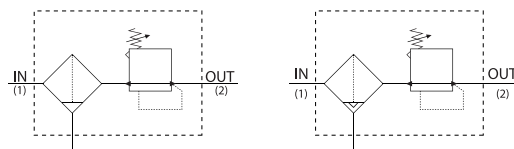


Tratamiento de Aire

SW Series - Filtro Regulador



- * Un solo módulo dos funciones (filtro y regulador).
- * Opción filtrante de 5µm y 40µm.
- * Precisión en la regulación.
- * Regulación estable de presión.
- * Perilla giratoria con bloqueo.
- * Opción de vaso totalmente metálico.
- * Opción con purga manual o automática.

S SERIES

Cómo ordenar:

	Serie	Tamaño	Conexión	Purga de Condensado	Tipo de Vaso	Accesorios
<i>Ejemplo:</i>	SW	200	01		U	G
		100 = Tamaño 100	M5 = M5	Sin marca = Manual	Sin marca = Estándar (Policarbonato)* ¹	Sin marca = Sin accesorio
		200 = Tamaño 200	01 = 1/8 NPT	D = Automática	U = Con guarda Metálica* ²	G = Con manómetro
		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
Rango de regulación	0.05 a 0.85 MPa tamaño 100 es de 0.05 a 0.7 MPa
Máxima presión	1.0 MPa (purga manual) 0.85 MPa (purga automática)
Grado de filtración	5 µm (40 µm opcional)
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)
Bloqueo de accionamiento	Perilla giratoria con bloqueo
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería / modular con misma serie/ con escuadra de fijación (incluida)
Posición de montaje	Vertical
Temperatura	0 a 60 °C
Material de perilla	POM (polioximetileno)
Material del cuerpo	Aluminio
Material de vaso	Policarbonato / Acero (guarda metálica) Aluminio (vaso metálico)
Material del filtro	PE (Polietileno)
Juntas y membrana	NBR

Tratamiento de Aire

SW Series - Filtro Regulador

Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

Modelo	05/40/11-1/16	05/40/11		15/51/11	
Regulador compatible	Tamaño 100	Tamaño 200	Tamaño 300	Tamaño 400	Tamaño 500
Margen de visualización	0 a 11 kg/cm ² (exterior) 0 a 160 psi (interior)				
Diámetro de carátula	40 mm			51 mm	
Conexión	1/16 NPT	1/8 NPT		1/4 NPT	
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	50.8 gr	53.4 gr		83.4 gr	

