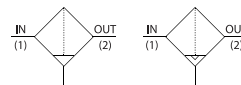


Tratamiento de Aire

SF Series - Filtro



- * Filtro para eliminar partículas y condensado en el aire comprimido.
- * Opción filtrante de 5µm y 40µm.
- * Variedad de tamaños según caudal a trabajar.
- * Instalación modular con módulos de la misma serie.
- * Opción de vaso totalmente metálico.
- * Opción con purga manual o automática.

S SERIES

Cómo ordenar:

	Serie	Tamaño	Conexión	Purga de Condensado	Tipo de Vaso
<i>Ejemplo:</i>	SF	200	- 01		U
		100 = Tamaño 100	M5 = M5	Sin marca = Manual	Sin marca = Estándar (Policarbonato)* ¹
		200 = Tamaño 200	01 = 1/8 NPT	D = Automática	U = Policarbonato con guarda Metálica* ²
		300 = Tamaño 300	02 = 1/4 NPT		M = Vaso metálico* ³
		400 = Tamaño 400	03 = 3/8 NPT		
		500 = Tamaño 500	04 = 1/2 NPT		
			06 = 3/4 NPT		
			10 = 1 NPT		

*¹ Tamaños 300, 400 y 500 incluye guarda metálica como estándar.

*² Configuración U solo para tamaño 200.

*³ Solo para tamaños 200 a 500.

Especificaciones Generales

Tipo de flujo	Aire comprimido
Tipo de filtrado	Filtro por centrifugación
Máxima presión	0.85 MPa (purga automática), 1.0 MPa (purga manual)
Grado de filtración	5 µm (40 µm opcional)
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería
Posición de montaje	Vertical
Temperatura	0 a 60°C
Material del vaso	Policarbonato / Acero (guarda metálica) Aluminio (vaso metálico)
Material del cuerpo	Aluminio
Material del filtro	PE (Polietileno)
Juntas	NBR

Tratamiento de Aire

SF Series - Filtro

Información Técnica

Modelos:	Tamaño	Conexión neumática	Caudal nominal ^{*1}	Volumen de condensado	Conexión purga de condensado	Peso del producto	Configuración del Vaso				
							Purga Manual	Purga Automática	Vaso Policarbonato	Vaso con Guarda Metálica	Vaso Metálico
SF100-M5	100	M5	110 l/min	4 ml	Sin conexión	66 gr	✓	-	✓	-	-
SF200-01	200	1/8 NPT	750 l/min	15 ml	G1/8	98 gr	✓	-	✓	-	-
SF200-01D				10 ml	M5	114 gr	-	✓	✓	-	-
SF200-01M				28 ml		205 gr	✓	-	-	-	✓
SF200-01DM				15 ml		217 gr	-	✓	-	-	✓
SF200-01U				M5 / Ø4mm	114 gr	✓	-	-	✓	-	
SF200-01DU					10 ml	121 gr	-	✓	-	✓	-
SF200-02		1/4 NPT	750 l/min	15 ml	G 1/8	96 gr	✓	-	✓	-	-
SF200-02D				10 ml	M5	110 gr	-	✓	✓	-	-
SF200-02M				28 ml		203 gr	✓	-	-	-	✓
SF200-02DM				15 ml		217 gr	-	✓	-	-	✓
SF200-02U				M5/ Ø4mm	112 gr	✓	-	-	✓	-	
SF200-02DU					10 ml	118 gr	-	✓	-	✓	-
SF300-02	300	1/4 NPT	1,500 l/min	20 ml	G 1/8	252 gr	✓	-	✓ ^{*2}	-	-
SF300-02D				277 gr		-	✓	✓ ^{*2}	-	-	
SF300-02M				30 ml		339 gr	✓	-	-	-	✓
SF300-02DM				20 ml		332 gr	-	✓	-	-	✓
SF300-03		3/8 NPT	1,500 l/min	20 ml	G 1/8	246 gr	✓	-	✓ ^{*2}	-	-
SF300-03D				270 gr		-	✓	✓ ^{*2}	-	-	
SF300-03M				30 ml		329 gr	✓	-	-	-	✓
SF300-03DM				20 ml		329 gr	-	✓	-	-	✓
SF400-04	400	1/2 NPT	4,000 l/min	45 ml	G 1/8	438 gr	✓	-	✓ ^{*2}	-	-
SF400-04D				30 ml		490 gr	-	✓	✓ ^{*2}	-	-
SF400-04M				100 ml		596 gr	✓	-	-	-	✓
SF400-04DM				30 ml		586 gr	-	✓	-	-	✓
SF500-06	500	3/4 NPT	7,000 l/min	130 ml	G1/8	962 gr	✓	-	✓ ^{*2}	-	-
SF500-06D				30 ml		1,004 gr	-	✓	✓ ^{*2}	-	-
SF500-06M				130 ml		1,108 gr	✓	-	-	-	✓
SF500-06DM				30 ml		1,098 gr	-	✓	-	-	✓
SF500-10		1 NPT	7,000 l/min	130 ml	G 1/8	946 gr	✓	-	✓ ^{*2}	-	-
SF500-10D				30 ml		990 gr	-	✓	✓ ^{*2}	-	-
SF500-10M				130 ml		1,092 gr	✓	-	-	-	✓
SF500-10DM				30 ml		1,082 gr	-	✓	-	-	✓

