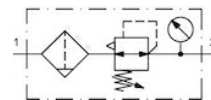


## Filtrirni regulator tlaka 1/2"

### Serijska FR



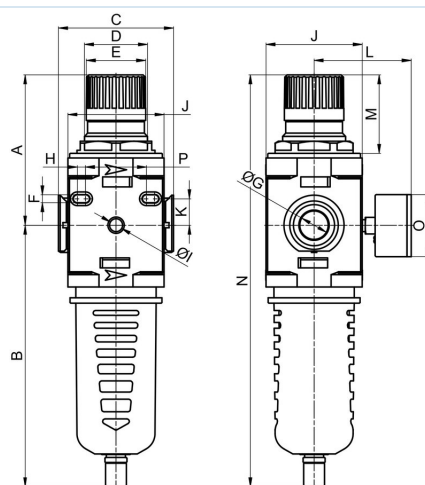
|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                    | Membranski regulator tlaka z sekundarnim odzračevanjem in Filter s plastičnim filtrirnim elementom                                          |
| Priključek                      | G1/2" po ISO228/1                                                                                                                           |
| Materiali                       | Ohišje acetalna smola (POM), Navojni priključki Medenina, Posoda za kondenzat Poliamid, Zaščitna košara PE, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM |
| Funkcija                        | Regulacija sekundarnega tlaka plus filtracija stisnjenega zraka                                                                             |
| Način pritrditve                | Vgradnja v cevni sistem, Vratna matica ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika                                                |
| Položaj vgradnje                | navpično, Posoda za kondenzat navzdol                                                                                                       |
| Medij                           | Stisnjen zrak                                                                                                                               |
| Temperatura medija              | +5...+50°C                                                                                                                                  |
| Temperatura okolice             | +5...+50°C                                                                                                                                  |
| Vhodni tlak                     | maks. 12,5bar, 1,5...10bar pri avtomatskem izpustnem ventilu K-SA                                                                           |
| Regulacijska območja            | glej "Naročniški ključ"                                                                                                                     |
| Smer pretoka                    | je označeno s puščico                                                                                                                       |
| Zaporna naprava                 | nastavitev tlaka se lahko blokira s pritiskom na vrtljivi gumb                                                                              |
| Ventil za odvod kondenzata      | ročno oz. polavtomatsko                                                                                                                     |
| Prostornina Posoda za kondenzat | 140cm <sup>3</sup>                                                                                                                          |
| Obseg dobave                    | vkjučno manometer Ø40mm in Vratna matica                                                                                                    |



## Naročniški ključ

| FR - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                    |    |  |  |  |  |    |  |  |
|---------------------------------|------------------------------------|----|--|--|--|--|----|--|--|
| Priključek                      | 1/2"                               | 12 |  |  |  |  |    |  |  |
| Filtrirni vložek                | 20µm                               | 20 |  |  |  |  |    |  |  |
|                                 | 5µm                                | 5  |  |  |  |  |    |  |  |
| Tlačno območje                  | 0,5...4bar                         | 04 |  |  |  |  |    |  |  |
|                                 | 0,5...8bar                         | 08 |  |  |  |  |    |  |  |
|                                 | 0,5...12bar                        | 12 |  |  |  |  |    |  |  |
| Sekundarno odzračevanje         | z sekundarnim odzračevanjem        |    |  |  |  |  | R  |  |  |
| Posoda                          | Plastična posoda z zaščitno košaro |    |  |  |  |  | PE |  |  |
| Izpustni ventil                 | Ročni izpustni ventil              |    |  |  |  |  | SS |  |  |
|                                 | avtomatski izpustni ventil         |    |  |  |  |  | SA |  |  |

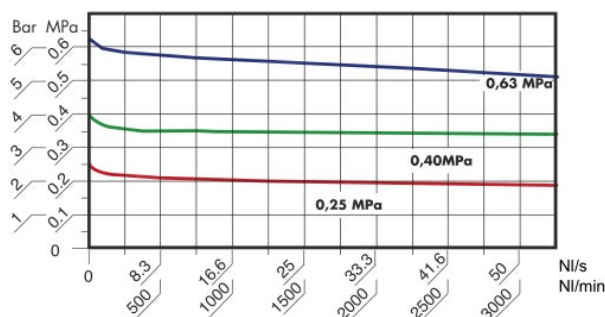
## Dimenzije



Teža 0,56kg

| Priključek G | A  | B     | C  | D     | E  | F   | H   | I     | J  | K    | L   | M  | N     | O  | P  | Q  | Tip                 |
|--------------|----|-------|----|-------|----|-----|-----|-------|----|------|-----|----|-------|----|----|----|---------------------|
| G1/2"        | 99 | 172,5 | 75 | M42x2 | 39 | 5,5 | 5,5 | G1/8" | 63 | 17,5 | ~64 | 52 | 271,5 | 40 | 50 | 40 | FR-12-20-08-R-PE-SS |

## Diagram pretoka



Vhodni tlak = 10bar

Različica 7

140480 / Ustvarjeno 2026/28 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

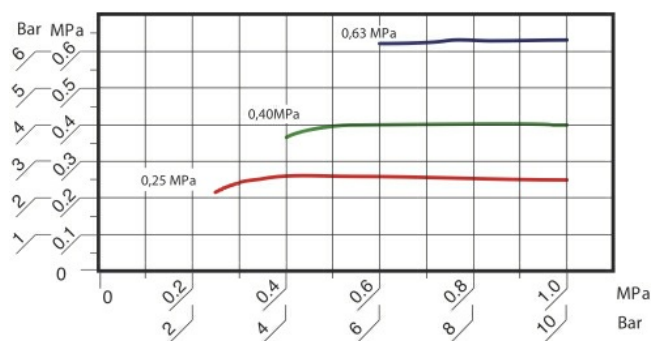
www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

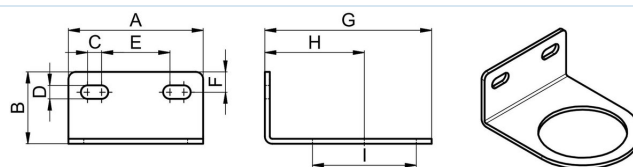
Stran 2 / 3



## Regulacijsko vedenje



## Dodatna oprema



| A    | B  | C | D   | E    | F | G    | H  | I  | Tip   |
|------|----|---|-----|------|---|------|----|----|-------|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

## Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Pnevmatika / Priprava stisnjenega zraka - regulatorji tlaka, filtri in naoljevalniki / Naprave za pripravo stisnjenega zraka - serija FRL / Filtrski regulator tlaka serija FR01/FR / [FR-12-20-08-R-PE-SS]  
Filtrski regulator tlaka FR-12-20-08-R-PE-SS

Različica 7

140480 / Ustvarjeno 2026/28 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 / 3

