

REDUCTORES DE LÍNEA HD-L 300-10-7

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 1 a 10 bar

Caudal nominal de nitrógeno 7 Nm³/h*

Caudal máxima 16 m³/h

Presión establecida_bar 16 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 Ø 50 mm, Mecanismo de aleación de cobre, Juntas de PA 6.6

Válvula Cuerpo de acero inoxidable 303, Obturador de latón, Juntas de EPDM

Junta PA 6.6, PTFCE

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

Ventajas

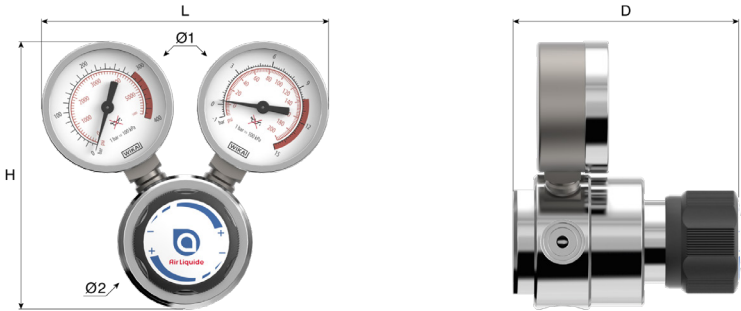
Purga fácil: Bajo volumen muerto que facilita el control de la contaminación y reduce el consumo de gas durante las purgas. Muy compacto: Tamaño reducido gracias a su diseño.

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
152884	RED HD 300-10-7	Mezclas	300 bar	10 bar	7 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI H	G 3/8 BSPP hembra	Latón

Opciones

	Referencia	Designación larga		Referencia	Designación larga
	16472	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm - Inox (Bicono)		16516	Racor G 3/8 BSPP Macho con Oliva para tubos flexibles Ø Int. 4 à 6 mm
	16474	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm - Inox (Extensión ECOGAZ)		16522	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Latón *Junta plana PTFCE
	16475	Racor 16x1,336 SI Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" - Inox (Bicono)		16523	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Latón *Junta plana PTFCE
	16477	Racor Ø16x1,336 SI Macho - compatible VCR CE Macho Inox		16524	Racor Latón cromado G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Latón *Junta plana PTFCE
	16488	Racor Inox doble macho roscado G3/8" con filtro		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
	16533	Racors Inox Ø16x1,336 SI Macho *Kit N°3 DA Ø Ext. 1/4", 6 y 10 mm + BW 6mm Inox *Junta tórica EPDM
	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

	Referencia	Designación larga
	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
	16569	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	19286	RACOR latón cromado desmontable G3/8 tipo AL / oliva para tubo flexible Ø int 8 a 10 mm (3 pc)

Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
152884	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)
	152806	Vál. Seguridad canalizable SV10 Cuerpo Inox 303. Siège Latón/EPDM. P. Impermeabilidad 16 Bar. Salida DA 6 mm. Férulas en Latón
	161472	Manómetro Indic. Presión : -1+10+15 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo de aleación de cobre
	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)