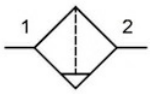
Partnership. With Guarantee.

Filter G1/4"...G1"
Serie Gold FI04





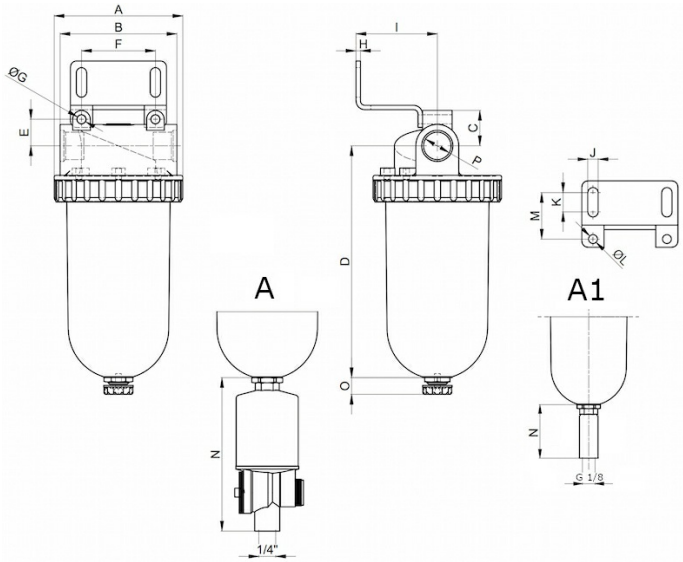
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtung NBR
Funktion	Filtern der Druckluft
Filtereinsatz	5µm bzw. 40µm
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)
Umgebungstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...60°C, mit Metallbehälter -10...60°C
Eingangsdruck	1,5...16bar bzw. 1,5...25bar laut Tabelle, mit automatischem Ablassventil Größe 1/4" bis 3/8" 4...16bar, Größe 3/8H bis 1" 1,5...16bar,
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet

Bestellschlüssel

		FI04 - 14	H	- P	- A
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
	3/4"	34			
Anschluss	1"	10			
Durchfluss	Standard (Stelle leer lassen)				
	hoher Durchflusswert		H		
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)				
	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb			P	
	Metallbehälter			M	
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)				
	automatisches Ablassventil 4...12bar (1/4...3/8")				A
	automatisches Ablassventil 1,5...16bar (3/8H...1")				A1

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

Maßzeichnung



A, A1: automatisches Ablassventil

Anschluss P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Typ
G1/4"	57	48	19	116,5	14	38	5,3	3	39,5	5,4	8	M5	24	104	11,5	FI04-14H
G3/8"	57	48	19	116,5	14	38	5,3	3	39,5	5,4	8	M5	24	104	11,5	FI04-38
G3/8"	76	70	22	130,5	16	50	6,2	3	53	7	13	M6	31,5	34	11,5	FI04-38H
G1/2"	87	79	24	157	18	50	6,2	3	55	7	13	M6	31,5	34	11,5	FI04-12H
G3/4"	87	102	32,5	158,5	26,5	50	6,2	3	55	7	13	M6	31,5	34	11,5	FI04-34
G1"	87	90	32,5	158,5	26,5	50	6,2	3	55	7	13	M6	31,5	34	11,5	FI04-10

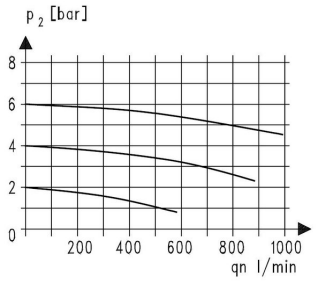
Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	Eingangsdruck [bar]	Filtereinsatz [µm]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	800	1...16	5	0,3	FI04-14H
G1/4"	800	1...16	5	0,4	FI04-14H-P
G1/4"	800	1...25	5	0,4	FI04-14H-M
G3/8"	800	1...16	5	0,3	FI04-38
G3/8"	800	1...16	5	0,4	FI04-38-P
G3/8"	800	1...25	5	0,4	FI04-38-M
G3/8"	3100	1...16	40	0,6	FI04-38H
G3/8"	3100	1...16	40	0,8	FI04-38H-P
G3/8"	3100	1...25	40	0,7	FI04-38H-M
G1/2"	4000	1...16	5	0,8	FI04-12H
G1/2"	4000	1...16	5	1,1	FI04-12H-P
G1/2"	4000	1...25	5	0,9	FI04-12H-M
G3/4"	4000	1...16	5	1,4	FI04-34
G3/4"	4000	1...16	5	1,7	FI04-34-P
G3/4"	4000	1...25	5	1,5	FI04-34-M
G1"	4000	1...16	5	1,2	FI04-10
G1"	4000	1...16	5	1,5	FI04-10-P
G1"	4000	1...25	5	1,3	FI04-10-M

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 1bar Druckabfall

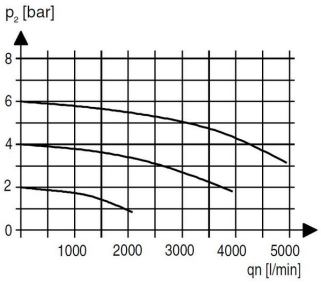
© STASTO Automation KG

Durchflussdiagramm

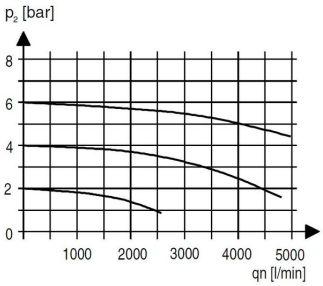
FI04-14H/38



FI04-38H



FI04-12/10



Zubehör

Bezeichnung	Typ
Haltewinkel (komplett) für G1/4" und G3/8" (Typ FI04-38)	MMB04-14H/38
Haltewinkel (komplett) für G3/8" (Typ FI04-38H) bis G1"	MMB04-38H/10

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten