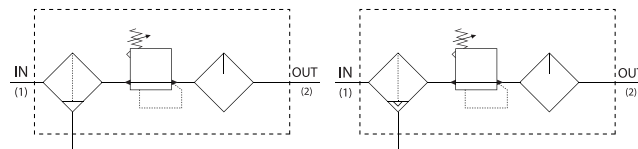
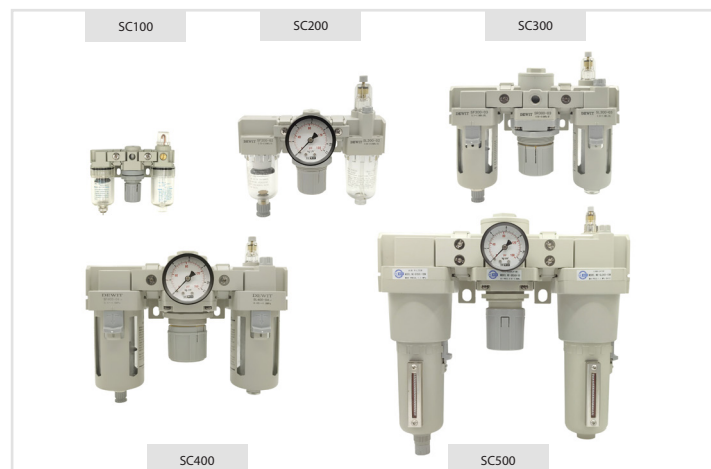


Tratamiento de Aire

SC Series - Filtro, regulador y lubricador (Modular)



- * Unidad de mantenimiento modular (una función por módulo).
- * Fácil acceso a los vasos (mayor área para la extracción).
- * Instalación modular con módulos de la misma serie.
- * Opción filtrante de 5µm y 40µm.
- * Perilla giratoria con bloqueo.
- * Dos conexiones de manómetro para diferente posición del regulador.
- * Opción de vaso totalmente metálico.
- * Perilla para ajuste de lubricación.
- * Opción con purga manual o automática.

S SERIES

Cómo ordenar:

	Serie	Tamaño	Unidad Combinada	Conexión	Purga de Condensado	Tipo de vaso	Accesorios	
Ejemplo:	SC	30	0	-	02	D	M	G
		10 = Tamaño 100	0 = Modular	M5 = M5	Sin marca = Manual	Sin marca = Estándar (Policarbonato)* ¹	Sin marca = Sin accesorio	
		20 = Tamaño 200		01 = 1/8 NPT	D = Automática			
		30 = Tamaño 300		02 = 1/4 NPT		U = Con guarda Metálica* ²	G = Con manómetro	
		40 = Tamaño 400		03 = 3/8 NPT				
		50 = Tamaño 500		04 = 1/2 NPT		M = Vaso metálico* ³		
				06 = 3/4 NPT				
				10 = 1 NPT				

^{*1} Tamaño 300, 400 y 500 incluye guarda metálico como estándar.

^{*2} Configuración U solo para tamaño 200.

^{*3} Configuración M solo para tamaño 200.

*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 (purga manual) 0.85 MPa (purga automática)
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 (Modular)

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 (Modular)

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
SC100-M5(G)	100	M5	90 l/min	4 l/min	1/16 NPT	4 ml	5 ml	270 gr	✓	-	✓	-	-
SC200-01(G)	200	1/8 NPT	500 l/min	15 l/min	1/8 NPT	15 ml	22 ml	481 gr	✓	-	✓	-	-
SC200-01D(G)						10 ml		494 gr	-	✓	✓	-	-
SC200-01M(G)						28 ml	34 ml	697 gr	✓	-	-	-	✓
SC200-01DM(G)						15 ml		712 gr	-	✓	-	-	✓
SC200-01U(G)						10 ml	28 ml	514 gr	✓	-	-	✓	-
SC200-01DU(G)						10 ml		521 gr	-	✓	-	✓	-
SC200-02(G)		1/4 NPT	500 l/min	15 l/min	1/8 NPT	15 ml	22 ml	469 gr	✓	-	✓	-	-
SC200-02D(G)						10 ml		483 gr	-	✓	✓	-	-
SC200-02M(G)						28 ml	34 ml	686 gr	✓	-	-	-	✓
SC200-02DM(G)						15 ml		701 gr	-	✓	-	-	✓
SC200-02U(G)						10 ml	28 ml	503 gr	✓	-	-	✓	-
SC200-02DU(G)						10 ml		510 gr	-	✓	-	✓	-
SC300-02(G)	300	1/4 NPT	1,700 l/min	30 l/min	1/8 NPT	20 ml	50 ml	1,010 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC300-02D(G)						30 ml		1,029 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC300-02M(G)						20 ml	67 ml	1,159 gr	✓	-	-	-	✓
SC300-02DM(G)						20 ml		1,152 gr	-	✓	-	-	✓
SC300-03(G)		3/8 NPT	1,700 l/min	30 l/min	1/8 NPT	20 ml	50 ml	995 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC300-03D(G)						30 ml		1,014 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC300-03M(G)						20 ml	67 ml	1,144 gr	✓	-	-	-	✓
SC300-03DM(G)						20 ml		1,137 gr	-	✓	-	-	✓
SC400-04(G)	400	1/2 NPT	4,000 l/min	50 l/min	1/4 NPT	45 ml	130 ml	1,802 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC400-04D(G)						30 ml		1,841 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC400-04M(G)						100 ml	196 ml	2,099 gr	✓	-	-	-	✓
SC400-04DM(G)						30 ml		2,089 gr	-	✓	-	-	✓
SC500-06(G)	500	3/4 NPT	6,000 l/min	190 l/min	1/4 NPT	130 ml	130 ml	3,472 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC500-06D(G)						30 ml		3,499 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC500-06M(G)						130 ml	196 ml	3,744 gr	✓	-	-	-	✓
SC500-06DM(G)						30 ml		3,734 gr	-	✓	-	-	✓
SC500-10(G)		1 NPT	6,000 l/min	190 l/min	1/4 NPT	130 ml	130 ml	3,387 gr	✓	-	✓ ^{*3}	-	-
SC500-10D(G)						30 ml		3,414 gr	-	✓	✓ ^{*3}	-	-
SC500-10M(G)						130 ml	196 ml	3,660 gr	✓	-	-	-	✓
SC500-10DM(G)						30 ml		3,650 gr	-	✓	-	-	✓

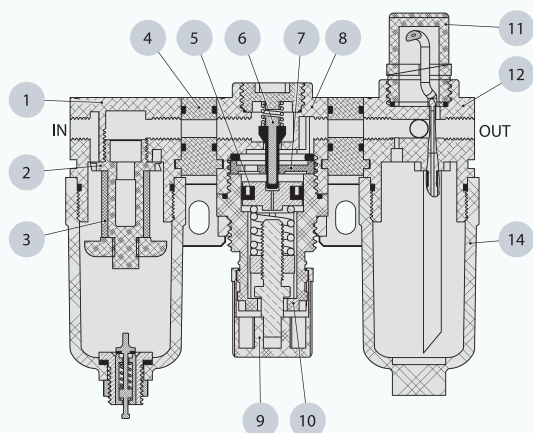
^{*1} Anexar "G" para incluir manómetro

^{*2} Valores medidos con P1= 0.7 MPa y P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.05 MPa