*1 Valores medidos con P1= 0.7 MPa y P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.05 MPa.

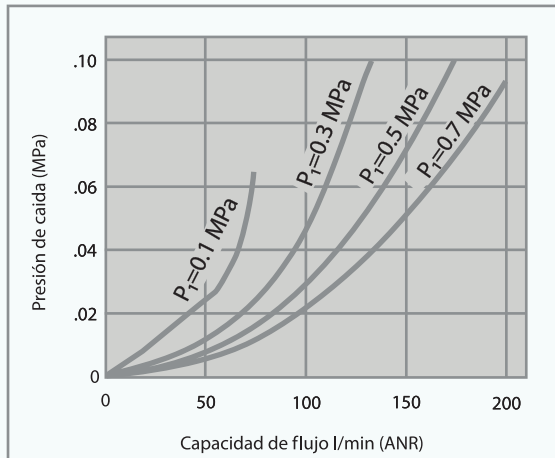
*2 Tamaños 300, 400 y 500 incluye guarda metálica como estándar.

SF Series - Filtro

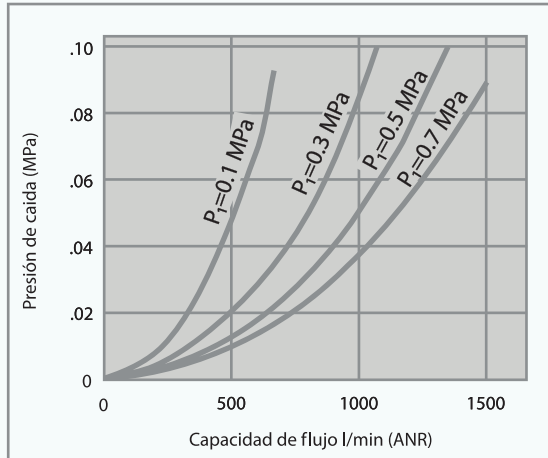
Tablas de Flujo

Valores Representativos

