

FIL + LUB SYNTESI®

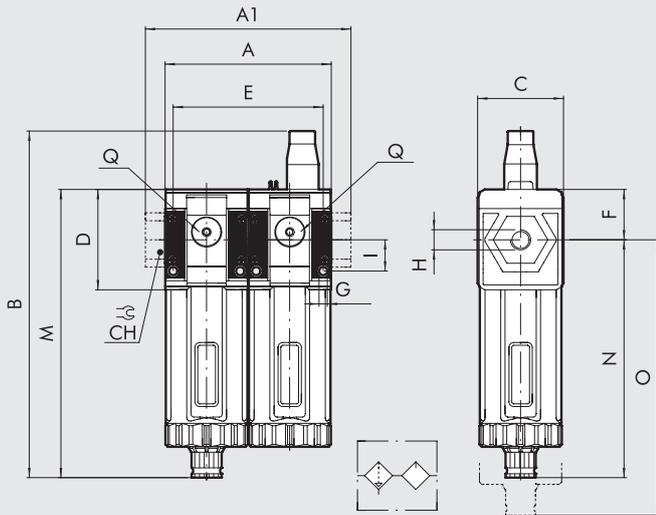


Para todos los detalles y la lista de componentes revisar las secciones sobre el filtro y el lubricador.



DATOS TÉCNICOS	FIL + LUB SY1			FIL + LUB SY2			
	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Acoplamiento roscado							
Grado de filtrado				5 (amarillo) - clase de pureza del aire en salida ISO8573-1: 3.7.- 20 (blanco) - clase de pureza del aire en salida ISO8573-1: 4.7.- 50 (azul) - clase de pureza del aire en salida ISO8573-1: 5.7.-			
Presión máx. entrada	bar	15			13		
	MPa	1.5			1.3		
	psi	217			188		
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa; 7 psi)	Nl/min	860			2900		
	scfm	30			102.5		
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa; 14 psi)	Nl/min	1450			4400		
	scfm	51			156		
Temperatura mín/máx a 10 bar; 1 MPa; 145 psi	-10 ÷ +50				-10 ÷ +50		
Peso	349	344	355	840	813	809	797
Fluido	Aire comprimido u otros gases inertes						
Posición de montaje	Vertical			Vertical			
Acoplamiento para tomas de aire adicionales	1/8", anterior y posterior			1/4", anterior y posterior			
Caudal de las tomas de aire adicionales a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa; 14 psi)	Nl/min	500 - 450		1500 - 800			
	scfm	18 - 16		53 - 28			
Filter bowl capacity (condensate)	30			70			
Cantidad de aceite cargable	60			130			
Descarga de la condensación	RMSA: Purga manual de la condensación y purga automática cuando se quita la presión RA: llave automática con purga de la condensación, independiente de la presión y del caudal Esta versión transmite la purga insertando un tubo de diámetro interno 6 mm en el puerto más bajo. SAC: Purga automática con descarga de la condensación. Opera por depresión – requiere entradas de aire variable. Nota de uso: la presión máxima de entrada para la versión RA no debe sobrepasar los 10 bar ISO y UNI FD22 (Energol HPL; Spinesso; Mobil DTE; Tellus oel)						
Aceites recomendados							
Tornillos de fijación a pared	Número 2 tornillos M4			Número 2 tornillos M5			

DIMENSIONES



	TAMAÑO 1			TAMAÑO 2			
H (parte roscada)	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	84			121			
A1	-	-	86	-	-	156	156
B	RMSA 117.5 RA/SAC 121.5			208 212			
C	44			61			
CH	-			-	-	32	36
D	51.5			70.5			
E	75.3			108			
F	25.8			38.2			
G	Agujero para tornillos M4			Agujero para tornillos M5			
I	16			22.5			
M	RMSA 148 RA/SAC 152			178 182			
N	RMSA 122.2 RA/SAC 126.2			139.8 143.8			
O	RMSA 202 RA/SAC 206			245 249			
Q (n° 2 entradas de aire adicionales)	1/8"			1/4"			