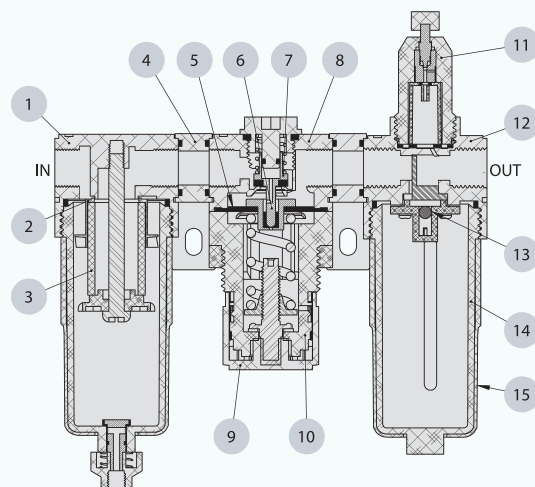
^{*3} Tamaños 300, 400 y 500 incluye guarda metálica como estándar.

Vista en Sección (Materiales)

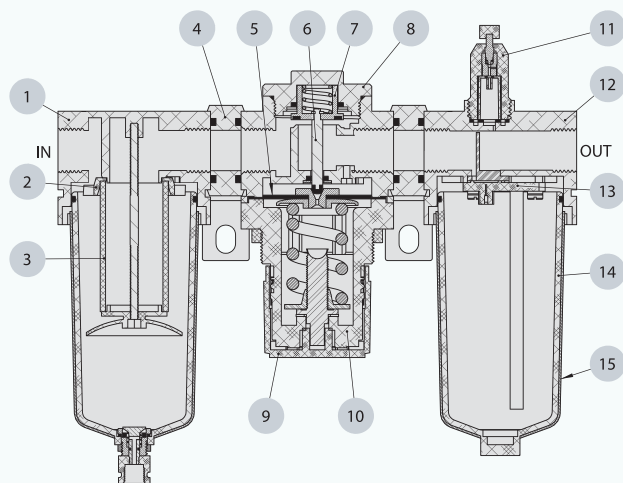
S SERIES



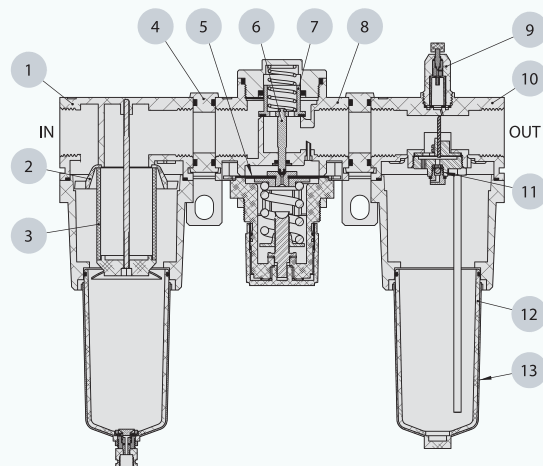
SC-100



SC-200



SC-400



SC-500

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo SF	Aluminio
2	Deflector	POM
3	Elemento filtrante	PE
4	Soporte	Aluminio
5	Embolo de diafragma	Bronce
6	Vástago	Bronce
7	Válvula	POM
8	Cuerpo SR	Aluminio
9	Perilla	POM
10	Cuerpo de regulación	POM

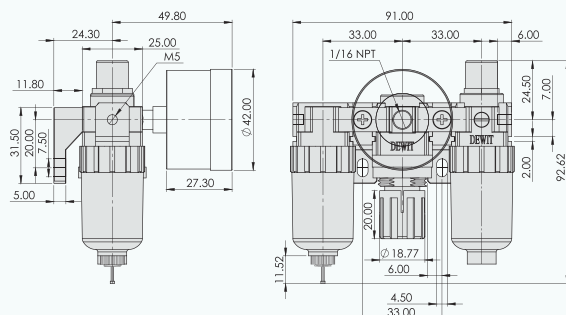
11	Mirilla	Policarbonato
12	Cuerpo SL	Bronce
14	Vaso	Policarbonato
-	Juntas	NBR

