REDUCTORES
DIM 200-50-30 T PURGA

Made in Europe



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje sobre botella 200 bar
- Adecuado a los gas puros y mezclas, tóxicas, corrosivos y combustibles
- En acero inoxidable

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores DIM T de PURGA son utilizados en las aplicaciones que necesitan purgas repetitivas.

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..... 5 a 50 bar
Caudal nominal de nitrógeno ..... 30 Nm³/h*
Presión establecida_bar ..... 62 bar

Tasa de fuga interna/externa ≤ $3x10^{-9}$ 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

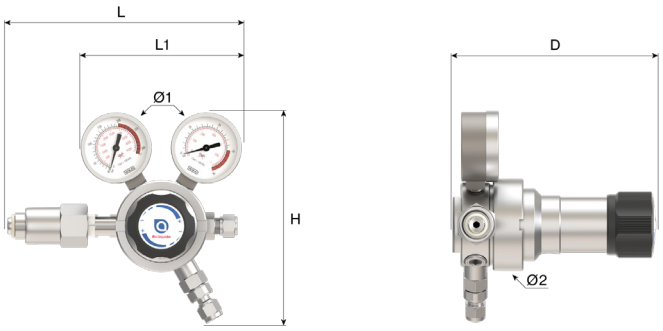
Alto rendimiento:
No hay riesgo de contaminación porque no hay resorte ni rosca en el flujo de gas.
Gran seguridad de uso:
La segunda entrada permite la conexión directa del sistema de purga.
Gorra impermeable y colectable.

Info +

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

Alerta de seguridad

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



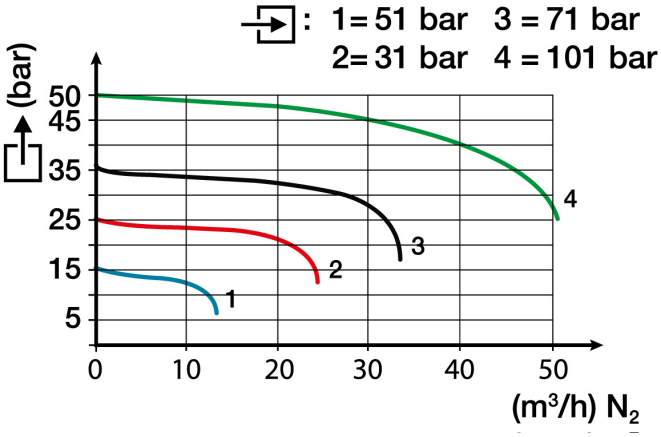
Manual de instrucciones

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 manómetros de alta y baja presión y de válvula de salida canalizable y T de purga.

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal	Conexión de entrada	Puerto de salida	Materia
153595	RED DIM 200-50-30 T PURGA NF E - DA 6MM	H2	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	NF E	CF 6mm	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

	Referencia	Designación larga
	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

ES-es_DIM 200-50-30 T PURGA version 1 - 2026-10-29 20:28:55 - Photo Credit: - página 2/3

	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
	19207	Detector de fugas AEROSOL "1000 BULLES"

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
153595	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

ES-es_DIM 200-50-30 T PURGA version 1 - 2026-10-29 20:28:55 - Photo Credit: - página 3/3