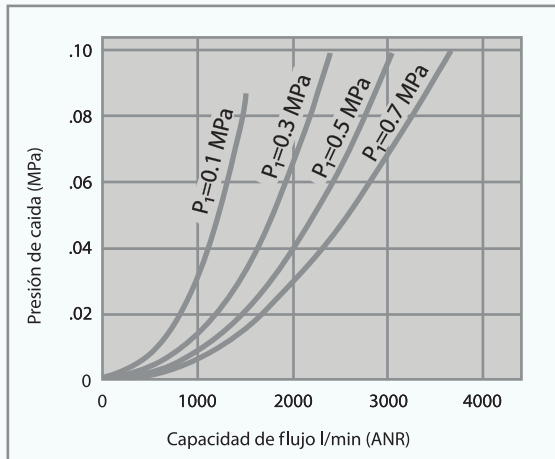
SF100



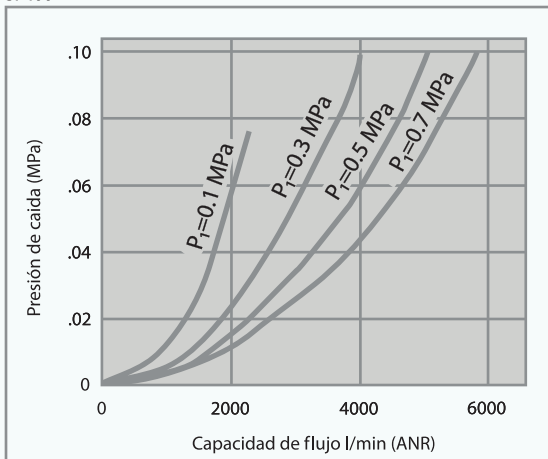
SF200



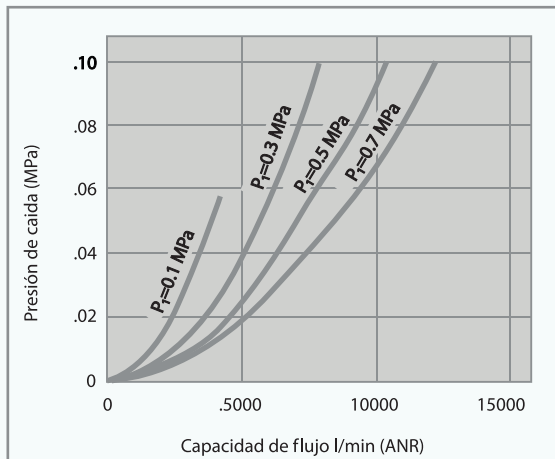
SF300



SF400



SF500

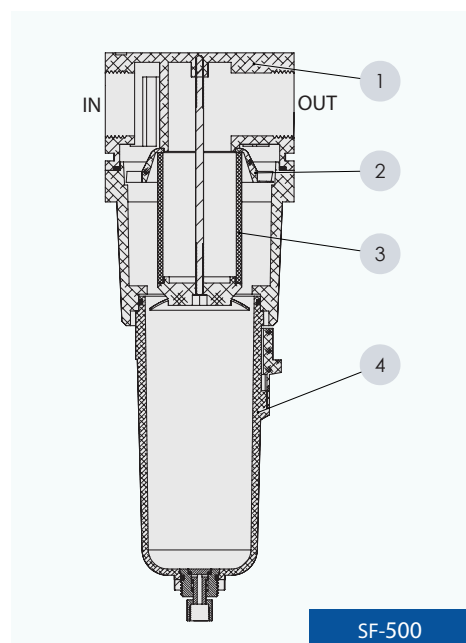
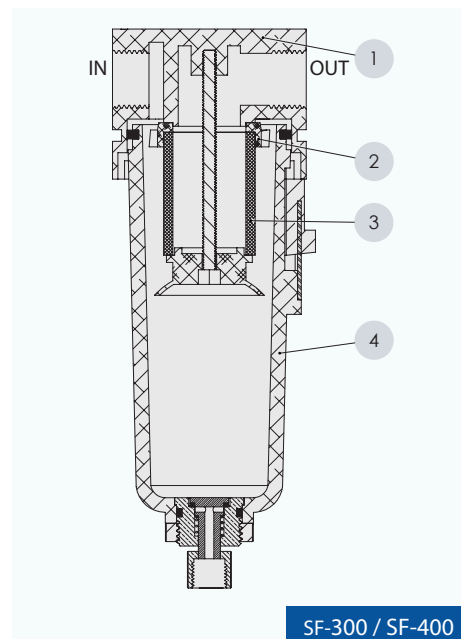
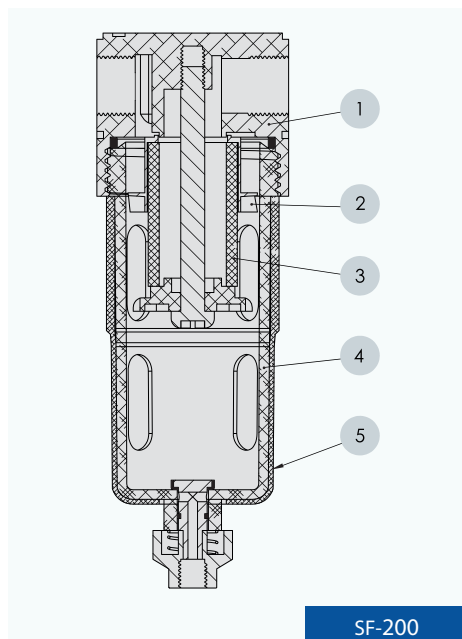
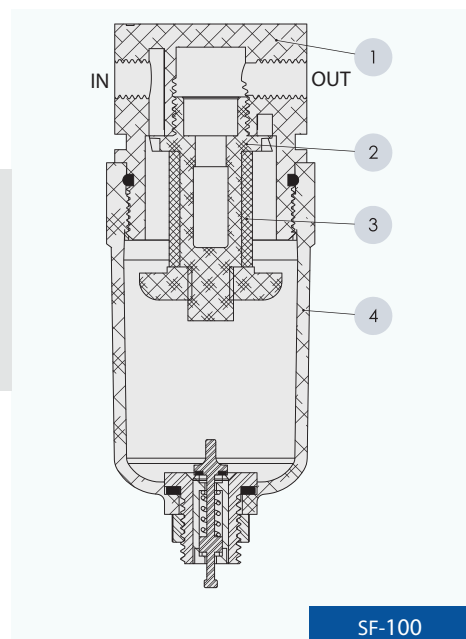


Tratamiento de Aire

SF Series - Filtro

Vista en Sección (Materiales)

S SERIES



NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Aluminio
2	Deflector	POM
3	Elemento filtrante	PE
4* ¹	Vaso	Policarbonato
5* ²	Guarda	Acero
-	Juntas	NBR

*¹ Configuración vaso metálico (M), material aluminio.

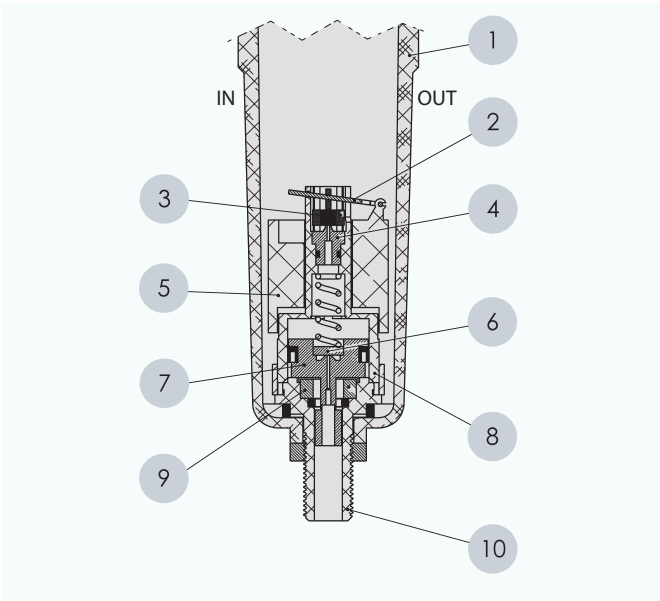
*² Solo para tamaño 300, 400 y 500. Tamaño 200 configuración U, material aluminio.

Tratamiento de Aire

SF Series - Filtro

Vista en Sección Purga Automática (Materiales)

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIALES
1	Vaso	Policarbonato
2	Palanca	Acero
3	Válvula	Bronce
4	Asiento de válvula	Bronce
5	Flotador	POM
6	Filtro	Bronce
7	Pistón	Bronce
8	Cámara de pistón	POM
9	Asiento de pistón	POM
10	Conexión de drenaje	POM
-	Juntas	NBR

