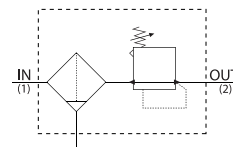


Tratamiento de Aire

EFR Series - Filtro Regulador

E SERIES



- * Un solo modulo dos funciones (filtro y regulador).
- * Precisión en la regulación.
- * Grado de filtrado 5µm.
- * Perilla giratoria con bloqueo.
- * Precio accesible.

Cómo Ordenar:

	Serie	Conexión	Tipo de Vaso	Accesorios
<i>Ejemplo:</i>	EFR	3000	U	G
		1500 = 1/8 NPT	Sin marca = Estándar (Policarbonato)* ¹	Sin marca = Sin accesorios
		2000 = 1/4 NPT	U = Con guarda Metálica* ²	G = Con manómetro
		3000 = 3/8 NPT		
		4000 = 1/2 NPT		

*¹ Tamaño 3000 y 4000 incluye guarda metálica como estándar.

*² Configuración U solo para tamaños 1500 y 2000

Especificaciones Generales

Modelo* ¹	EFR1500 (-G)	EFR 1500-U(G)	EFR2000(-G)	EFR2000-U(G)	EFR3000(-G)	EFR4000(-G)
Tipo de flujo	Aire comprimido					
Tipo de filtrado	Filtro por centrifugación					
Conexión neumática	1/8 NPT		1/4 NPT		3/8 NPT	1/2 NPT
Caudal nominal* ²	640 l/min				1400 l/min	
Rango de regulación	0.05 a 0.9 MPa					
Grado de filtración	5 µm					
Máxima presión	0.95 MPa					
Bloqueo de accionamiento	Perilla giratoria con bloqueo					
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)					
Conexión para manómetro	1/8 NPT				1/4 NPT	
Conexión purga de condensado:	Ø 4mm G 1/8	M5	Ø 4mm G 1/8	M5	G 1/8	
Volumen de condensado máximo	15 ml	20 ml	15 ml	20 ml	60 ml	
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería, modular con la misma serie o con escuadra de fijación (incluida)					
Posición de montaje	Vertical					
Purga de condensado	Manual					
Temperatura	0 a 60°C					
Material de perilla	POM (polioximetileno)					
Material del cuerpo	Aluminio					
Material del vaso	Policarbonato / Aluminio (guarda metálica)					
Material del filtro	PE (Polietileno)					
Juntas y Membranas	NBR					
Peso del producto	173.4 gr	189.2 gr	165.4 gr	180 gr	416.4 gr	406.8 gr

*¹ Anexar "G" para incluir manómetro. *² Valores medidos con P1 = 0.7 MPa, P2 = 0.6 MPa, deltaP = 0.1 MPa

Tratamiento de Aire

EFR Series - Filtro Regulador

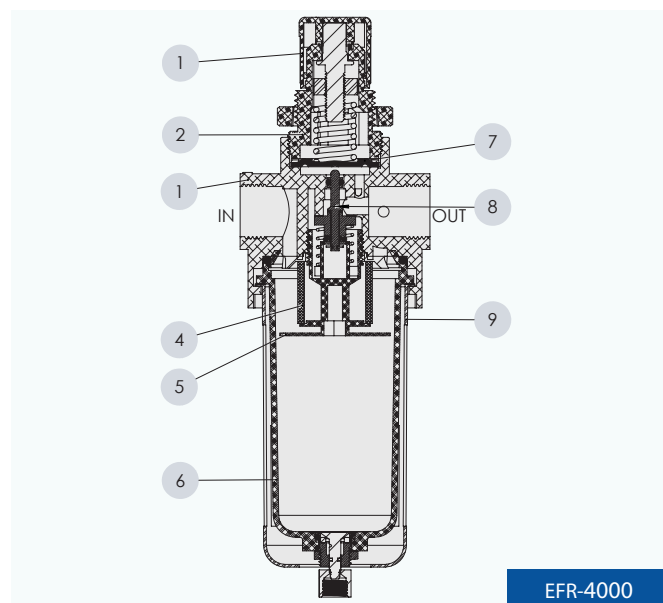
Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

