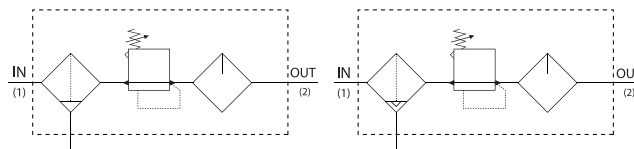


Tratamiento de Aire

SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

SERIES



- * Filtro regulador y lubricador en solo 2 módulos (menor área para la instalación y menor peso).
- * Instalación modular con módulos de la misma serie.
- * Opción filtrante de 5µm y 40µm.
- * Perilla giratoria con bloqueo.
- * Conexiones para manómetro.
- * Opción de vaso totalmente metálico.
- * Perilla para ajuste de lubricación.
- * Opción con purga manual o automática.

Cómo ordenar:

	Serie	Tamaño	Unidad Combinada	Conexión	Purga de Condensado	Tipo de vaso	Accesorios
Ejemplo:	SC	30	1	-	02	U	G
		10 = Tamaño 100	1 = Compacta	M5 = M5	Sin marca = Manual	Sin marca = Estándar (Policarbonato)* ¹	Sin marca = Sin accesorios
		20 = Tamaño 200		01 = 1/8 NPT	D = Automática	U = Con guarda Metálica* ²	G = Con manómetro
		30 = Tamaño 300		02 = 1/4 NPT		M = Vaso metálico* ³	
		40 = Tamaño 400		03 = 3/8 NPT			
		50 = Tamaño 500		04 = 1/2 NPT			
				06 = 3/4 NPT			
				10 = 1 NPT			

- *¹ Tamaño 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
Grado de filtración	5 µm (40 µm opcional)
Rango de regulación	0.05 a 0.85 MPa (tamaño 100 es de 0.05 a 0.7 MPa)
Máxima presión	1.0 MPa
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)
Bloqueo de accionamiento	Perilla giratoria con bloqueo
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería o con escuadra de fijación (incluida)
Posición de montaje	Vertical
Tipo de lubricación	Dosificación por presión
Aceite recomendado	ISOVG32 o Equivalente
Temperatura	0 a 60 °C
Material de perilla	POM (polioximetileno)
Material del cuerpo	Aluminio
Material del vaso	Policarbonato / Acero (guarda metálica) Aluminio (vaso metálico)
Material del filtro	PE (Polietileno)
Juntas	NBR

