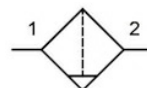


Filtr G1/4"...G1" Série Gold FI04

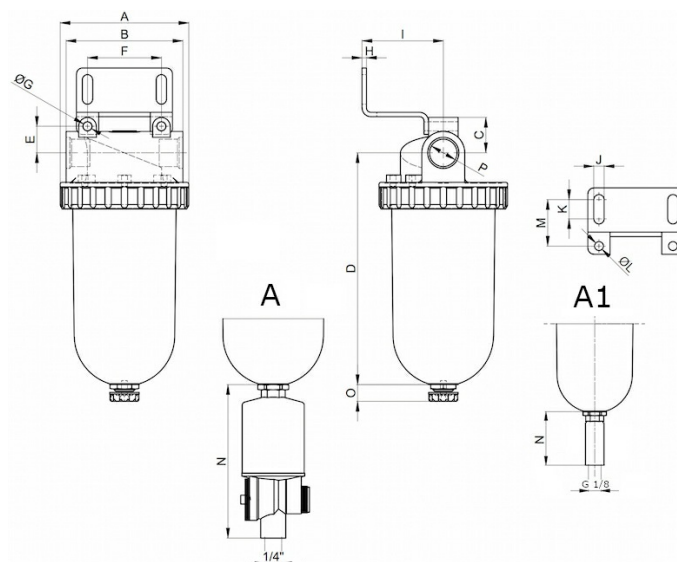


Konstrukční provedení	Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil
Připojení	G1/4"...G1" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR
Funkce	Filtrace stlačeného vzduchu
Filtrační vložka	5µm resp. 40µm
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub dole
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 Velikost 1/4" až 3/8" 4...16bar, Velikost 3/8" až 1" 1,5...16bar,
Směr průtoku	je označeno šipkou

Objednací klíč

		FI04 - 14 H - P - A				
	1/4"	14				
	3/8"	38				
	1/2"	12				
	3/4"	34				
Připojení	1"	10				
Průtok	Standardní (Nechat prázdné)					
	vysoká průtočná hodnota	H				
Nádoba	Plastová nádoba (Nechat prázdné)					
	Plastová nádoba s ochranným košem	P				
	Kovová nádoba	M				
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)					
	automatický vypouštěcí ventil 4...12bar (1/4...3/8")			A		
	automatický vypouštěcí ventil 1,5...16bar (3/8H...1")			A1		

Rozměrový výkres



A, A1: automatický vypouštěcí ventil

Připojení 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

Připojení	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	Vstupní tlak [bar]	Filtrační vložka [μm]	Hmotnost [cca 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

*Průtok při vstupním tlaku 6bar a poklesu tlaku 1bar

Verze 9

147670 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

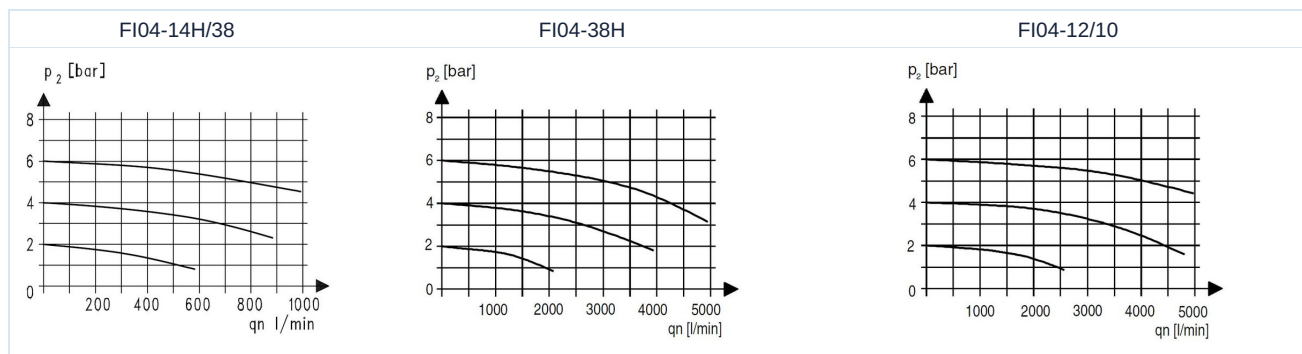
lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 3

Průtokový diagramm



Příslušenství

Označení	Typ
Přidrzný úhel (kompletní) pro G1/4" a G3/8" (Typ FI04-38)	MMB04-14H/38
Přidrzný úhel (kompletní) pro G3/8" (Typ FI04-38H) až G1"	MMB04-38H/10

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny