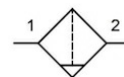
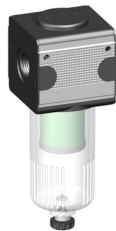


Mikrosuodatin Sarja FI03-12-F0,01



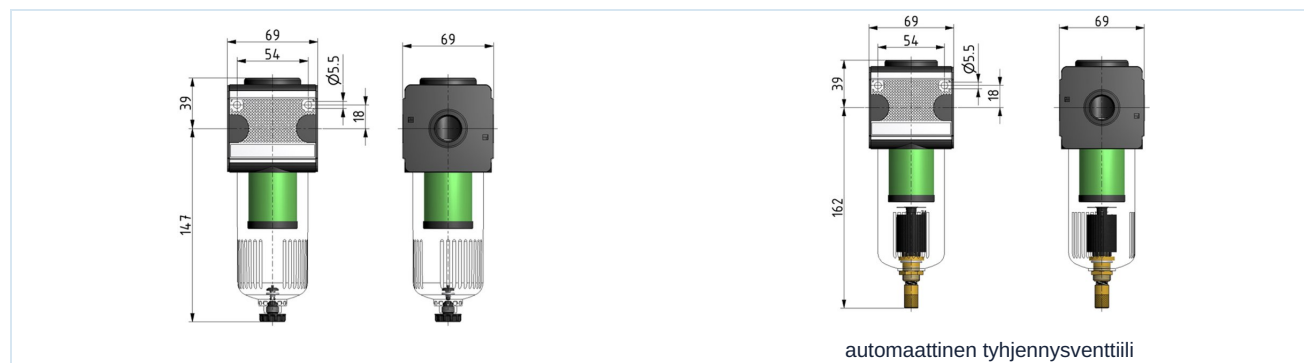
Rakenne	Mikrosuodatin, Suodatinelementti boorisilikaatti-alumiini, puoliautomaattinen tyhjennysventtiili
Toiminto	Suodattaa paineilman, nestemäisten ja kiinteiden epäpuhtauksien suodattamiseen, Jäännösöljypitoisuus <0,01mg/m ³
Laatuluokat	Kiinteät hiukkaset 1, Öljy 1 jälkeen ISO 8573-1
Suodatinelementti	0,01µm Pölynpoisto > 0,01µm 99,999%
Liitäntä	G1/2" mukaan ISO228/1
Materiaalit	Runko Sinkkivalu, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti tai Metalli, Tiiviste NBR
Aineväliaine	Paineilma
Aineen lämpötila	muovikupilla 0...+60°C, metallisäiliöllä 0...+60°C (kanssa asianmukaisesti valmistellulla paineilmalla -10...+60°C)
Ympäristön lämpötila	muovikupilla 0...+60°C, metallisäiliöllä -10...+60°C
Syöttöpaine	1,5...16bar tai vastaavasti 1,5...20bar kovaääninen taulukko, automaattisella tyhjennysventtiilillä 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 käyttöön otettaessa paine on nostettava hitaasti, jotta suodatinelementit eivät vaurioidu.. Suositeltu suodatinelementin vaihto painehäviön yhteydessä = 0,35bar

Tyypikoodi

		FI03 - 12 - M - F0,01 - A							
Liitäntä	1/2"	12							
Säiliö	Muovisäiliö (Jätä kohta tyhjäksi)								
	Muovisäiliö suojakorilla		P						
	Metallisäiliö		M						
Suodatinelementti	0,01µm				F0,01				
Tyhjennysventtiili	puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi)								
	automaattinen tyhjennysventtiili						A		



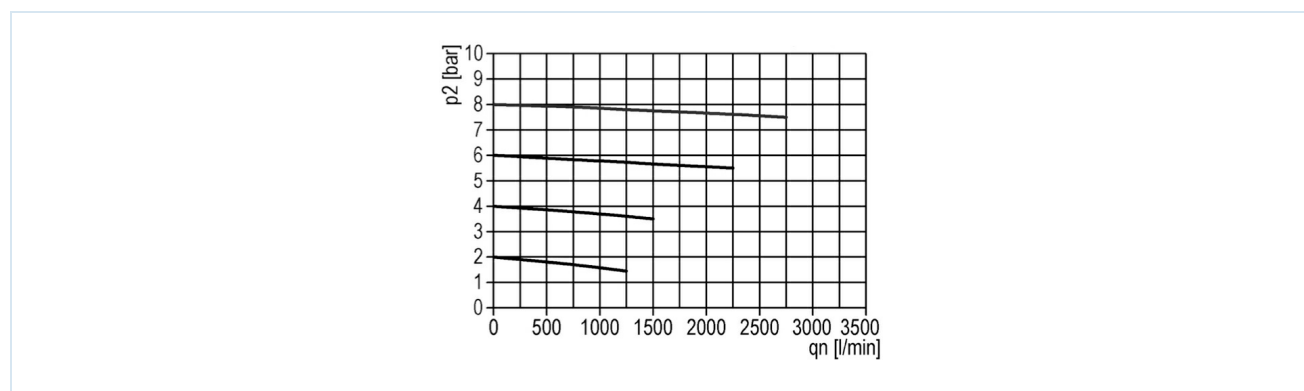
Mittapiirros



Liitäntä	Virtaus 6 bar:ssa* [Nl/min]	maks. tulopaine [bar]	Tyyppi
G1/2"	1000	16	FI03-12-F0,01
G1/2"	1000	16	FI03-12-P-F0,01
G1/2"	1000	20	FI03-12-M-F0,01

*Virtaus, kun tulopaine 6bar ja painehäviö 0,2bar

Virtauskaavio



Lisävarusteet

Nimike	Tyyppi
Pitokulma (täydellinen)	MMB03-12/34

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltolaitteet – sarja Modul / Mikrosuodatin Sarja Modul FI03-F0,01 / [FI03-12-F0,01] Mikrosuodatin FI03-12-F0,01

Versio 8

139366 / Luotu 2026/41 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

