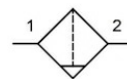


Filtr dokładny Seria FI04



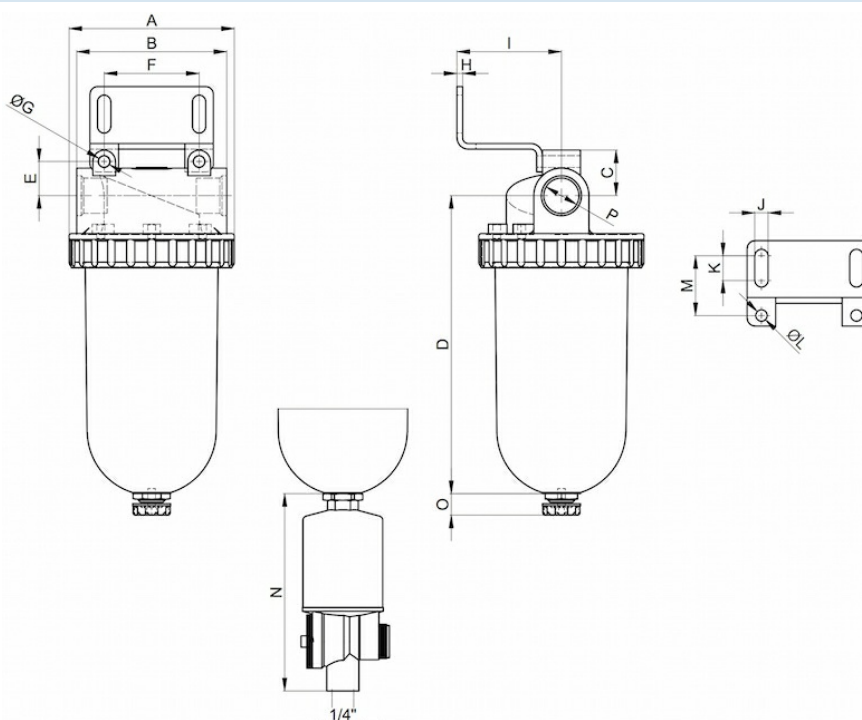
Konstrukcja	Filtr dokładny, Element filtracyjny borokrzemianowo-aluminiowy Wykonanie Zbiornik z tworzywa sztucznego wzgl. z koszem ochronnym - półautomatyczny zawór spustowy wzgl. automatyczny zawór spustowy Wykonanie Zbiornik metalowy - Ręczny zawór spustowy wzgl. automatyczny zawór spustowy
Funkcja	Filtrowanie sprężonego powietrza, do oddzielania najdrobniejszych cząstek oleju
Wkład filtracyjny	0,01µm, Zawartość oleju resztkowego 0,01ppm, Sprawność 99,9999%
Przylącze	G1/4" ... G1" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienie NBR
Medium	Sprężone powietrze
Temperatura medium	z zbiornikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z zbiornikiem metalowym 0...+60°C (z odpowiednio przygotowanym sprężonym powietrzem -10...+60°C)
Temperatura otoczenia	z zbiornikiem z tworzywa sztucznego 0...60°C, z metalowym zbiornikiem -10...60°C
Ciśnienie wejściowe	1,5...16bar wzgl. 1,5...25bar głośny tabela, z automatycznym zaworem spustowym 4...12bar
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ściennie za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Śruba spustowa na dole
Wskazówka dotycząca zastosowania	W celu ochrony wkładów filtracyjnych należy zastosować filtr standardowy lub filtr wstępny przed nimi. Podczas uruchamiania instalacji ciśnienie należy zwiększać powoli, aby nie uszkodzić wkładów filtracyjnych.. Zalecana wymiana wkładu filtracyjnego przy spadku ciśnienia = 0,35bar



Klucz typowy

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Przylącze	G1"	10							
	Standard (Pozostawić puste)								
Przepływ	wysoka wartość przepływu		H						
	Zbiornik z tworzywa sztucznego (Pozostawić puste)								
	Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym				P				
Zbiornik	Zbiornik metalowy				M				
Wkład filtracyjny	0,01µm						F0,01		
	półautomatyczny zawór spustowy wzgl. Ręczny zawór spustowy (Pozostawić puste)								
Zawór spustowy	automatyczny zawór spustowy								A

Rysunek wymiarowy



Przylącze 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



Przylącze	Przepływ przy 6 barach* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	Masa [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

*Przepływ przy ciśnieniu na wejściu 6bar i spadku ciśnienia 0,2bar - 6bar/ Δp =0,2bar

Akcesoria

Nazwa	Typ
Kąt trzymania (kompletny) dla G1/4" i G3/8" (Typ FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Kąt trzymania (kompletny) dla G3/8" (Typ FI04-38H) i G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Kąt trzymania (kompletny) dla G3/4" i G1"	MMB04-34/10-F0,01

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Zespoły przygotowania sprężonego powietrza - regulatory ciśnienia, filtry i olejarki / zespoły przygotowania sprężonego powietrza - seria Gold / filtr dokładny Seria Gold FI04-P-F0,01

Wersja 6

139208 / Utworzono 2026/29 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

