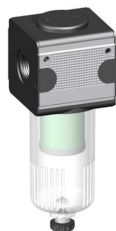


Mikrofilter Serija FI03-12-F0,01



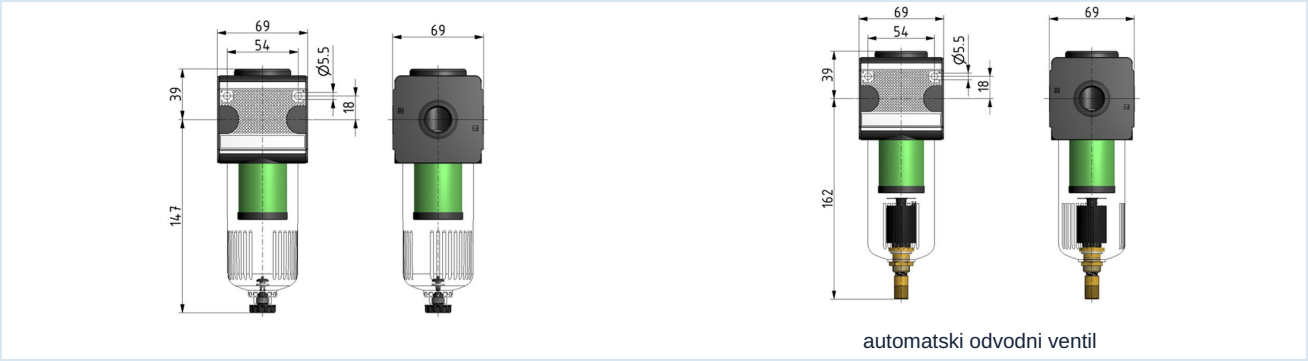
Konstrukcija	Mikrofilter, Filterski element borosilikat-aluminijum, poluautomatski ispusni ventil
Funkcija	Filtriranje komprimovanog vazduha, za filtriranje tečnih i čvrstih nečistoća, Preostali sadržaj ulja <0,01mg/m ³
Klase kvaliteta	Čvrste čestice 1, Ulje 1 posle ISO 8573-1
Filterski uložak	0,01µm Odvajanje prašine > 0,01µm 99,999%
Priključak	G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Kućište Cinkov tlačni livak, Posuda za kondenzat Polikarbonat ili Metal, Zaptivka NBR
Medij	Komprimovani vazduh
Temperatura medijuma	sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom 0...+60°C (sa odgovarajuće pripremljenim komprimovanim vazduhom -10...+60°C)
Temperatura okoline	sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom -10...+60°C
Ulazni pritisak	1,5...16bar odnosno 1,5...20bar glasno Tabela, sa automatskim ispusnim ventilom 1,5...16bar
Smer protoka	je označeno strelicom
Način pričvršćivanja	Ugradnja u cevovodni sistem ili Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla
Položaj ugradnje	vertikalno, Vijak za ispuštanje dole
Specijalna izvedba	Indikator diferencijalnog pritiska
Napomena za primenu	Radi zaštite filterskih uložaka mora se ugraditi standardni filter ili predfilter ispred njih. Prilikom puštanja postrojenja u rad pritisak treba polako povećavati kako se filter ulošci ne bi oštetili. Preporučena zamena filterskog elementa pri padu pritiska = 0,35bar

Ključ tipa

		FI03 - 12 - M - F0,01 - A					
Priključak	1/2"	12					
Rezervoar	Plastični rezervoar (Ostaviti prazno)						
	Plastični rezervoar sa zaštitnom korpom		P				
	Metalni rezervoar		M				
Filterski uložak	0,01µm			F0,01			
Ispusni ventil	poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno)						
	automatski odvodni ventil					A	



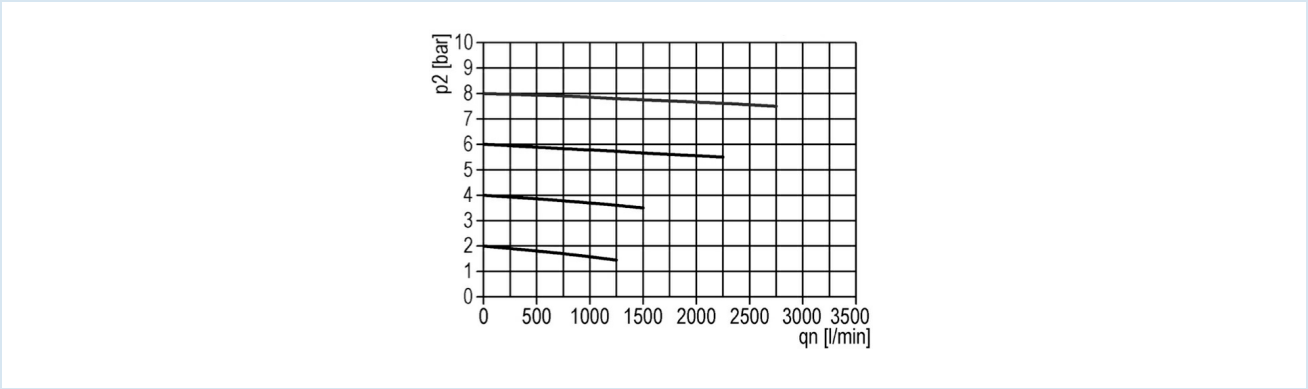
Dimenzioni crtež



Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni pritisak [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 pritisku 6bar i padu pritiska 0,2bar

Dijagram protoka



Pribor

Oznaka	Tip
Ugao zadržavanja (kompletno)	MMB03-12/34

Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Pneumatika / Pneumatski filteri, regulatori i zaustavljači vazduha / Uređaji za pripremu vazduha - serija modul / mikro filter serije Modul FI03-F0,01 / [FI03-12-F0,01] mikro filter FI03-12-F0,01