Tratamiento de Aire

SW Series - Filtro Regulador

Información Técnica

Modelos* ¹	Tamaño	Conexión neumática	Caudal nominal ^{*2}	Conexión para manómetro	Volumen de condensado	Conexión purga de condensado	Peso del producto (sin manómetro)	Configuración del vaso					
								Purga Manual	Purga Automática	Vaso Policarbonato	Vaso con Guarda Metálica	Vaso Metálico	
SW100-M5(G)	100	M5	100 l/min	1/16 NPT	4 ml	Sin conexión	103 gr	✓	-	✓	-	-	
SW200-01(G)	200	1/8 NPT	550 l/min	1/8 NPT	15 ml	G1/8	209.6 gr	✓	-	✓	-	-	
SW200-01D(G)					10 ml	M5 / G1/8	223 gr	-	✓	✓	-	-	
SW200-01M(G)					28 ml	M5	315 gr	✓	-	-	-	✓	
SW200-01DM(G)					15 ml	G1/8	330 gr	-	✓	-	-	✓	
SW200-01U(G)						M5 / Ø4mm	224 gr	✓	-	-	✓	-	
SW200-01DU(G)					10 ml		230 gr	-	✓	-	✓	-	
SW200-02(G)		1/4 NPT	550 l/min	1/8 NPT	15 ml	G1/8	206 gr	✓	-	✓	-	-	
SW200-02D(G)					10 ml	M5 / G1/8	219 gr	-	✓	✓	-	-	
SW200-02M(G)					28 ml	M5	312 gr	✓	-	-	-	✓	
SW200-02DM(G)					15 ml	G1/8	326 gr	-	✓	-	-	✓	
SW200-02U(G)						M5 / Ø4mm	220 gr	✓	-	-	✓	-	
SW200-02DU(G)					10 ml		227 gr	-	✓	-	✓	-	
SW300-02(G)	300	1/4 NPT	2,000 l/min	1/8 NPT	20 ml	G1/8	480 gr	✓	-	✓ ^{a3}	-	-	
SW300-02D(G)							498 gr	-	✓	✓ ^{a3}	-	-	
SW300-02M(G)							30 ml	570 gr	✓	-	-	-	✓
SW300-02DM(G)							20 ml	563 gr	-	✓	-	-	✓
SW300-03(G)		3/8 NPT	2,000 l/min	1/8 NPT	20 ml	G 1/8	474 gr	✓	-	✓ ^{a3}	-	-	
SW300-03D(G)							492 gr	-	✓	✓ ^{a3}	-	-	
SW300-03M(G)							30 ml	563 gr	✓	-	-	-	✓
SW300-03DM(G)							20 ml	556 gr	-	✓	-	-	✓
SW400-04(G)	400	1/2 NPT	4,000 l/min	1/4 NPT	45 ml	G 1/8	943 gr	✓	-	✓ ^{a3}	-	-	
SW400-04D(G)							30 ml	984 gr	-	✓	✓ ^{a3}	-	-
SW400-04M(G)							100 ml	1103 gr	✓	-	-	-	✓
SW400-04DM(G)							30 ml	1093 gr	-	✓	-	-	✓
SW500-06(G)	500	3/4 NPT	5,000 l/min	1/4 NPT	130 ml	G1/8	1,516 gr	✓	-	✓ ^{a3}	-	-	
SW500-06D(G)							30 ml	1545 gr	-	✓	✓ ^{a3}	-	-
SW500-06M(G)							130 ml	1664 gr	✓	-	-	-	✓
SW500-06DM(G)							30 ml	1654 gr	-	✓	-	-	✓
SW500-10(G)		1 NPT	5,000 l/min	1/4 NPT	130 ml	G 1/8	1,500 gr	✓	-	✓ ^{a3}	-	-	
SW500-10D(G)							30 ml	1529 gr	-	✓	✓ ^{a3}	-	-
SW500-10M(G)							130 ml	1648 gr	✓	-	-	-	✓
SW500-10DM(G)							30 ml	1638 gr	-	✓	-	-	✓

*¹ Anexar "G" para incluir manómetro.

*² Valores medidos con P1= 0.7 MPa y P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.05 MPa.

*³ Tamaños 300, 400 y 500 incluye guarda metálica como estándar.