Tratamiento de Aire

SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

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

SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

Información Técnica

Modelos ^{*1}	Tamaño	Conexión neumática	Caudal nominal ^{*2}	Caudal mínimo para funcionamiento del lubricador.	Conexión para manómetro	Volumen de condensado	Capacidad de aceite	Peso del producto (sin manómetro)	Configuración				
									Purga Manual	Purga Automática	Vaso de Policarbonato	Vaso con Guarda Metálica	Vaso Metálico
SC101-M5(G)	100	M5	90 l/min	4 l/min	1/16 NPT	4 ml	5 ml	214 gr	✓	-	✓	-	-
SC201-01(G)	200	1/8 NPT	500 l/min	15 l/min	1/8 NPT	15 ml	22 ml	385 gr	✓	-	✓	-	-
SC201-01D(G)						10 ml		398 gr	-	✓	✓	-	-
SC201-01M(G)						28 ml	34 ml	602 gr	✓	-	-	-	✓
SC201-01DM(G)						15 ml		616 gr	-	✓	-	-	✓
SC201-01U(G)						28 ml	28 ml	419 gr	✓	-	-	✓	-
SC201-01DU(G)								425 gr	-	✓	-	✓	-
SC201-02(G)		1/4 NPT	500 l/min	15 l/min	1/8 NPT	15 ml	22 ml	381 gr	✓	-	✓	-	-
SC201-02D(G)						10 ml		391 gr	-	✓	✓	-	-
SC201-02M(G)						28 ml	34 ml	594 gr	✓	-	-	-	✓
SC201-02DM(G)						15 ml		609 gr	-	✓	-	-	✓
SC201-02U(G)						28 ml	28 ml	411 gr	✓	-	-	✓	-
SC201-02DU(G)								418 gr	-	✓	-	✓	-
SC301-02(G)	300	1/4 NPT	1,700 l/min	30 l/min	1/8 NPT	20 ml	50 ml	825 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC301-02D(G)						30 ml		843 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC301-02M(G)						20 ml	67 ml	974 gr	✓	-	-	-	✓
SC301-02DM(G)						20 ml		967 gr	-	✓	-	-	✓
SC301-03(G)		3/8 NPT	1,700 l/min	30 l/min	1/8 NPT	20 ml	50 ml	813 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC301-03D(G)						30 ml		831 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC301-03M(G)						20 ml	67 ml	961 gr	✓	-	-	-	✓
SC301-03DM(G)						20 ml		954 gr	-	✓	-	-	✓
SC401-04(G)	400	1/2 NPT	3,000 l/min	50 l/min	1/4 NPT	45 ml	130 ml	1,524 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC401-04D(G)						30 ml		1,565 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC401-04M(G)						100 ml	196 ml	1,822 gr	✓	-	-	-	✓
SC401-04DM(G)						30 ml		1,812 gr	-	✓	-	-	✓
SC501-06(G)	500	3/4 NPT	4,000 l/min	190 l/min	1/4 NPT	130 ml	130 ml	2,805 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC501-06D(G)						30 ml		2,835 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC501-06M(G)						130 ml	196 ml	3,080 gr	✓	-	-	-	✓
SC501-06DM(G)						30 ml		3,070 gr	-	✓	-	-	✓
SC501-10(G)		1 NPT	4,000 l/min	190 l/min	1/4 NPT	130 ml	130 ml	2,774 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC501-10D(G)						30 ml		2,802 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC501-10M(G)						130 ml	196 ml	3,049 gr	✓	-	-	-	✓
SC501-10DM(G)						30 ml		3,039 gr	-	✓	-	-	✓

*1 Anexar "G" para incluir manómetro

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

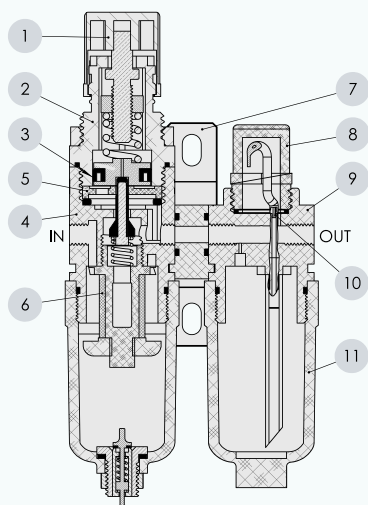
*3 Tamaños 300, 400 y 500 incluye guarda metálica como estándar.

Tratamiento de Aire

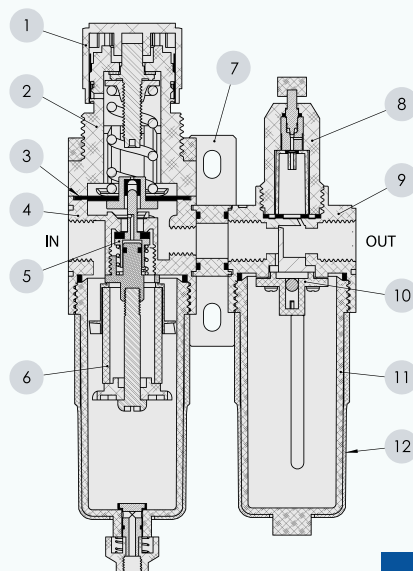
SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

Vista en Sección (Materiales)

