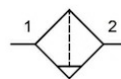


Mikrofilter

Seriya FI03-18-F0,01



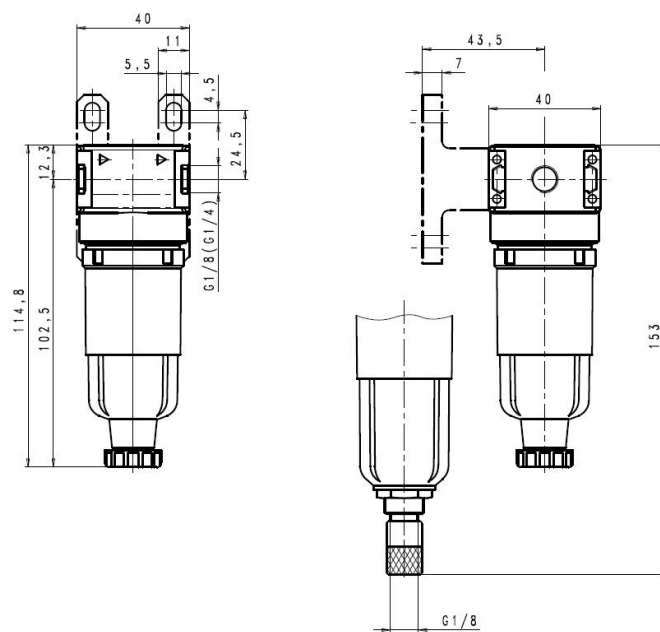
Konstrukcija	Mikrofilter, Filterski element borosilikat-aluminijum, poluautomatski ispusni ventil
Funkcija	Filtriranje komprimovanog vazduha, za filtriranje tečnih i čvrstih nečistoća, Preostali sadržaj ulja <0,01mg/m ³
Klase kvaliteta	Čvrste čestice 1, Ulje 1 posle ISO 8573-1
Filterski uložak	0,01µm Odvajanje prašine > 0,01µm 99,999%
Priključak	G1/8" 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
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 - 18 -	M -	F0,01 -	A
Priključak	1/8"	18			
Rezervoar	Plastični rezervoar (Ostaviti prazno)				
	Metalni rezervoar		M		
Filterski uložak	0,01µm			F0,01	
Ispusni ventil	poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno)				
	automatski odvodni ventil				A



Dimenzioni crtež

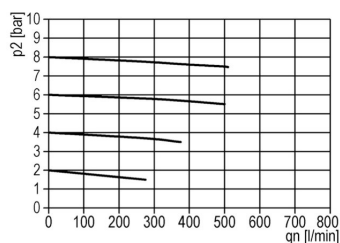


automatski odvodni ventil

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

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

Dijagram protoka



Pribor

Oznaka	Tip
Ugao zadržavanja (kompletno)	MMB03-18/14

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Pneumatika / Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha / Uređaji za pripremu vazduha - serija modul / mikro filter serije Modul FI03-F0,01 / [FI03-18-F0,01] mikro filter FI03-18-F0,01

Verzija 9

139365 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

