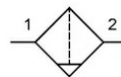


Mikrosuodatin Sarja FI03-18-F0,01



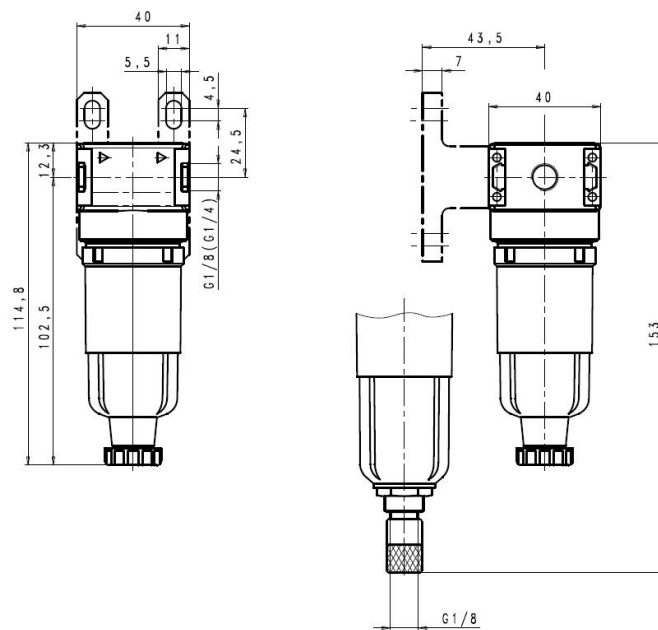
Rakenne	Mikrosuodatin, Suodatinelementti boorisilikaatti-alumiini, puoliautomaattinen tyhjennysventtiili
Toiminto	Suodattaa paineilman, nestemäisten ja kiinteiden epäpuhtauksien suodattamiseen, Jäännösöljypitoisuus <0,01mg/m ³
Laatuluokat	Kiinteät hiukkaset 1, Öljy 1 jälkeen ISO 8573-1
Suodatinelementti	0,01µm Pölynpoisto > 0,01µm 99,999%
Liitäntä	G1/8" 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
Käyttöohje	Suodatinelementtien suojaamiseksi on kytkettävä eteen standardisuodatin tai esisuodatin.. Laitosta käytönottettaessa paine on nostettava hitaasti, jotta suodatinelementit eivät vaurioidu.. Suositeltu suodatinelementin vaihto painehäviön yhteydessä = 0,35bar

Tyypikoodi

		FI03 - 18 -	M -	F0,01 -	A
Liitäntä	1/8"	18			
Säiliö	Muovisäiliö (Jätä kohta tyhjäksi)				
	Metallisäiliö		M		
Suodatinelementti	0,01µm			F0,01	
Tyhjennysventtiili	puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi)				
	automaattinen tyhjennysventtiili				A



Mittapiirros

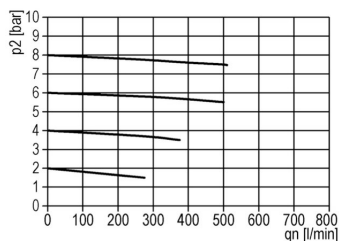


automaattinen tyhjennysventtiili

Liitäntä	Virtaus 6 bar:ssa* [Nl/min]	maks. sisääntulopaine [bar]	Tyyppi
G1/8"	300	16	FI03-18-F0,01
G1/8"	300	20	FI03-18-M-F0,01

*Virtaus tulopaineella 6 bar ja 0,2 bar painehäviöllä

Virtauskaavio



Lisävarusteet

Nimike	Tyyppi
Pitokulma (täydellinen)	MMB03-18/14

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mita- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltolaitteet – sarja Modul / Mikro-suodatin Sarja Modul FI03-F0,01 / [FI03-18-F0,01] Mikro-suodatin FI03-18-F0,01

Versio 5

139365 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

