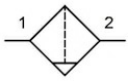
Partnership. With Guarantee.

Fijnfilter
Serie FI04



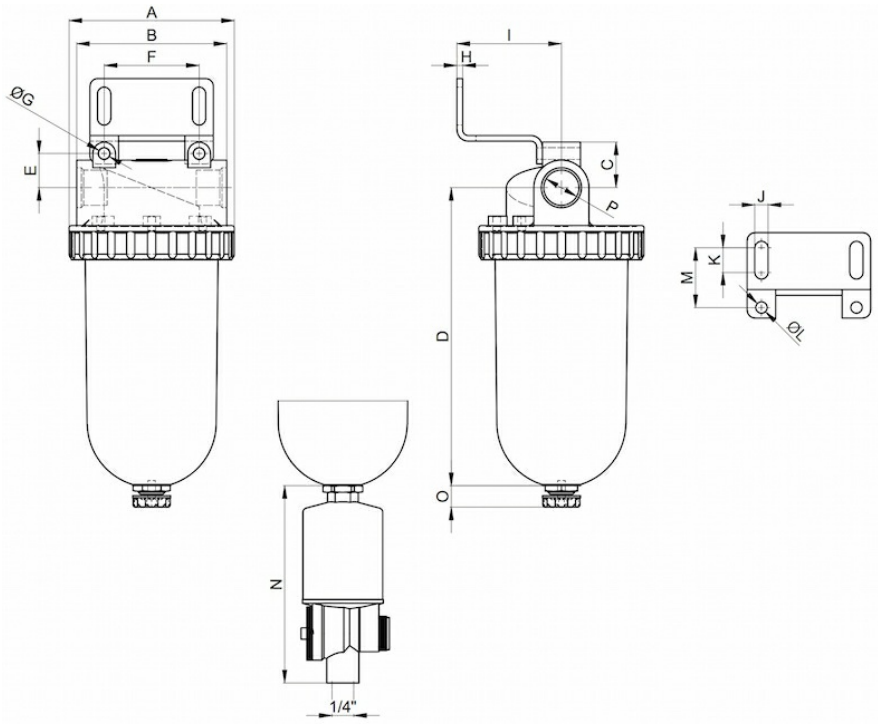
Constructie	Fijnfilter, Filterelement borosilicaat-aluminium Uitvoering Kunststofreservoir resp. met beschermkorf - halfautomatische aftapkraan resp. automatisch aftapventiel Uitvoering Metalen reservoir - Handaflaatventiel resp. automatisch aftapventiel
Functie	Filteren van perslucht, voor het afscheiden van de fijnste oliedeeltjes
Filterelement	0,01µm, Restoliegehalte 0,01ppm, Rendement 99,9999%
Aansluiting	G1/4"...G1" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing Zinkspuitgietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichting NBR
Medium	Perslucht
Mediumtemperatuur	met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir 0...+60°C (met overeenkomstig geconditioneerde perslucht -10...+60°C)
Omgevingstemperatuur	met kunststofreservoir 0...60°C, met metalen reservoir -10...60°C
Ingangsdruk	1,5...16bar resp. 1,5...25bar luid tabel, met automatische aftapkraan 4...12bar
Stroomrichting	is door een pijl aangegeven
Bevestigingswijze	Inbouw in leidingsysteem of Wandbevestiging middels montagebeugel
Inbouwpositie	verticaal, Aftapschroef onderaan
Toepassingsinstructie	Ter bescherming van de filterelementen moet een standaardfilter of voorfilter worden voorgeschakeld. Bij de inbedrijfstelling van de installatie moet de druk langzaam worden verhoogd, zodat de filterelementen niet worden beschadigd. Aanbevolen vervanging van het filterelement bij drukval = 0,35bar

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

Typecode

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Aansluiting	G1"	10							
	Standaard (Leeg laten)								
Doorstroming	hoge doorstroomwaarde		H						
	Kunststofreservoir (Leeg laten)								
	Kunststofreservoir met beschermkorf				P				
Reservoir	Metalen reservoir				M				
Filterelement	0,01µm						F0,01		
	halfautomatische aftapkraan resp. Handaflaatventiel (Leeg laten)								
Aftapventiel	automatisch aftapventiel								A

Maattekening



Aansluiting P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Type
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

Aansluiting	Debiet bij 6 bar* [Nl/min]	max. Ingangsdruk [bar]	Gewicht [kg]	Type
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
*Doorstroom bij inlaatdruk 6bar en 0,2bar drukval - 6bar/Δp=0,2bar				

Toebehoren

Benaming	Type
Houdhoek (compleet) voor G1/4" en G3/8" (Type FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Houdhoek (compleet) voor G3/8" (Type FI04-38H) en G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Houdhoek (compleet) voor G3/4" en G1"	MMB04-34/10-F0,01

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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