CLAVE DE CODIFICACIÓN

56	1	1	F	10	L	10	1
SYNTESI	TAMAÑO	ACOPLAMIENTO ROSCADO EN ENTRADA	ELEMENTO	GRADO DE FILTRACIÓN Y TIPO DE DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN	ELEMENTO	LLENADO DE ACEITE	ACOPLAMIENTO ROSCADO EN SALIDA
56 Syntesi 5X Syntesi anticorrosión	1 Tamaño 1	1 Acoplamiento 1/8" 2 Acoplamiento 1/4" 3 Acoplamiento 3/8"	F Filtro	10 5 µm, RMSA 20 20 µm, RMSA 30 50 µm, RMSA 40 5 µm, RA 50 20 µm, RA 60 50 µm, RA 11 5 µm, SAC 21 20 µm, SAC 31 50 µm, SAC	L Lubricador	10 Carga manual desde arriba	1 Acoplamiento 1/8" 2 Acoplamiento 1/4" 3 Acoplamiento 3/8" 3 Acoplamiento 3/8" 4 Acoplamiento 1/2" 5 Acoplamiento 3/4" 6 Acoplamiento 1"
	2 Tamaño 2	3 Acoplamiento 3/8" 4 Acoplamiento 1/2" 5 Acoplamiento 3/4" 6 Acoplamiento 1"					

RMSA: Purga manual de la condensación y purga automática cuando se quita la presión.

RA: Purga automática con descarga de la condensación, independiente de la presión y del caudal. Esta versión transmite la purga insertando un tubo de diámetro interno 6 mm en el puerto más bajo.

SAC: Purga automática con descarga de la condensación.

Opera por depresión – requiere entradas de aire variable.

CÓDIGOS DE ÓRDENES MÁS FRECUENTES

N.B.: Además de los códigos mencionados, puedes pedir elementos a tu voluntad de acuerdo a las claves de codificación.

Código	Referencia	Código	Referencia	NOTA
FIL + LUB Syntesi [®] SY1		FIL + LUB Syntesi [®] SY2		Versión anticorrosión
5611F20L101	FIL+LUB SY1 1/8 20 RMSA	5623F20L103	FIL+LUB SY2 3/8 20 RMSA	5X-----
5611F50L101	FIL+LUB SY1 1/8 20 RA	5623F50L103	FIL+LUB SY2 3/8 20 RA	Ejemplo
				5X11F50L101 FIL+LUB SY1 1/8 20 RA anticorrosión
5612F20L102	FIL+LUB SY1 1/4 20 RMSA	5624F20L104	FIL+LUB SY2 1/2 20 RMSA	
5612F50L102	FIL+LUB SY1 1/4 20 RA	5624F50L104	FIL+LUB SY2 1/2 20 RA	
5613F20L103	FIL+LUB SY1 3/8 20 RMSA	5625F20L105	FIL+LUB SY2 3/4 20 RMSA	
5613F50L103	FIL+LUB SY1 3/8 20 RA	5625F50L105	FIL+LUB SY2 3/4 20 RA	
		5626F20L106	FIL+LUB SY2 1 20 RMSA	
		5626F50L106	FIL+LUB SY2 1 20 RA	

FIL + LUB bit

Unidad compacta de filtro + lubricador con distintos grados de filtración y gran estabilidad de la lubricación.

- Optimo grado de separación de la condensación
- Purga condensación de tipo semiautomático y automático
- Estanqueidad de la lubricación garantizada en los bajos caudales.
- Visualización del nivel aceite y condensación a 360°

