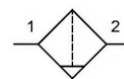


## Mikrofilter Serija FI03-18-F0,01



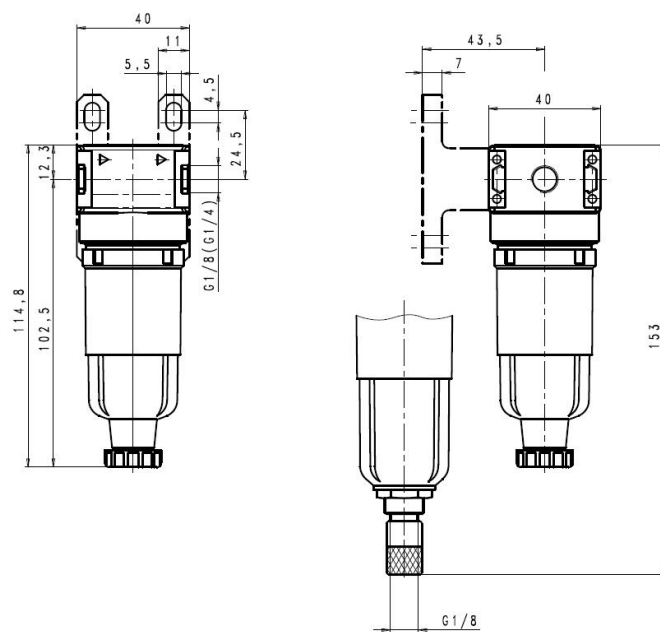
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>3</sup>                                                                                                                                                     |
| Klase kvaliteta      | Čvrste čestice 1, Ulje 1 podle 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.<br>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

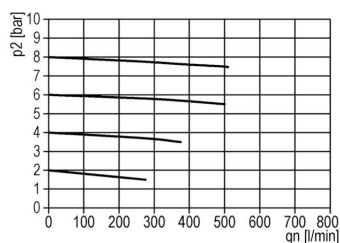


automatski odvodni ventil

| Priključak | Protok pri 6bar*<br>[l/min] | maks. ulazni pritisak<br>[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 8

139365 / 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 / 2

