

# Druckregelventil, Serie RG1

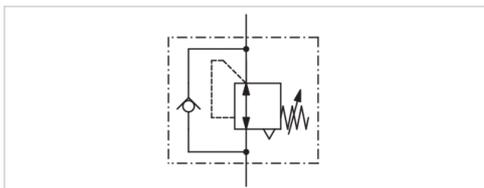
-  $Q_n 1 \rightarrow 2 = 70 \text{ l/min}$

- Kolbenventil

- Kolben-Druckregler für Schalttafeleinbau



|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Bauart                        | Kolbenventil |
| Betriebsdruck min./max.       | 0 ... 10 bar |
| Regelbereich min./max.        | 1 ... 8 bar  |
| Umgebungstemperatur min./max. | 0 ... 60 °C  |
| Mediumstemperatur min./max.   | 0 ... 60 °C  |
| Medium                        | Druckluft    |
| Gewicht                       | 0,045 kg     |



## Technische Daten

| Materialnummer | Druckluftanschluss |         | Durchfluss                        |
|----------------|--------------------|---------|-----------------------------------|
|                | Eingang            | Ausgang |                                   |
| R412010705     | M5                 | M5      | $Q_n 1 \rightarrow 2$<br>70 l/min |

Lieferung inkl. Befestigungsmutter aus Kunststoff

## Technische Informationen

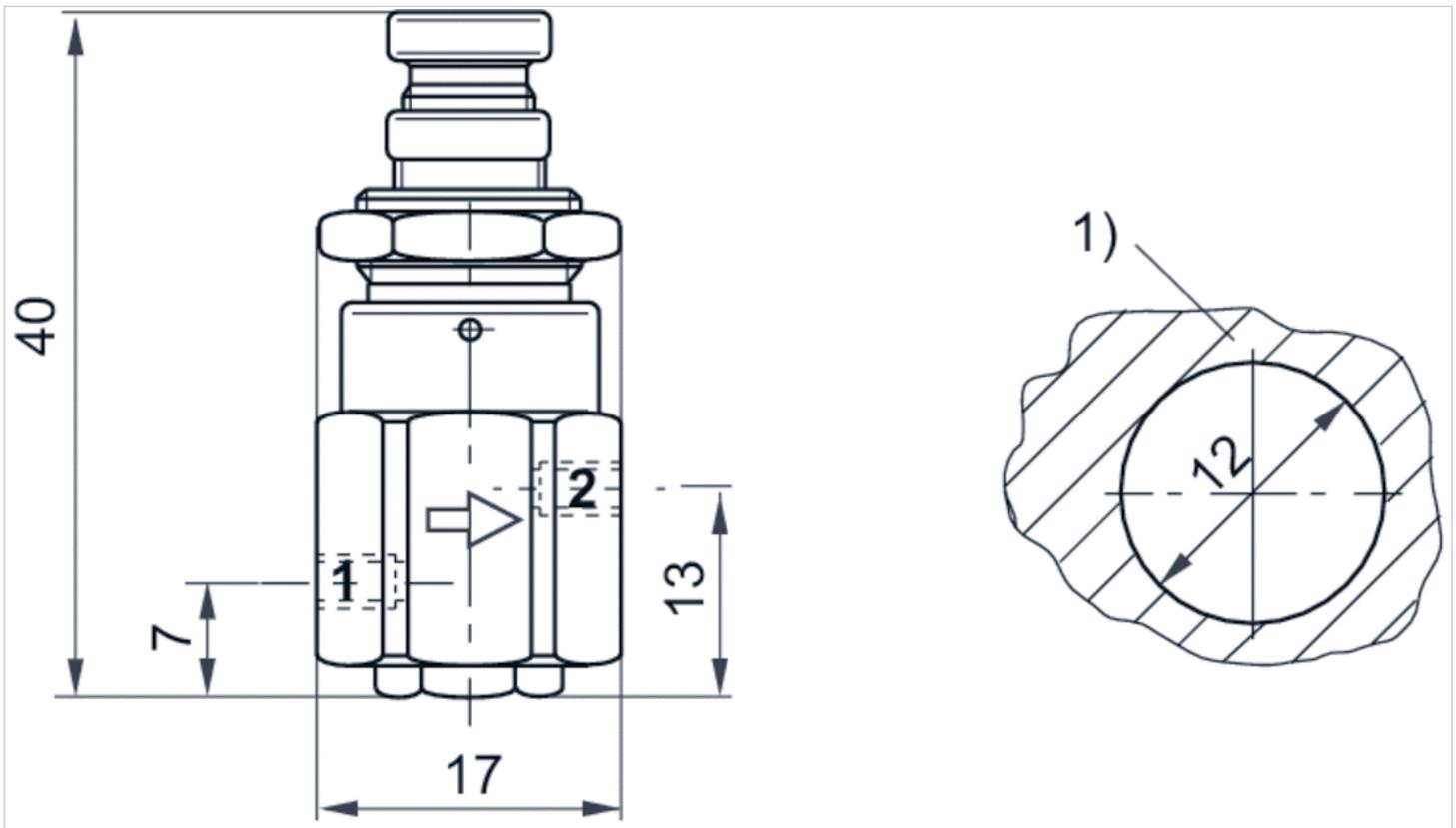
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

## Technische Informationen

| Werkstoff  |                           |
|------------|---------------------------|
| Gehäuse    | Messing, vernickelt       |
| Dichtungen | Nitril-Butadien-Kautschuk |

## Abmessungen

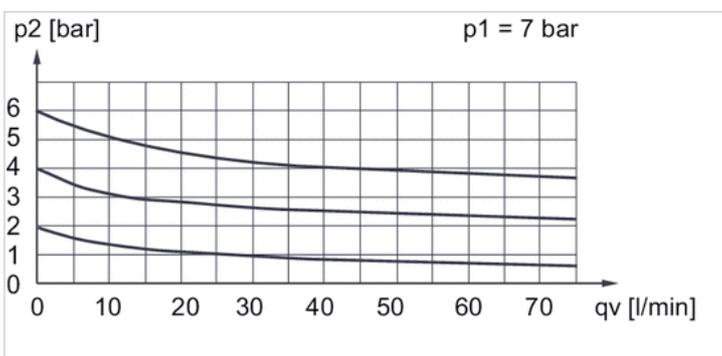
## Abmessungen



1) Schalttafeleinbau

## Diagramme

## Durchflusscharakteristik



$p_1$  = Betriebsdruck;  $p_2$  = Sekundärdruck;  $q_v$  = Nenndurchfluss