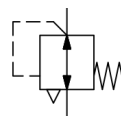


## Regulator tlaka za pneumatske alate

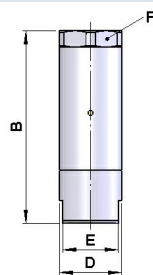
### Serijska RE30, RE31



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba                       | Regulator tlaka klipa sa sekundarnim odzračivanjem, Tlak fiksno podešen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funkcija                      | Ovaj regulator tlaka montira se izravno na alat kako bi ga opskrbljivao točno potrebnim tlakom. Osim toga, pri odvajanju alata od sustava komprimiranog zraka odzračuje se preostali tlak.. Tako nenamjerno aktiviranje alata ne može prouzročiti nikakvu štetu. Budući da je tlak tvornički podešen, ovaj regulator tlaka je zaštićen od neovlaštenog podešavanja..<br>Ispravan tlak na potrošaču povećava vijek trajanja i smanjuje troškove energije. |
| Priključak                    | G1/4" ...G1/2" prema ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materijali                    | Tijelo Aluminij, Unutarnji dijelovi Nehrđajući čelik/Mjed/Polipropilen PPH, Brtva NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Medij                         | filtrirani komprimirani zrak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura medija            | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura okoline           | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ulazni tlak                   | maks. 25bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Regulacijski tlak             | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tolerancija Regulacijski tlak | 2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimalni pad tlaka           | 2bar (Ulazni tlak - Regulacijski tlak)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Smjer protoka                 | označeno strelicom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Način pričvršćivanja          | Ugradnja u cjevovodni sustav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Položaj ugradnje              | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Posebne izvedbe               | Navoj NPT, Izvedba od nehrđajućeg čelika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Dimenzijski crtež

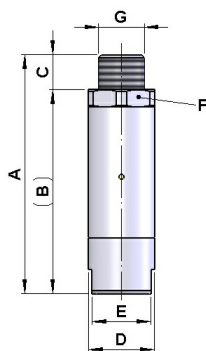


| Priključak | Regulacijski tlak [bar] | Protok* [Nl/min] | B     | D  | E  | F  | Težina [g] | Tip       |
|------------|-------------------------|------------------|-------|----|----|----|------------|-----------|
| G1/4"      | 2                       | 500              | 53,5  | 19 | 16 | 19 | 33         | RE30-14-2 |
| G1/4"      | 3                       | 550              | 53,5  | 19 | 16 | 19 | 33         | RE30-14-3 |
| G1/4"      | 4                       | 600              | 53,5  | 19 | 16 | 19 | 33         | RE30-14-4 |
| G1/4"      | 5                       | 650              | 53,5  | 19 | 16 | 19 | 33         | RE30-14-5 |
| G1/4"      | 6                       | 700              | 53,5  | 19 | 16 | 19 | 33         | RE30-14-6 |
| G1/4"      | 8                       | 800              | 53,5  | 19 | 16 | 19 | 33         | RE30-14-8 |
| G3/8"      | 2                       | 1400             | 63    | 25 | 22 | 25 | 60         | RE30-38-2 |
| G3/8"      | 4                       | 1800             | 63    | 25 | 22 | 25 | 60         | RE30-38-4 |
| G3/8"      | 6                       | 2200             | 63    | 25 | 22 | 25 | 60         | RE30-38-6 |
| G3/8"      | 8                       | 2600             | 63    | 25 | 22 | 25 | 60         | RE30-38-8 |
| G1/2"      | 2                       | 1400             | 67,5  | 30 | 27 | 30 | 90         | RE30-12-2 |
| G1/2"      | 4                       | 1800             | 67,5  | 30 | 27 | 30 | 90         | RE30-12-4 |
| G1/2"      | 6                       | 2200             | 67,5  | 30 | 27 | 30 | 90         | RE30-12-6 |
| G1/2"      | 8                       | 2600             | 67,5  | 30 | 27 | 30 | 90         | RE30-12-8 |
| G3/4"      | 2                       | 2500             | 101,5 | 40 | 34 | 40 | 280        | RE30-34-2 |
| G3/4"      | 4                       | 3200             | 101,5 | 40 | 34 | 40 | 280        | RE30-34-4 |
| G3/4"      | 6                       | 3900             | 101,5 | 40 | 34 | 40 | 280        | RE30-34-6 |
| G3/4"      | 8                       | 4600             | 101,5 | 40 | 34 | 40 | 280        | RE30-34-8 |

