

## Filtrirni regulator tlaka G1/4" in G3/8" Serija Modul FR03



|                      |                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintetni filtrirni element, polavtomatski izpustni ventil |
| Priključek           | G1/4" in G3/8" 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 se lahko zaskoči s pritiskom vrtljivega gumba                                                                                           |
| Filtrirni vložek     | 5µm                                                                                                                                                      |
| Način pritrditve     | Vgradnja v cevni sistem, Vratna matica ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika                                                             |
| Položaj vgradnje     | navpično, Izpustni vijak spodaj                                                                                                                          |
| Medij                | Stisnjen zrak                                                                                                                                            |
| Temperatura medija   | z plastično posodo 0...+60°C, z kovinsko posodo 0...+60°C (z ustrezno pripravljenim stisnjenim zrakom -10...+60°C)                                       |
| Temperatura okolice  | z 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 manometer                                                                                                                                       |



## Naročniški ključ

| FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A |                                                |    |        |   |   |  |  |  |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------|----|--------|---|---|--|--|--|--|
|                             | 1/4"                                           | 14 |        |   |   |  |  |  |  |
| <b>Priključek</b>           | 3/8"                                           | 38 |        |   |   |  |  |  |  |
| <b>Pretok</b>               | Standardno (Pustite prazno)                    |    |        |   |   |  |  |  |  |
|                             | visoka pretočna zmogljivost                    |    | H      |   |   |  |  |  |  |
| <b>Tlačno območje</b>       | 0,1...3bar                                     |    | 0,1/3  |   |   |  |  |  |  |
|                             | 0,2...6bar                                     |    | 0,2/6  |   |   |  |  |  |  |
|                             | 0,5...10bar                                    |    | 0,5/10 |   |   |  |  |  |  |
|                             | 0,5...16bar                                    |    | 0,5/16 |   |   |  |  |  |  |
| <b>Posoda</b>               | Plastična posoda (Pustite prazno)              |    |        |   |   |  |  |  |  |
|                             | Plastična posoda z zaščitno košaro             |    |        | P |   |  |  |  |  |
|                             | Kovinska posoda                                |    |        | M |   |  |  |  |  |
| <b>Izpustni ventil</b>      | polavtomatski izpustni ventil (Pustite prazno) |    |        |   |   |  |  |  |  |
|                             | avtomatski izpustni ventil                     |    |        |   | A |  |  |  |  |

Različica 6

138885 / Ustvarjeno 2026/29 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

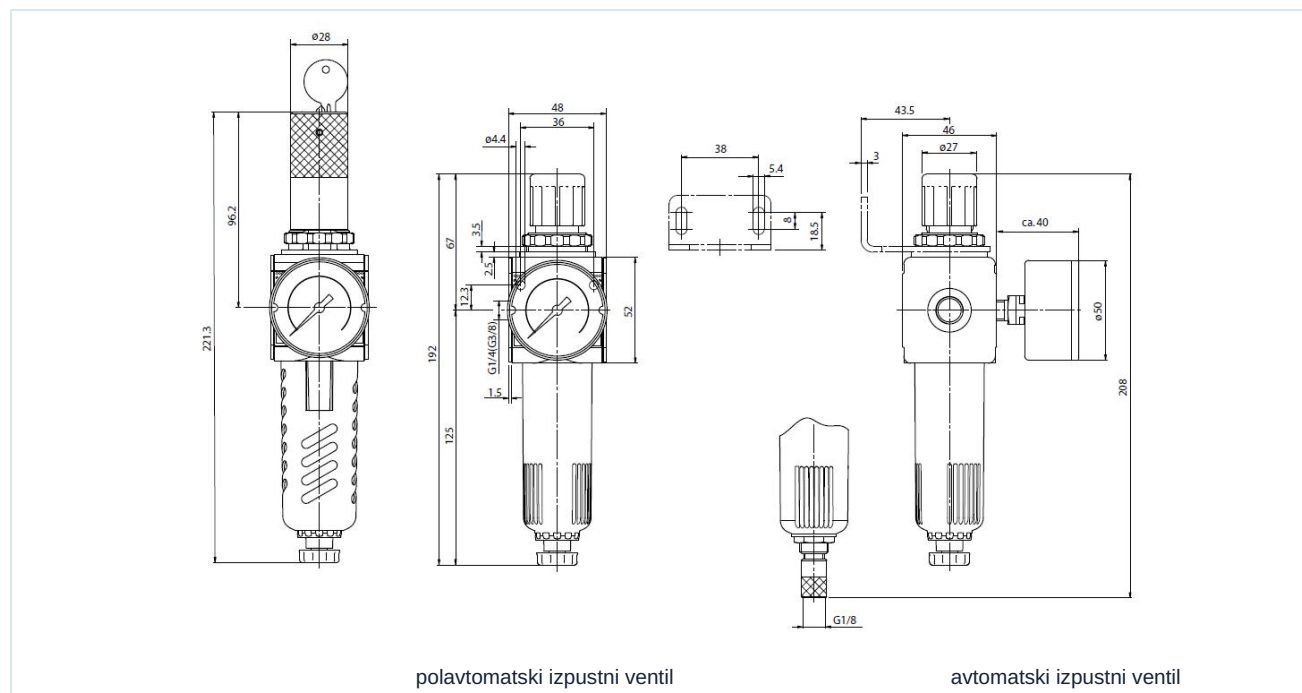
www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 2 / 4



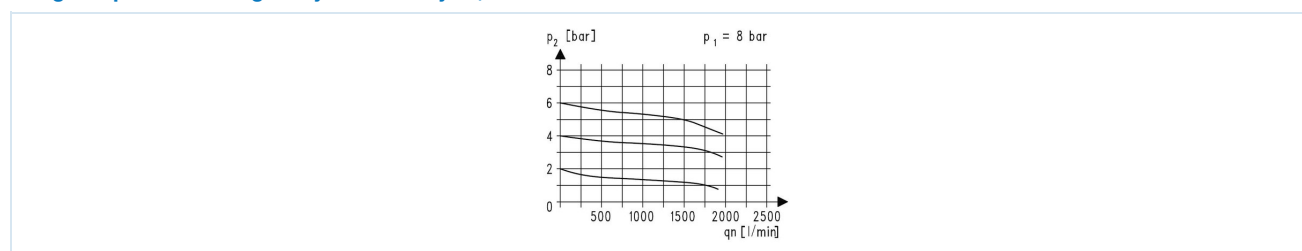
## Mere risbe



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

\*Podatki o pretoku pri vhodnem tlaku 8bar, izhodnem tlaku 6bar in 1bar padec tlaka

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



## Dodatna oprema

| Oznaka                                  | Tip          |
|-----------------------------------------|--------------|
| Vratna matica M50x1,5                   | MPN03-18/38  |
| Zadrževalni kot z vratno matico M50x1,5 | MMP03-18/38  |
| Zadrževalni kotnik z 2 vijakoma         | MMB03-14H/38 |

Ilustracije nezavezujoče

Različica 6

138885 / Ustvarjeno 2026/29 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 4



Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Pnevmatika / Priprava stisnjenega zraka - regulatorji tlaka, filtri in naoljevalniki / Naprave za pripravo stisnjenega zraka - serija Modul / Filtrski regulator tlaka serija Modul FR03 / [FR03-38-0,1/3]  
Filtrski regulator tlaka FR03-38-0,1/3

Različica 6

138885 / Ustvarjeno 2026/29 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255  
slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si  
Odpi serijo na spletu  
Stran 4 / 4