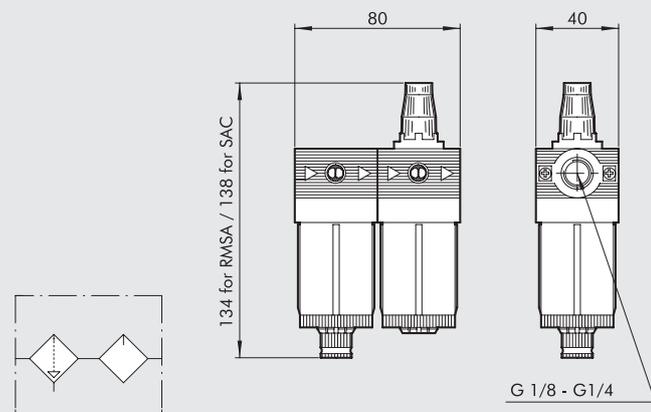


GRUPOS

FIL + LUB bit

DATOS TÉCNICOS		F + L BIT 1/8"	F + L BIT 1/4"
Conexión roscada		1/8"	1/4"
Grado de filtración	µm	5µm (amarillo) - 20µm (blanco) - 50µm (azul)	
Presión máx. entrada	MPa	1.3	
	bar	13	
	psi	188	
Caudal a 6 bar (0.6 MPa ÷ 87 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa ÷ 7 psi)	Nl/min	300	
	scfm	10.6	
Caudal a 6 bar (0.6 MPa ÷ 87 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa ÷ 14 psi)	Nl/min	600	
	scfm	21.2	
Fluido		Aire comprimido	
Temperatura máx. a 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	50	
	°F	122	
Peso	g	90	
Tornillos de fijación en pared		M4 por medio del soporte provisto	
Posición de montaje		Vertical	
Drenaje de condensado		RMSA: llave con descarga manual de la condensación y descarga automática cuando se quita la presión. SAC: Purga con descarga de la condensación.	
Notas de uso		Funciona por depresión y necesita llamadas de aire variables. Véanse capítulos referentes a los elementos individuales	

DIMENSIONES SINÓPTICO TAMAÑOS Y VERSIONES



F+L ELEMENTO	BIT TAMAÑO	1/4 CONEXIÓN ROSCADA	5 GRADO DE FILTRACIÓN	RMSA PURGA DE CONDENSACIÓN
F+L	BIT	1/8 1/4	5 = 5 µm 20 = 20 µm 50 = 50 µm	RMSA SAC

RMSA: Grifo purga condensación semiautomático.
SAC: Purga automática condensación. **Funcionamiento "con depresión", requiere llamadas de aire variables.**

CÓDIGOS DE PEDIDO	
Código	Referencia
5113002	F+L BIT 1/8 20 RMSA
5213002	F+L BIT 1/4 20 RMSA
Bajo pedido, podemos suministrar también versiones con:	
- Grado de filtrado 5 µm o 50 µm	
- Purga tipo SAC	

FIL + LUB Skillair®

Consulte las secciones de los módulos individuales para obtener una descripción más detallada, los componentes y otros datos técnicos.



GRUPOS

FIL + LUB Skillair®

DATOS TÉCNICOS		F+L 100		F+L 200			F+L 300			F+L 400			
Conexión roscada		1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Grado de filtración	μm	5 - 20 - 50		5 - 20 - 50			5 - 20 - 50			5 - 20 - 50			
Presión máx. entrada	MPa	1.5		1.3			1.3			1.3			
	bar	15		13			13			13			
	psi	217		188			188			188			
Caudal a 6.3 bar ΔP 0.5 bar	Nl/min	600		1800			3200			9000		14000	
	scfm	21		64			113			320		500	
Caudal a 6.3 bar ΔP 1 bar	Nl/min	1200		3200			4500			-			
	scfm	42		113			160			-			
Temperatura máx. a 10 bar	°C	50		50			50			50			
	°F	122		122			122			122			
Peso	kg	0.5		1.1			2.2			~ 8			
Tornillos de fijación en pared		M4 x 50		M5 x 60			M5 x 70			M6 x 110			
Fluido		Aire comprimido											
Notas de uso		La presión máxima de entrada para la versión con purga automática RA no debe superar los 10 bar.											

SINÓPTICO TAMAÑOS Y VERSIONES

F+L	100	1/4	20	RMSA
ELEMENTO	TAMAÑO	CONEXIÓN ROSCADA	GRADO DE FILTRACIÓN	PURGA DE CONDENSADOS
F+L	100	1/4	5 = 5 μm	RMSA
	200	3/8	20 = 20 μm	SAC
		1/4	50 = 50 μm	RMSA
	300	3/8		RA
1/2				
400	1/2			
	3/4			
	1			
	1			
	1 1/4			
	1 1/2			
	2			

RMSA: Purga manual de la condensación y purga automática cuando se quita la presión.

RA: Grifo automático purga condensación para tamaños 200, 300 y 400. Funcionamiento "con boyas" independiente de la presión y del caudal. La versión conduce el drenaje insertando el tubo que tiene un diámetro interno de 6 mm en el puerto inferior.

