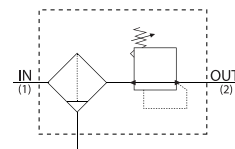


Tratamiento de Aire

FB Series - Filtro Regulador



- * Filtro 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.
- * Grado de filtrado 5µm.
- * Conexión para manómetro.
- * Elemento filtrante de acero inoxidable 316.
- * Cumplen con la norma NACE estándar MR-0175.

Cómo Ordenar:

	Serie	Tamaño	Conexión	Material de Juntas	Tipo de Vaso	Accesorios
<i>Ejemplo:</i>	FB	2	02	ON	D	G
		2 = Tamaño 2	02 = 1/4 NPT	ON = Nitrilo	D = Automático	Sin marca = Sin accesorio
		6 = Tamaño 6	04 = 1/2 NPT	2N = Vitón ^{*1}	M = Manual	G = Con manómetro

^{*1} Solo bajo pedido y con purga manual.

Especificaciones Generales

Modelo*1	FB2-020N-D(G)	FB2-022N-M(G)	FB6-040N-D(G)	FB6-042N-M(G)
Tipo de flujo	Aire comprimido			
Conexión neumática	1/4 NPT		1/2 NPT	
Caudal nominal*2	35 dm /sec (2,100 l/min)		(91 dm /sec CV (5,460 l/min)	
Rango de regulación	15.0-150 psi (1 - 10 bar)			
Máxima presión	150 psi (10.5 bar)			
Grado de filtración	5 µm			
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)			
Conexión para manómetro	1/4 BSPT (compatible con NPT)			
Bloqueo de accionamiento	Tornillo hexagonal sin bloqueo			
Volumen de condensado	160 mL			
Conexión de purga de condensado	G 1/8		G 1/8	
Purga de condensado	Automática	Manual	Automática	Manual
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería o con escuadra de fijación incluida			
Posición de montaje	Vertical			
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			
Material de vaso	Acero inoxidable 304			
Material del filtro	Acero inoxidable 316			
Juntas y membrana	Nitrilo	Vitón	Nitrilo	Vitón
Peso del producto	1,841 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

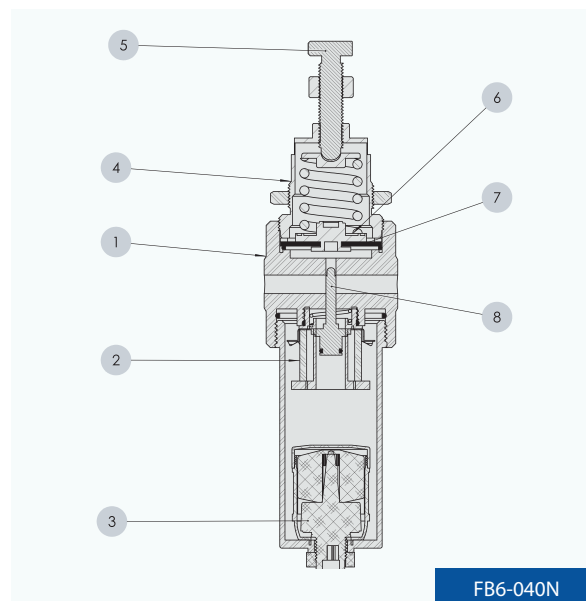
FB Series - Filtro Regulador

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	

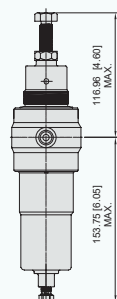
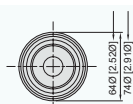
Vista en sección (Materiales)

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Acero Inoxidable
2	Elemento filtrante	Acero Inoxidable
3	Purga	Polycarbonato
4	Cuerpo de regulación	Acero inoxidable
5	Perilla	Acero
6	Embolo de diafragma	Acero Inoxidable
7	Válvula	POM
8	Vástago	Acero Inoxidable

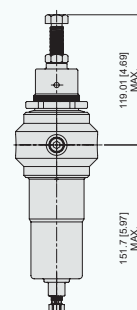
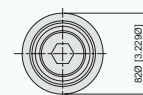


FB6-040N

Dimensiones



FB2-020N-D / FB2-022N-M

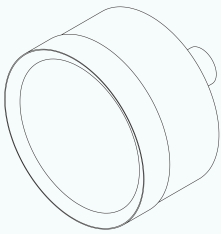


FB6-040N-D / FB6-042N-M

Tratamiento de Aire

FB Series - Filtro Regulador

Accesorios y Refacciones

Tamaño	
	Manómetro
FI2	915/40/11-14
FI6	