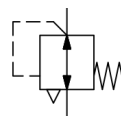


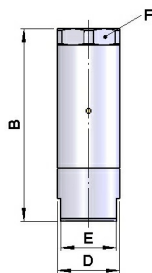
## Nyomákszabályozó pneumatikus szerszámokhoz Sorozat RE30, RE31



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                   | Dugattyús nyomákszabályozó szekunder légtelenítéssel, Rögzített nyomás beállítva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkció                   | Ez a nyomákszabályozó közvetlenül a szerszámra kerül felszerelésre, hogy azt a pontosan szükséges nyomással lássa el.. Ezenkívül a szerszám leválasztásakor a sűrített levegős rendszerről a maradéknomás leürítésre kerül.. Így a szerszám véletlen működtetése nem okozhat kárt. Mivel a nyomás gyárilag be van állítva, ez a nyomákszabályozó manipulációbiztos..<br>A megfelelő nyomás a fogyasztónál növeli az élettartamot és csökkenti az energiaköltségeket. |
| Csatlakozás               | G1/4" ...G1/2" szerint ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anyagok                   | Testház Alumínium, Belső alkatrészek Rozsdamentes acél/Sárgaréz/Polipropilén PPH, Tömítés NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Közeg                     | szűrt sűrített levegő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Közeg hőmérséklete        | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Környezeti hőmérséklet    | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bemeneti nyomás           | max. 25bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Szabályozott nyomás       | lásd táblázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tűrés Szabályozott nyomás | 2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Minimális nyomáskülönbség | 2bar (Bemeneti nyomás - Szabályozott nyomás)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Áramlási irány            | nyílal jelölve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rögzítési mód             | Beépítés a csővezetékrendszerbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beépítési helyzet         | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Különleges kivitelek      | Menet NPT, Rozsdamentes acél kivitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Méretrajz

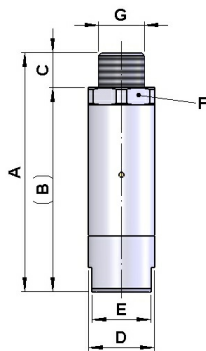


| Csatlakozás | Szabályozott nyomás<br>[bar] | Átfolyás*<br>[l/min] | B     | D  | E  | F  | Tömeg<br>[g] | Típus     |
|-------------|------------------------------|----------------------|-------|----|----|----|--------------|-----------|
| G1/4"       | 2                            | 500                  | 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 |

\*Átfolyás 12bar bemeneti nyomásnál és 0,5bar nyomáscsökkenésnél



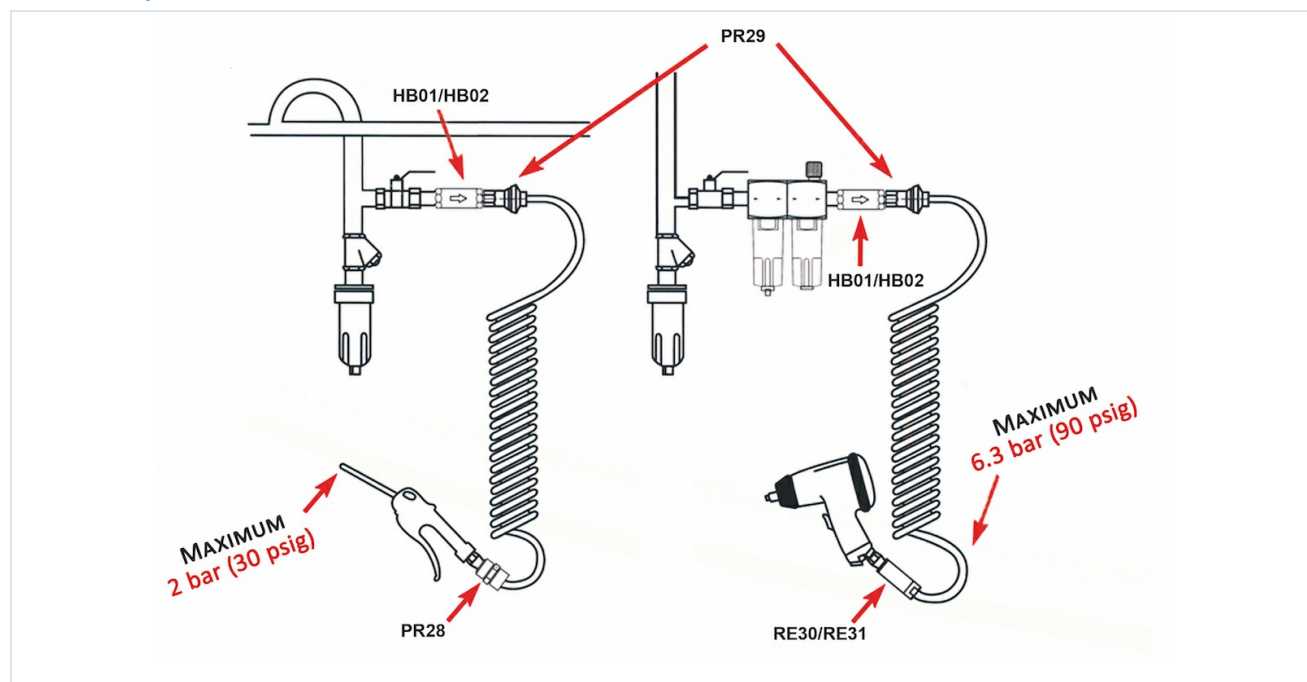
## Méretrajz



| Csatlakozás | Szabályozott nyomás [bar] | Átfolyás* [l/min] | A    | B    | C  | D  | E  | F  | Tömeg [g] | Típus     |
|-------------|---------------------------|-------------------|------|------|----|----|----|----|-----------|-----------|
| 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 |

\*Átfolyás 12bar bemeneti nyomásnál és 0,5bar nyomásesésnél

## Alkalmazási példa



Ábrák nem kötelező érvényűek  
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Pneumatika / Levegőelőkészítők, szűrők, nyomásszabályozók és olajozók / Különleges nyomásszabályozók / nyomásszabályozók pneumatikus szerszámokhoz sorozat RE30

Verzió 8

139250 / Készült 2026/41 HU

+36 20 461 3279  
hungary@stasto.eu  
© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu  
Sorozat megnyitása online  
Oldal 3 / 3