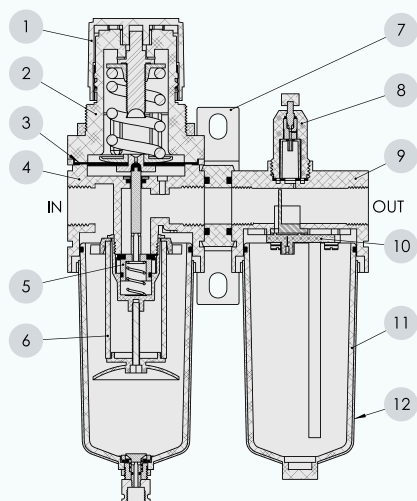
S SERIES



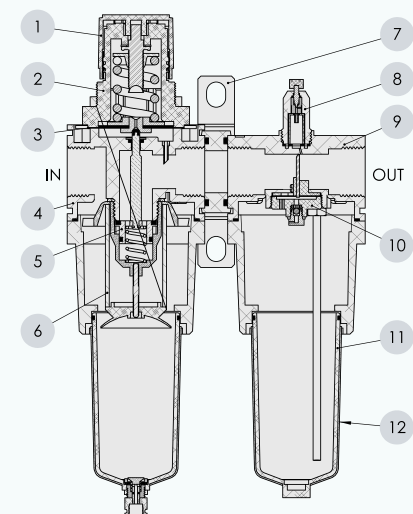
SC-101



SC-201U



SC-401



SC-501

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Perilla	POM
2	Cuerpo de regulación	POM
3	Diafragma	NBR
4	Cuerpo SW	Aluminio
5	Válvula	Bronce
6	Elemento filtrante	PE
7	Soporte	Aluminio
8	Mirilla	Polycarbonato
9	Cuerpo SL	Aluminio

10 ^{*1}	Válvula de retención	Bronce
11 ^{*2}	Vaso	Polycarbonato
12 ^{*3}	Guarda	Acero
-	Juntas	NBR

^{*1}Para tamaños 500, material POM.

^{*2}Para configuración vaso metálico (M), material aluminio.

^{*3}Solo para tamaños 300, 400 y 500. Tamaño 200 con configuración U, material aluminio.

