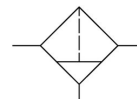


Suodatin G1/4"...G1" Sarja FI18-F0,01



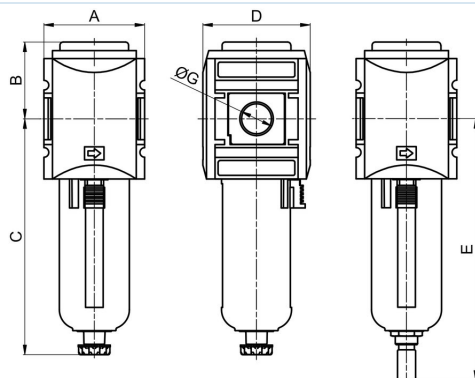
Rakenne	Mikrosuodatin, Suodatinelementti boorisilikaatti-alumiini, puoliautomaattinen tyhjennysventtiili
Toiminto	Suodattaa paineilman, nestemäisten ja kiinteiden epäpuhtauksien suodattamiseen, Jäännösöljypitoisuus <0,01mg/m ³
Laatuluokat	Kiinteät hiukkaset 1, Öljy 1 ISO 8573-1:n mukaisesti
Suodatinelementti	0,01µm
Liitäntä	G1/4"...G1" mukaan ISO228/1
Materiaalit	Runko Polyamidi lasikuituvahvistettu, Paineportit Sinkkivalu, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti, Suojakori Polyamidi, Tiivisteet NBR
Aineväliaine	Paineilma
Aineen lämpötila	0...+50°C
Ympäristön lämpötila	0...+50°C
Syöttöpaine	1,5...16bar
Virtaussuunta	on merkitty nuolella
Kiinnitystapa	Asennus putkistojärjestelmään tai Seinäkiinnitys kiinnityskulman avulla
Asennusasento	pystysuora, Tyhjennysruuvi alas
Erikoisversio	Paine-eron ilmainen
Käyttöohje	Suodatinelementtien suojaamiseksi on kytkettävä eteen standardisuodatin tai esisuodatin.. Laitosta käyttöönotettaessa paine on nostettava hitaasti, jotta suodatinelementit eivät vaurioidu.. Suositeltu suodatinelementin vaihto painehäviön yhteydessä = 0,6bar tai noin 2000 Käyttötunnit

Tilausavain

		FI18 - 14 H - F0,01 - A			
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
	3/4"	34			
Liitäntä	1"	10			
Virtaus	Vakio (Jätä kohta tyhjäksi)				
	suuri virtauskapasiteetti	H			
Suodatinelementti	0,01µm		F0,01		
Tyhjennysventtiili	puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi)				
	automaattinen tyhjennysventtiili			A	



Mittapiirros



puoliautomaattinen tyhjennysventtiili

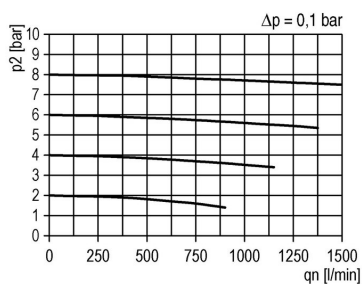
automaattinen tyhjennysventtiili

Liitäntä G	Virtaus 6 bar:ssa* [Nl/min]	maks. tulopaine [bar]	A	B	C	D	E	Paino [noin kg]	Tyyppi
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

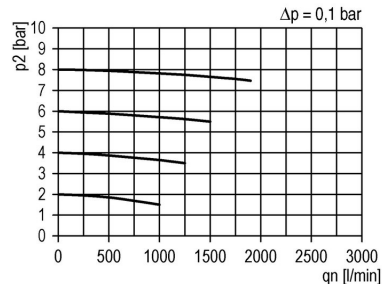
*Virtaus sisäänmenopaineella 6bar ja 0,09bar painehäviöllä

Virtauskaaviot

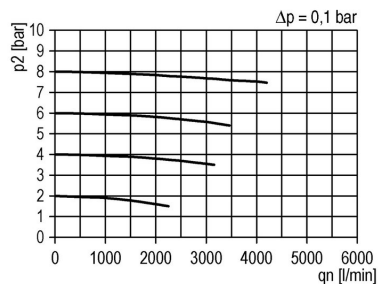
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



Lisävarusteet

Nimike	Tyyppi
Liitäntäsarja 2 laitteelle varten varten G1/4" ja G3/8" (Tyyppi FI18-38)	MCS18-14H/38
Liitäntäsarja 2 laitteelle varten varten G3/8" (Tyyppi FI18-38H) ja G1/2"	MCS18-38H/12
Liitäntäsarja 2 laitteelle varten varten G3/4" ja G1"	MCS18-34/10
Kiinnikesarja varten varten G1/4" ja G3/8" (Tyyppi FI18-38)	MMB18-14H/38
Kiinnikesarja varten varten G3/8" (Tyyppi FI18-38H) ja G1/2"	MMB18-38H/12
Kiinnikesarja varten varten G3/4" ja G1"	MMB18-34/10

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltoyksiköt – sarja 18 / Mikrosuodatin Sarja FI18-F0,01

Versio 5

139235 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