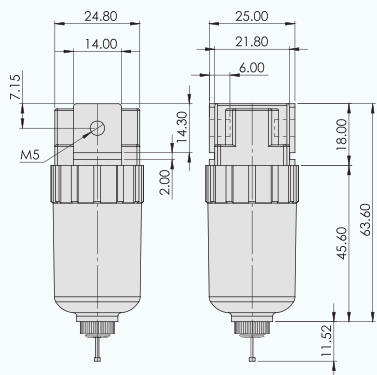


S SERIES

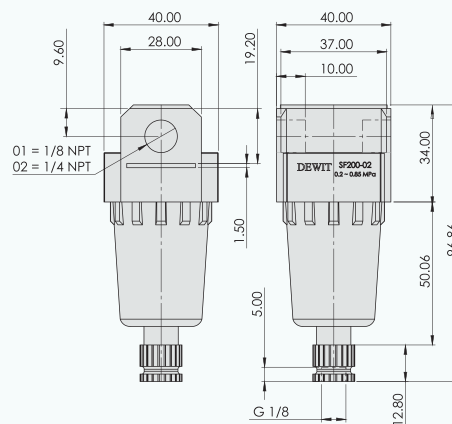
Dimensiones

Purga manual

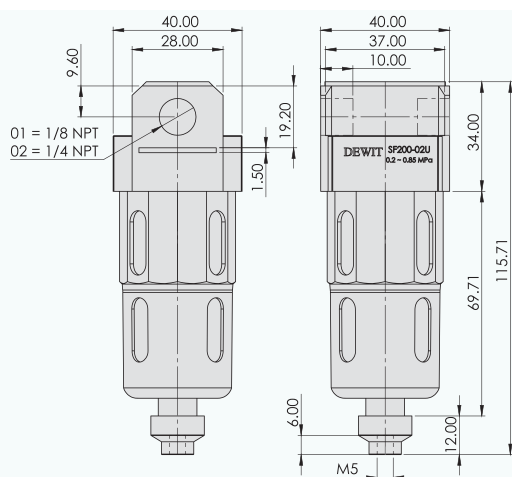
S SERIES



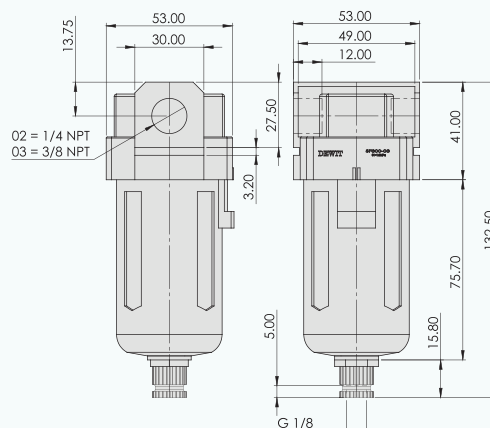
SF100 - M5



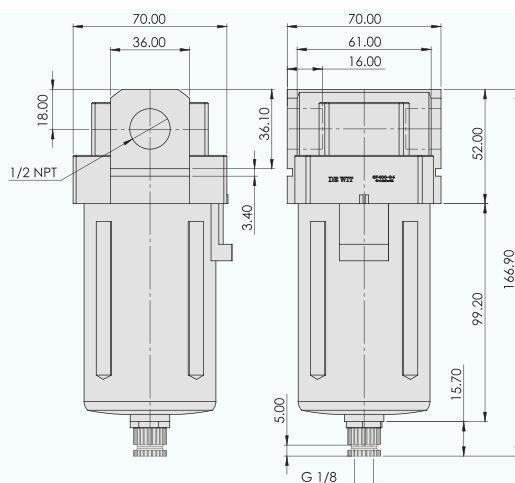
SF200-01 / SF200-02



