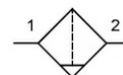


Mikrofilter

Seriya FI03-12-F0,01



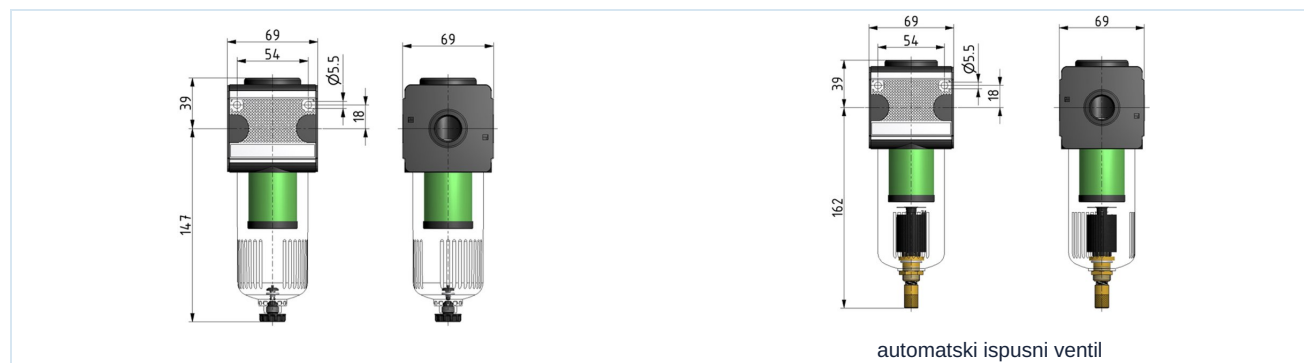
Izvedba	Mikrofilter, Filtarski element borosilikat-aluminij, poluautomatski ispusni ventil
Funkcija	Filtriranje komprimiranog zraka, za filtriranje tekućih i krutih nečistoća, Preostali sadržaj ulja <0,01mg/m ³
Razredi kvalitete	Krute čestice 1, Ulje 1 nakon ISO 8573-1
Filtarski uložak	0,01µm Odvajanje prašine > 0,01µm 99,999%
Priključak	G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Kućište Tlačni lijev od cinka, Spremnik kondenzata Polikarbonat ili Metal, Brtva NBR
Medij	Stlačeni zrak
Temperatura medija	s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom 0...+60°C (s odgovarajuće pripremljenim komprimiranim zrakom -10...+60°C)
Temperatura okoline	s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom -10...+60°C
Ulazni tlak	1,5...16bar odnosno 1,5...20bar glasno tablica, s automatskim ispusnim ventilom 1,5...16bar
Smjer protoka	označeno strelicom
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cjevovodni sustav ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta
Položaj ugradnje	vertikalno, Ispusni vijak dolje
Specijalna izvedba	Indikator diferencijalnog tlaka
Napomena za primjenu	Radi zaštite filtarskih uložaka mora se ugraditi standardni filter ili predfilter prije njih.. Prilikom puštanja postrojenja u rad tlak treba polako povećavati kako se filtarski ulošci ne bi oštetili. Preporučena zamjena filtarskog elementa pri padu tlaka = 0,35bar

Ključ tipa

		FI03 - 12 - M - F0,01 - A				
Priključak	1/2"	12				
Spremnik	Plastični spremnik (Ostaviti prazno)					
	Plastični spremnik sa zaštitnom košarom		P			
	Metalni spremnik		M			
Filtarski uložak	0,01µm			F0,01		
Ispusni ventil	poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno)					
	automatski ispusni ventil					A



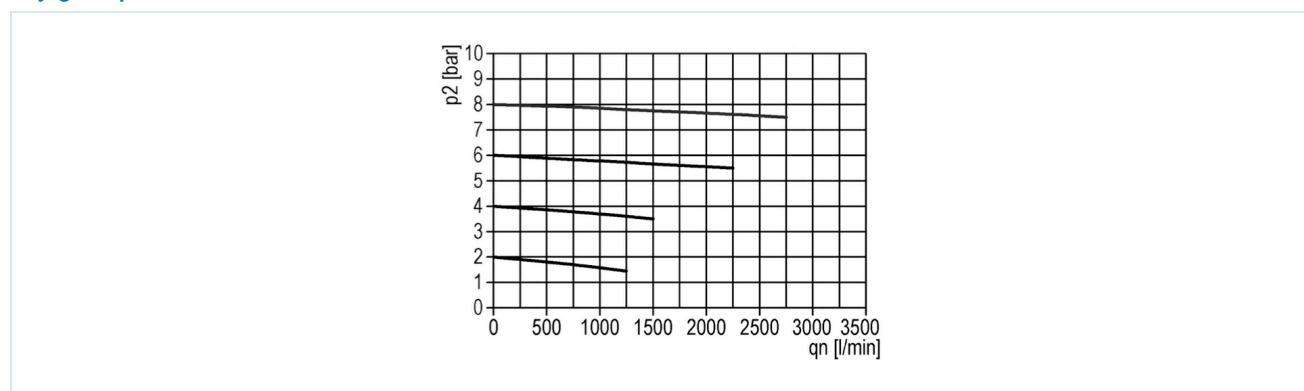
Dimenzijski crtež



Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni tlak [bar]	Tip
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

*Protok pri ulaznom tlaku 6bar i padu tlaka 0,2bar

Dijagram protoka



Pribor

Naziv	Tip
Kut držanja (kompletno)	MMB03-12/34

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filter i podmazivač / Uređaji za održavanje – serija Modul / Mikrofilter Serija Modul FI03-F0,01 / [FI03-12-F0,01] Mikrofilter FI03-12-F0,01

Verzija 8

139366 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 2

