

REDUCTORES DE LÍNEA HD-L 300-4-2

Made in Europe



- Reductor - Etapa única
- Montaje sobre canalización o panel
- Adecuado para gas puros
- En latón cromado

Laboratorio y análisis

Aplicación

Los reductores HD 300 son utilizados en las aplicaciones que necesitan purgas repetitivas.

Diseñado para la puesta en marcha:

Gases puros no corrosivos hasta N60 incluyendo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mezclas no corrosivas de concentración superior a 1 ppm

Excepto:

Hidrocarburos

Especificación

Presión máxima de entrada	300 bar
Presión de salida.....	0,4 a 4 bar
Caudal nominal de nitrógeno	2 Nm ³ /h*
Caudal máxima	7 m ³ /h
Presión establecida_bar	6 bar

Posibilidad de tratamiento al vacío para purgas ocasionales, Tasa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

*Caudal nominal de nitrógeno a 15°C.

Materiales

Cuerpo	Latón cromado
Sede	Latón
Válvula	Latón con revestimiento PTFCE
Membrana	Hastelloy C®
Filtro	Monel 400®
Manómetro	Mecanismo de aleación de cobre, Ø 50 mm, Juntas de PA 6.6
Válvula	Juntas de EPDM, Obturador de latón, Cuerpo de acero inoxidable 303

Monel® es una marca registrada por Special Metals Corporation, Hastelloy® es

una marca registrada por Heynes International, Inc.

Ventajas

Purga fácil:

El bajo volumen muerto facilita el control de la contaminación y reduce el consumo de gas durante las purgas.

Muy compacto:

Tamaño reducido gracias a su diseño.

Alerta de seguridad

⚠ ¡Atención! En caso de utilización con gases combustibles, conectar imperativamente los accesorios y válvulas de seguridad.

	Referencia	Designación larga
	16598	
	17029	Tubo Inox 316L Ø Ext.10 mm Ep : 1,5mm L = 0.60m
	19329	Tapón Ø16X1,336SI M Latón O-Ring EPDM

	Referencia	Designación larga
	159322	Válvula de cierre DVA 50-0,12 1/4 Vuelta
	168687	Fin de Línea PDG-B 50-1-2 E/S G3/8 BSPP H (Alphagaz)
	172842	Tubo Inox 316L Ø Ext.10 mm Ep : 1,5 mm L = 450 mm

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
152883	15972	Manómetro Indic. Presión : 0+300+400 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo de aleación de cobre
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)
	167800	Kit de Juntas planas para Manómetro M10x1 (2 Juntas EP 0,5 mm, 2 Juntas EP 1 mm, 2 Juntas EP 1,5 mm) (Ecogaz)
	169942	Vál. Seguridad canalizable SV10 Cuerpo Inox 303. Siège Latón/EPDM. P. Impermeabilidad 6 Bar. Salida DA 6 mm. Féculas en Latón
	170032	Manómetro Indic. Presión : -1+4+6 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10X1 *Mecanismo de aleación de cobre