Tratamiento de Aire

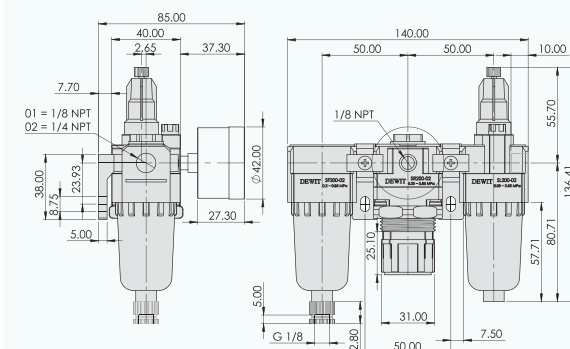
SC Series - Filtro, regulador y lubricador (Modular)

Dimensiones

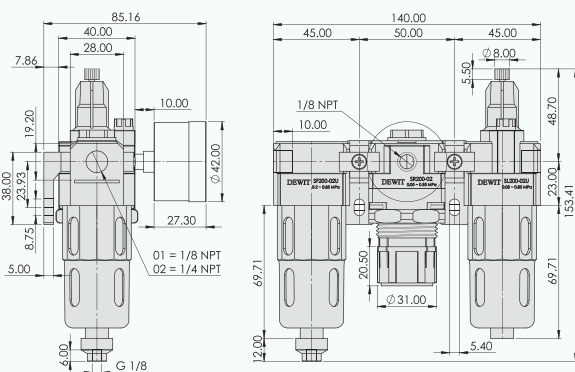
Purga Manual



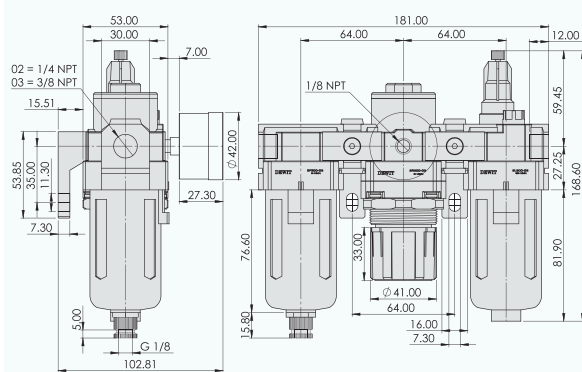
SC100-M5(G)



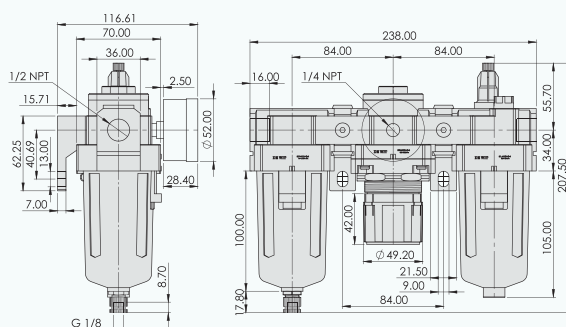
SC200-01(G) / SC200-02(G)



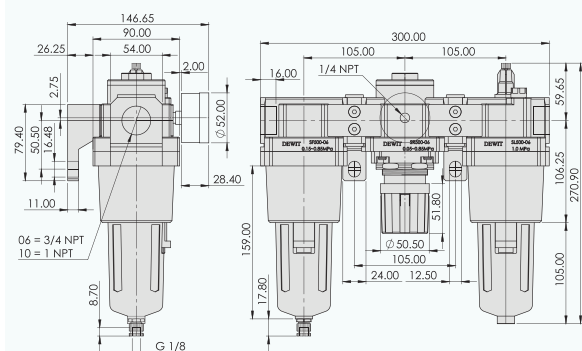
SC200-01U(G) / SC200-02U(G)



SC300-02(G) / SC300-03(G)



SC400-04(G)



SC500-06(G) / SC500-10(G)