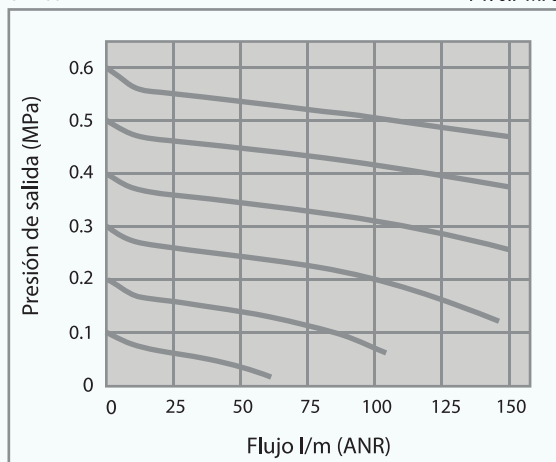
SW Series - Filtro Regulador

Tablas de Flujo

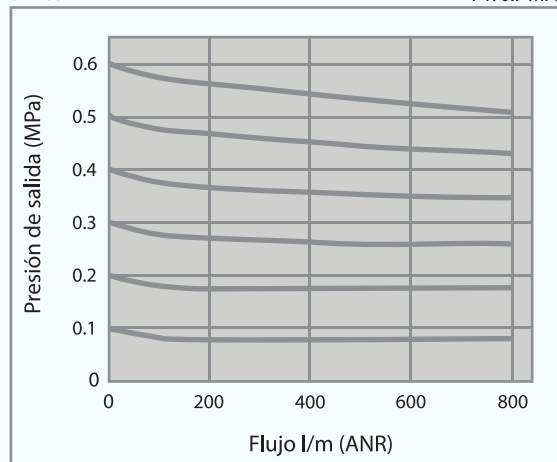
Valores Representativos

S SERIES

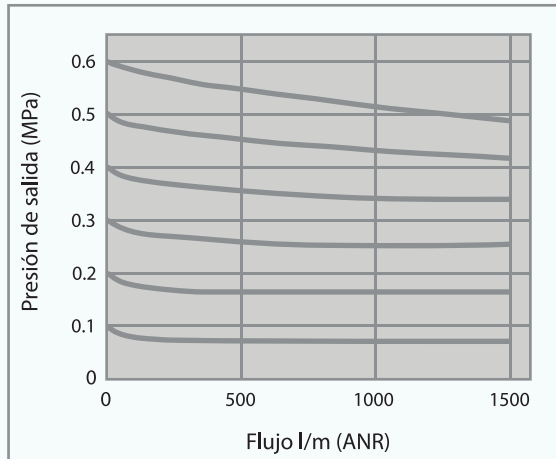
SW100 P1: 0.7 MPa



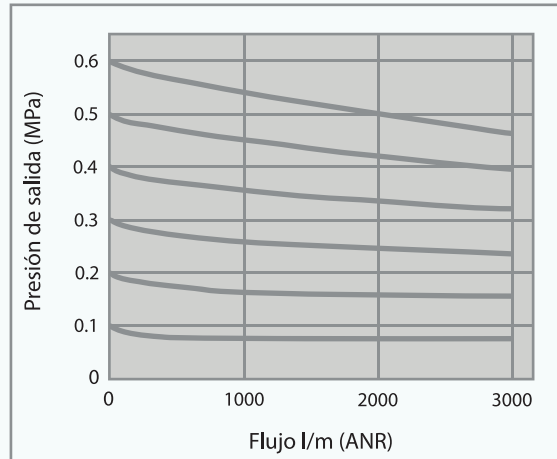
SW200 P1: 0.7 MPa



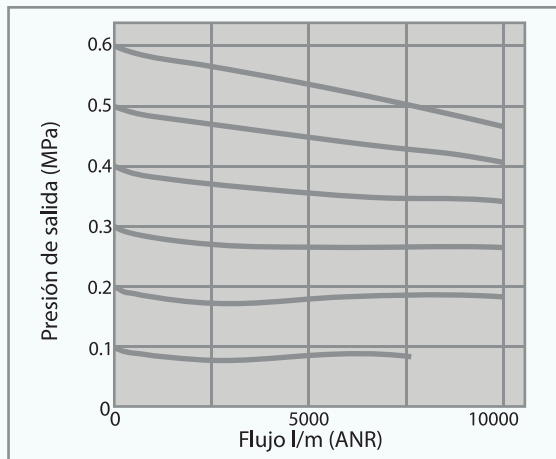
SW300 P1: 0.7 MPa



SW400 P1: 0.7 MPa



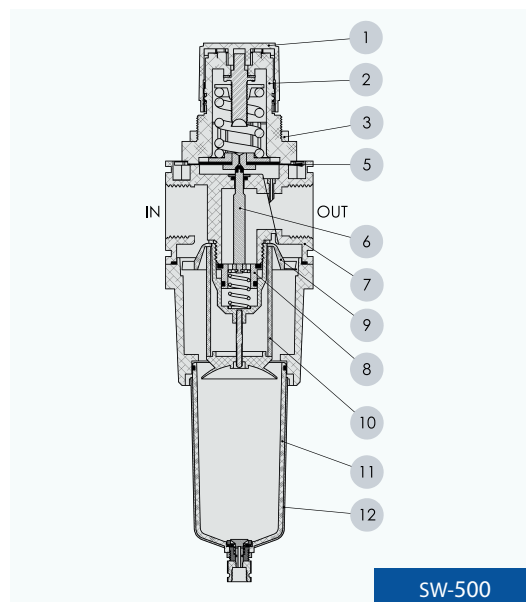
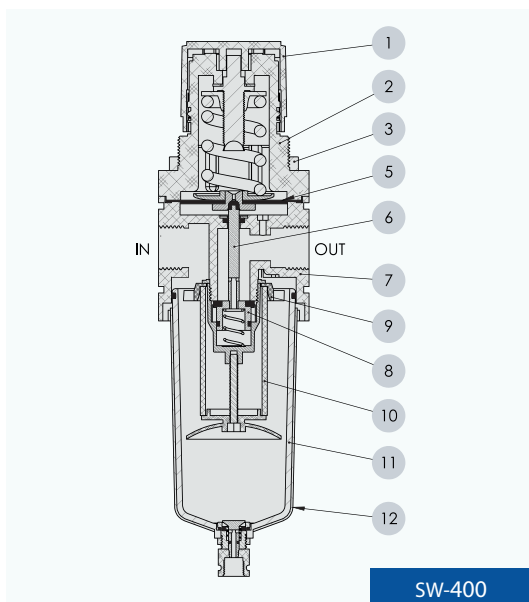
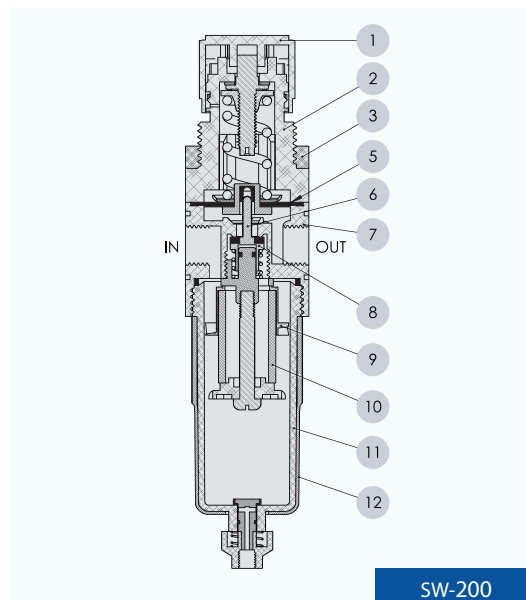
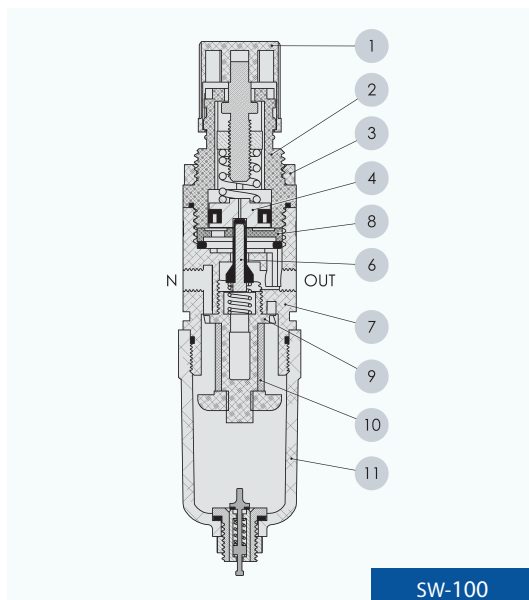
SW500 P1: 0.7 MPa



Tratamiento de Aire

SW Series - Filtro Regulador

