

REGULADORES DE PRECISIÓN EN ACERO INOXIDABLE

Reguladores y Filtro-Reguladores

R38, B38 - 1/4" PTF



R38



B38

Materiales según las recomendaciones NACE* (MR-0175, revisión 2002)

Adecuados para la marina, fuerabordas, aplicaciones dentales y de procesamiento de alimentos

R38/B38 para regulación con gran precisión y altos niveles de caudal

* National Association of Corrosion Engineers - recomendaciones oficiales para yacimientos de petróleo sobre la resistencia al cracking del sulfuro a presión, común en zonas petrolíferas y otros ambientes corrosivos.

DATOS TÉCNICOS

Fluido:

Sólo aire comprimido

Presión de entrada máxima:

17 bar (purga automática)

31 bar (R38, B38 purga manual)

Conexión manómetro:

1/4 PTF (R38, B38)

Temperatura ambiente:

-40°C ... +80°C (R38, B38)

Consultar a nuestro Servicio Técnico para temperaturas inferiores a +2°C

Funcionamiento:

Con escape

MATERIALES

Cuerpo, depósito, tornillo y pomo de regulación: acero inoxidable

Elastómeros: caucho sintético

Elemento filtrante: polietileno de alta densidad (25 µm), cerámica (5 µm) (B38)

REGULADORES DE PRECISION

Tamaño conexión	Caudal (dm ³ /s)*	Gama (bar)	kg	MODELOS	ACCESORIOS				KIT MANTENIMIENTO	
					Tuerca montaje pared	Manómetro (0 ... 10bar)**	Tuerca montaje panel	Pomo de ajuste en plástico		
	1/4 PTF	8	0,04 ... 2	0,48						
	1/4 PTF	8	0,07 ... 4	0,46	R38-240-RNFA	18-001-973	18-013-913***	5988-02	74630-04	R38-100R
						18-001-973	18-013-913***	5988-02	74630-04	R38-101R

* Caudal máximo a 7 bar de presión de entrada, 6,3 bar de presión de salida y 1 bar de caída de presión.

** Otras presiones disponibles

*** Ítems en acero inoxidable no estrictamente según norma NACE MR-01-75

FILTROS-REGULADORES DE PRECISION

Tamaño conexión	Caudal (dm ³ /s)*	Elemento (µm)	Gama (bar)	kg (Manual - Auto)	MODELOS	ACCESORIOS				KIT MANTENIMIENTO		
						Manual#	Automática‡	Soporte para montar en pared	Manómetro (0 ... 10bar)***		Tuerca montaje panel	Pomo de ajuste en plástico
	1/4 PTF	8*	25	0,25 ... 7	1,4	B38-244-B2KA	-					
	1/4 PTF	8*	25	0,07 ... 4	1,4 - 1,6	B38-244-B2FA	B38-244-A2FA	18-001-973	18-013-913****	5988-02	74630-04	B38-100S (25)
								18-001-973	18-013-913****	5988-02	74630-04	B38-100S (25)

Puede ajustarse a una presión de salida de cero bar y, generalmente a presiones superiores a las especificadas.

*Caudal típico a 7 bar de presión de entrada, 1 bar de presión de salida y 0,05 bar de caída de presión.

Kits purga:

Purga manual 2787-43

‡ Purga automática 3000-87

*** Otras presiones disponibles

**** Ítems en acero inoxidable no estrictamente según norma NACE MR-01-75

Para más información



www.norgren.com/info/es6-137

REGULADORES DE PRECISIÓN EN ACERO INOXIDABLE

Reguladores y Filtro-Reguladores

R38, B38 - 1/4" PTF

MODELOS ALTERNATIVOS

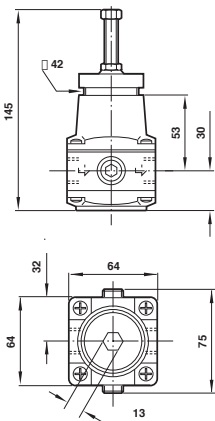
Membrana		Sustituir	Roscas		Sustituir
Con escape con tuerca panel	4		PTF	A	
Sin escape con tuerca panel	5		ISO RC cónica	B	
			ISO G cilíndrica	D	
Purga		Sustituir	Gama ajuste de presión de salida*		Sustituir
Automática	A		0,04 ... 2	C	
Manual - depósito corto	B		0,07 ... 4	F	
Manual - depósito largo	M		0,25 ... 7	K#	
			0,50 ... 10	M‡	
Elemento		Sustituir			
5 µm	1				
25 µm	2				

* La presión de salida puede ser modificada a presiones que excedan, o sean inferiores, a las especificadas. No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.
1/4" solamente. ‡ 1/2" solamente

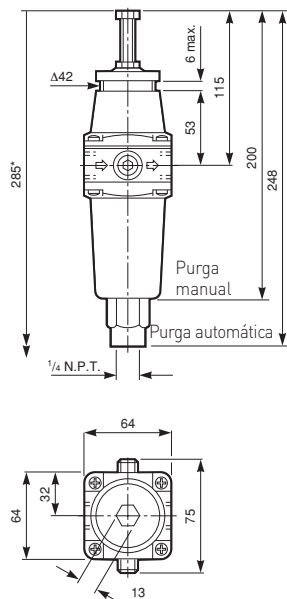
DIMENSIONES

R38 (1/4)

B38 (1/4)



Peso: 0,48 kg



CARACTERÍSTICAS DE CAUDAL

R38/B38, 1/4"

