

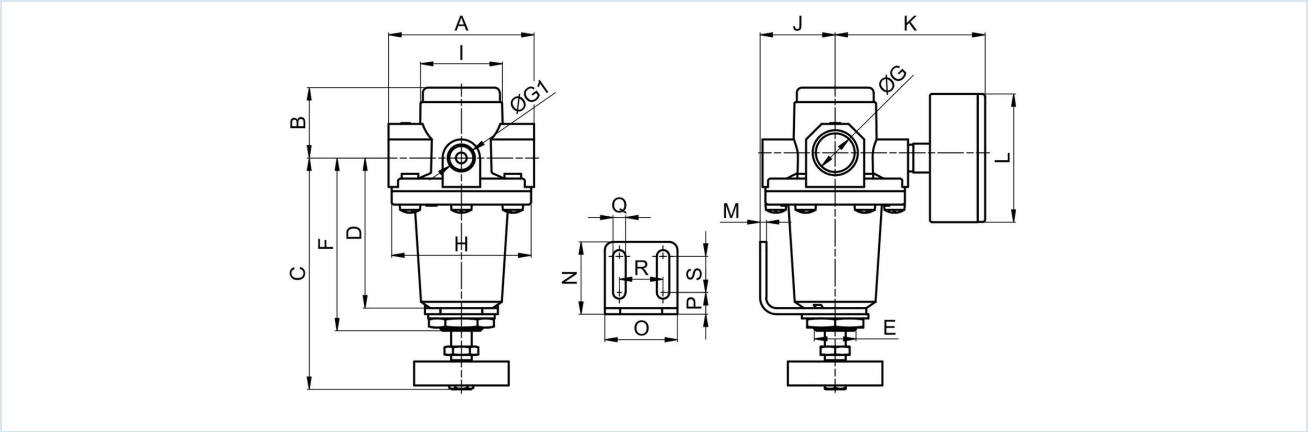
## Druckregler G1/4"...G1/2" Serie Gold RE04



|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung                         |
| Anschluss           | G1/4"...G1/2" nach ISO228/1                                       |
| Werkstoffe          | Gehäuse und Federhaube Zinkdruckguss, Dichtungen NBR              |
| Funktion            | Regelung des Sekundärdruckes                                      |
| Einbaulage          | beliebig                                                          |
| Medium              | gefilterte Druckluft                                              |
| Mediumstemperatur   | 0...+60°C, (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C) |
| Umgebungstemperatur | -10...+80°C                                                       |
| Eingangsdruck       | max. 16bar bzw. 25bar laut Tabelle                                |
| Regelbereiche       | 0,1...3/ 0,2...6/ 0,5...10 und 0,5...16bar                        |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                              |
| Lieferumfang        | inklusive Manometer                                               |



Maßzeichnung

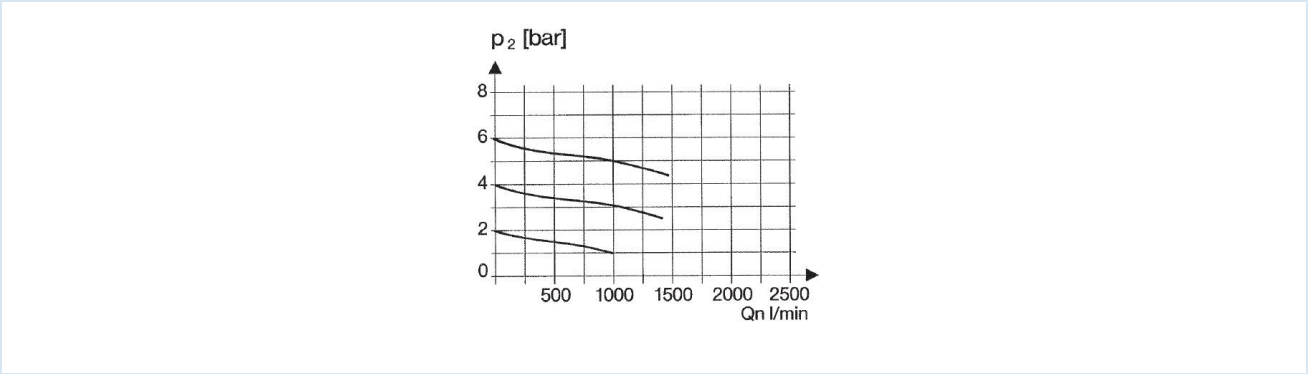


| Anschluss<br>G | A  | B  | C   | D  | E       | F  | G1   | H  | I  | J  | K  | L  | M | N  | O  | P    | Q | R  | S    |
|----------------|----|----|-----|----|---------|----|------|----|----|----|----|----|---|----|----|------|---|----|------|
| G1/4"          | 64 | 32 | 98  | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 67 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G3/8"          | 54 | 32 | 98  | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 67 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G1/2"          | 70 | 34 | 112 | 73 | M20x1,5 | 84 | 1/4" | 67 | 40 | 35 | 72 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |

| Anschluss | Durchfluss bei 6bar*<br>[Nl/min] | Eingangsdruck<br>[bar] | Druckbereich<br>[bar] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type               |
|-----------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| G1/4"     | 1000                             | 16                     | 0,1...3               | 0,6                 | RE04-14H-0,1/3-MA  |
| G1/4"     | 1000                             | 16                     | 0,2...6               | 0,6                 | RE04-14H-0,2/6-MA  |
| G1/4"     | 1000                             | 16                     | 0,5...10              | 0,6                 | RE04-14H-0,5/10-MA |
| G1/4"     | 1000                             | 16                     | 0,5...16              | 0,6                 | RE04-14H-0,5/16-MA |
| G3/8"     | 1000                             | 16                     | 0,1...3               | 0,5                 | RE04-38-0,1/3-MA   |
| G3/8"     | 1000                             | 16                     | 0,2...6               | 0,5                 | RE04-38-0,2/6-MA   |
| G3/8"     | 1000                             | 16                     | 0,5...10              | 0,5                 | RE04-38-0,5/10-MA  |
| G3/8"     | 1000                             | 16                     | 0,5...16              | 0,5                 | RE04-38-0,5/16-MA  |
| G1/2"     | 2200                             | 25                     | 0,1...3               | 0,9                 | RE04-12-0,1/3-MA   |
| G1/2"     | 2200                             | 25                     | 0,2...6               | 0,9                 | RE04-12-0,2/6-MA   |
| G1/2"     | 2200                             | 25                     | 0,5...10              | 0,9                 | RE04-12-0,5/10-MA  |
| G1/2"     | 2200                             | 25                     | 0,5...16              | 0,9                 | RE04-12-0,5/16-MA  |

\*Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 8bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm G1/4" ...G3/8" bei Eingangsdruck 8bar



## Durchflussdiagramm G1/2" bei Eingangsdruck 8bar



## Zubehör

| Bezeichnung                        | Typ          |
|------------------------------------|--------------|
| Haltewinkel mit Halsmutter M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Druckluftwartung - Druckregler, Filter und Öler / Wartungsgeräte - Serie Gold / Druckregler Serie Gold RE04 / [RE04-12-0,2/6-MA] Druckregler RE04-12-0,2/6-MA

Version 5

139020 / Erzeugt 2026/23 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.eu](http://www.stasto.eu)

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

