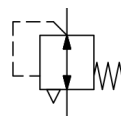


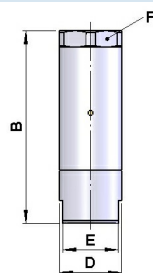
## Regolatore di pressione per utensili pneumatici Serie RE30, RE31



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione               | Regolatore di pressione a pistone con scarico secondario aria, Pressione fissa impostata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funzione                          | Questo regolatore di pressione viene montato direttamente sull'utensile per alimentarlo con la pressione esattamente necessaria.. Inoltre, durante il distacco dell'utensile dal sistema di aria compressa, la pressione residua viene scaricata.. In questo modo un azionamento involontario dell'utensile non può causare danni. Poiché la pressione viene impostata in fabbrica, questo regolatore di pressione è antimanomissione. La pressione corretta all'utilizzatore aumenta la durata e riduce i costi energetici. |
| Connessione                       | G1/4" ...G1/2" secondo ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiali                         | Corpo Alluminio, Parti interne Acciaio inox/Ottone/Polipropilene PPH, Guarnizione NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fluido                            | aria compressa filtrata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura del fluido            | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura ambiente              | 0...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pressione di ingresso             | max. 25bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pressione regolata                | vedi tabella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tolleranza Pressione regolata     | 2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Differenziale di pressione minimo | 2bar (Pressione di ingresso - Pressione regolata)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Direzione del flusso              | è contrassegnato da una freccia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di fissaggio                 | Installazione nel sistema di tubazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Posizione di montaggio            | a piacere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Esecuzioni speciali               | Filettatura NPT, Versione in acciaio inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## Disegno quotato

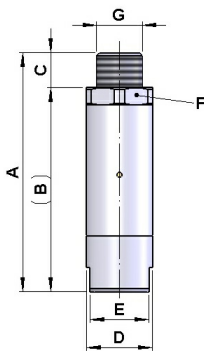


| Connessione | Pressione regolata [bar] | Portata* [NI/min] | B     | D  | E  | F  | Peso [g] | Tipo      |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------|----|----|----|----------|-----------|
| G1/4"       | 2                        | 500               | 53,5  | 19 | 16 | 19 | 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 |

\*Portata a pressione di ingresso 12bar e 0,5bar caduta di pressione



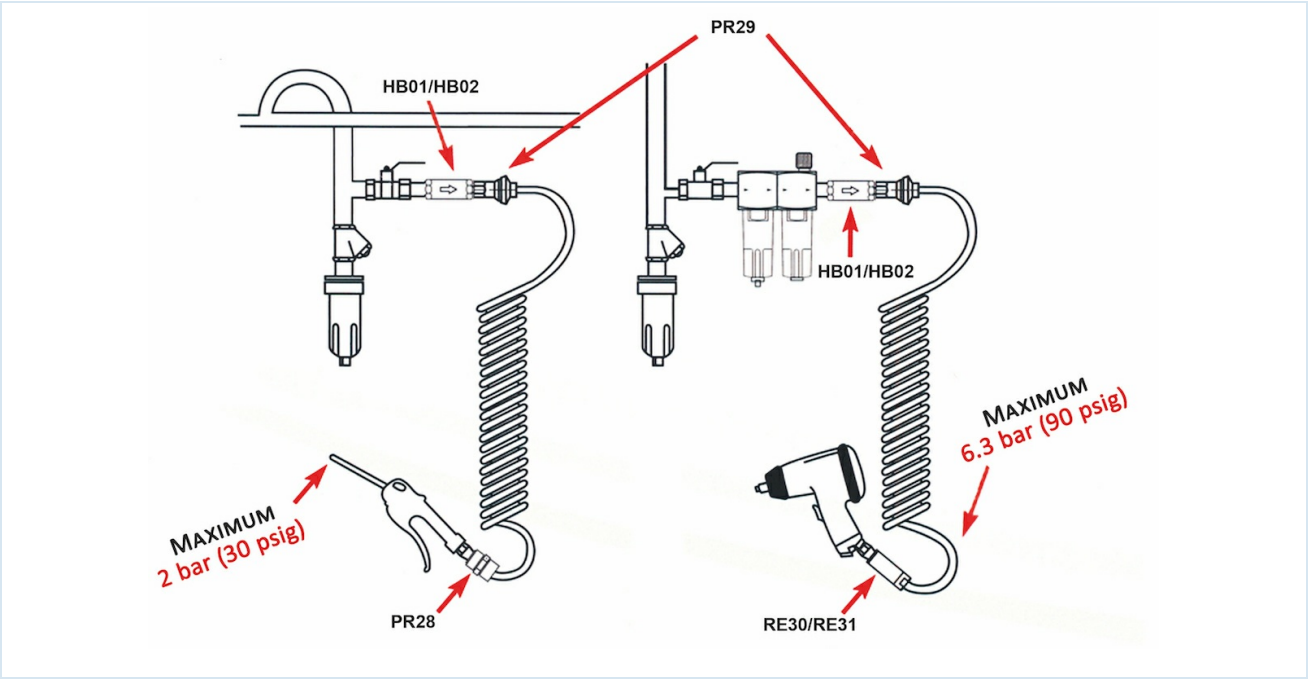
Disegno quotato



| Connessione | Pressione regolata [bar] | Portata* [NI/min] | A    | B    | C  | D  | E  | F  | Peso [g] | Tipo      |
|-------------|--------------------------|-------------------|------|------|----|----|----|----|----------|-----------|
| 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 |

\*Portata a pressione di ingresso 12bar e 0,5bar caduta di pressione

Esempio di applicazione



Illustrazioni non vincolanti  
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Trattamento dell'aria compressa - regolatori di pressione, filtri e lubrificatori / Regolatore di pressione speciale / Regolatore di pressione per utensili pneumatici Serie RE31