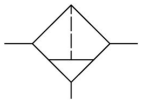
Partnership. With Guarantee.

Filtr G1/4"...G1"
Seria FI18-F0,01





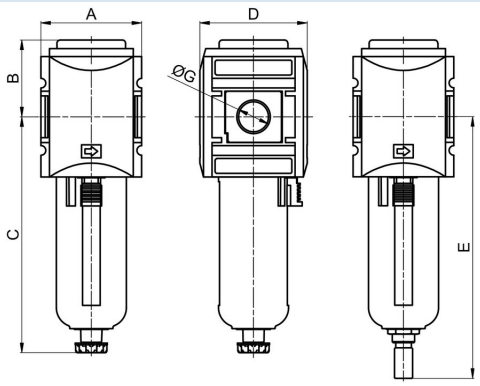
Konstrukcja	Mikrofiltr, Element filtracyjny borokrzemianowo-aluminiowy, półautomatyczny zawór spustowy
Funkcja	Filtrowanie sprężonego powietrza, do odfiltrowywania zanieczyszczeń ciekłych i stałych, Zawartość oleju resztkowego <0,01mg/m^3
Klasy jakości	Cząstki stałe 1, Olej 1 zgodnie z ISO 8573-1
Wkład filtracyjny	0,01µm
Przyłącze	G1/4"...G1" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa Poliamid wzmocniony włóknem szklanym, Przyłącza ciśnieniowe Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan , Kosz ochronny Poliamid, Uszczelnienia NBR
Medium	Sprężone powietrze
Temperatura medium	0...+50°C
Temperatura otoczenia	0...+50°C
Ciśnienie wejściowe	1,5...16bar
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ścienne za pomocą kątownika mocującego
Pozycja montażowa	pionowy, Śruba spustowa na dole
Wykonanie specjalne	Wskaźnik różnicy ciśnień
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 = 0,6bar lub ok. 2000 Godziny pracy

Klucz zamówieniowy

		FI18 - 14 H - F0,01 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Przyłącze	1"	10
Przepływ	Standard (Pozostawić puste)	
	wysoka wydajność przepływu	H
Wkład filtracyjny	0,01µm	F0,01
Zawór spustowy	półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste)	
	automatyczny zawór spustowy	A

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Rysunek wymiarowy



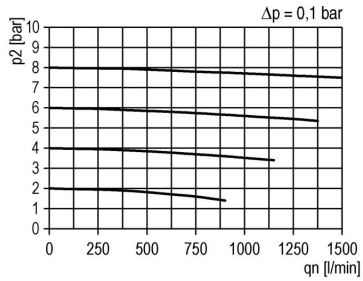
półautomatyczny zawór spustowy automatyczny zawór spustowy

Przyłącze G	Przepływ przy 6 bar* [Nl/min]	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	A	B	C	D	E	Masa [ok. kg]	Typ
G1/4"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-14H-F0,01
G3/8"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-38-F0,01
G3/8"	500	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H-F0,01
G1/2"	500	16	63	48	147	67	163	0,3	FI18-12-F0,01
G3/4"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-34-F0,01
G1"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-10-F0,01

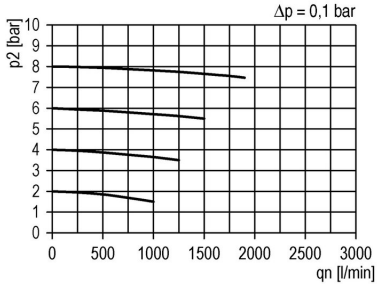
*Przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6bar i spadku ciśnienia 0,09bar

Wykresy przepływu

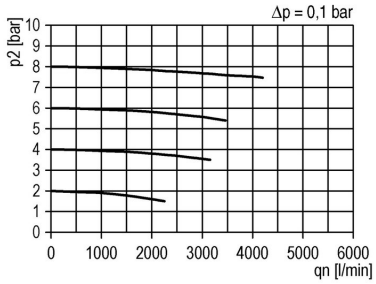
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



© STASTO Automation Sp.z o.o.

Akcesoria

Nazwa	Typ
Zestaw przyłączeniowy dla 2 urządzeń dla G1/4" i G3/8" (Typ FI18-38)	MCS18-14H/38
Zestaw przyłączeniowy dla 2 urządzeń dla G3/8" (Typ FI18-38H) i G1/2"	MCS18-38H/12
Zestaw przyłączeniowy dla 2 urządzeń dla G3/4" i G1"	MCS18-34/10
Zestaw mocujący dla G1/4" i G3/8" (Typ FI18-38)	MMB18-14H/38
Zestaw mocujący dla G3/8" (Typ FI18-38H) i G1/2"	MMB18-38H/12
Zestaw mocujący dla G3/4" i G1"	MMB18-34/10

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.