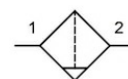


Filtro fino Serie FI04



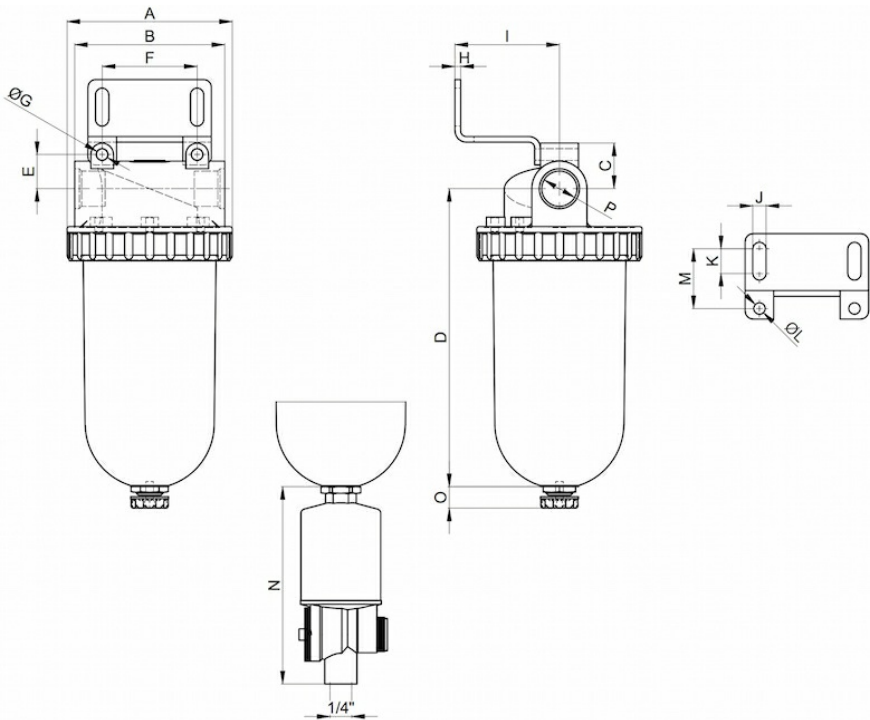
Tipo de construcción	Filtro fino, Elemento filtrante de borosilicato-aluminio Versión Depósito de plástico o bien con cesta de protección - válvula de drenaje semiautomática o bien válvula de purga automática Versión Depósito metálico - Válvula de descarga manual o bien válvula de purga automática
Función	Filtrado del aire comprimido, para la separación de las partículas de aceite más finas
Elemento filtrante	0,01µm, Contenido residual de aceite 0,01ppm, Eficiencia 99,9999%
Conexión	G1/4"...G1" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Fundición a presión de zinc, Depósito de condensado Policarbonato o Metal, Junta de estanqueidad NBR
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	con depósito de plástico 0...+60°C, con depósito metálico 0...+60°C (con aire comprimido debidamente preparado -10...+60°C)
Temperatura ambiente	con depósito de plástico 0...60°C, con recipiente metálico -10...60°C
Presión de entrada	1,5...16bar o bien 1,5...25bar ruidoso tabla, con válvula de purga automática 4...12bar
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías o Montaje en pared mediante escuadra de fijación
Posición de montaje	vertical, Tornillo de purga abajo
Nota de aplicación	Para proteger los elementos filtrantes debe instalarse un filtro estándar o prefiltro aguas arriba.. Durante la puesta en marcha de la instalación la presión debe aumentarse lentamente para que los elementos filtrantes no se dañen. Cambio recomendado del elemento filtrante en caso de caída de presión = 0,35bar



Código de tipo

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Conexión	G1"	10							
	Estándar (Dejar en blanco)								
Caudal	alto caudal		H						
	Depósito de plástico (Dejar en blanco)								
	Depósito de plástico con cesta de protección				P				
Depósito	Depósito metálico				M				
Elemento filtrante	0,01µm						F0,01		
	válvula de drenaje semiautomática o bien Válvula de descarga manual (Dejar en blanco)								
Válvula de purga	válvula de purga automática								A

Plano acotado



Conexión P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Tipo
G1/4"	57	55	19	120	14	38	5,3	3	40	5,4	8	M5	24	104	11,5	FI04-14
G3/8"	57	48	19	120	14	38	5,3	3	40	5,4	8	M5	24	104	11,5	FI04-38
G3/8"	76	70	22	134	16	50	6,2	3	53	7	13	M6	31,5	104	11,5	FI04-38H
G1/2"	87	79	24	157	18	50	6,2	3	55	7	13	M6	31,5	104	11,5	FI04-12
G3/4"	133	133	36	204	29	97	8,4	3	74	8,4	16	M8	35,5	104	11,5	FI04-34
G1"	133	121	36	204	29	97	8,4	3	74	8,4	16	M8	35,5	104	11,5	FI04-10

Conexión	Caudal a 6bar* [Nl/min]	máx. presión de entrada [bar]	Peso [kg]	Tipo
G1/4"	380	16	0,40	FI04-14-F0,01
G1/4"	380	16	0,45	FI04-14-P-F0,01
G1/4"	380	25	0,46	FI04-14-M-F0,01
G3/8"	380	16	0,37	FI04-38-F0,01
G3/8"	380	16	0,42	FI04-38-P-F0,01
G3/8"	380	25	0,43	FI04-38-M-F0,01
G3/8"	380	16	0,6	FI04-38H-F0,01
G3/8"	380	16	0,7	FI04-38H-P-F0,01
G3/8"	380	25	0,7	FI04-38H-M-F0,01
G1/2"	850	16	0,9	FI04-12-F0,01
G1/2"	850	16	1,1	FI04-12-P-F0,01
G1/2"	850	25	1,1	FI04-12-M-F0,01
G3/4"	4000	16	2,0	FI04-34-F0,01
G3/4"	4000	25	2,7	FI04-34-M-F0,01
G1"	4000	16	1,8	FI04-10-F0,01
G1"	4000	25	2,5	FI04-10-M-F0,01

*Caudal a una presión de entrada de 6bar y una caída de presión de 0,2bar - 6bar/ $\Delta p=0,2bar$

Accesorios

Denominación	Tipo
Ángulo de sujeción (completo) para G1/4" y G3/8" (Tipo FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Ángulo de sujeción (completo) para G3/8" (Tipo FI04-38H) y G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Ángulo de sujeción (completo) para G3/4" y G1"	MMB04-34/10-F0,01

Ilustraciones no vinculantes

Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Mantenimiento de aire comprimido - reguladores de presión, filtros y lubricadores / Unidades de mantenimiento - Serie Gold / Filtro fino Serie Gold FI04-P-F0,01

Versión 5

139208 / Generado 2026/29 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 3 / 3