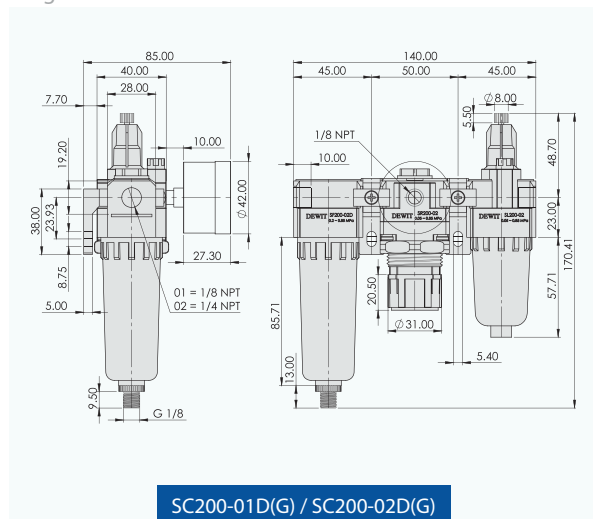
S SERIES

SC Series - Filtro, regulador y Lubricador (Modular)

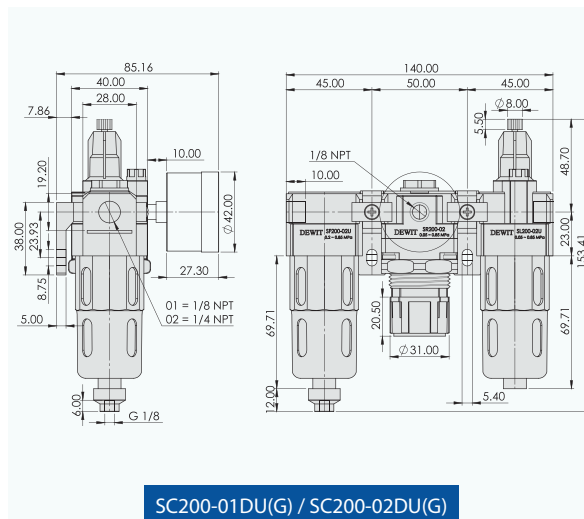
Dimensiones

Purga Automática

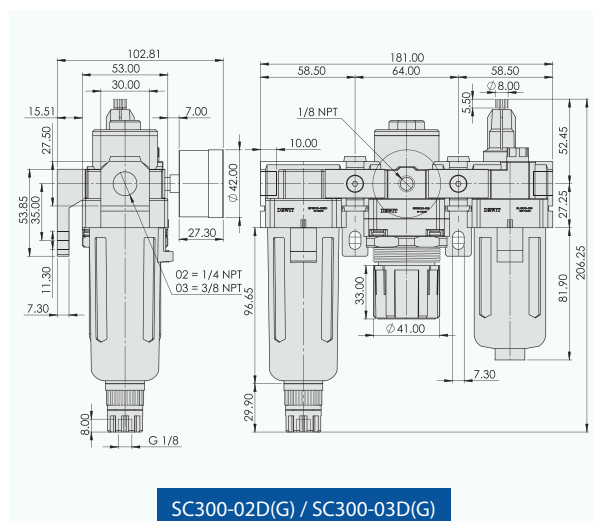
S SERIES



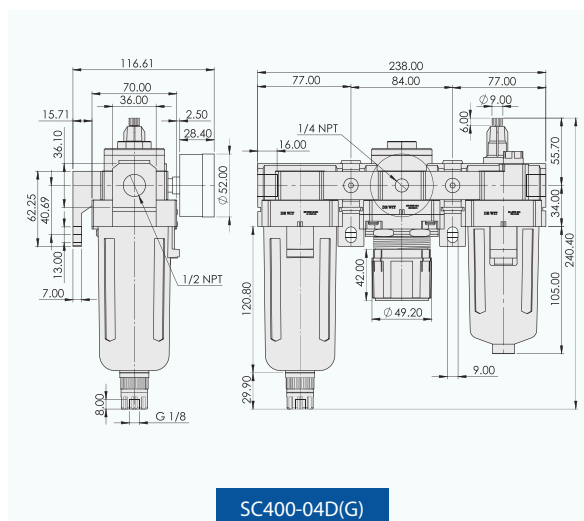
SC200-01D(G) / SC200-02D(G)