Vista en sección (Materiales)



NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Perilla	POM
2	Cuerpo de regulación	POM
3*1	Tuerca de fijación	POM
4	Embolo con diafragma	Bronce /NBR
5	Diafragma	NBR
6	Vástago	Bronce
7	Cuerpo	Aluminio
8*2	Válvula	Bronce

9	Deflector	POM
10	Elemento filtrante	PE
11*3	Vaso	Policarbonato
12*4	Guarda	Acero
-	Juntas	NBR

*1 Tamaño 400 y 500, material aluminio.

*2 Tamaño 100, material POM.

*3 Para configuración vaso metálico (M), material aluminio.

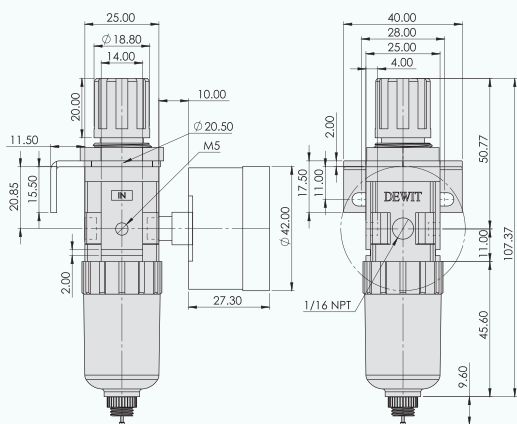
*4 Solo para tamaño 300, 400 y 500. Tamaño 200 con configuración U, material aluminio.

