones

Longitud (L) : 176 mm
Altura (H) : 120 mm
Profundidad (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Peso neto : 2 kg



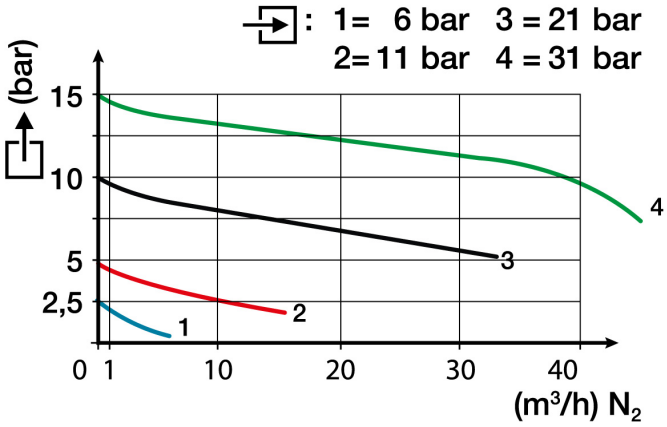
Manual de instrucciones

OP 150

Conexión

Conexión de entrada: Racor AP para botella según el tipo de gaz
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

Curva del caudal



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
15505	RED DIM 200-15-25 NF C - KIT N°2	Mezcla reactiva	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	NF C	KIT N°2	Acero inoxidable
15506	RED DIM 200-15-25 NF E - KIT N°2	H2	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	NF E	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

	Referencia	Designación larga
	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

ES-es_DIM 200-15-25 version 1 - 2026-10-29 16:33:22 - Photo Credit: - página 2/3
Air Liquide

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

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
15505	15979	Manómetro Indic. Presión: 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	16016	Manómetro Indic. Presión : 0+16+25 bar Ø50 mm -Entrada verticale M10x1 -Mecanismo de inox
	155252	Vál. Seguridad canalizable SV10 Cuerpo Inox 316L. Siège Inox/FPM. P. Impermeabilidad 22 Bar. Salida DA 6 mm. Férulas en Inox
15506	15979	Manómetro Indic. Presión: 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	16016	Manómetro Indic. Presión : 0+16+25 bar Ø50 mm -Entrada verticale M10x1 -Mecanismo de inox
	155252	Vál. Seguridad canalizable SV10 Cuerpo Inox 316L. Siège Inox/FPM. P. Impermeabilidad 22 Bar. Salida DA 6 mm. Férulas en Inox

ES-es_DIM 200-15-25 version 1 - 2026-10-29 16:33:22 - Photo Credit: - página 3/3