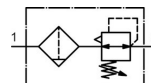


## Filtrirni regulator tlaka G3/4" Serija Modul FR03



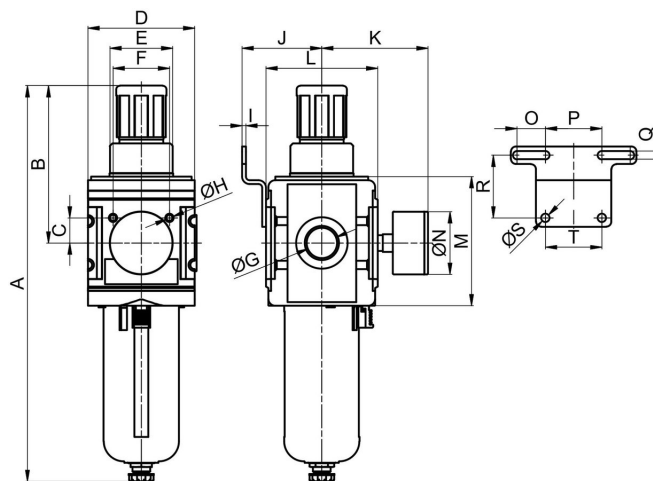
|                      |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintetni filtrirni element, polavtomatski izpustni ventil in Lastna poraba zraka od maks. 1,5NI/min |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnega tlaka                                                                                                                                                                      |
| Zaporna naprava      | Nastavitev tlaka se lahko blokira s pritiskom na vrtljivi gumb                                                                                                                                     |
| Filtrirni vložek     | 5µm                                                                                                                                                                                                |
| Priključek           | G3/4" po ISO228/1                                                                                                                                                                                  |
| Materiali            | Ohišje Cinkov tlačni liv (cinkov tlačni ulitek), Plastična posoda z zaščitno košaro Polikarbonat/PA ali Kovina, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM                                                    |
| 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          | 1,5...16bar                                                                                                                                                                                        |
| Regulacijska območja | 0,1...3/0,2...6/0,5...10 in 0,5...16bar                                                                                                                                                            |
| Smer pretoka         | je označeno s puščico                                                                                                                                                                              |
| Način pritrditve     | Vgradnja v cevni sistem ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika                                                                                                                      |
| Položaj vgradnje     | navpično, Izpustni vijak spodaj                                                                                                                                                                    |
| Obseg dobave         | vključno manometer                                                                                                                                                                                 |

### Tipski ključ

| FR03 - 34 H - 0,1/3 - P - A |                                                |    |        |   |  |  |   |  |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------|----|--------|---|--|--|---|--|--|
| Priključek                  | 3/4"                                           | 34 |        |   |  |  |   |  |  |
| Pretok                      | visoka pretočna zmogljivost                    | H  |        |   |  |  |   |  |  |
| 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 z zaščitno košaro             |    |        | P |  |  |   |  |  |
|                             | Kovinska posoda z vidno cevjo                  |    |        | M |  |  |   |  |  |
| Izpustni ventil             | polavtomatski izpustni ventil (Pustite prazno) |    |        |   |  |  |   |  |  |
|                             | avtomatski izpustni ventil                     |    |        |   |  |  | A |  |  |



## Mere risbe

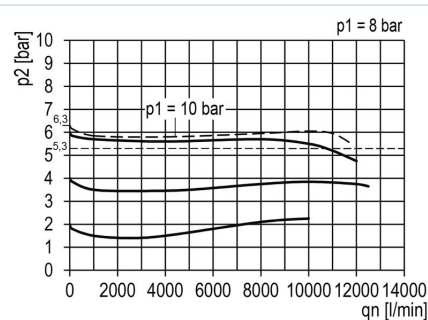
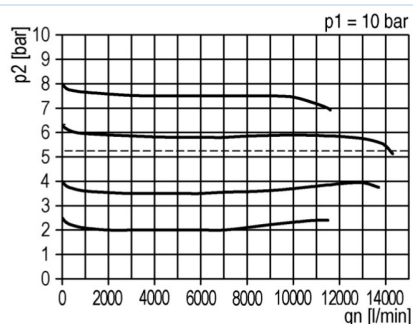


| Priključek<br>G | A   | B   | C  | D  | E       | F  | H  | I | J    | K    | L  | M   | N  | O    | P  | Q   | R  | S   | T  |
|-----------------|-----|-----|----|----|---------|----|----|---|------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|-----|----|
| G3/4"           | 315 | 125 | 20 | 85 | M50x1,5 | 45 | M6 | 3 | 63,5 | 84,5 | 89 | 103 | 50 | 22,5 | 45 | 6,5 | 50 | 6,5 | 45 |

| Priključek | Pretok pri 6,3bar*<br>[Nl/min] | Pretok pri 6bar*<br>[Nl/min] | maks. vhodni tlak<br>[bar] | Tlačno območje<br>[bar] | Teža<br>[pribl. kg] | Tip               |
|------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| G3/4"      | 14000                          | 11400                        | 16                         | 0,1...3                 | 1,3                 | FR03-34H-0,1/3-P  |
| G3/4"      | 14000                          | 11400                        | 16                         | 0,2...6                 | 1,3                 | FR03-34H-0,2/6-P  |
| G3/4"      | 14000                          | 11400                        | 16                         | 0,5...10                | 1,3                 | FR03-34H-0,5/10-P |
| G3/4"      | 14000                          | 11400                        | 16                         | 0,5...16                | 1,3                 | FR03-34H-0,5/16-P |
| G3/4"      | 14000                          | 11400                        | 16                         | 0,1...3                 | 1,8                 | FR03-34H-0,1/3-M  |
| G3/4"      | 14000                          | 11400                        | 16                         | 0,2...6                 | 1,8                 | FR03-34H-0,2/6-M  |
| G3/4"      | 14000                          | 11400                        | 16                         | 0,5...10                | 1,8                 | FR03-34H-0,5/10-M |
| G3/4"      | 14000                          | 11400                        | 16                         | 0,5...16                | 1,8                 | FR03-34H-0,5/16-M |

glej pozicionerglej pozicioner

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



## Dodatna oprema

| Oznaka                          | Tip          |
|---------------------------------|--------------|
| Zadrževalni kotnik z 2 vijakoma | MMB03-34H/10 |

## Ilustracije nezavezujoče

Prilazimo 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-M / [FR03-34H-0,5/10-M] Filtrski regulator tlaka FR03-34H-0,5/10-M

Različica 6

140626 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odprilo serijo na spletu

Stran 2 / 2