SW Series - Filtro Regulador

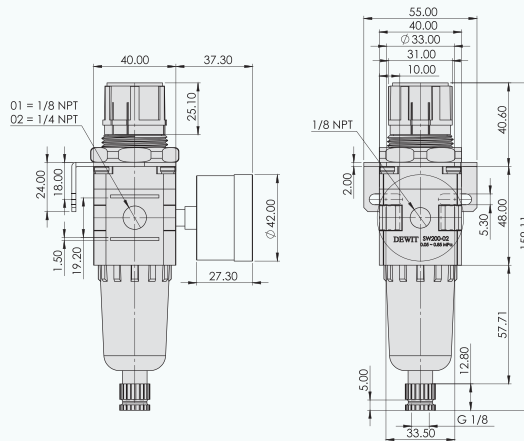
Dimensiones

Purga Manual

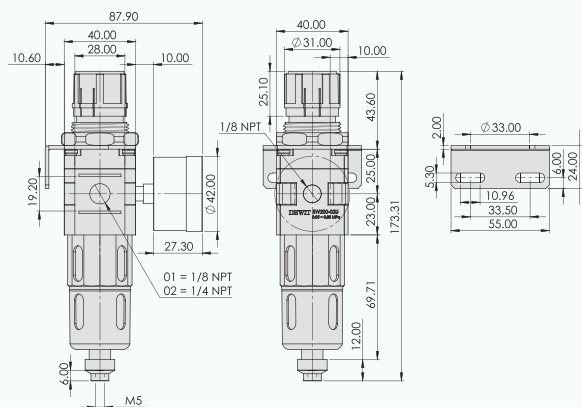
S SERIES



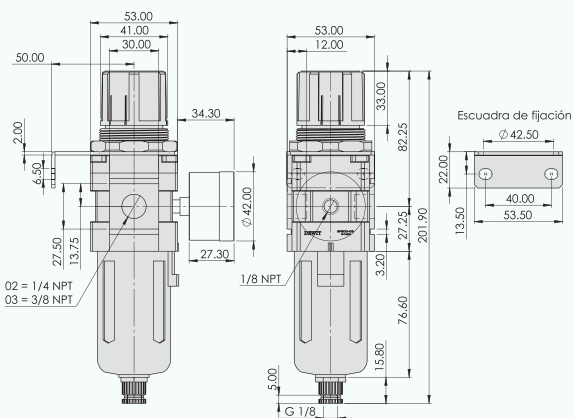
SW100-M5(G)



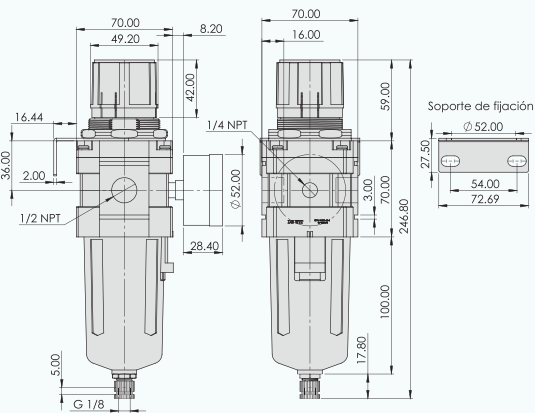
SW200-01(G) / SW200-02(G)



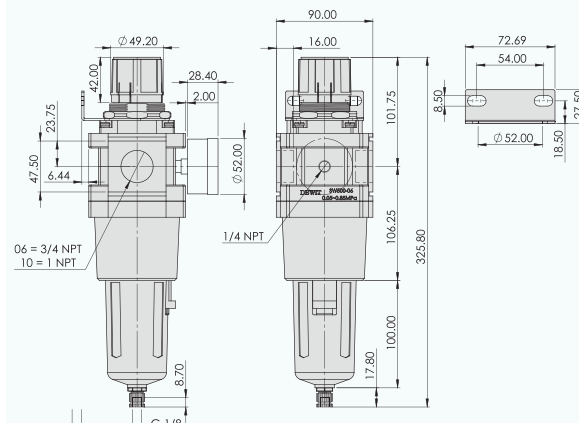
SW200-02U



SW300-02(G) / SW300-03(G)



SW400-04(G)

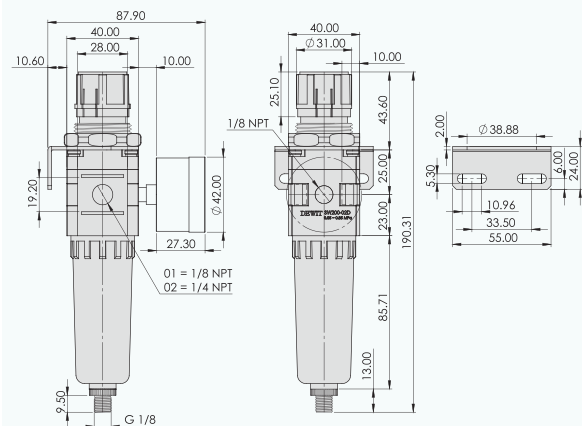


SW500-06(G) / SW500-10(G)