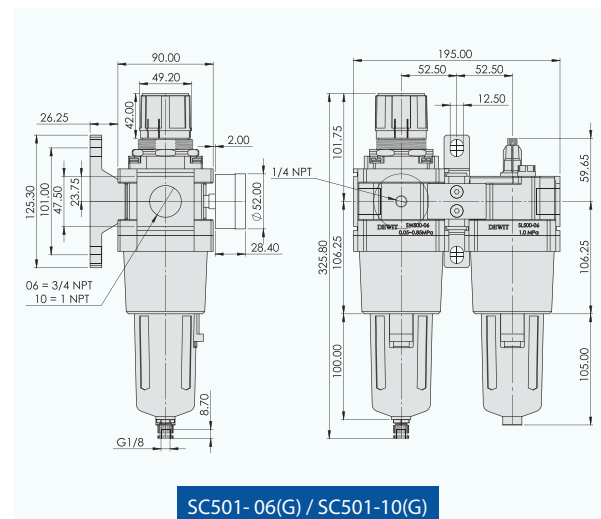
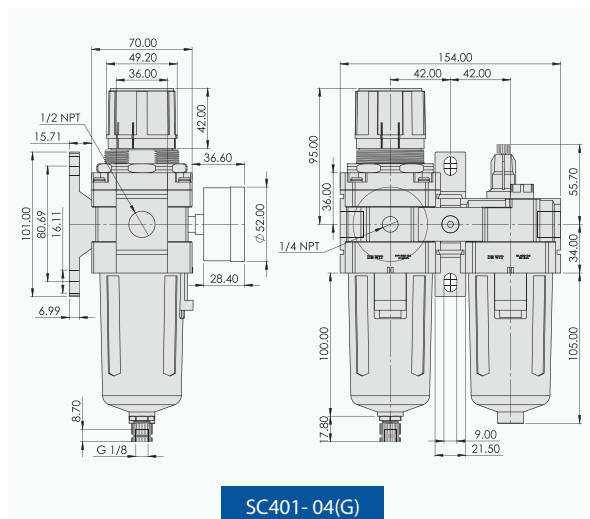
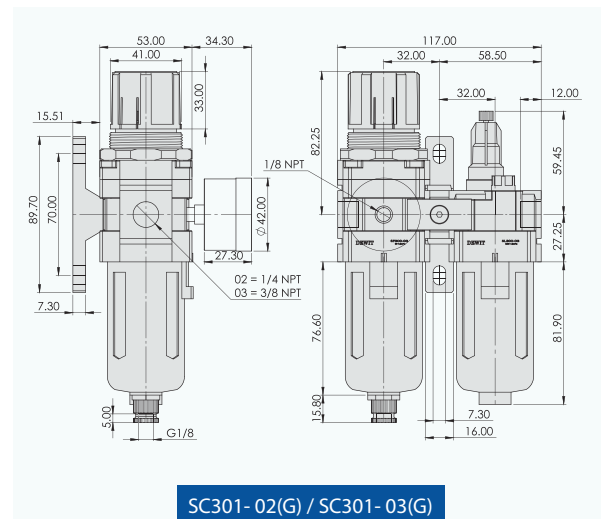
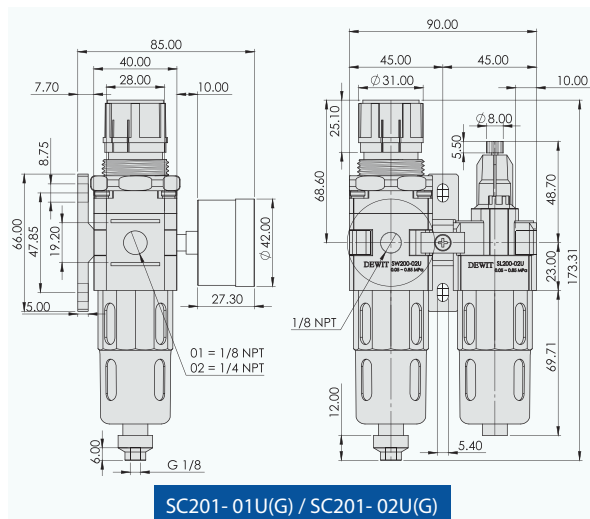
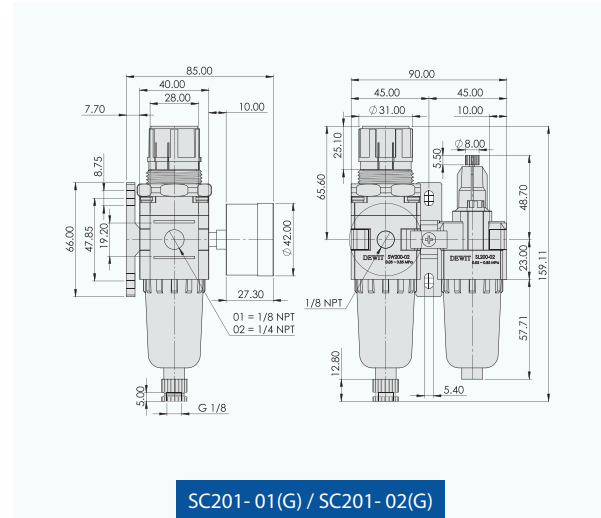
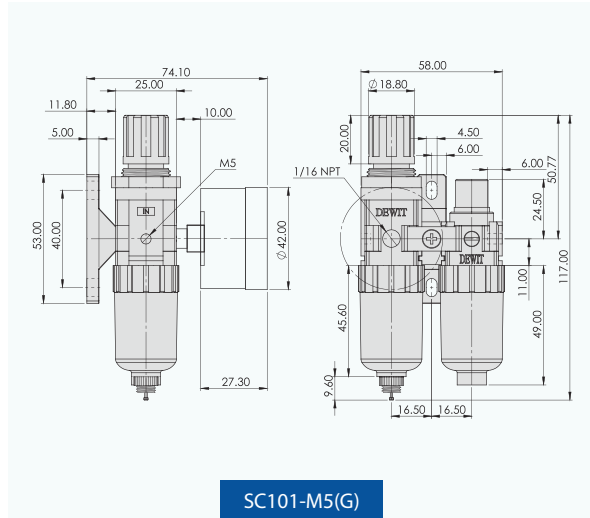
Tratamiento de Aire

SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

Dimensiones

Purga Manual

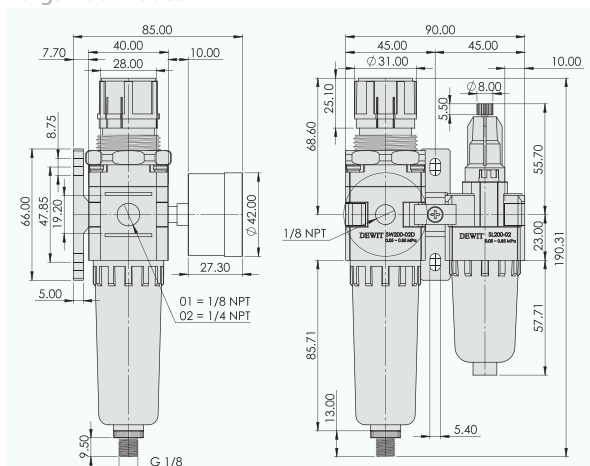
S SERIES



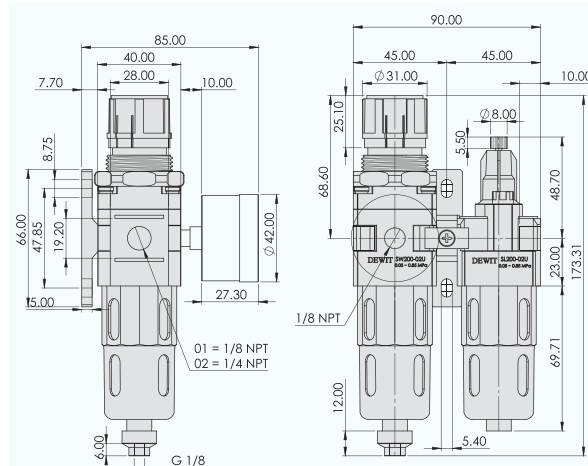
SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

