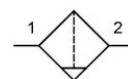


Finfilter Serie FI04



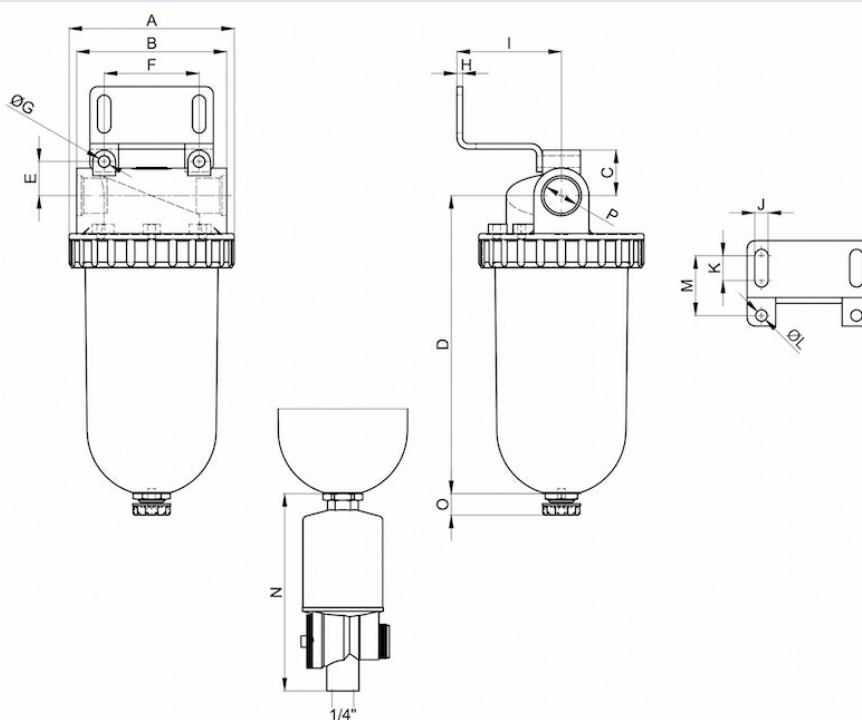
Konstruktionstype	Finfilter, Filterelement borosilikat-aluminium Udførelse Plastbeholder hhv. med beskyttelseskurv - halvautomatisk aftapningsventil hhv. automatisk aftapningsventil Udførelse Metalbeholder - Manuel aftapningsventil hhv. automatisk aftapningsventil
Funktion	Filtrering af trykluft, til adskillelse af de fineste oliepartikler
Filterindsats	0,01µm, Restolieindhold 0,01ppm, Virkningsgrad 99,9999%
Tilslutning	G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætning NBR
Medium	Trykluft
Medietemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykluft -10...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...60°C, med metalbeholder -10...60°C
Indgangstryk	1,5...16bar hhv. 1,5...25bar høj Tabel, med automatisk aftapningsventil 4...12bar
Strømningsretning	er markeret med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Aftapningsskrue nederst
Anvendelsesbemærkning	For at beskytte filterindsatserne skal der tilkobles et standardfilter eller et forfilter foran. Ved idriftsættelse af anlægget skal trykket øges langsomt, så filterindsatserne ikke beskadiges. Anbefalet udskiftning af filterelementet ved trykfald = 0,35bar



Typekode

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Tilslutning	G1"	10							
	Standard (Lad feltet stå tomt)								
Gennemstrømning	høj gennemstrømningsværdi		H						
	Plastbeholder (Lad feltet stå tomt)								
	Plastbeholder med beskyttelseskurv				P				
Beholder	Metalbeholder				M				
Filterindsats	0,01µm					F0,01			
	halvautomatisk aftapningsventil hhv. Manuel aftapningsventil (Lad feltet stå tomt)								
Aftapningsventil	automatisk aftapningsventil							A	

Måltegning



Tilslutning 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



Tilslutning	Gennemstrømning ved 6bar* [NI/min]	maks. indgangstryk [bar]	Vægt [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

*Flow ved indgangstryk 6bar og 0,2bar trykfald - 6bar/ Δp =0,2bar

Tilbehør

Betegnelse	Type
Holdevinkel (komplet) til G1/4" og G3/8" (Type FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Holdevinkel (komplet) til G3/8" (Type FI04-38H) og G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Holdevinkel (komplet) til G3/4" og G1"	MMB04-34/10-F0,01

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie Gold / Finfilter Serie Gold FI04-F0,01

Version 8

139207 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

