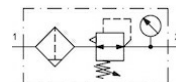


## Filter regulator pritiska G1/4" i G3/8" Serija Modul FR03



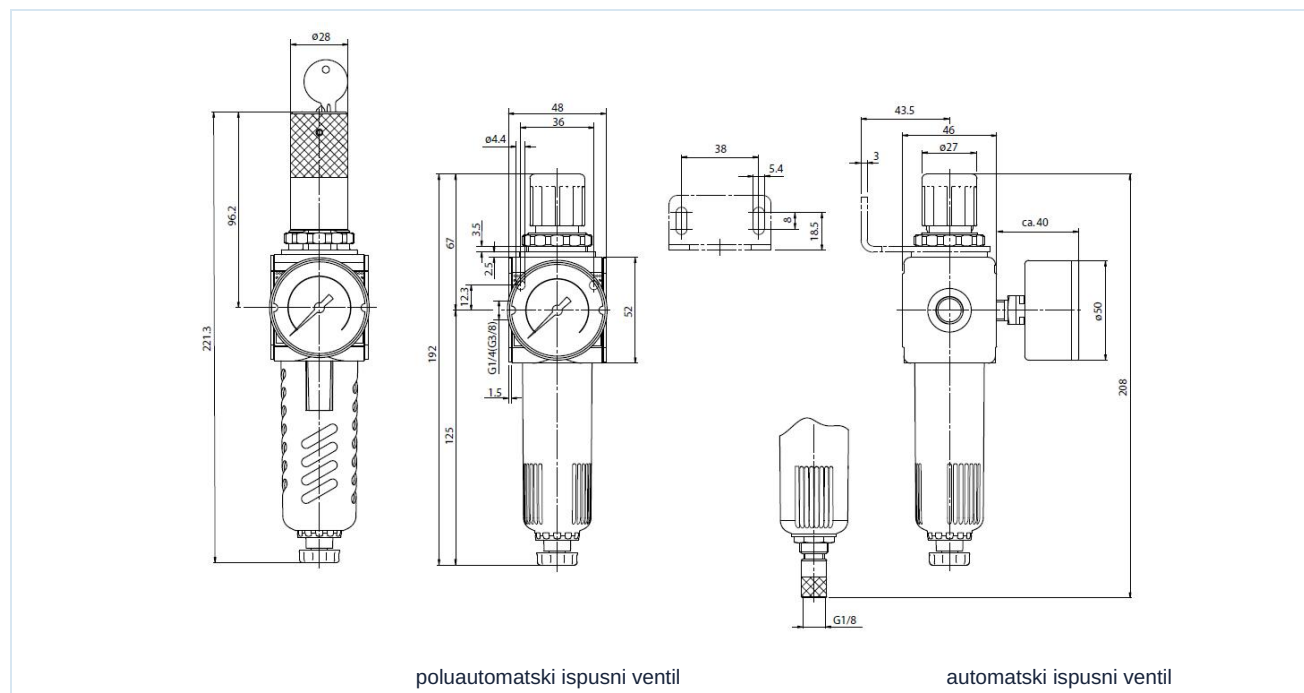
|                      |                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Membranski regulator pritiska sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filterski element, poluautomatski ispusni ventil |
| Priključak           | G1/4" i G3/8" prema ISO228/1                                                                                                                                  |
| Materijali           | Kućište Cinkov tlačni livak, Posuda za kondenzat Polikarbonat ili Metal, Zaptivke NBR, Opružna kapa POM                                                       |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog pritiska                                                                                                                               |
| Kočenje              | Podešavanje pritiska može se blokirati pritiskom na obrtno dugme                                                                                              |
| Filterski uložak     | 5µm                                                                                                                                                           |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cevovodni sistem, Navrtna matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla                                                                     |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Vijak za ispuštanje dole                                                                                                                          |
| 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      | maksimalno 16bar, sa automatskim ispusnim ventilom 1,5...16bar                                                                                                |
| Opsezi regulacije    | 0,1...3bar i 0,5...10bar (0,2...6bar i 0,5...16bar na zahtev)                                                                                                 |
| Smer protoka         | označeno je strelicom                                                                                                                                         |
| Sadržaj isporuke     | uključujući manometar                                                                                                                                         |

### Šifra za naručivanje

| FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A |                                                 |        |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|--------|---|
|                             | 1/4"                                            | 14     |   |
| Priključak                  | 3/8"                                            | 38     |   |
| Protok                      | Standardno (Ostaviti prazno)                    |        |   |
|                             | visok protok                                    | H      |   |
| Opseg pritiska              | 0,1...3bar                                      | 0,1/3  |   |
|                             | 0,2...6bar                                      | 0,2/6  |   |
|                             | 0,5...10bar                                     | 0,5/10 |   |
|                             | 0,5...16bar                                     | 0,5/16 |   |
| Rezervoar                   | Plastični rezervoar (Ostaviti prazno)           |        |   |
|                             | Plastični rezervoar sa zaštitnom korpom         | P      |   |
|                             | Metalni rezervoar                               | M      |   |
| Ispusni ventil              | poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno) |        |   |
|                             | automatski ispusni ventil                       |        | A |



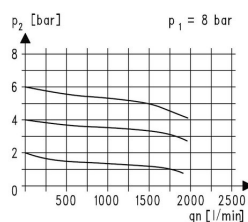
## Dimenzioni crtež



| Priključak | Protok pri 6bar*<br>[l/min] | maks. ulazni pritisak<br>[bar] | Opseg pritiska<br>[bar] | Tip               |
|------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| G1/4"      | 1500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-14H-0,1/3    |
| G1/4"      | 1500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-14H-0,5/10   |
| G1/4"      | 1500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-14H-0,1/3-P  |
| G1/4"      | 1500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-14H-0,5/10-P |
| G1/4"      | 1500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-14H-0,1/3-M  |
| G1/4"      | 1500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-14H-0,5/10-M |
| G3/8"      | 1500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-38-0,1/3     |
| G3/8"      | 1500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-38-0,5/10    |
| G3/8"      | 1500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-38-0,1/3-P   |
| G3/8"      | 1500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-38-0,5/10-P  |
| G3/8"      | 1500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-38-0,1/3-M   |
| G3/8"      | 1500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-38-0,5/10-M  |

\*Podaci o protoku pri ulaznom pritisku od 8bar, izlaznom pritisku od 6bar i padu pritiska od 1bar

## Dijagram protoka za regulacioni opseg 0,5...10 bar



## Pribor

| Oznaka                                  | Tip          |
|-----------------------------------------|--------------|
| Navrtna matica M50x1,5                  | MPN03-18/38  |
| Držački ugao sa vratnom maticom M50x1,5 | MMP03-18/38  |
| Ugaoni držač sa 2 vijka                 | MMB03-14H/38 |

Ilustracije nisu obavezujuće

Verzija 9

138877 / 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 / 3



Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Pneumatika / Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha / Uredaji za pripremu vazduha - serija modul / filter regulator serije Modul FR03 / [FR03-14H-0,1/3] Filter regulatori FR03-14H-0,1/3

Verzija 9

138877 / 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 3 / 3

