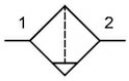
Partnership. With Guarantee.

Jemný filtr
Série FI04





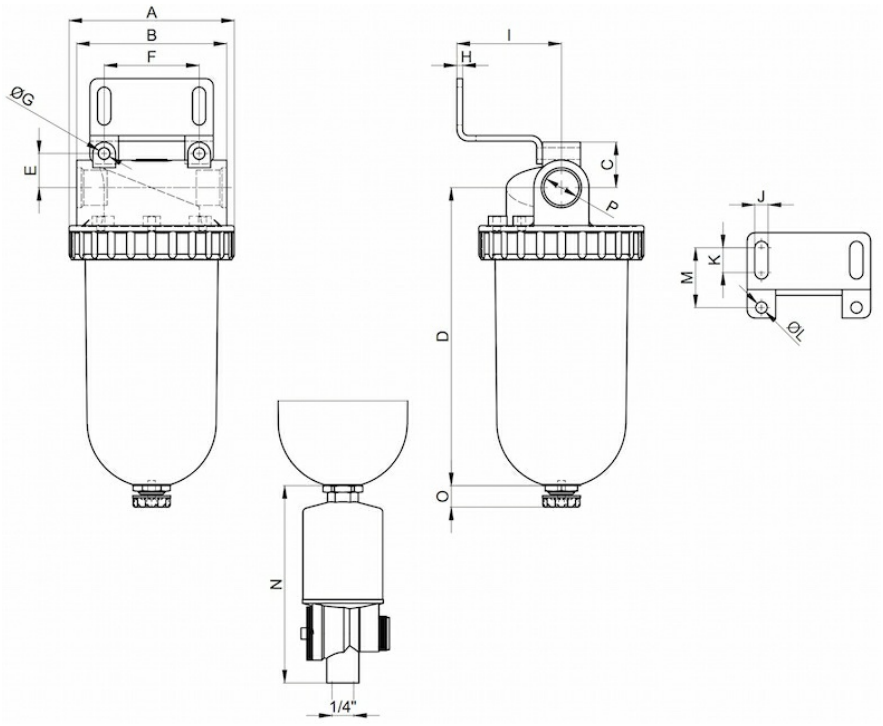
Konstrukční provedení	Jemný filtr, Filtrační vložka borosilikát-hliník Provedení Plastová nádoba resp. s ochranným košem - poloautomatický vypouštěcí ventil resp. automatický vypouštěcí ventil Provedení Kovová nádoba - Ruční vypouštěcí ventil resp. automatický vypouštěcí ventil
Funkce	Filtrace stlačeného vzduchu, k odlučování nejjemnějších olejových částic
Filtrační vložka	0,01µm, Zbytkový obsah oleje 0,01ppm, Účinnost 99,9999%
Připojení	G1/4"...G1" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR
Médium	Stlačený vzduch
Teplota média	s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou 0...+60°C (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -10...+60°C)
Teplota okolí	s plastovou nádobou 0...60°C, s kovovou nádobou -10...60°C
Vstupní tlak	1,5...16bar resp. 1,5...25bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 4...12bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub dole
Pokyn k použití	Pro ochranu filtračních vložek musí být předřazen standardní filtr nebo předfiltr.. Při uvádění zařízení do provozu je třeba tlak zvyšovat pomalu, aby nedošlo k poškození filtračních vložek.. Doporučená výměna filtrační vložky při poklesu tlaku = 0,35bar

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

Typový klíč

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Připojení	G1"	10							
	Standardní (Nechat prázdné)								
Průtok	vysoká průtočná hodnota		H						
	Plastová nádoba (Nechat prázdné)								
	Plastová nádoba s ochranným košem				P				
Nádoba	Kovová nádoba				M				
Filtrační vložka	0,01µm						F0,01		
	poloautomatický vypouštěcí ventil resp. Ruční vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)								
Vypouštěcí ventil	automatický vypouštěcí ventil								A

Rozměrový výkres



Připojení 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Připojení	Průtok při 6 bar* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	Hmotnost [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
*Průtok při vstupním tlaku 6bar a tlakové ztrátě 0,2bar - 6bar/Δp=0,2bar				

Příslušenství

Označení	Typ
Přídržný úhel (kompletní) pro G1/4" a G3/8" (Typ FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Přídržný úhel (kompletní) pro G3/8" (Typ FI04-38H) a G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Přídržný úhel (kompletní) pro G3/4" a G1"	MMB04-34/10-F0,01

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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