Dimensiones

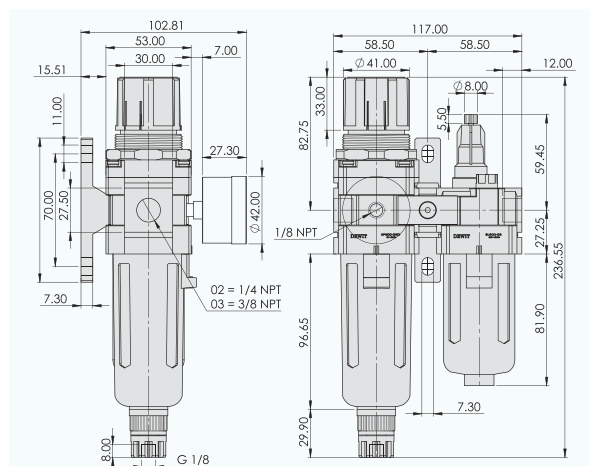
Purga Automática



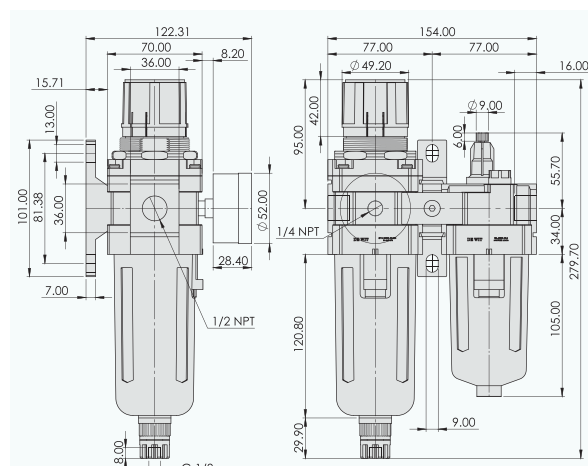
SC201-01D(G) / SC201-02D(G)



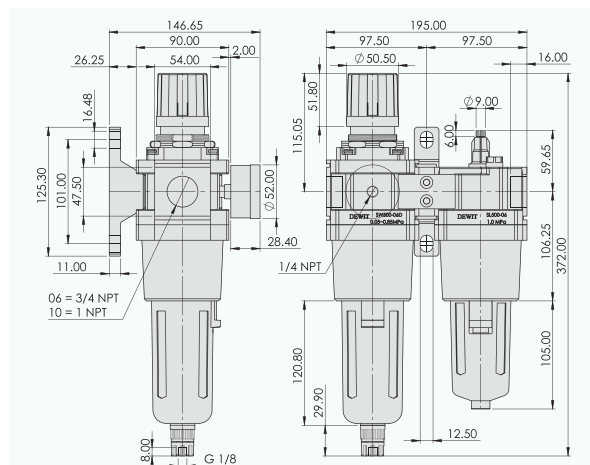
SC201-01DU(G) / SC201-02DU(G)



SC301-02D(G) / SC301-03D(G)



SC401-04D(G)



SC501-06D(G) / SC501-10D(G)

