

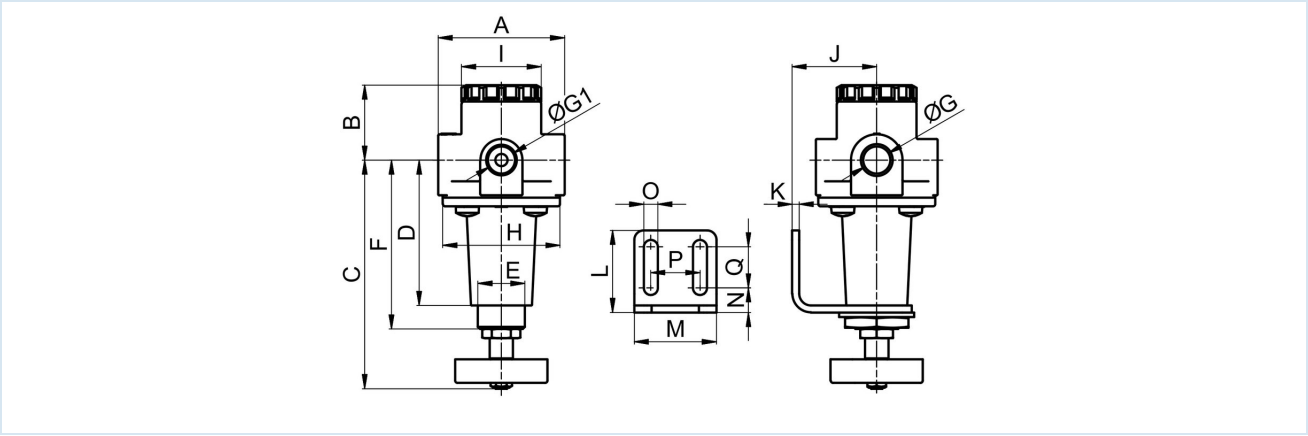
## Druckregler G1/4"...G3/8" Serie Gold RE08



|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Schalttafeleinbau      |
| Anschluss           | G1/4"...G3/8" 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                                                        |
| Regelbereiche       | 0,1...3/ 0,2...6/ 0,5...10 und 0,5...16bar                        |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                              |
| Lieferumfang        | inklusive Halsmutter                                              |



Maßzeichnung

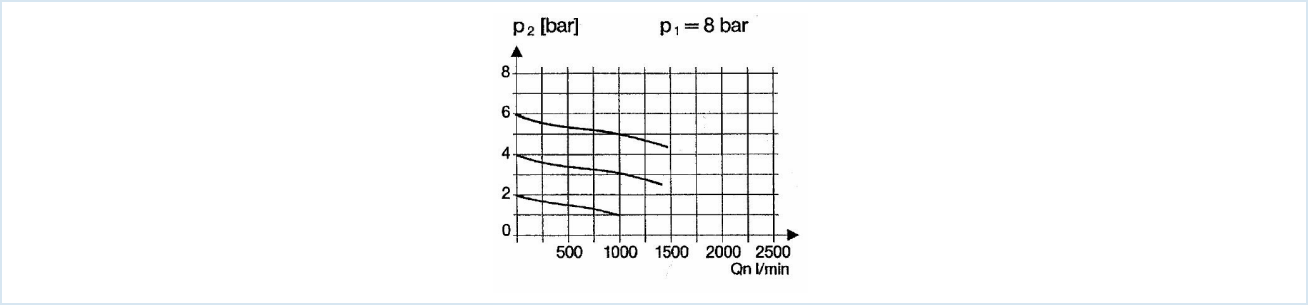


| Anschluss<br>G | A  | B  | C    | D  | E       | F  | G1   | H  | I  | J  | K | L  | M  | N    | O | P  | Q    |
|----------------|----|----|------|----|---------|----|------|----|----|----|---|----|----|------|---|----|------|
| G1/4"          | 64 | 32 | 97,5 | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G3/8"          | 54 | 32 | 97,5 | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 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               | 0,4                 | RE08-14H-0,1/3  |
| G1/4"     | 1000                             | 16                     | 0,2...6               | 0,4                 | RE08-14H-0,2/6  |
| G1/4"     | 1000                             | 16                     | 0,5...10              | 0,4                 | RE08-14H-0,5/10 |
| G1/4"     | 1000                             | 16                     | 0,5...16              | 0,4                 | RE08-14H-0,5/16 |
| G3/8"     | 1000                             | 16                     | 0,1...3               | 0,4                 | RE08-38-0,1/3   |
| G3/8"     | 1000                             | 16                     | 0,2...6               | 0,4                 | RE08-38-0,2/6   |
| G3/8"     | 1000                             | 16                     | 0,5...10              | 0,4                 | RE08-38-0,5/10  |
| G3/8"     | 1000                             | 16                     | 0,5...16              | 0,4                 | RE08-38-0,5/16  |

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

Durchflussdiagramm für Regelbereich 0,5...10 bar



Zubehör

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

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten