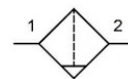


Finfilter Serie FI04



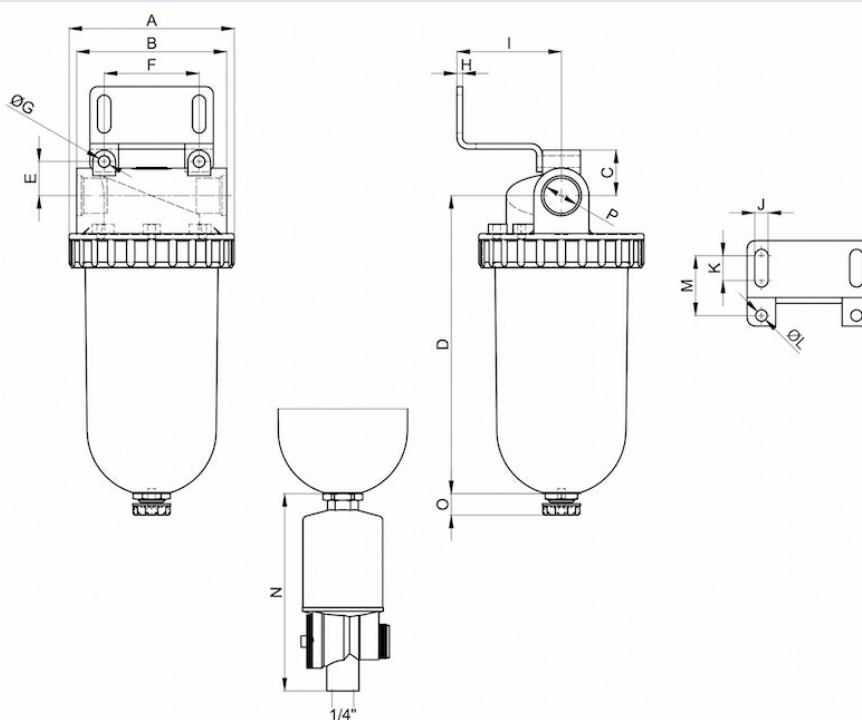
Konstruktionstyp	Finfilter, Filterelement borosilikat-aluminium Utförande Plastbehållare respektive med skyddskorg - halvautomatiskt avtappningsventil respektive automatiskt avtappningsventil Utförande Metallbehållare - Manuell avtappningsventil respektive automatiskt avtappningsventil
Funktion	Filtrering av tryckluft, för avskiljning av de finaste oljepartiklarna
Filterinsats	0,01µm, Restoljehalt 0,01ppm, Verkningsgrad 99,9999%
Anslutning	G1/4" ... G1" enligt ISO228/1
Material	Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätning NBR
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med motsvarande beredd tryckluft - 10...+60°C)
Omgivningstemperatur	med plastbehållare 0...60°C, med metallbehållare -10...60°C
Inloppstryck	1,5...16bar respektive 1,5...25bar högt Tabell, med automatisk avtappningsventil 4...12bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv nedre
Användningsanvisning	För att skydda filterinsatserna måste ett standardfilter eller förfilter kopplas in före dem. Vid idrifttagning av anläggningen ska trycket höjas långsamt så att filterinsatserna inte skadas. Rekommenderat byte av filterelement vid tryckfall = 0,35bar



Typkod

FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
G1/4"	14							
G3/8"	38							
G1/2"	12							
G3/4"	34							
Anslutning	G1"	10						
	Standard (Lämna fältet tomt)							
Flöde	högt flödesvärde		H					
	Plastbehållare (Lämna fältet tomt)							
	Plastbehållare med skyddskorg			P				
Behållare	Metallbehållare			M				
Filterinsats	0,01µm				F0,01			
	halvautomatiskt avtappningsventil respektive Manuell avtappningsventil (Lämna fältet tomt)							
Avtappningsventil	automatiskt avtappningsventil							A

Måttskiss



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

Version 7

139209 / Genererad 2026/39 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 3



Anslutning	Flöde vid 6 bar* [l/min]	max. Ingångstryck [bar]	Vikt [kg]	Typ
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

*Flöde vid inloppstryck 6bar och 0,2bar tryckfall - 6bar/ Δp =0,2bar

Tillbehör

Beteckning	Typ
Hållvinkel (komplett) för G1/4" och G3/8" (Typ FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Hållvinkel (komplett) för G3/8" (Typ FI04-38H) och G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Hållvinkel (komplett) för G3/4" och G1"	MMB04-34/10-F0,01

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftsunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – serie Gold / Finfilter Serie Gold FI04-M-F0,01

Version 7

139209 / Genererad 2026/39 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