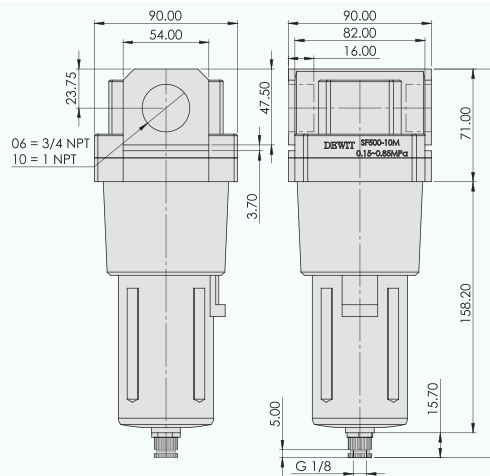
SF200-01U / SF200-02U



SF300-02 / SF300-03



SF400-04

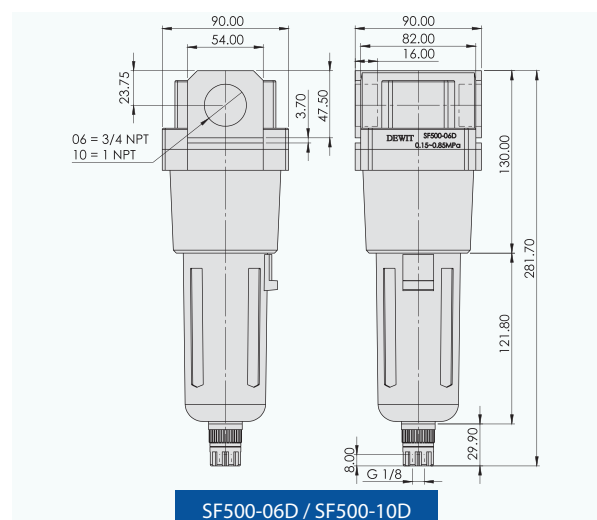
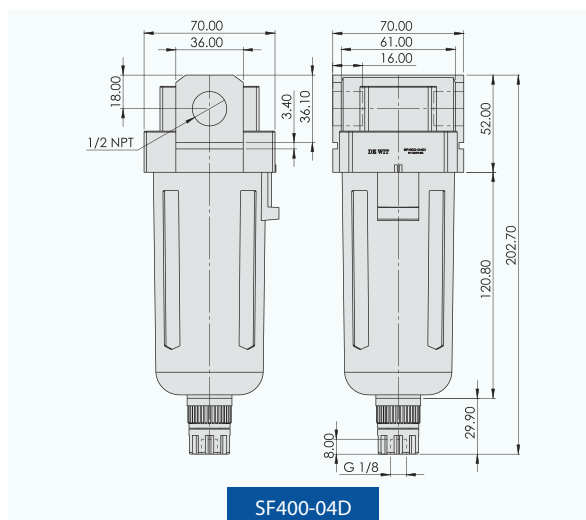
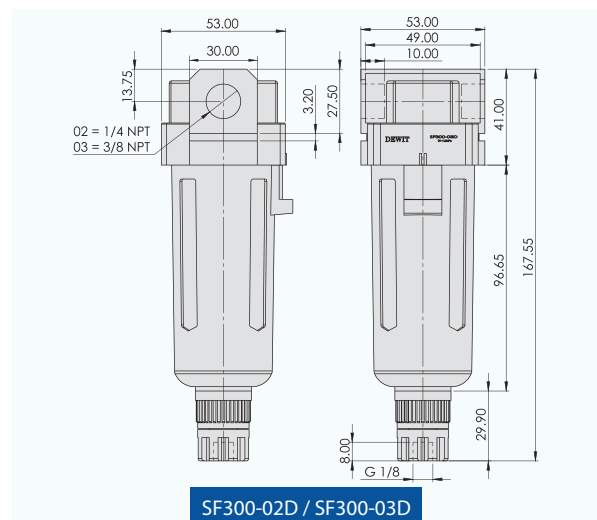
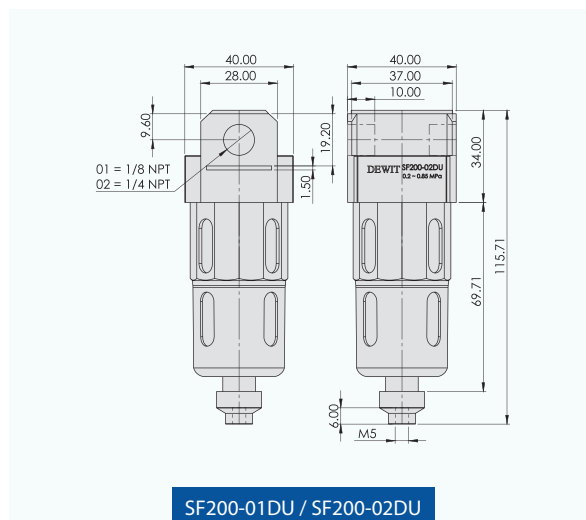
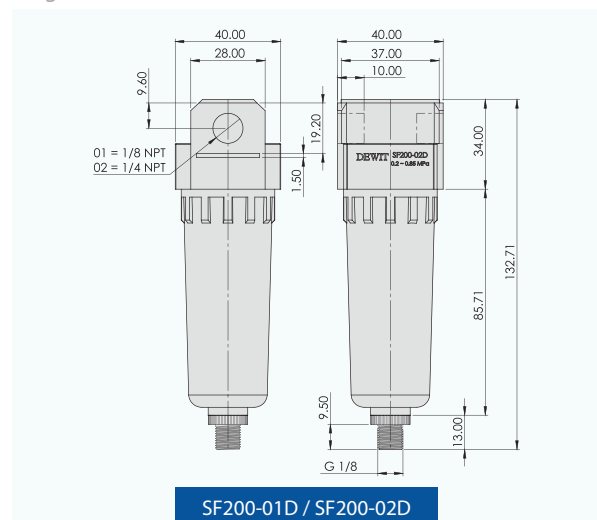


