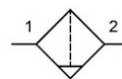


Mikrofilter

Seriya FI03-18-F0,01



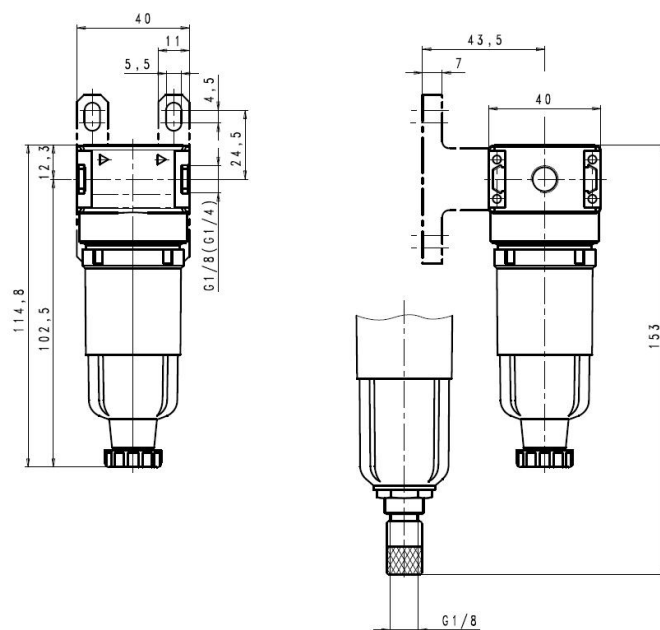
Izvedba	Mikrofilter, Filtarski element borosilikat-aluminij, poluautomatski ispusni ventil
Funkcija	Filtriranje komprimiranog zraka, za filtriranje tekućih i krutih nečistoća, Preostali sadržaj ulja <0,01mg/m ³
Razredi kvalitete	Krute čestice 1, Ulje 1 nakon ISO 8573-1
Filtarski uložak	0,01µm Odvajanje prašine > 0,01µm 99,999%
Priključak	G1/8" 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
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 uložci ne bi oštetili. Preporučena zamjena filtarskog elementa pri padu tlaka = 0,35bar

Ključ tipa

		FI03 - 18 -	M -	F0,01 -	A
Priključak	1/8"	18			
Spremnik	Plastični spremnik (Ostaviti prazno)				
	Metalni spremnik		M		
Filtarski uložak	0,01µm		F0,01		
Ispusni ventil	poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno)				
	automatski ispusni ventil				A



Dimenzijski crtež

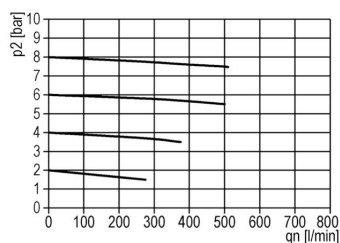


automatski ispusni ventil

Priključak	Protok pri 6bar* [Nl/min]	maks. ulazni tlak [bar]	Tip
G1/8"	300	16	FI03-18-F0,01
G1/8"	300	20	FI03-18-M-F0,01

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

Dijagram protoka



Pribor

Naziv	Tip
Kut držanja (kompletno)	MMB03-18/14

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filter i podmazivač / Uredaji za održavanje – serija Modul / Mikrofilter Serija Modul FI03-F0,01 / [FI03-18-F0,01] Mikrofilter FI03-18-F0,01

Verzija 8

139365 / 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

