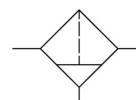


## Filter G1/4"...G1" Serija FI18-F0,01



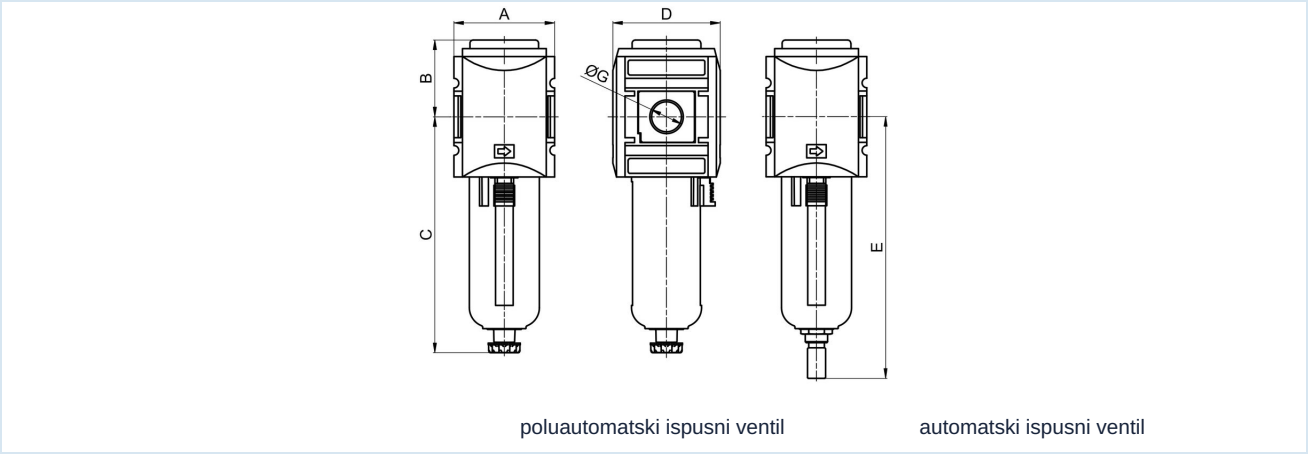
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            |
| Razredi kvalitete    | Krute čestice 1, Ulje 1 prema ISO 8573-1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Filtarski uložak     | 0,01µm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Priključak           | G1/4"...G1" prema ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materijali           | Kućište Poliamid ojačan staklenim vlaknima, Priključci tlaka Tlačni lijev od cinka, Spremnik kondenzata Polikarbonat , Zaštitna košara Poliamid, Brtve NBR                                                                                                                                           |
| Medij                | Stlačeni zrak                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura medija   | 0...+50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura okoline  | 0...+50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ulazni tlak          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Specijalna izvedba   | Indikator diferencijalnog tlaka                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 ulošci ne bi oštetili.<br>Preporučena zamjena filtarskog elementa pri padu tlaka = 0,6bar ili cca. 2000 Radni sati |

### Ključ za naručivanje

| FI18 - 14 H - F0,01 - A |                                                 |    |       |   |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|---|--|--|
|                         | 1/4"                                            | 14 |       |   |  |  |
|                         | 3/8"                                            | 38 |       |   |  |  |
|                         | 1/2"                                            | 12 |       |   |  |  |
|                         | 3/4"                                            | 34 |       |   |  |  |
| <b>Priključak</b>       | 1"                                              | 10 |       |   |  |  |
| <b>Protok</b>           | Standardno (Ostaviti prazno)                    |    |       |   |  |  |
|                         | visoki protok                                   | H  |       |   |  |  |
| <b>Filtarski uložak</b> | 0,01µm                                          |    | F0,01 |   |  |  |
| <b>Ispusni ventil</b>   | poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno) |    |       |   |  |  |
|                         | automatski ispusni ventil                       |    |       | A |  |  |



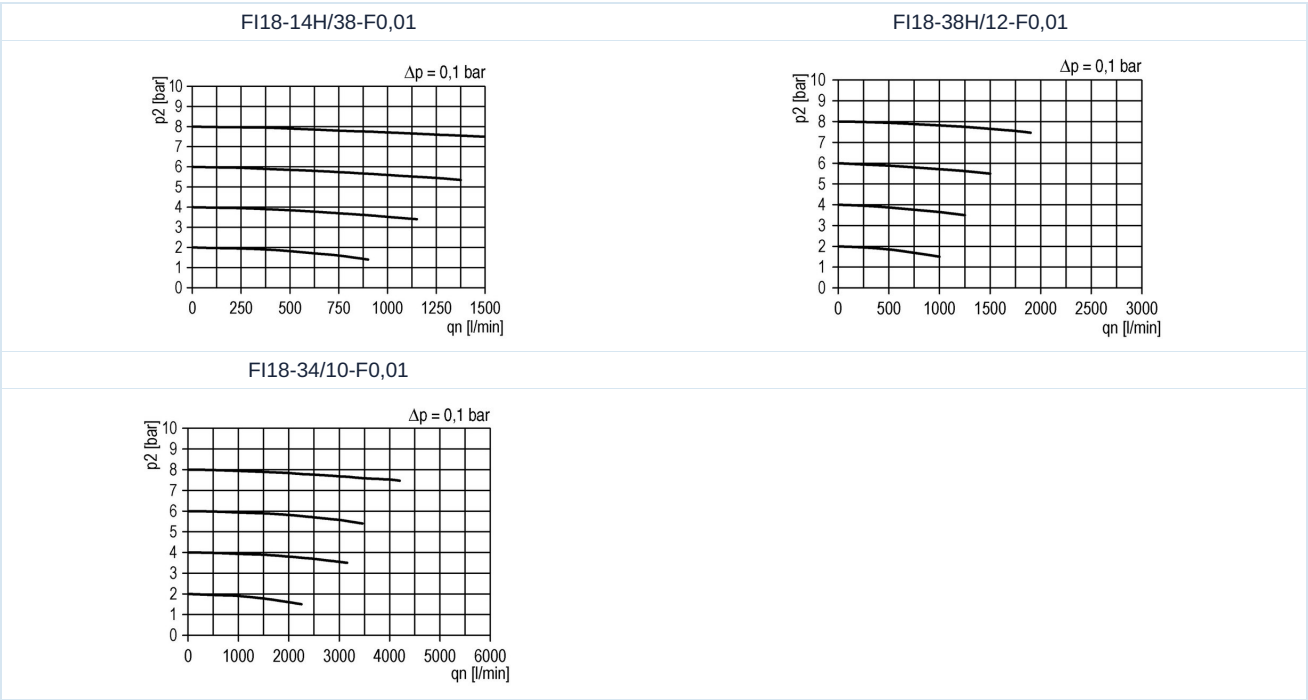
Dimenzijski crtež



| Priključak<br>G | Protok pri 6bar*<br>[l/min] | maks. ulazni tlak<br>[bar] | A  | B  | C   | D  | E   | Težina<br>[cca. kg] | Tip            |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|----|----|-----|----|-----|---------------------|----------------|
| G1/4"           | 350                         | 16                         | 52 | 39 | 130 | 54 | 145 | 0,3                 | FI18-14H-F0,01 |
| G3/8"           | 350                         | 16                         | 52 | 39 | 130 | 54 | 145 | 0,3                 | FI18-38-F0,01  |
| G3/8"           | 500                         | 16                         | 63 | 43 | 147 | 67 | 163 | 0,4                 | FI18-38H-F0,01 |
| G1/2"           | 500                         | 16                         | 63 | 48 | 147 | 67 | 163 | 0,3                 | FI18-12-F0,01  |
| G3/4"           | 1500                        | 16                         | 85 | 63 | 189 | 93 | 206 | 1                   | FI18-34-F0,01  |
| G1"             | 1500                        | 16                         | 85 | 63 | 189 | 93 | 206 | 1                   | FI18-10-F0,01  |

\*Protok pri ulaznom tlaku 6bar i padu tlaka 0,09bar

Dijagrami protoka



## Pribor

| Naziv                                                            | Tip          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Komplet za spajanje za 2 uređaja za G1/4" i G3/8" (Tip FI18-38)  | MCS18-14H/38 |
| Komplet za spajanje za 2 uređaja za G3/8" (Tip FI18-38H) i G1/2" | MCS18-38H/12 |
| Komplet za spajanje za 2 uređaja za G3/4" i G1"                  | MCS18-34/10  |
| Komplet držača za G1/4" i G3/8" (Tip FI18-38)                    | MMB18-14H/38 |
| Komplet držača za G3/8" (Tip FI18-38H) i G1/2"                   | MMB18-38H/12 |
| Komplet držača za G3/4" i G1"                                    | MMB18-34/10  |

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filter i podmazivač / Uređaji za održavanje – serija 18 / Mikrofilter Serija FI18-F0,01

Verzija 5

139235 / Generirano 2026/29 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Stranica 3 / 3

