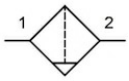
Hienosuodatin
Sarja FI04



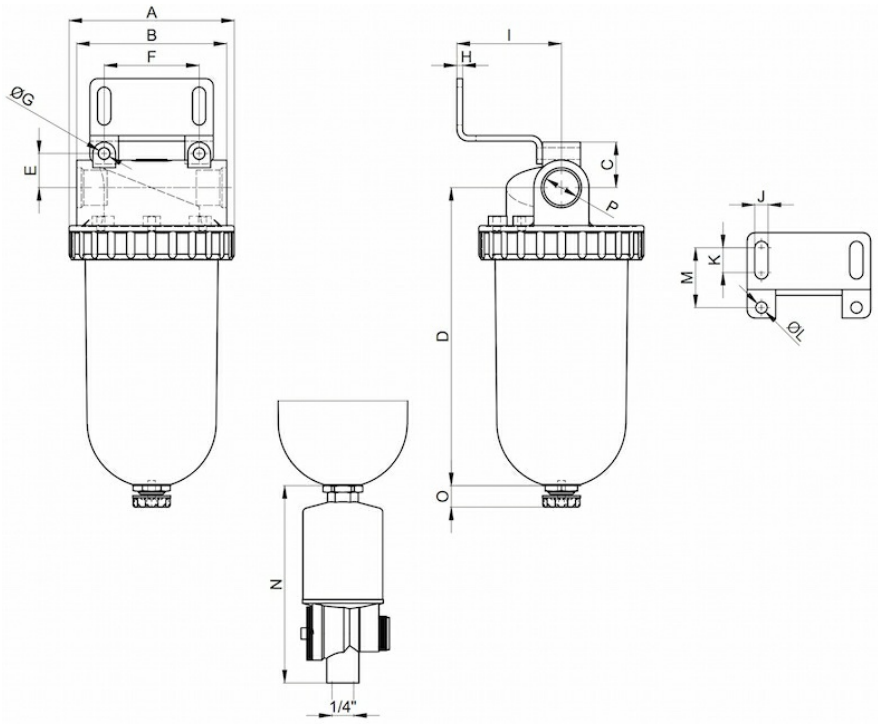
Rakenne	Hienosuodatin, Suodatinelementti boorisilikaatti-alumiini Versio Muovisäiliö tai vastaavasti suojakorilla - puoliautomaattinen tyhjennysventtiili tai vastaavasti automaattinen tyhjennysventtiili Versio Metallisäiliö - Käsikäyttöinen tyhjennysventtiili tai vastaavasti automaattinen tyhjennysventtiili
Toiminto	Paineilman suodatus, hienojakoisimpien öljyhiukkasten erottamiseen
Suodatinelementti	0,01µm, Jäännösöljypitoisuus 0,01ppm, Hyötysuhde 99,9999%
Liitäntä	G1/4"...G1" mukaan ISO228/1
Materiaalit	Runko Sinkkivalu, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti tai Metalli, Tiiviste NBR
Aineväliaine	Paineilma
Aineen lämpötila	muovikupilla 0...+60°C, metallisäiliöllä 0...+60°C (kanssa asianmukaisesti valmistellulla paineilmalla -10...+60°C)
Ympäristön lämpötila	muovikupilla 0...60°C, metallisäiliöllä -10...60°C
Syöttöpaine	1,5...16bar tai vastaavasti 1,5...25bar kovaääninen taulukko, automaattisella tyhjennysventtiilillä 4...12bar
Virtaussuunta	on merkitty nuolella
Kiinnitystapa	Asennus putkistojärjestelmään tai Seinäkiinnitys kiinnityskulman avulla
Asennusasento	pystysuora, Tyhjennysruuvi alas
Käyttöohje	Suodatinelementtien suojaamiseksi on kytkettävä eteen standardisuodatin tai esisuodatin.. Laitosta käyttöönotettaessa paine on nostettava hitaasti, jotta suodatinelementit eivät vaurioidu.. Suositeltu suodatinelementin vaihto painehäviön yhteydessä = 0,35bar

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

Tyyppikoodi

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Liitäntä	G1"	10							
	Vakio (Jätä kohta tyhjäksi)								
Virtaus	korkea virtausarvo		H						
	Muovisäiliö (Jätä kohta tyhjäksi)								
	Muovisäiliö suojakorilla				P				
Säiliö	Metallisäiliö				M				
Suodatinelementti	0,01µm						F0,01		
	puoliautomaattinen tyhjennysventtiili tai vastaavasti Käsikäyttöinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi)								
Tyhjennysventtiili	automaattinen tyhjennysventtiili								A

Mittapiirros



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

Liitäntä	Virtaus 6 bar:ssa* [Nl/min]	maks. tulopaine [bar]	Paino [kg]	Tyyppi
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
*Virtaus tulopaineella 6bar ja 0,2bar painehäviöllä - 6bar/Δp=0,2bar				

Lisävarusteet

Nimike	Tyyppi
Pitokulma (täydellinen) varten varten G1/4" ja G3/8" (Tyyppi FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Pitokulma (täydellinen) varten varten G3/8" (Tyyppi FI04-38H) ja G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Pitokulma (täydellinen) varten varten G3/4" ja G1"	MMB04-34/10-F0,01

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Versio 7
139207 / Luotu 2026/39 FI
VALMISTETTU EUROOPASSA

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