S SERIES

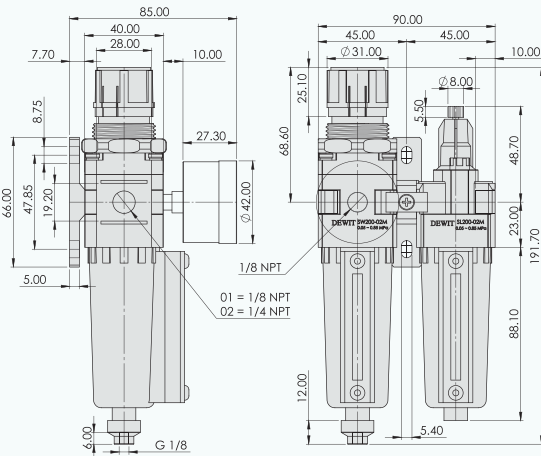
Tratamiento de Aire

SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

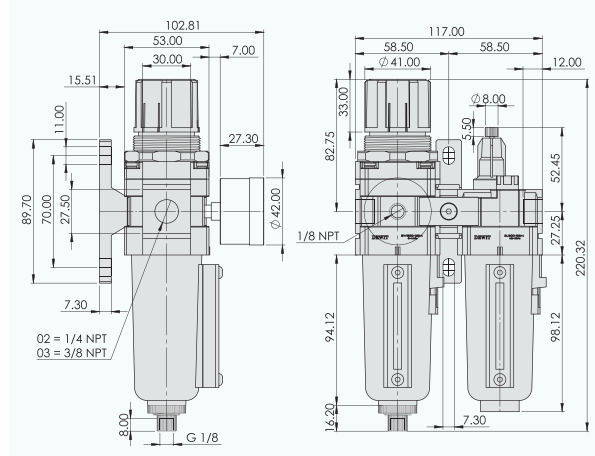
Dimensiones

Purga manual, vaso metálico

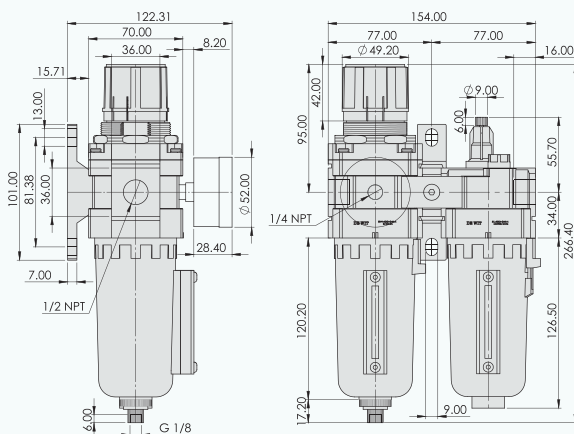
S SERIES



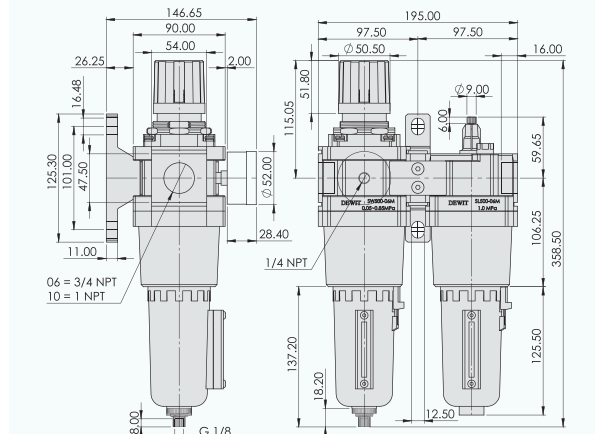
SC201-01M(G) / SC201-02M(G)



SC301-02M(G) / SC301-03M(G)



SC401-04M(G)



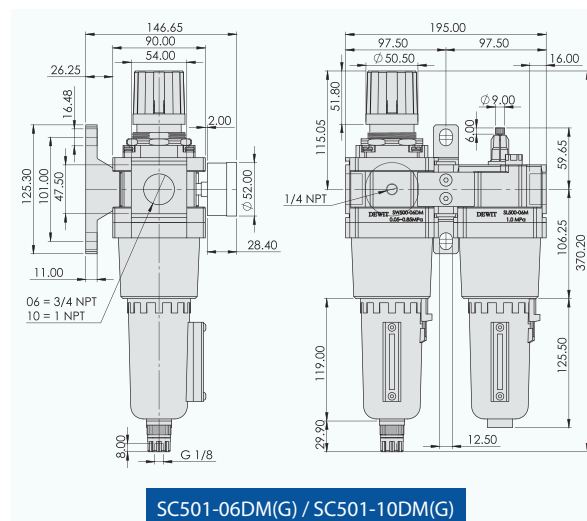
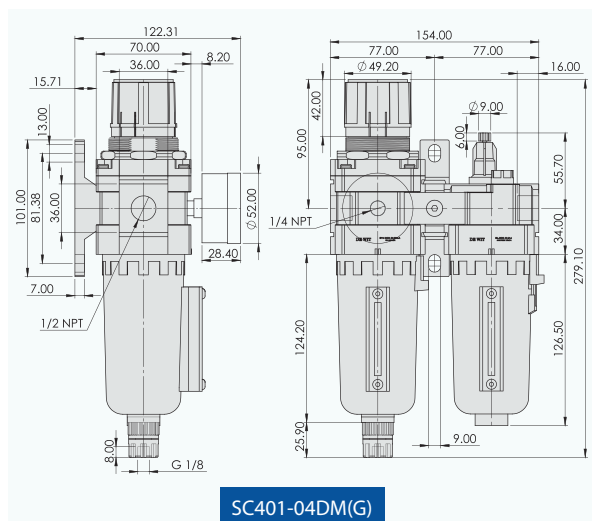
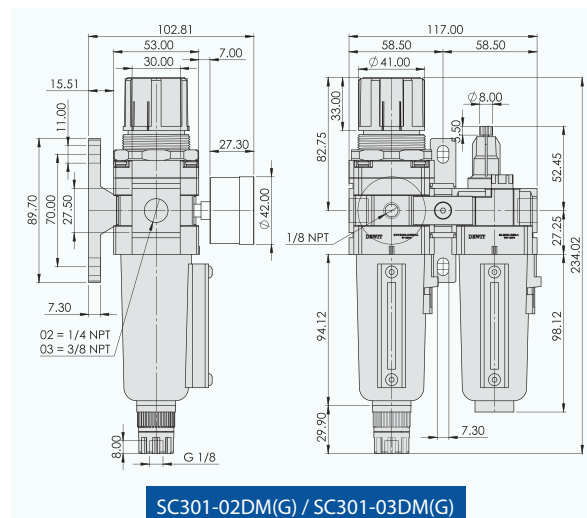
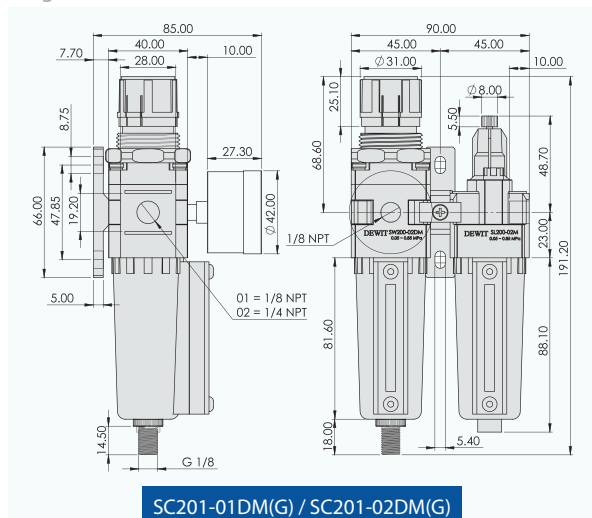
SC501-06M(G) / SC501-10M(G)

