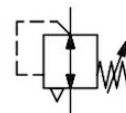


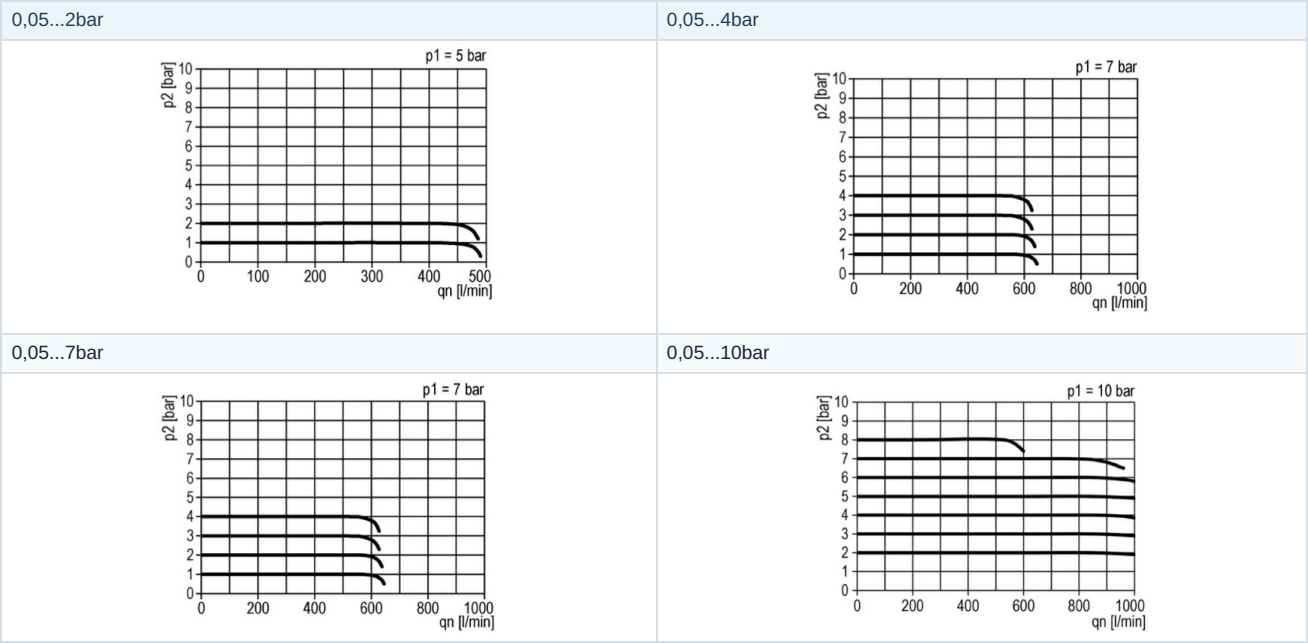
## Regulator de presiune de precizie G1/4" Serie RE21



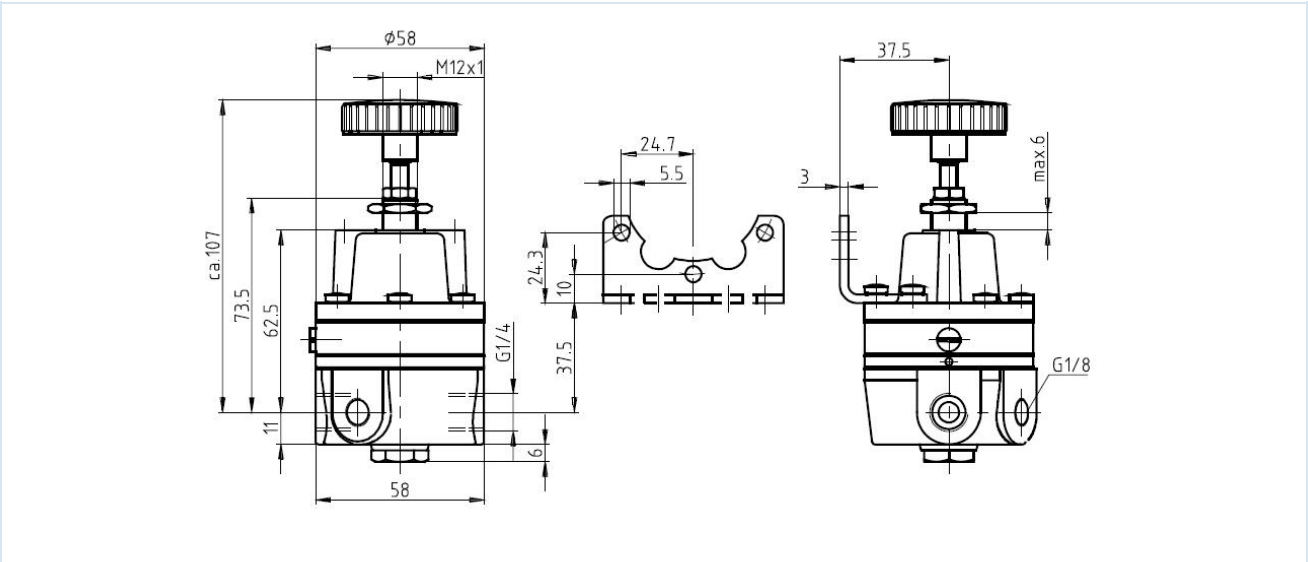
|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv       | Regulator de presiune cu membrană cu evacuare secundară                                                                                       |
| Racordare             | G1/4" conform ISO228/1                                                                                                                        |
| Materiale             | Carcasă și capotă de arc Zinc turnat sub presiune, Garnituri de etanșare NBR                                                                  |
| Funcție               | Reglarea presiunii secundare                                                                                                                  |
| Tip de fixare         | Montaj în sistemul de conducte, Montaj în panou de comandă sau Fixare pe perete cu ajutorul colțarului de fixare                              |
| Poziție de montaj     | arbitrară                                                                                                                                     |
| Mediu                 | 0,01μm aer comprimat filtrat și fără ulei                                                                                                     |
| Consum propriu de aer | <2,2 NI/min la o presiune de intrare de 5bar<br><3,0 NI/min la o presiune de intrare de 7bar<br><4,1 NI/min la o presiune de intrare de 10bar |
| Temperatura mediului  | 0...+60°C, (cu aer comprimat pregătit corespunzător -10...+60°C)                                                                              |
| Temperatura ambiantă  | -10...+60°C                                                                                                                                   |
| Presiune de intrare   | max. 16bar                                                                                                                                    |
| Domenii de reglare    | 0,05...2bar, 0,05...4bar, 0,05...7bar, 0,05-10bar                                                                                             |
| Precizie              | +/- 5mbar                                                                                                                                     |
| Direcția de curgere   | este marcat printr-o săgeată                                                                                                                  |



Diagrame de debit



Desen dimensional



| Racordare | Debit de curgere<br>[l/min] | max. presiune de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Tip             |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| G1/4"     | 450                         | 16                                | 0,05...2,0                   | RE21-14-0,05/2  |
| G1/4"     | 600                         | 16                                | 0,05...4,0                   | RE21-14-0,05/4  |
| G1/4"     | 600                         | 16                                | 0,05...7,0                   | RE21-14-0,05/7  |
| G1/4"     | 900                         | 16                                | 0,05...10,0                  | RE21-14-0,05/10 |

Accesorii

| Denumire           | Tip      |
|--------------------|----------|
| Unghi de menținere | MMB21-14 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu  
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - reglatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Regulator de presiune special / Regulator de presiune de precizie serie RE21