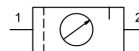


## Jedinica za održavanje 1" Serija FRL3



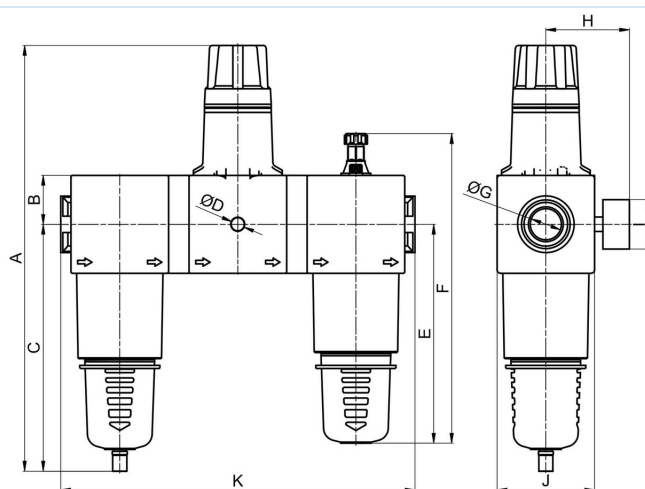
|                            |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba                    | Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filter element, Proporcionalni podmazivač, Zaštitna košara |
| Priključak                 | G1" prema ISO228/1                                                                                                                                                   |
| Materijali                 | Kućište acetalska smola (POM), Navojni priključci Mjed, Spremnik Poliamid, Zaštitna košara PE, Brtve NBR                                                             |
| Funkcija                   | Regulacija tlaka plus filtracija plus obogaćivanje komprimiranog zraka uljem                                                                                         |
| Način pričvršćivanja       | Ugradnja u cjevovodni sustav ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta                                                                                           |
| Položaj ugradnje           | vertikalno, Spremnik kondenzata i ulja prema dolje                                                                                                                   |
| Medij                      | Stlačeni zrak                                                                                                                                                        |
| Temperatura medija         | +5...+50°C                                                                                                                                                           |
| Temperatura okoline        | +5...+50°C                                                                                                                                                           |
| Ulazni tlak                | maks. 12,5bar, 1,5-10bar s automatskim ispusnim ventilom K-SA                                                                                                        |
| Rasponi regulacije         | vidi "Ključ za naručivanje"                                                                                                                                          |
| Smjer protoka              | označeno strelicom                                                                                                                                                   |
| Ventil za odvod kondenzata | ručno odnosno poluautomatski                                                                                                                                         |
| Volumen spremnika          | Filter i Podmazivač 440 cm <sup>3</sup>                                                                                                                              |
| Doziranje ulja             | 1-2 Kapi u minuti, pri protoku kroz uređaj                                                                                                                           |
| preporučeno ulje           | nakon ISO VG 32, STASTO pneumatsko ulje HP32A                                                                                                                        |
| Sadržaj isporuke           | uključujući Manometar Ø50mm                                                                                                                                          |



## Ključ za naručivanje

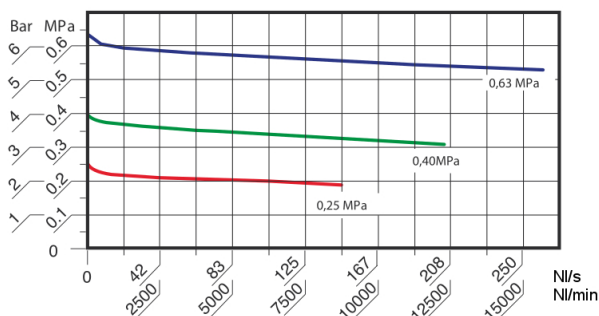
| FRL3 - 10 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                         |    |  |  |  |  |    |    |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|----|--|--|--|--|----|----|--|
| Priključak                        | 1"                                      | 10 |  |  |  |  |    |    |  |
| Filtarski uložak                  | 20µm                                    | 20 |  |  |  |  |    |    |  |
|                                   | 5µm                                     | 5  |  |  |  |  |    |    |  |
| Raspon tlaka                      | 0,5...4bar                              | 04 |  |  |  |  |    |    |  |
|                                   | 0,5...8bar                              | 08 |  |  |  |  |    |    |  |
|                                   | 0,5...12bar                             | 12 |  |  |  |  |    |    |  |
| Sekundarno odzračivanje           | sa sekundarnim odzračivanjem            |    |  |  |  |  | R  |    |  |
| Spremnik                          | Plastični spremnik sa zaštitnom košarom |    |  |  |  |  | PE |    |  |
| Ispusni ventil                    | Ručni ispusni ventil                    |    |  |  |  |  |    | SS |  |
|                                   | automatski ispusni ventil               |    |  |  |  |  |    | SA |  |

## Dimenzije



| Priključak G | A     | B    | C   | D     | E     | F     | H   | I  | J  | K   | Težina [cca. kg] | Tip                   |
|--------------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-----|----|----|-----|------------------|-----------------------|
| G1"          | 413,5 | 47,5 | 240 | G1/4" | 212,5 | 300,5 | ~82 | 50 | 95 | 345 | 4,44             | FRL3-10-20-08-R-PE-SS |

## Dijagram protoka



Ulazni tlak = 10bar

Verzija 7

140471 / Generirano 2026/38 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

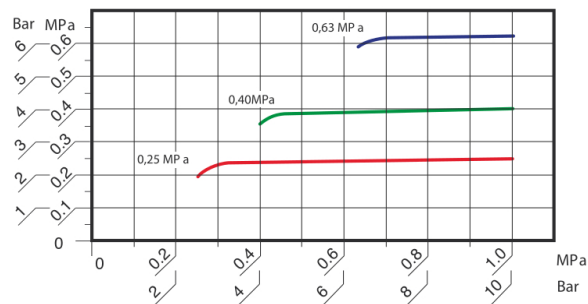
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3

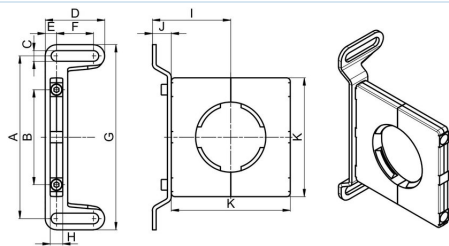


Regulacijsko ponašanje



Protok konstantan = 1500NI/min  
horizontalna os: Ulazni tlak  
vertikalna osovina: Izlazni tlak

Pribor



| A   | B  | C   | D    | E | F    | G   | H  | I    | J  | K  | Tip     |
|-----|----|-----|------|---|------|-----|----|------|----|----|---------|
| 130 | 76 | 8,5 | 47,5 | 9 | 29,5 | 148 | 10 | 62,5 | 15 | 95 | K-WBF-A |

Ilustracije neobvezujuće  
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filter i podmazivač / Uređaji za održavanje – serija FRL / Upravljačka jedinica za održavanje Serija MU301/FRL3 / [FRL3-10-20-08-R-PE-SS] Upravljačka jedinica za održavanje 1"-8000-12,5