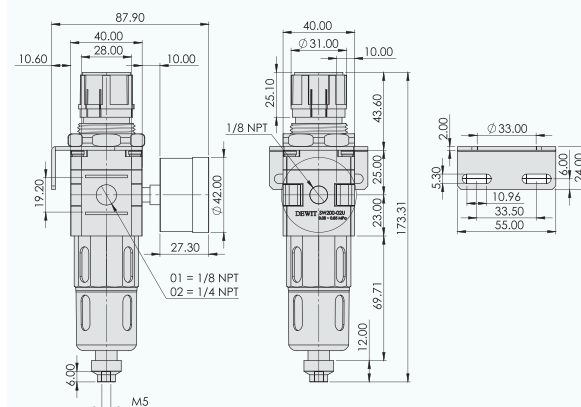
SW Series - Filtro Regulador

Dimensiones

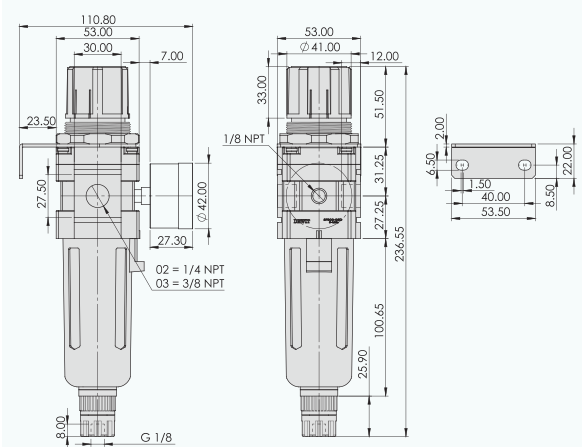
Purga Automática



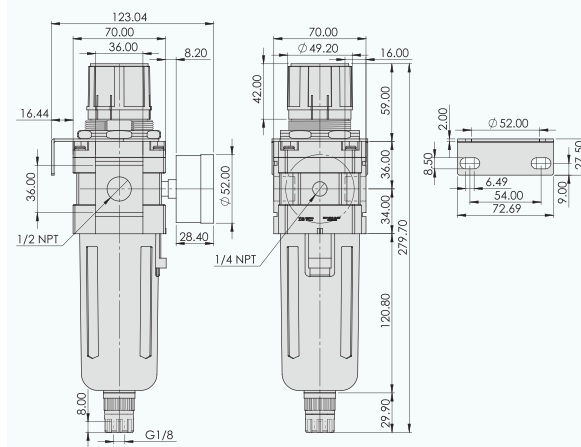
SW200-01D(G) / SW200-02D(G)



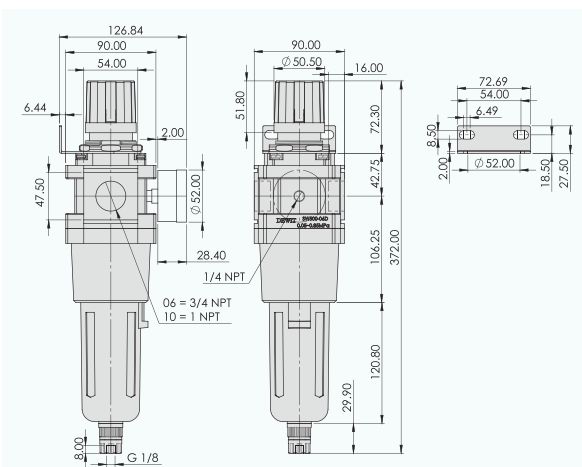
SW200-01DU(G) / SW200-02DU(G)



SW300-02D(G) / SW300-03D(G)



SW400-04D(G)



SW500-06D(G) / SW500-10D(G)

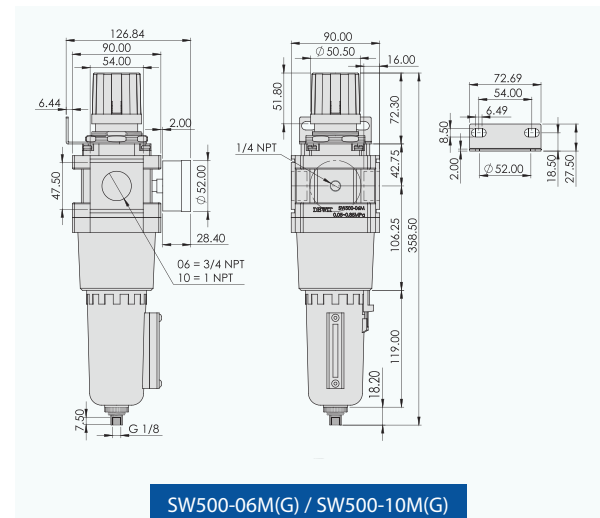
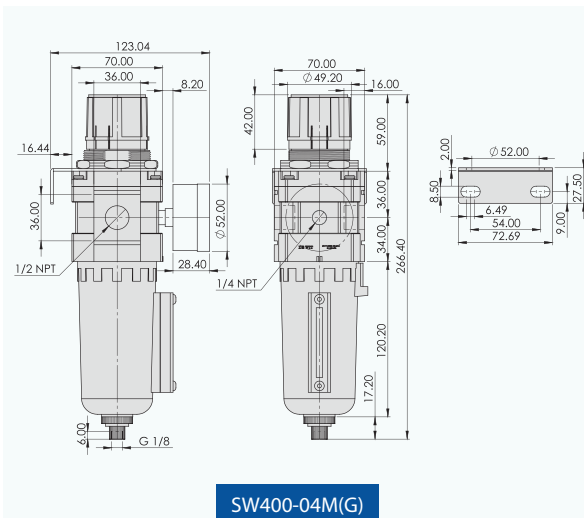
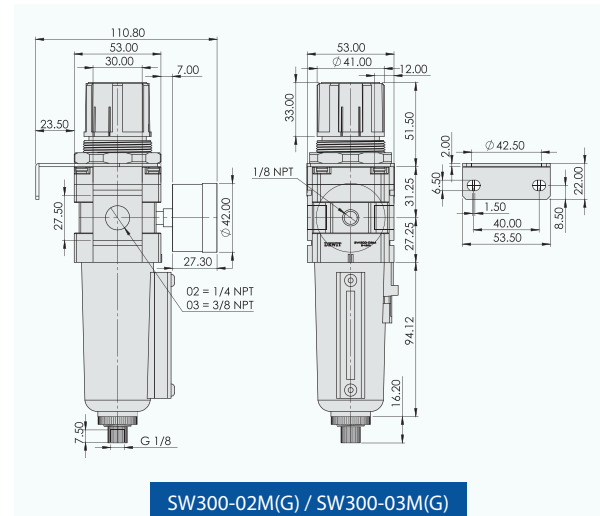
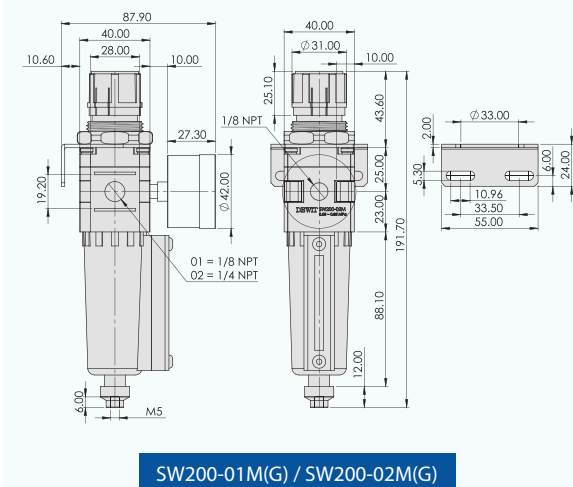
S SERIES

