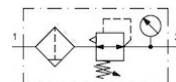


## Filtrirni regulator tlaka G1/2" in G3/4" Serija Modul FR03



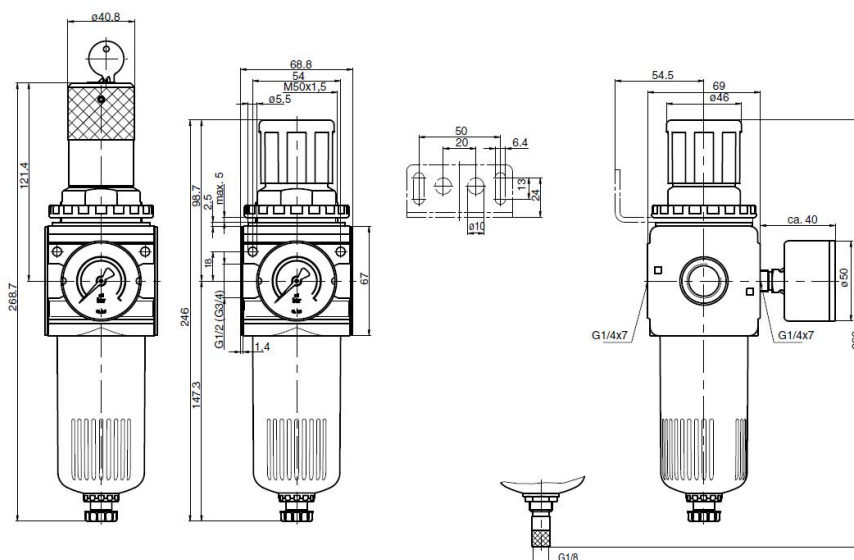
|                      |                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintetni filtrirni element, polavtomatski izpustni ventil |
| Priključek           | G1/2" in G3/4" po ISO228/1                                                                                                                               |
| Materiali            | Ohišje Cinkov tlačni liv (cinkov tlačni ulitek), Posoda za kondenzat Polikarbonat ali Kovina, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM                            |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnega tlaka                                                                                                                            |
| Zaporna naprava      | Nastavitev tlaka je mogoče blokirati s pritiskom na vrtljivi gumb                                                                                        |
| Filtrirni vložek     | 5µm                                                                                                                                                      |
| Način pritrditve     | Vgradnja v cevovodni sistem, Vratna matica ali Stenska pritrditev s pritrdilnim kotnikom                                                                 |
| Položaj vgradnje     | navpično, Izpustni vijak spodaj                                                                                                                          |
| Medij                | Stisnjen zrak                                                                                                                                            |
| Temperatura medija   | s plastično posodo 0...+60°C, z kovinsko posodo 0...+60°C (z ustrezno pripravljeno stisnjenim zrakom - 10...+60°C)                                       |
| Temperatura okolice  | s plastično posodo 0...+60°C, z kovinsko posodo -10...+60°C                                                                                              |
| Vhodni tlak          | maksimalno 16bar, z avtomatskim izpustnim ventilom 1,5...16bar                                                                                           |
| Regulacijska območja | 0,1...3bar in 0,5...10bar (0,2...6bar in 0,5...16bar na zahtevo)                                                                                         |
| Smer pretoka         | je označeno s puščico                                                                                                                                    |
| Obseg dobave         | vključno z manometrom                                                                                                                                    |

### Naročniški ključ

| FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A |                                                |        |   |   |  |  |
|---------------------------|------------------------------------------------|--------|---|---|--|--|
|                           | 1/2"                                           | 12     |   |   |  |  |
| Priključek                | 3/4"                                           | 34     |   |   |  |  |
| Tlačno območje            | 0,1...3bar                                     | 0,1/3  |   |   |  |  |
|                           | 0,2...6bar                                     | 0,2/6  |   |   |  |  |
|                           | 0,5...10bar                                    | 0,5/10 |   |   |  |  |
|                           | 0,5...16bar                                    | 0,5/16 |   |   |  |  |
| Posoda                    | Plastična posoda (Pustite prazno)              |        |   |   |  |  |
|                           | Plastična posoda z zaščitno košaro             |        | P |   |  |  |
|                           | Kovinska posoda                                |        | M |   |  |  |
| Izpustni ventil           | polavtomatski izpustni ventil (Pustite prazno) |        |   |   |  |  |
|                           | avtomatski izpustni ventil                     |        |   | A |  |  |



## Mere risbe



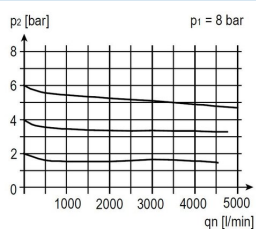
polavtomatski izpustni ventil

avtomatski izpustni ventil

| Priključek | Pretok pri 6 bar*<br>[l/min] | maks. vhodni tlak<br>[bar] | Tlačno območje<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 |

\*Podatki o pretoku pri vstopnem tlaku 8bar, izstopnem tlaku 6bar in padcu tlaka 1bar

## Diagram pretoka za regulacijsko območje 0,5...10 bar



## Dodatna oprema

| Oznaka                              | Tip         |
|-------------------------------------|-------------|
| Vratna matica M50x1,5               | MPN03-12/34 |
| Zadrževalni kotnik z matico M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Zadrževalni kotnik z 2 vijakoma     | MMB03-12/34 |

Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Različica 10

138891 / Ustvarjeno 2026/41 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odprti seriji na spletu

Stran 2 / 3