Modelo	05/40/11				15/51/11	
Regulador compatible	EFR 1500	EFR 1500U	EFR 2000	EFR 2000U	EFR 3000	EFR 4000
Margen de visualización	0 a 11 kg/cm ² (exterior) 0 a 160 psi (interior)					
Diámetro de carátula	40 mm				51 mm	
Conexión	1/8 NPT				1/4 NPT	
Escala	kg/cm ² (exterior) psi (interior)					
Carátula	Fondo blanco, números en negro y rojo					
Grado de protección	IP44					
Aguja	Aluminio esmaltado negro					
Material del cuerpo	Lamina de acero esmaltado negro					
Material ventana	Acrílico					
Material de la conexión	Bronce					
Peso del producto	53.4 gr				83.4 gr	

E SERIES

Vista en Sección (Materiales)

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Perilla	POM
2	Cuerpo de regulación	POM
3	Cuerpo	Aluminio
4	Elemento filtrante	PE
5	Deflector	POM
6	Vaso	Polycarbonato
7	Diafragma	Hierro y NBR
8	Embolo de diafragma	Latón
9	Guarda	Hierro
-	Juntas	NBR

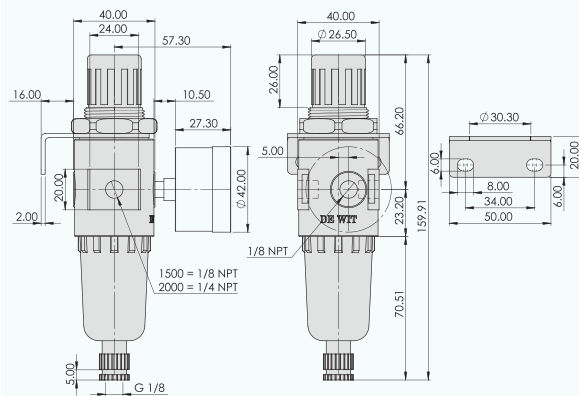


EFR-4000

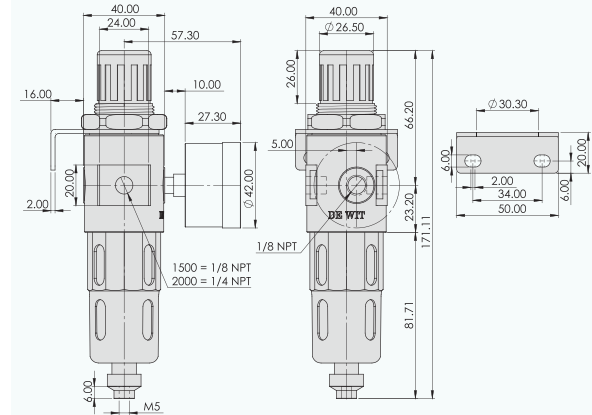
Tratamiento de Aire

EFR Series - Filtro Regulador

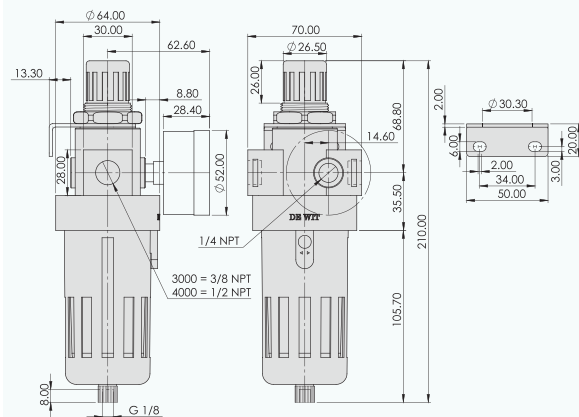
Dimensiones



EFR1500(-G) / EFR2000(-G)

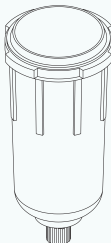
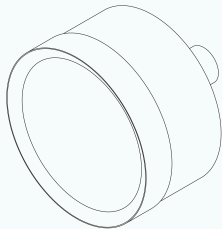
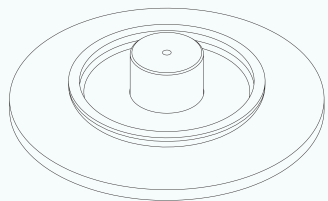


EFR1500-U(G) / EFR2000-U(G)



EFR3000(-G) / EFR4000(-G)

Accesorios y Refacciones

Tamaño			
	Vaso purga manual ^{a1}	Manómetro	Diafragma
1500	SF/EF-150/200-WC	05/40/11	ER-DIA
2000			
3000	15/51/11		
4000			
	EF-300/400-WC		

*¹ No incluye guarda, la guarda solo se suministra con la unidad completa.