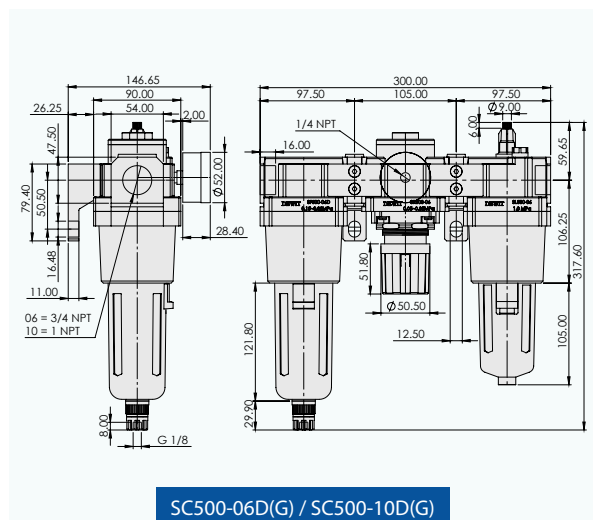
SC200-01DU(G) / SC200-02DU(G)



SC300-02D(G) / SC300-03D(G)



SC400-04D(G)



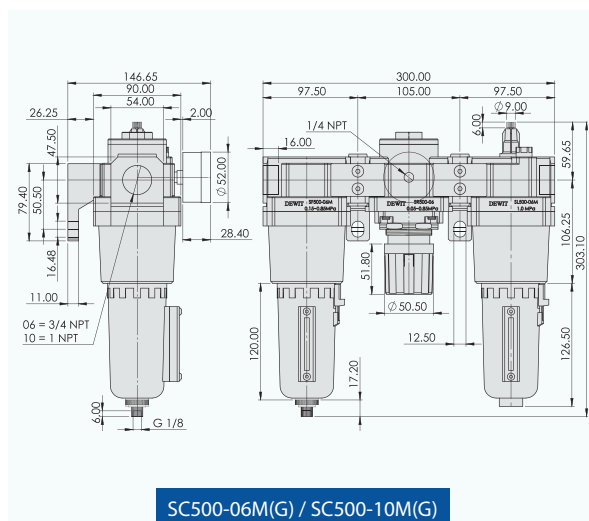
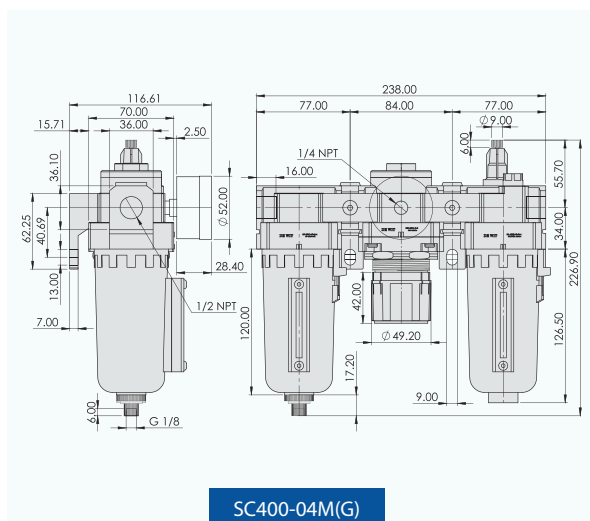
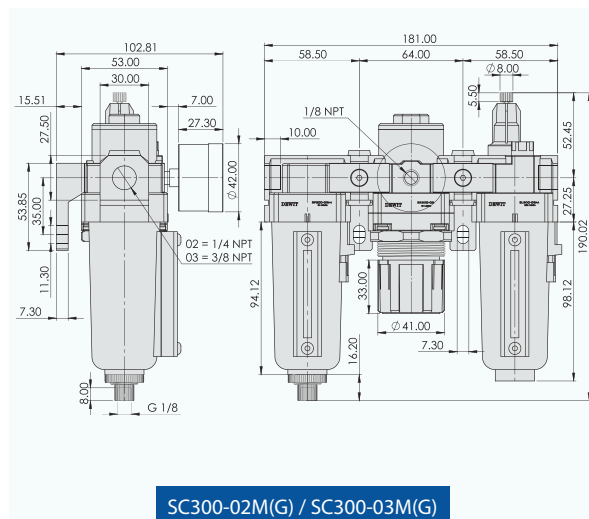
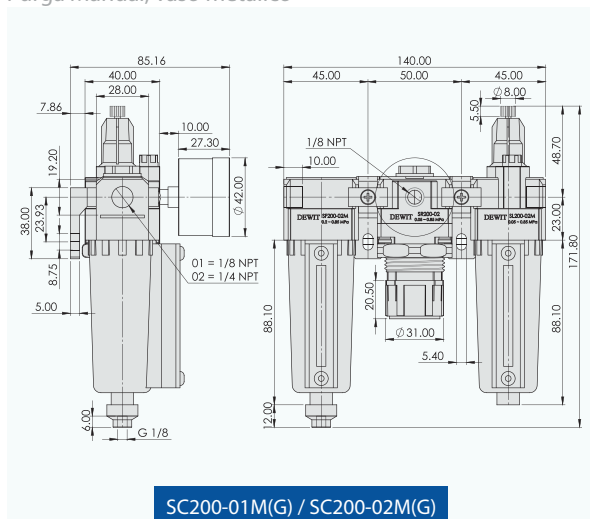
SC500-06D(G) / SC500-10D(G)