SW Series - Filtro Regulador

Dimensiones

Purga manual, vaso metálico

SERIES

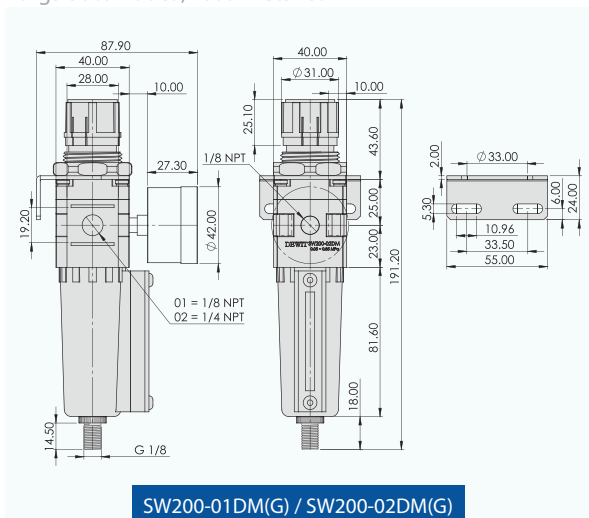


Tratamiento de Aire

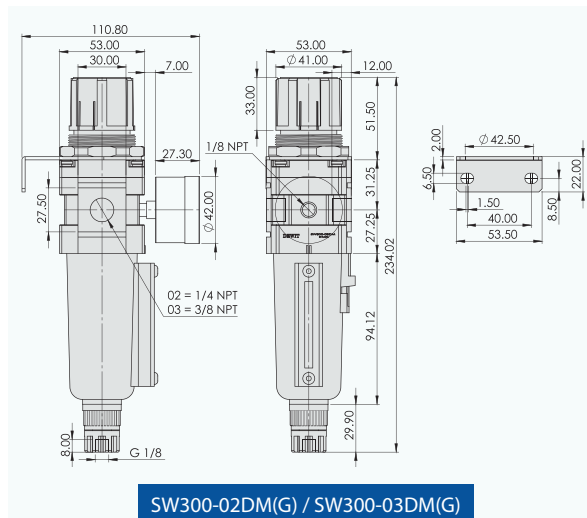
SW Series - Filtro Regulador

Dimensiones

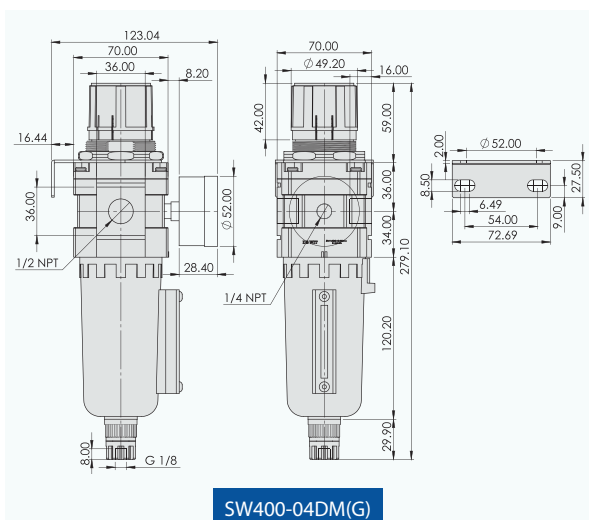
Purga automática, vaso metálico



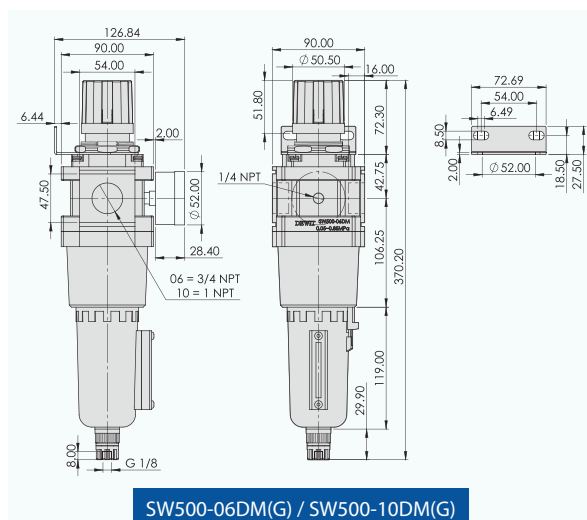
SW200-01DM(G) / SW200-02DM(G)



SW300-02DM(G) / SW300-03DM(G)

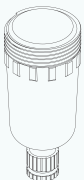


SW400-04DM(G)



SW500-06DM(G) / SW500-10DM(G)

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

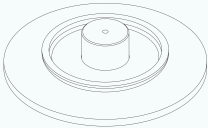
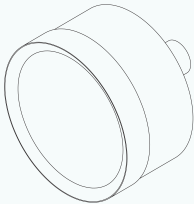
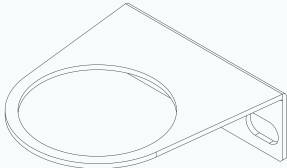
*1 Solo se suministra el vaso de policarbonato, las guardas solo vienen con el filtro completo.

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

Tratamiento de Aire

SW Series - Filtro Regulador

Accesorios y Refacciones

S SERIES	Tamaño			
		Diafragma	Manómetro	Soporte
	100	-	05/40/11-1/16	-
	200	SR200-DIA	05/40/11	SR200-BRS
	300	SR300-DIA		SR300-BRS
	400	SR400/500-DIA	15/51/11	SR400/500-BRS
	500			