

Tratamiento de Aire

RI Series - Regulador de Acero Inoxidable



- * Regulador de acero inoxidable, diseñado especialmente para ambientes corrosivos, por ejemplo: ambientes marinos, producción de petróleo y gas, procesos químicos o alimenticios, análisis médico, etc.
- * Conexión para manómetro.
- * Cumplen con la norma NACE estándar MR - 0175.

Cómo Ordenar:

	Serie	Tamaño	Conexión	Material de las Juntas	Tipo de perilla	Accesorios
Ejemplo:	RI	2	- 02	ON	- D	
		2 = Tamaño 2	02 = 1/4	ON = Nitrilo	D = Tornillo hexagonal (SS316L)	Sin marca = sin accesorios
		6 = Tamaño 6	04 = 1/2	2N = Viton* ¹		G = Con manómetro

*¹ Solo bajo pedido y con purga manual

Especificaciones Generales

Modelo* ¹	RI2-020N-D(G)	RI2-022N-D (G)	RI6-040N-D (G)	RI6-042N-D (G)
Tipo de flujo	Aire comprimido (admite aire lubricado)			
Conexión neumática	1/4 NPT		1/2 NPT	
Caudal nominal* ²	39 dm3/sec (2340 l/min)		104 dm3/sec (6,240 l/min)	
Rango de regulación	1.0 - 10 bar (15.0 - 150 psi)			
Máxima presión	435 psi (30 bar)			
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)			
Conexión para manómetro	1/4 BSPT (compatible con NPT)			
Bloqueo de accionamiento	Tornillo hexagonal sin bloqueo			
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería o con escuadra de fijación (incluida)			
Temperatura	-20 a 80 °C	-20 a 180 °C	-20 a 80 °C	-20 a 180 °C
Material de perilla	Acero inoxidable 316			
Material del cuerpo	Acero inoxidable 316			
Juntas y membrana	Nitrilo	Viton	Nitrilo	Viton
Peso del producto sin manómetro	1,539 gr		2,100 gr	

*¹ Anexar "G" para incluir manómetro

*² Valores medidos con P1 = 0.7 MPa, P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.1 MPa

Tratamiento de Aire

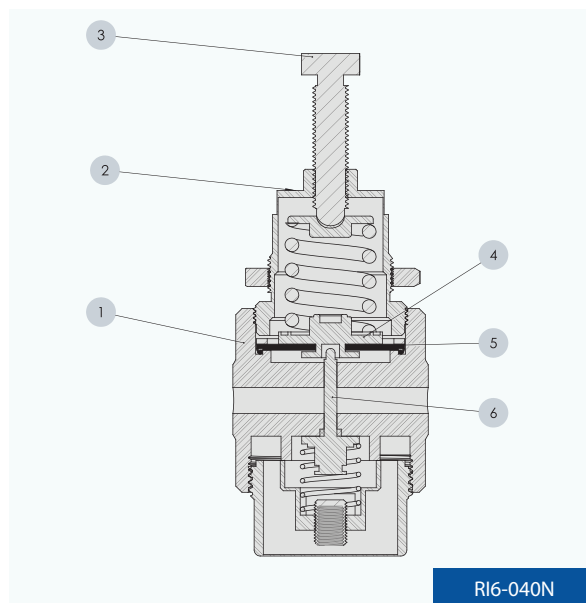
RI Series - Regulador de Acero Inoxidable

Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

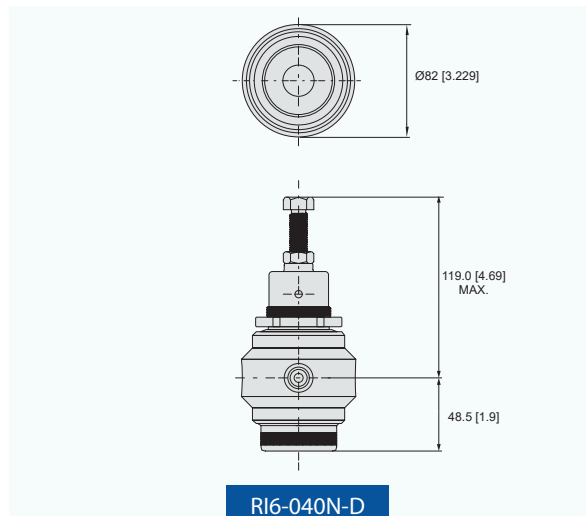
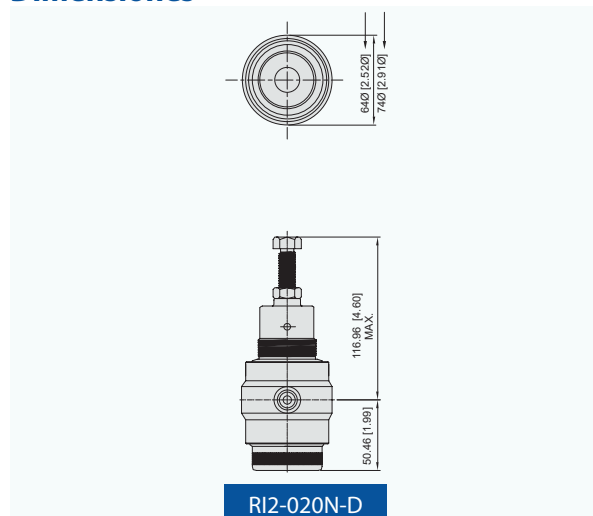
Modelo	915/40/11-14
Margen de visualización	0 a 11 kg/cm ² 0 a 160 psi
Diámetro de caratula	40 mm
Conexión	1/4 NPT
Escala	kg/cm ² (exterior) psi (interior)
Caratula	Fondo blanco, números en negro y rojo
Grado de protección	IP65
Aguja	Aluminio esmaltado negro
Material del cuerpo	Acero inoxidable 304
Material ventana	Acrílico
Material de la conexión	Acero inoxidable 316
Peso del producto	

Vista en sección (Materiales)

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Acero Inoxidable
2	Cuerpo de regulación	Acero Inoxidable
3	Perilla	Acero
4V	Válvula	POM
5	Embolo de diafragma	Acero Inoxidable
6	Vástago	Acero Inoxidable



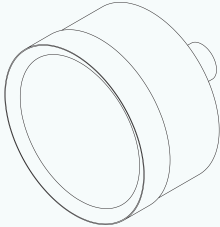
Dimensiones



Tratamiento de Aire

RI Series - Regulador de Acero Inoxidable

Accesorios y Refacciones

Tamaño	
	Manómetro
RI2	
RI6	915/40/11-14