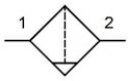
Partnership. With Guarantee.

Filtro fine
Serie FI04



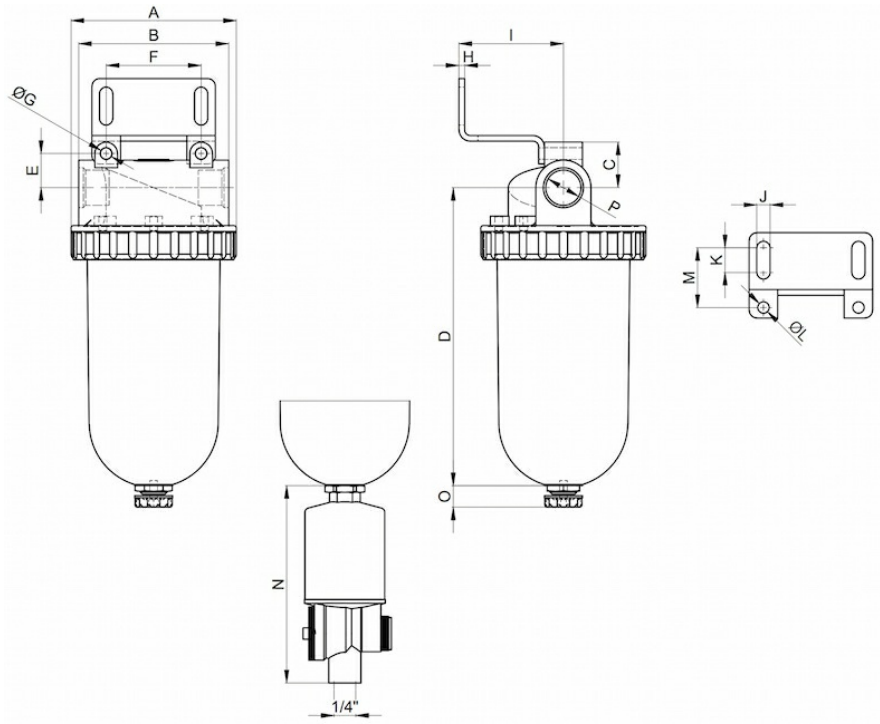
Tipo di costruzione	Filtro fine, Elemento filtrante in borosilicato-alluminio Versione Serbatoio in plastica ovvero con cestello di protezione - valvola di scarico semiautomatica ovvero valvola di scarico automatica Versione Serbatoio metallico - Valvola di scarico manuale ovvero valvola di scarico automatica
Funzione	Filtraggio dell'aria compressa, per la separazione delle finissime particelle d'olio
Elemento filtrante	0,01µm, Contenuto residuo di olio 0,01ppm, Rendimento 99,9999%
Connessione	G1/4"...G1" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizione NBR
Fluido	Aria compressa
Temperatura del fluido	con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico 0...+60°C (con aria compressa adeguatamente trattata -10...+60°C)
Temperatura ambiente	con serbatoio in plastica 0...60°C, con serbatoio metallico -10...60°C
Pressione di ingresso	1,5...16bar ovvero 1,5...25bar rumoroso Tabella, con valvola di scarico automatica 4...12bar
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Tipo di fissaggio	Installazione nel sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio
Posizione di montaggio	verticale, Vite di scarico inferiore
Nota applicativa	Per proteggere gli elementi filtranti deve essere installato a monte un filtro standard o un prefiltro.. Durante la messa in servizio dell'impianto la pressione deve essere aumentata lentamente, in modo da non danneggiare gli elementi filtranti.. Sostituzione consigliata dell'elemento filtrante in caso di caduta di pressione = 0,35bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Codice di tipo

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Connessione	G1"	10							
	Standard (Lasciare vuoto)								
Portata	alto valore di portata		H						
	Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)								
	Serbatoio in plastica con cestello di protezione				P				
Serbatoio	Serbatoio metallico				M				
Elemento filtrante	0,01µm						F0,01		
	valvola di scarico semiautomatica ovvero Valvola di scarico manuale (Lasciare vuoto)								
Valvola di scarico	valvola di scarico automatica								A

Disegno quotato



Connessione 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Connessione	Portata a 6bar* [Nl/min]	max. Pressione di ingresso [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
*Portata con pressione di ingresso 6bar e caduta di pressione 0,2bar - 6bar/Δp=0,2bar				

Accessori

Denominazione	Tipo
Angolo di mantenimento (completo) per G1/4" e G3/8" (Tipo FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Angolo di mantenimento (completo) per G3/8" (Tipo FI04-38H) e G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Angolo di mantenimento (completo) per G3/4" e G1"	MMB04-34/10-F0,01

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG