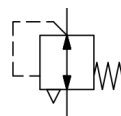


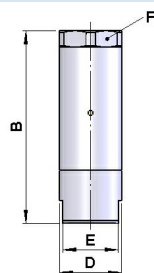
## Drukregelaar voor pneumatisch gereedschap Serie RE30, RE31



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie           | Zuigerdrukregelaar met secundaire ontluchting, Druk vast ingesteld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Functie               | Deze drukregelaar wordt direct op het gereedschap gemonteerd om het van de exact benodigde druk te voorzien. Bovendien wordt bij het loskoppelen van het gereedschap van het persluchtsysteem de restdruk ontlucht. Zo kan een onbedoelde bediening van het gereedschap geen schade veroorzaken. Omdat de druk af fabriek wordt ingesteld, is deze drukregelaar manipulatiebestendig. De juiste druk bij de gebruiker verhoogt de levensduur en verlaagt de energiekosten. |
| Aansluiting           | G1/4" ... G1/2" volgens ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materialen            | Huis Aluminium, Interne onderdelen Roestvrij staal/Messing/Polypropyleen PPH, Afdichting NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Medium                | gefilterde perslucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mediumtemperatuur     | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgevingstemperatuur  | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ingangsdruk           | max. 25bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Regeldruk             | zie tabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tolerantie Regeldruk  | 2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minimaal drukverschil | 2bar (Ingangsdruk - Regeldruk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stroomrichting        | is door een pijl gemarkeerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bevestigingswijze     | Inbouw in leidingsysteem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inbouwpositie         | willekeurig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Speciale uitvoeringen | Schroefdraad NPT, Roestvaststalen uitvoering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## Maattekening

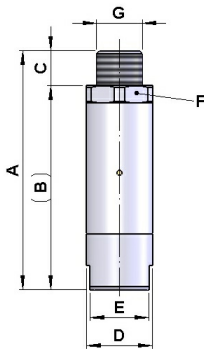


| Aansluiting | Regeldruk<br>[bar] | Doorstroming*<br>[l/min] | B     | D  | E  | F  | Gewicht<br>[g] | Type      |
|-------------|--------------------|--------------------------|-------|----|----|----|----------------|-----------|
| G1/4"       | 2                  | 500                      | 53,5  | 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 |

\*Debiet bij inlaatdruk 12bar en 0,5bar drukval



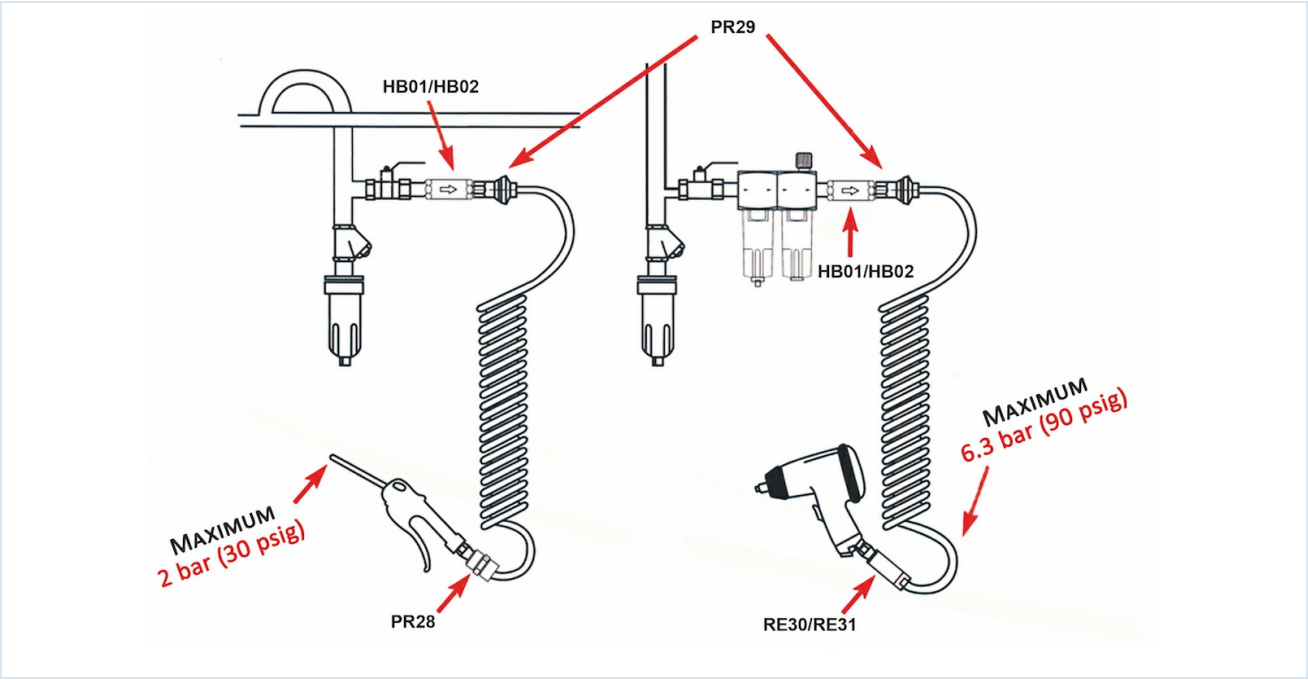
Maattekening



| Aansluiting | Regeldruk [bar] | Doorstroming* [NI/min] | A    | B    | C  | D  | E  | F  | Gewicht [g] | Type      |
|-------------|-----------------|------------------------|------|------|----|----|----|----|-------------|-----------|
| 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 |

\*Debiet bij inlaatdruk 12bar en 0,5bar drukval

Toepassingsvoorbeeld



Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Speciale - drukregelaar / Drukregelaar voor pneumatisch gereedschap Serie RE30