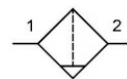


Finfilter Serie FI04



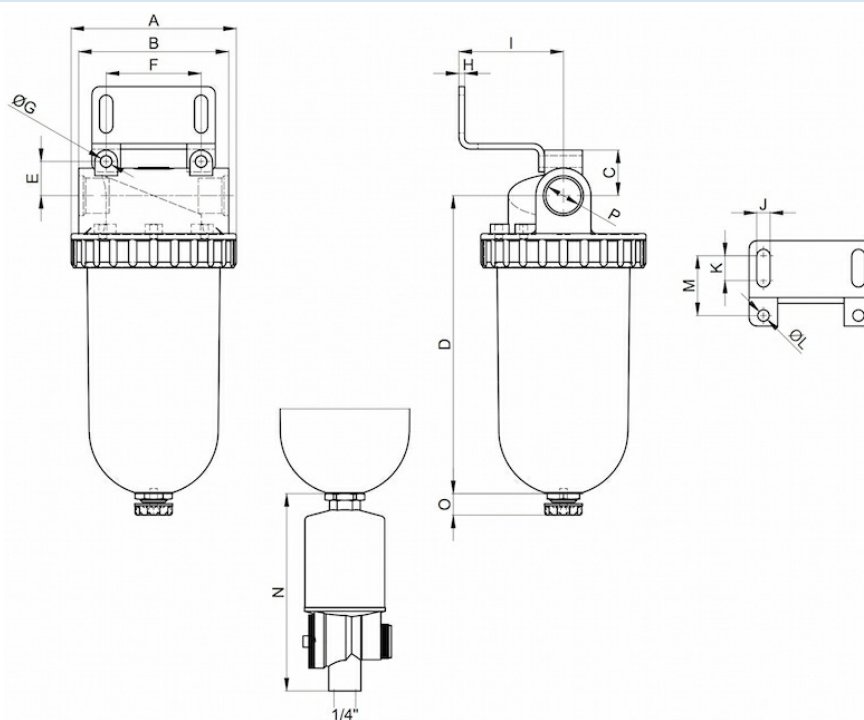
Konstruksjonstype	Finfilter, Filterelement borosilikat-aluminium Utførelse Plastbeholder evt. med beskyttelseskurv - halvautomatisk tappeventil evt. automatisk tappeventil Utførelse Metallbeholder - Manuell avtappingsventil evt. automatisk tappeventil
Funksjon	Filtrering av trykkluft, for separasjon av de fineste oljepartiklene
Filterinnsats	0,01µm, Restoljeinnhold 0,01ppm, Virkningsgrad 99,9999%
Tilkobling	G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetning NBR
Medium	Trykkluft
Mediatemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft - 10...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...60°C, med metallbeholder -10...60°C
Inngangstrykk	1,5...16bar evt. 1,5...25bar høy Tabell, med automatisk avtappingsventil 4...12bar
Strømningsretning	er markert med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeskruer nederst
Bruksanvisning	For å beskytte filterelementene må et standardfilter eller forfilter monteres oppstrøms. Ved igangkjøring av anlegget skal trykket økes langsomt, slik at filterinnsatsene ikke blir skadet. Anbefalt utskifting av filterelementet ved trykkfall = 0,35bar



Typekode

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Tilkobling	G1"	10							
	Standard (La stå tomt)								
Gjennomstrømning	høy gjennomstrømningsverdi		H						
	Plastbeholder (La stå tomt)								
	Plastbeholder med beskyttelseskurv			P					
Beholder	Metallbeholder			M					
Filterinnsats	0,01µm					F0,01			
	halvautomatisk tappeventil evt. Manuell avtappingsventil (La stå tomt)								
Tappeventil	automatisk tappeventil							A	

Måltegning



Tilkobling 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



Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6bar* [Nl/min]	maks. innløpstrykk [bar]	Vekt [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

*Gjennomstrømning ved inngangstrykk 6bar og 0,2bar trykkløst - 6bar/ $\Delta p=0,2$ bar

Tilbehør

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

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie Gold / Finfilter Serie Gold FI04-M-F0,01

Versjon 5

139209 / Generert 2026/29 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

