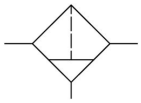
Partnership. With Guarantee.

Filtr G1/4"...G1"
Série FI18-F0,01





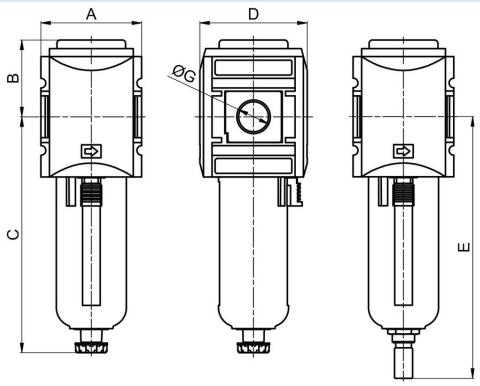
Konstrukční provedení	Mikrofiltr, Filtrační vložka borosilikát-hliník, poloautomatický vypouštěcí ventil
Funkce	Filtrace stlačeného vzduchu, k odfiltrování kapalných a pevných nečistot, Zbytkový obsah oleje <0,01mg/m^3
Třídy kvality	Pevné částice 1, Olej 1 podle ISO 8573-1
Filtrační vložka	0,01µm
Připojení	G1/4"...G1" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Polyamid vyztužený skelnými vlákny, Tlakové přípojky Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát , Ochranný koš Polyamid, Těsnění NBR
Médium	Stlačený vzduch
Teplota média	0...+50°C
Teplota okolí	0...+50°C
Vstupní tlak	1,5...16bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub dole
Speciální provedení	Indikátor diferenčního tlaku
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 = 0,6bar nebo cca. 2000 Provozní hodiny

Objednací klíč

		FI18 - 14 H - F0,01 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Připojení	1"	10
Průtok	Standardní (Nechat prázdné)	
	vysoký průtokový výkon	H
Filtrační vložka	0,01µm	F0,01
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)	
	automatický vypouštěcí ventil	A

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

Rozměrový výkres



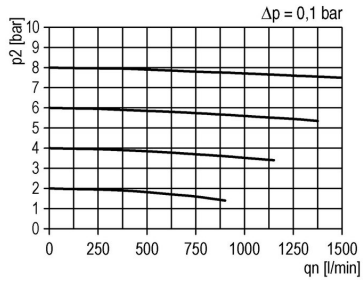
poloautomatický vypouštěcí ventil automatický vypouštěcí ventil

Připojení G	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	A	B	C	D	E	Hmotnost [cca 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

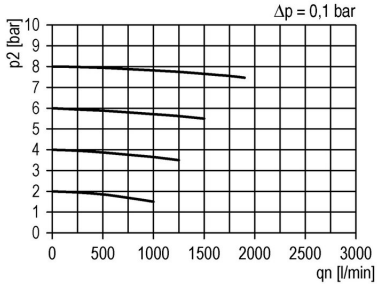
*Průtok při vstupním tlaku 6bar a tlakové ztrátě 0,09bar

Průtokové diagramy

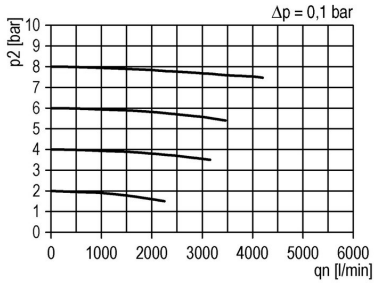
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



Příslušenství

Označení	Typ
Připojovací sada pro 2 zařízení pro G1/4" a G3/8" (Typ FI18-38)	MCS18-14H/38
Připojovací sada pro 2 zařízení pro G3/8" (Typ FI18-38H) a G1/2"	MCS18-38H/12
Připojovací sada pro 2 zařízení pro G3/4" a G1"	MCS18-34/10
Montážní sada držáku pro G1/4" a G3/8" (Typ FI18-38)	MMB18-14H/38
Montážní sada držáku pro G3/8" (Typ FI18-38H) a G1/2"	MMB18-38H/12
Montážní sada držáku pro G3/4" a G1"	MMB18-34/10

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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