SAC: Purga automática condensación para tamaño 100 y 200. **Funcionamiento "con depresión", requiere llamadas de aire variables.**

FIL + LUB Newdeal



Unidad filtro + lubricador con distintos grados de filtración y gran estabilidad de la lubricación

- Vaso metálico con visor externo.
- Purga de la condensación de tipo semiautomático y automático.
- Regulación micrométrica de la lubricación.
- Estanqueidad garantizada con bajos caudales.

Consulte las secciones de los módulos individuales para obtener una descripción más detallada, los componentes y otros datos técnicos.

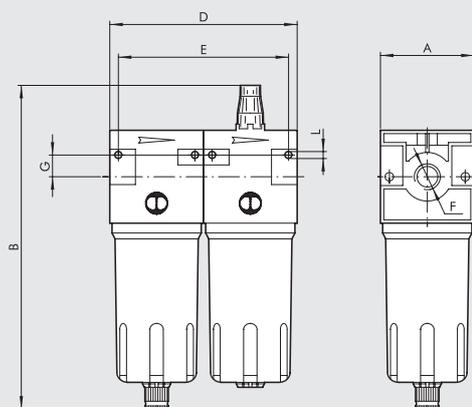


DATOS TÉCNICOS		F+L ND 1/4"	F+L ND 3/8"	F+L ND 1/2"	F+L ND 3/4"	F+L ND 1"
Conexión roscada		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Lubricación		Niebla	Niebla	Niebla	Niebla	Niebla
Grado de filtración	µm	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50	4 - 20 - 50
Presión máx. de entrada	MPa	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	bar	18	18	18	18	18
	psi	261	261	261	261	261
	NI/min	600	2500	8000	8000	8000
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa ÷ 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa ÷ 7 psi)	scfm	21	89	282	282	282
	NI/min	1000	3500	9500	9500	9500
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa ÷ 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa ÷ 14 psi)	scfm	35.5	124	335	335	335
	NI/min	1000	3500	9500	9500	9500
Temperatura máx. a 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	50	50	50	50	50
	°F	122	122	122	122	122
Peso	kg	0.8	1.8	2.5	2.5	2.5
Tornillos de fijación en pared		M4 x 40	M4 x 55	M6 x 75	M6 x 75	M6 x 75
Fluido		Aire comprimido				
Notas de uso		La presión máxima de entrada para la versión con descarga automática de la condensación RA no debe sobrepasar los 10 bar.				

GRUPOS

FIL + LUB New deal

DIMENSIONES



	F+L ND 1/4"	F+L ND 3/8"	F+L ND 1/2"	F+L ND 3/4"	F+L ND 1"
Conexión roscada F	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	42	60	80	80	80
B	RMSA 170	209	273	273	273
	RA -	213	277	277	277
	SAC 174	213	277	277	277
D	84	120	160	160	160
E	74	106	146	146	146
G	10	14	22	22	22
L	Agujero para tornillos x M4	Agujero para tornillos x M4	Agujero para tornillos x M6	Agujero para tornillos x M6	Agujero para tornillos x M6

SINÓPTICO TAMAÑOS Y VERSIONES

F+L ELEMENTO	1/4 CONEXIÓN ROSCADA	4 GRADO DE FILTRACIÓN	RMSA TIPO DE PURGA CONDENSACIÓN
F+L	1/4	4 = 4 µm 20 = 20 µm 50 = 50 µm	RMSA
	3/8		SAC
	1/2		RMSA
	3/4		SAC
	1		RA

RMSA: Purga manual de la condensación y purga automática cuando se quita la presión.

SAC: Purga automática condensación. **Funcionamiento "con depresión", requiere llamadas de aire variables.**

RA: Grifo automático purga condensación. Funcionamiento "con boya", independiente de la presión y del caudal.

La versión conduce el drenaje insertando el tubo que tiene un diámetro interno de 6 mm en el puerto inferior.

CÓDIGOS DE PEDIDO

Código	Referencia
1233006	F+L 1/4 20 RMSA
1333006	F+L 3/8 20 RMSA
1433006	F+L 1/2 20 RMSA
1533006	F+L 3/4 20 RMSA
1633006	F+L 1 20 RMSA

Bajo pedido, podemos suministrar también versiones con:

- Grado de filtrado 4 µm o 50 µm.
- Purga condensación SAC o RA