Tratamiento de Aire

SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

Dimensiones

Purga automática, vaso metálico

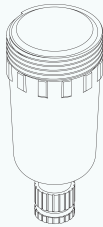
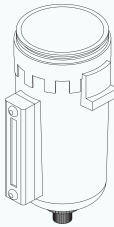
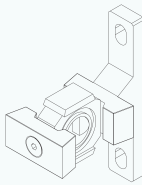


S SERIES

Tratamiento de Aire

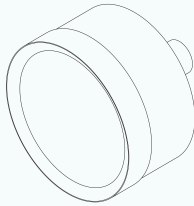
SC Series - Filtro Regulador y Lubricador (Compacta)

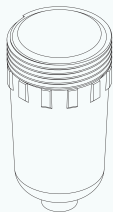
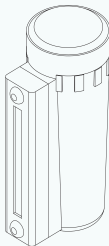
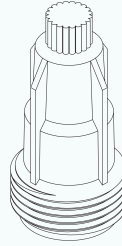
Accesorios y Refacciones

Tamaño Filtro									
	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	SC201 - BR
300	SF300-WC	SF300-WC-D	SF300-WC-M	SF300-WC-DM	SF300-05PFE	SF300-40PFE	SF300-05BFE	SF300-40BFE	SC301 - BR
400	SF400/500-WC	SF400/500-WC-D	SF400/500-WC-M	SF400/500-WC-DM	SF400-05PFE	SF400-40PFE	SF400-05BFE	SF400-40BFE	SC401 - BR
500					SF500-05PFE	SF500-40PFE	SF500-05BFE	SF500-40BFE	SC501 - BR

*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.

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

Tamaño			
	Vaso Polímero*1	Vaso Metálico	Dispensador de Aceite
100	SL100-OC	SL100-OC-M	-
200*2	SL/EL-150/200-OC	SL200-OC-M	SL/XL/EL-OLG
300	SL300-OC	SL300-OC-M	
400	SL400/500-OC	SL400/500-OC-M	
500			

*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.