\*Protok pri ulaznom tlaku 12bar i padu tlaka 0,5bar



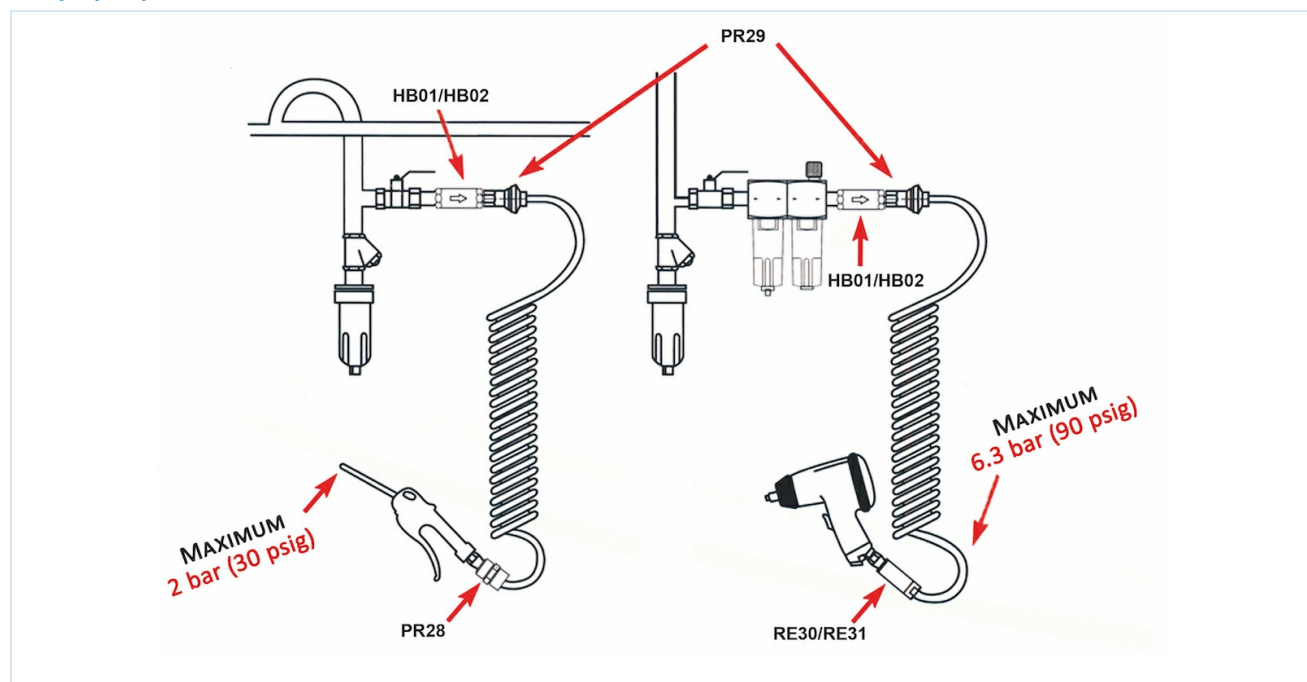
## Dimenzijski crtež



| Priključak | Regulacijski tlak [bar] | Protok* [NI/min] | A    | B    | C  | D  | E  | F  | Težina [g] | Tip       |
|------------|-------------------------|------------------|------|------|----|----|----|----|------------|-----------|
| G1/4"      | 2                       | 500              | 63,5 | 53,5 | 10 | 19 | 16 | 19 | 40         | RE31-14-2 |
| G1/4"      | 3                       | 550              | 63,5 | 53,5 | 10 | 19 | 16 | 19 | 40         | RE31-14-3 |
| G1/4"      | 4                       | 600              | 63,5 | 53,5 | 10 | 19 | 16 | 19 | 40         | RE31-14-4 |
| G1/4"      | 5                       | 650              | 63,5 | 53,5 | 10 | 19 | 16 | 19 | 40         | RE31-14-5 |
| G1/4"      | 6                       | 700              | 63,5 | 53,5 | 10 | 19 | 16 | 19 | 40         | RE31-14-6 |
| G1/4"      | 8                       | 800              | 63,5 | 53,5 | 10 | 19 | 16 | 19 | 40         | RE31-14-8 |

\*Protok pri ulaznom tlaku 12bar i padu tlaka 0,5bar

## Primjer primjene



Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filtar i podmazivač / Specijalni regulator tlaka / Regulator tlaka za pneumatske alate Serija RE31

Verzija 6

139251 / Generirano 2026/38 HR

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Stranica 3 / 3

