Partnership. With Guarantee.

# Vzdrževalna enota 3/4"
# Serija FRL3






| | |
|---|---|
| Konstrukcija | Membranski regulator tlaka z sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintrni filtrirni element, Proporcionalni oljnik, Zaščitna košara |
| Priključek | G3/4" po ISO228/1 |
| Materiali | Ohišje acetalna smola (POM), Navojni priključki Medenina, Posoda Poliamid, Zaščitna košara PE, Tesnila NBR |
| Funkcija | Regulacija tlaka plus filtriranje plus obogatitev stisnjenega zraka z oljem |
| Način pritrditve | Vgradnja v cevni sistem, Vratna matica ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika |
| Položaj vgradnje | navpično, Posoda za kondenzat in olje 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 posode | Filter in Oljalnik 140cm³ |
| Doziranje olja | 1-2 Kapljice na minuto, pri pretoku skozi napravo |
| priporočeno olje | po ISO VG 32, STASTO-pnevmatsko olje HP32A |
| Obseg dobave | vključno manometer Ø40mm in Vratna matica |

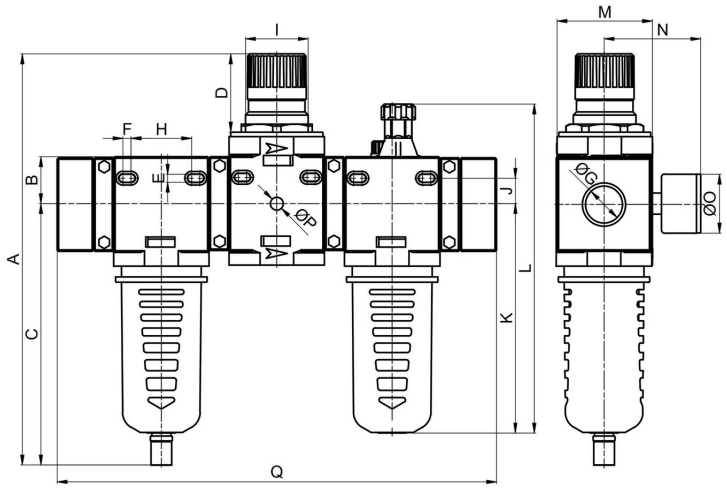


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Naročniški ključ

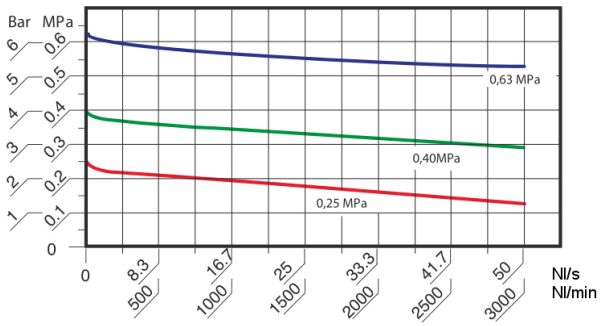
| | | FRL3 - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |
|---|---|---|
| **Priključek** | 3/4" | 34 |
| **Filtrirni vložek** | 20µm | 20 |
| | 5µm | 5 |
| **Tlačno območje** | 0,5...4bar | 04 |
| | 0,5...8bar | 08 |
| | 0,5...12bar | 12 |
| **Sekundarno odzračevanje** | z sekundarnim odzračevanjem | R |
| **Posoda** | Plastična posoda z zaščitno košaro | PE |
| **Izpustni ventil** | Ročni izpustni ventil | SS |
| | avtomatski izpustni ventil | SA |

## Dimenzije



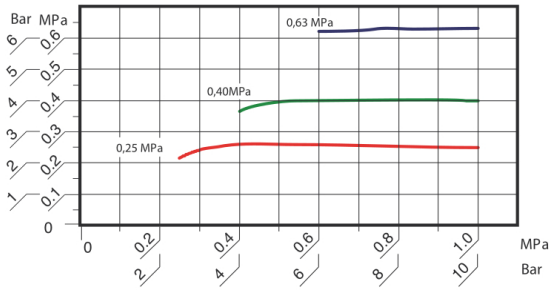

| Priključek G | A | B | C | D | E | F | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | Teža [pribl. kg] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4" | 272 | 31 | 173 | 52 | 5 | 5,5 | 40 | M42x2 | 16,8 | 152 | 217,5 | 63 | ~64 | 40 | G1/8" | 291 | 1,57 | FRL3-34-20-08-R-PE-SS |

## Diagram pretoka



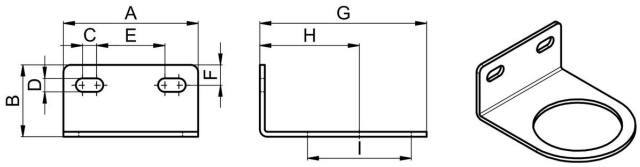

Vhodni tlak = 10bar

## Regulacijsko vedenje




Pretok konstanten = 900Nl/min
horizontalna os: Vhodni tlak
vertikalna os: Izhodni tlak

## 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