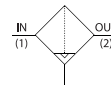


Tratamiento de Aire

FI Series - Filtro de Acero Inoxidable



- * Filtro de acero inoxidable para eliminar partículas y condensado en el aire comprimido.
- * Ideal para ambientes corrosivos, por ejemplo: ambientes marinos, producción de petróleo y gas, procesos químicos o alimenticios, análisis médico, etc.
- * Grado de filtrado 5µm.
- * Elemento filtrante de acero inoxidable 316.
- * Cumplen con la norma NACE estándar MR-0175.

Cómo Ordenar:

	Serie	Tamaño	Conexión	Material de las Juntas	Tipo de Purga
<i>Ejemplo:</i>	FI	2	02	ON	D
		2 = Tamaño 2	02 = 1/4	ON = Nitrilo (Estándar)	D = Automático
		6 = Tamaño 6	04 = 1/2	2N = Viton* ¹	M = Manual

*¹ Solo bajo pedido y con purga manual

Especificaciones Generales

Modelos	FI2-020N-D	FI2-022N-M	FI6-040N-D	FI6-042N-M
Tipo de Filtrado	Filtro por centrifugación			
Conexión Neumática:	1/4 NPT		1/2 NPT	
Caudal nominal*1	36dm³ / sec (2,160 l/min)		58 dm3/sec (3,480 l/min)	
Tipo de Flujo	Aire comprimido			
Máxima presión	150 psi (10.5 bar)			
Grado de filtración	5 µm			
Volumen del condensado	160 mL			
Conexión purga de condensado	G 1/8		G 1/8	
Tipo de purga de condensado	Automática	Manual	Automática	Manual
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería			
Posición de montaje	Vertical			
Temperatura	-20 a 80°C	-20 a 180°C	-20 a 80°C	-20 a 180°C
Material del cuerpo	Acero inoxidable 316			
Material del vaso	Acero inoxidable 304			
Material del filtro	Acero inoxidable 316			
Juntas	Nitrilo	Viton	Nitrilo	Viton
Peso del producto	1285 gr		1,515 gr	

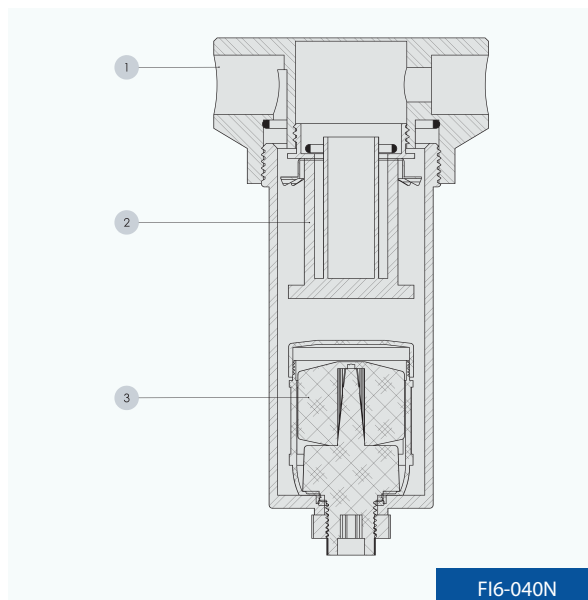
*¹ Valores medidos con P1= 6 bar, ΔP = 1bar

Tratamiento de Aire

FI Series - Filtro de Acero Inoxidable

Vista en sección (Materiales)

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Acero Inoxidable
2	Elemento Filtrante	Acero Inoxidable
3	Purga	Polycarbonato



Dimensiones

