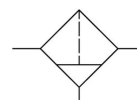


## Predfilter G1/4"...G1" Serija FI18-F0,3



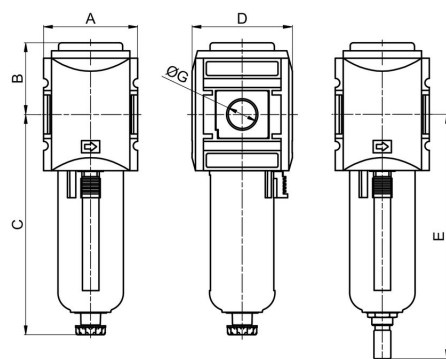
|                      |                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Predfilter, Filterski element Papir, poluautomatski ispusni ventil                                                                                              |
| Funkcija             | Filtriranje komprimovanog vazduha, za filtriranje tečnih i čvrstih nečistoća, Preostali sadržaj ulja <1mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Klase kvaliteta      | Čvrste čestice 2, Ulje 3 posle ISO 8573-1                                                                                                                       |
| Filterski uložak     | 0,3µm                                                                                                                                                           |
| Priključak           | G1/4"...G1" prema ISO228/1                                                                                                                                      |
| Materijali           | Kućište Poliamid ojačan staklenim vlaknima, Priključci za pritisak Cinkov tlačni livak, Posuda za kondenzat Polikarbonat, Zaštitna korpa Poliamid, Zaptivke NBR |
| Medij                | Komprimovani vazduh                                                                                                                                             |
| Temperatura medijuma | 0...+50°C                                                                                                                                                       |
| Temperatura okoline  | 0...+50°C                                                                                                                                                       |
| Ulazni pritisak      | 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                                                                                                                              |

### Šifra za naručivanje

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



## Dimenzioni crtež



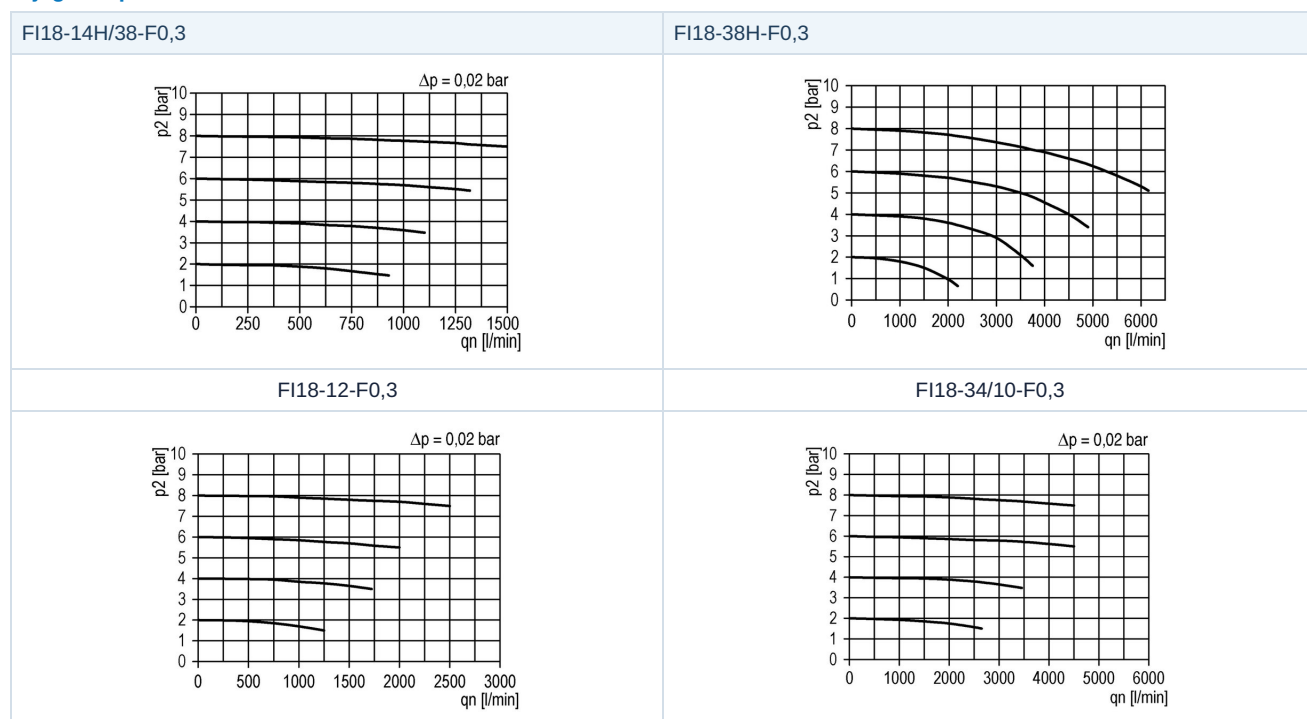
poluautomatski ispusni ventil

automatski odvodni ventil

| Priključak<br>G | Protok pri 6bar*<br>[Nl/min] | maks. ulazni pritisak<br>[bar] | A  | B  | C   | D  | E   | Težina<br>[cca. kg] | Tip           |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|----|----|-----|----|-----|---------------------|---------------|
| G1/4"           | 500                          | 16                             | 52 | 39 | 130 | 54 | 145 | 0,3                 | FI18-14H-F0,3 |
| G3/8"           | 500                          | 16                             | 52 | 39 | 130 | 54 | 145 | 0,3                 | FI18-38-F0,3  |
| G3/8"           | 580                          | 16                             | 63 | 43 | 147 | 67 | 163 | 0,4                 | FI18-38H-F0,3 |
| G1/2"           | 580                          | 16                             | 63 | 48 | 147 | 67 | 163 | 0,3                 | FI18-12-F0,3  |
| G3/4"           | 1500                         | 16                             | 85 | 63 | 189 | 93 | 206 | 1                   | FI18-34-F0,3  |
| G1"             | 1500                         | 16                             | 85 | 63 | 189 | 93 | 206 | 1                   | FI18-10-F0,3  |

\*Protok pri ulaznom pritisku 6bar i padu pritiska 0,02bar

## Dijagrami protoka



## Pribor

| Oznaka                                         | Tip          |
|------------------------------------------------|--------------|
| 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 neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Verzija 7

139234 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 3



Verzija 7

139234 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

[www.stasto.rs](http://www.stasto.rs)

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