SF500-06 / SF500-10

SF Series - Filtro

Dimensiones

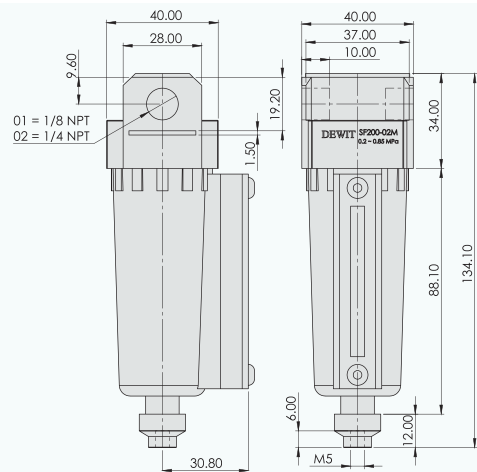
Purga automática



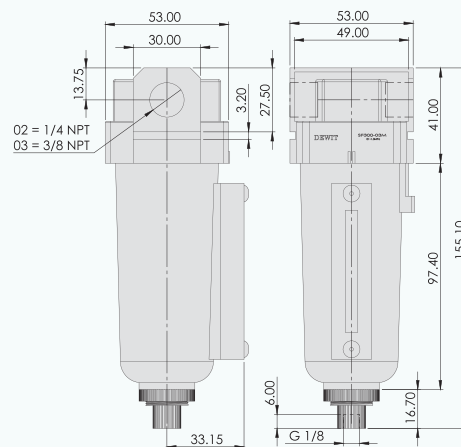
SF Series - Filtro

Dimensiones

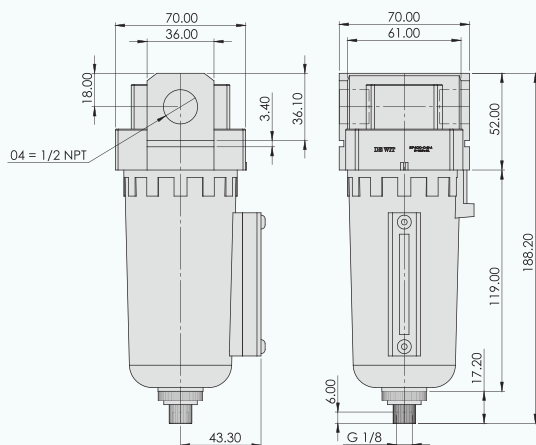
Purga Manual, vaso metálico



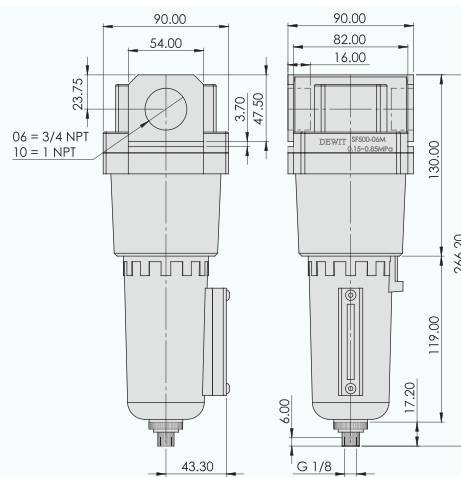
SF200-01M / SF200-02M



SF300-02M / SF300-03M



SF400-04M



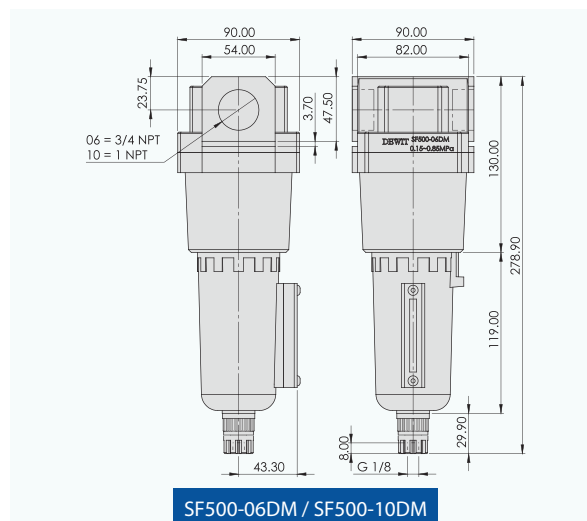
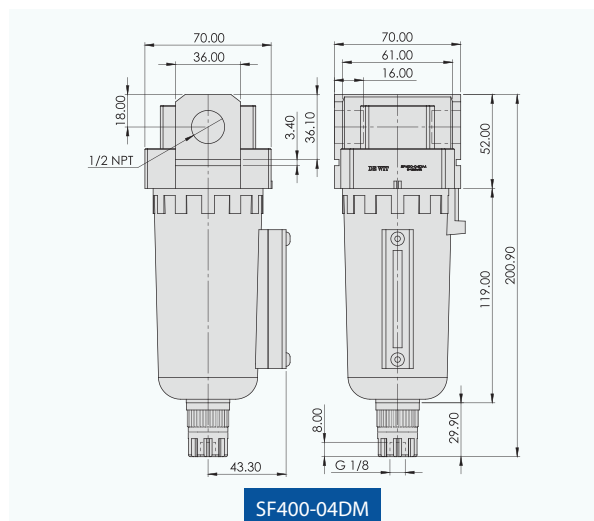
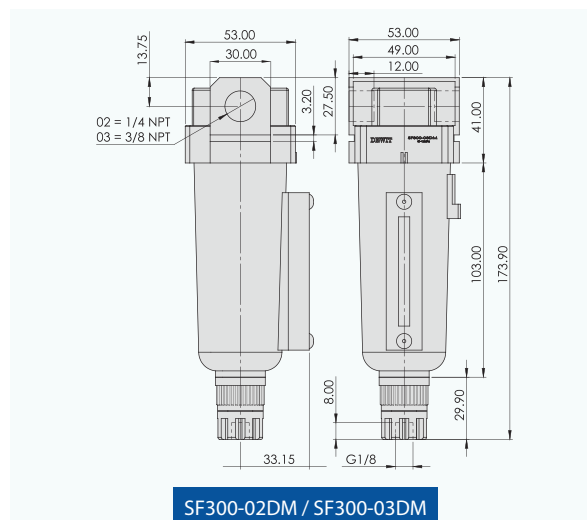
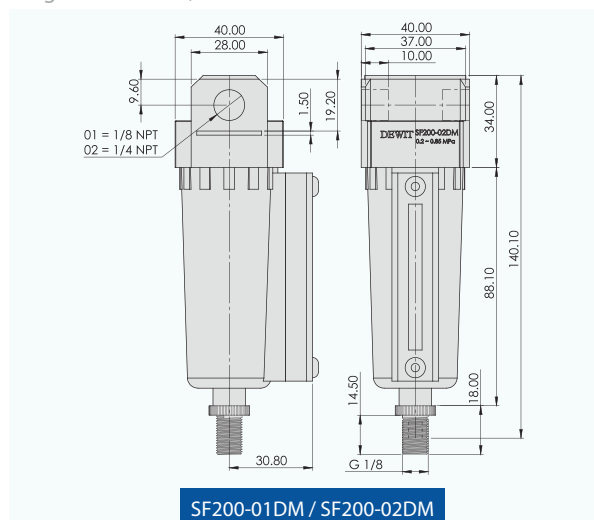
SF500-06M / SF500-10M

SF Series - Filtro

Dimensiones

Dimensiones

Purga Automática, vaso metálico



Accesorios y Refacciones

Tamaño								
	Vaso Policarbonato*1		Vaso Metálico		Elemento Filtrante (Polímero)		Elemento Filtrante (Bronce)	
	Purga Manual	Purga Automática	Purga Manual	Purga Automática	5 µm	40 µm	5 µm	40 µm
100	SF100-WC	-	SF100-WC-M	-	-	-	-	-
200*2	SF/EF-150/200-WC	SF200-WC-D	SF200-WC-M	SF200-WC-DM	SF200-05PFE	SF200-40PFE	SF200-05BFE	SF200-40BFE
300	SF300-WC	SF300-WC-D	SF300-WC-M	SF300-WC-DM	SF300-05PFE	SF300-40PFE	SF300-05BFE	SF300-40BFE
400	SF400/500-WC	SF400/500-WC-D	SF400/500-WC-M	SF400/500-WC-DM	SF400-05PFE	SF400-40PFE	SF400-05BFE	SF400-40BFE
500					SF500-05PFE	SF500-40PFE	SF500-05BFE	SF500-40BFE

*¹ Solo se suministra el vaso de polycarbonato, las guardas solo vienen con el filtro completo.

*2 Vasos para configuración U (con guarda metálica), no se trabajan por separado.