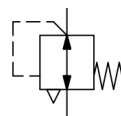
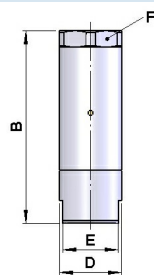


## Regulátor tlaku pro pneumatické nářadí Série RE30, RE31



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení     | Pístový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Tlak pevně nastavený                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funkce                    | Tento tlakový regulátor se montuje přímo na nástroj, aby jej zásoboval přesně požadovaným tlakem. Kromě toho se při odpojení nástroje od systému stlačeného vzduchu odvede zbytek tlaku. Tímto způsobem nemůže neúmyslné spuštění nástroje způsobit žádnou škodu. Protože je tlak nastaven z výroby, je tento regulátor tlaku zabezpečen proti manipulaci..<br>Správný tlak u spotřebiče zvyšuje životnost a snižuje náklady na energii. |
| Připojení                 | G1/4" ... G1/2" podle ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiály                 | Těleso Hliník, Vnitřní díly Nerezová ocel/Mosaz/Polypropylen PPH, Těsnění NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Médium                    | filtrovaný stlačený vzduch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Teplota média             | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Teplota okolí             | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vstupní tlak              | max. 25bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Regulovaný tlak           | viz tabulka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tolerance Regulovaný tlak | 2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimální tlakový spád    | 2bar (Vstupní tlak - Regulovaný tlak)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Směr průtoku              | je označeno šipkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Způsob upevnění           | Montáž do potrubního systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montážní poloha           | libovolně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Speciální provedení       | Závit NPT, Nerezové provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

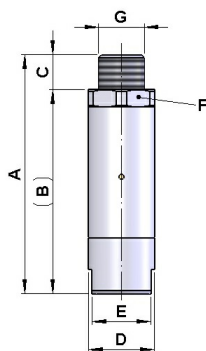
## Rozměrový výkres



| Připojení | Regulovaný tlak [bar] | Průtok* [Nl/min] | B     | D  | E  | F  | Hmotnost [g] | Typ       |
|-----------|-----------------------|------------------|-------|----|----|----|--------------|-----------|
| 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 |

\*Průtok při vstupním tlaku 12bar a poklesu tlaku 0,5bar

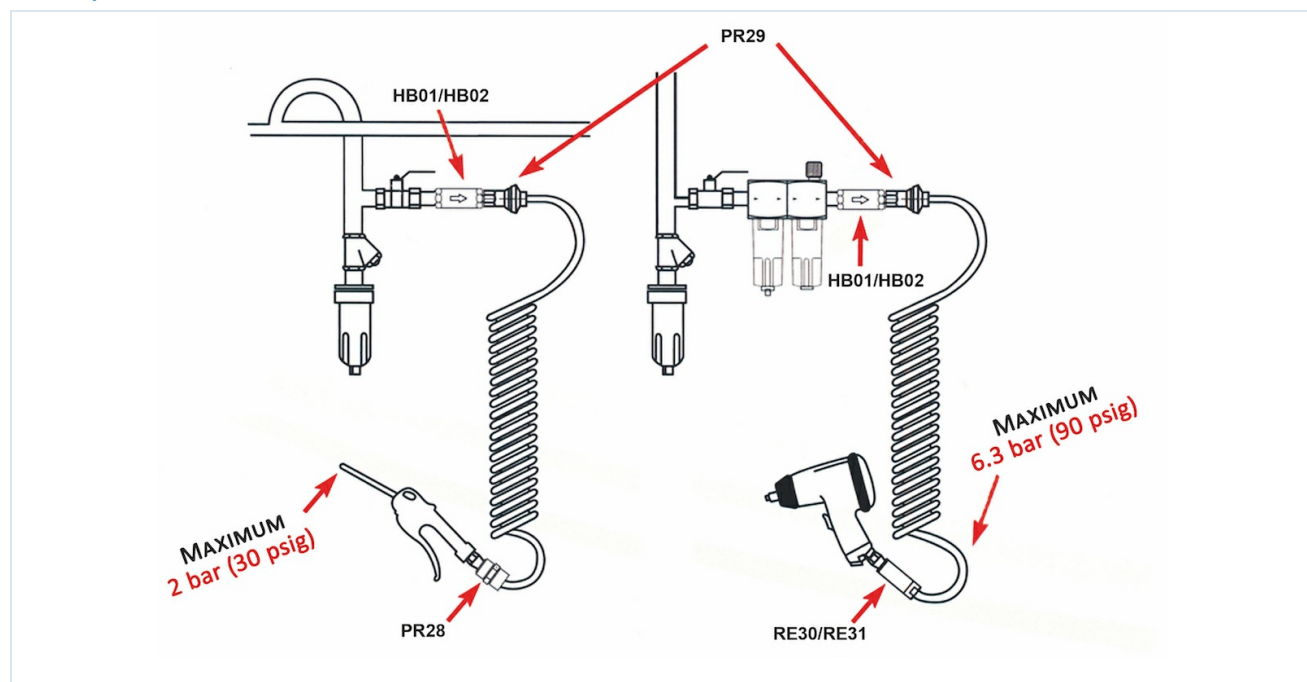
## Rozměrový výkres



| Připojení | Regulovaný tlak [bar] | Průtok* [l/min] | A    | B    | C  | D  | E  | F  | Hmotnost [g] | Typ       |
|-----------|-----------------------|-----------------|------|------|----|----|----|----|--------------|-----------|
| 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 |

\*Průtok při vstupním tlaku 12bar a poklesu tlaku 0,5bar

## Příklad použití



Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny