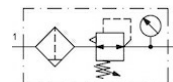


## Filtarski regulator tlaka G1/2" i G3/4" Serija Modul FR03



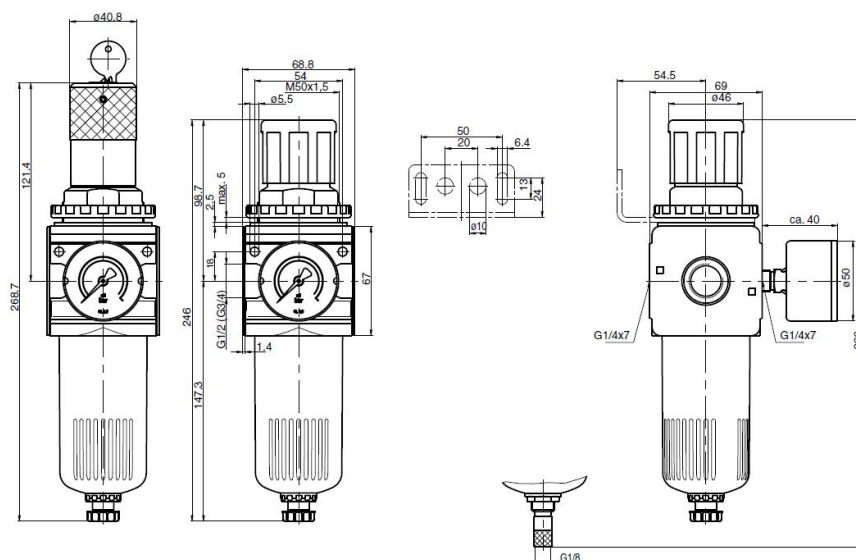
|                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filtarski element, poluautomatski ispusni ventil |
| Priključak           | G1/2" i G3/4" prema ISO228/1                                                                                                                               |
| Materijali           | Kućište Tlačni lijev od cinka, Spremnik kondenzata Polikarbonat ili Metal, Brtve NBR, Opužna kapa POM                                                      |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog tlaka                                                                                                                               |
| Zabavljanje          | Podešavanje tlaka može se blokirati pritiskom okretnog gumba.                                                                                              |
| Filtarski uložak     | 5µm                                                                                                                                                        |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cjevovodni sustav, Prstenasta matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta                                                              |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Ispusni vijak dolje                                                                                                                            |
| Medij                | Stlačeni zrak                                                                                                                                              |
| Temperatura medija   | s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom 0...+60°C (s odgovarajuće pripremljenim komprimiranim zrakom -10...+60°C)                         |
| Temperatura okoline  | s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom -10...+60°C                                                                                       |
| Ulazni tlak          | maksimalno 16bar, s automatskim ispusnim ventilom 1,5...16bar                                                                                              |
| Rasponi regulacije   | 0,1...3bar i 0,5...10bar (0,2...6bar i 0,5...16bar na upit)                                                                                                |
| Smjer protoka        | označeno strelicom                                                                                                                                         |
| Sadržaj isporuke     | uključujući manometar                                                                                                                                      |

### Ključ za naručivanje

| FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A |                                                 |        |   |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------|---|
|                           | 1/2"                                            | 12     |   |
| Priključak                | 3/4"                                            | 34     |   |
| Raspon tlaka              | 0,1...3bar                                      | 0,1/3  |   |
|                           | 0,2...6bar                                      | 0,2/6  |   |
|                           | 0,5...10bar                                     | 0,5/10 |   |
|                           | 0,5...16bar                                     | 0,5/16 |   |
| Spremnik                  | Plastični spremnik (Ostaviti prazno)            |        |   |
|                           | Plastični spremnik sa zaštitnom košarom         | P      |   |
|                           | Metalni spremnik                                | M      |   |
| Ispusni ventil            | poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno) |        |   |
|                           | automatski ispusni ventil                       |        | A |



## Dimenzijski crtež



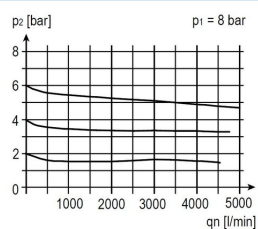
poluautomatski ispusni ventil

automatski ispusni ventil

| Priključak | Protok pri 6bar*<br>[l/min] | maks. ulazni tlak<br>[bar] | Raspon tlaka<br>[bar] | Tip              |
|------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|
| G1/2"      | 3500                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-12-0,1/3    |
| G1/2"      | 3500                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-12-0,5/10   |
| G1/2"      | 3500                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-12-0,1/3-P  |
| G1/2"      | 3500                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-12-0,5/10-P |
| G1/2"      | 3500                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-12-0,1/3-M  |
| G1/2"      | 3500                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-12-0,5/10-M |
| G3/4"      | 3500                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-34-0,1/3    |
| G3/4"      | 3500                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-34-0,5/10   |
| G3/4"      | 3500                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-34-0,1/3-P  |
| G3/4"      | 3500                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-34-0,5/10-P |
| G3/4"      | 3500                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-34-0,1/3-M  |
| G3/4"      | 3500                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-34-0,5/10-M |

\*Podaci o protoku pri ulaznom tlaku od 8bar, izlaznom tlaku od 6bar i 1bar Pad tlaka

## Dijagram protoka za regulacijsko područje 0,5...10 bar



## Pribor

| Naziv                         | Tip         |
|-------------------------------|-------------|
| Prstenasta matica M50x1,5     | MPN03-12/34 |
| Kut držanja s maticom M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Kutni držač s 2 vijka         | MMB03-12/34 |

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Verzija 8

138887 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