Tratamiento de Aire

SC Series - Filtro, regulador y lubricador (Modular)

Dimensiones

Purga Manual, vaso metálico



S SERIES

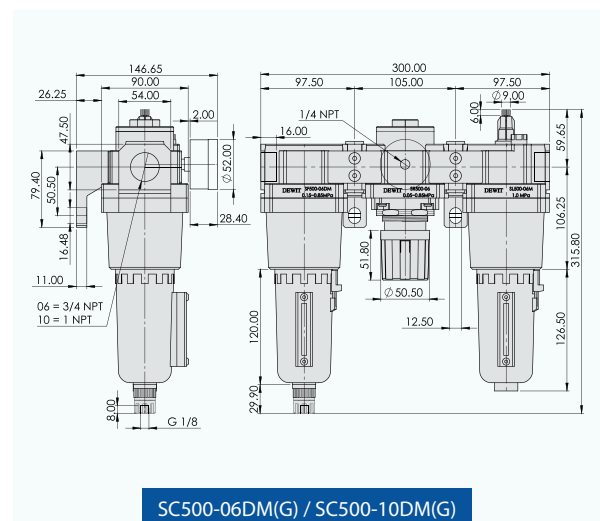
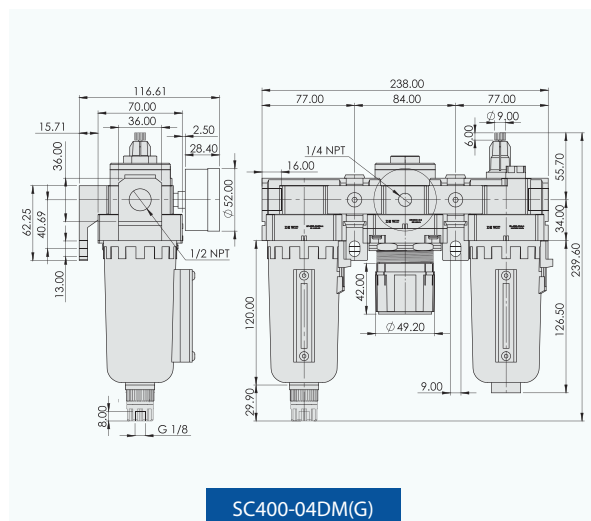
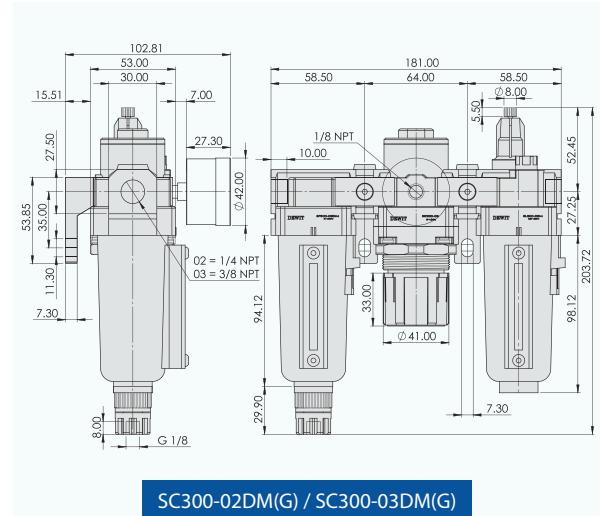
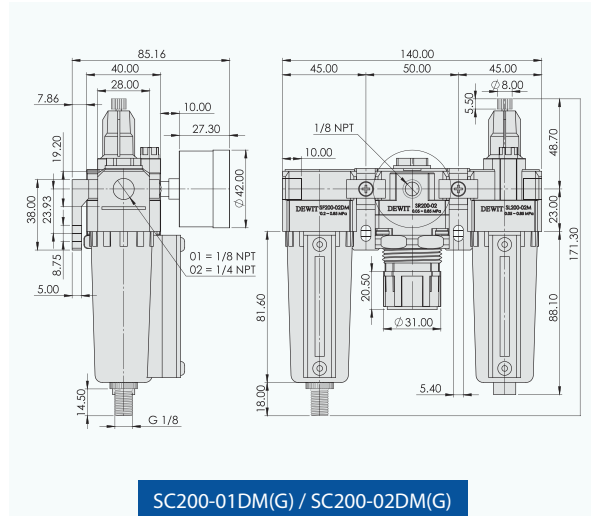
Tratamiento de Aire

SC Series - Filtro, regulador y lubricador (Modular)

Dimensiones

Purga automática, vaso metálico

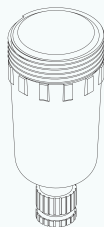
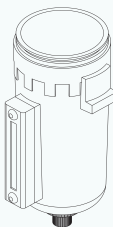
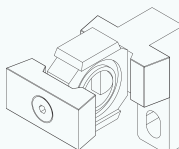
S SERIES



Tratamiento de Aire

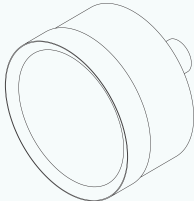
SC Series - Filtro, regulador y lubricador (Modular)

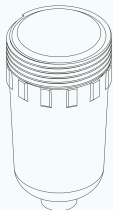
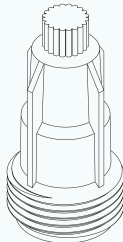
Accesorios y Refacciones

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	SC200 - BR
300	SF300-WC	SF300-WC-D	SF300-WC-M	SF300-WC-DM	SF300-05PFE	SF300-40PFE	SF300-05BFE	SF300-40BFE	SC300- 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	SC400- BR
500					SF500-05PFE	SF500-40PFE	SF500-05BFE	SF500-40BFE	SC500- 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.