

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 Nm³/h*
Caudal máxima	7 m³/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:

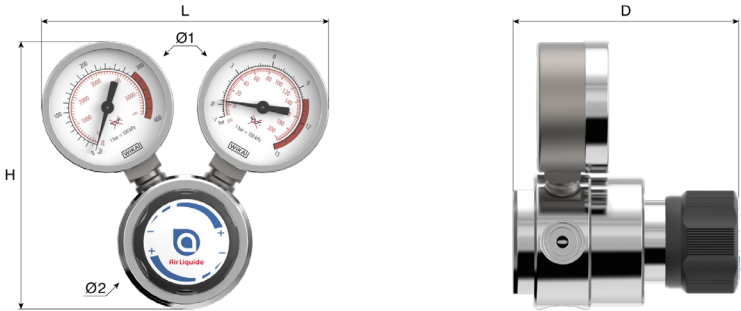
Tamaño reducido gracias a su diseño.

Alerta de seguridad

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

Dimensiones

Longitud (L) : 110 mm
Altura (H) : 115 mm
Profundidad (D) : 96 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 52 mm
Peso neto : 1.22 kg



Manual de instrucciones

OP 250

Conexión

Conexión de entrada: 1 puerto 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 latón cromado 6mm, anillos en latón

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
152883	RED HD 300-4-2	Mezclas	300 bar	4 bar	2 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI H	G 3/8 BSPP hembra	Latón cromado

Opciones

	Referencia	Designación larga
	16144	Válvula de cierre FLOMIT.S 200-1,2 *Entrada DA 6 mm *Salida DA 6 mm
	16158	Válvula de cierre LM 200-0,04 1/4 Vuelta
	16472	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm - Inox (Bicono)
	16474	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm - Inox (Extensión ECOGAZ)
	16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16567	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16580	TE DA 6 mm Inox (Gyrollok)
	16591	TE DA 10 mm Inox (Gyrollok)
	16596	
	16597	TAPON PISTON SEGURIDAD 16/1,336 INOX

	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 verticale 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. Férulas en Latón
	170032	Manómetro Indic. Presión : -1+4+6 bar Ø50 mm *Entrada verticale M10X1 *Mecanismo de aleación de cobre