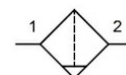


Mikrofilter Seriya FI03-14H-F0,01



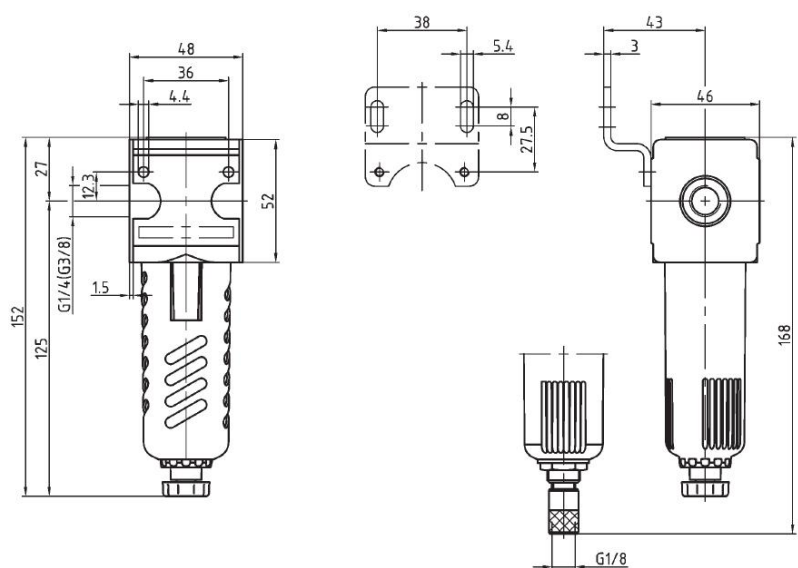
Konstrukcija	Mikrofilter, Filterski element borosilikat-aluminijum, poluautomatski ispusni ventil
Funkcija	Filtriranje komprimovanog vazduha, za filtriranje tečnih i čvrstih nečistoća, Preostali sadržaj ulja <0,01mg/m ³
Klase kvaliteta	Čvrste čestice 1, Ulje 1 posle ISO 8573-1
Filterski uložak	0,01µm Odvajanje prašine > 0,01µm 99,999%
Priključak	G1/4" 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 prefilter 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 - 14 H - M - F0,01 - A									
Priključak	1/4"	14									
Protok	visok protok	H									
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

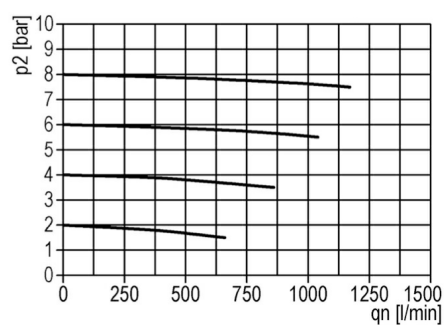


automatski odvodni ventil

Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni pritisak [bar]	Tip
G1/4"	750	16	FI03-14H-F0,01
G1/4"	750	16	FI03-14H-P-F0,01
G1/4"	750	20	FI03-14H-M-F0,01

*Protok pri ulaznom pritisku 6bar i padu pritiska 0,2bar

Dijagram protoka



Verzija 8

139364 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 3



Pribor

Oznaka	Tip
Ugao zadržavanja (kompletno)	MMB03-14H/38

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

[Pneumatika](#) / [Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha](#) / [Uredaji za pripremu vazduha - serija modul](#) / [mikro filter serije Modul FI03-F0,01](#) / [\[FI03-14H-F0,01\] mikro filter FI03-14H-F0,01](#)

Verzija 8

139364 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

