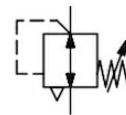


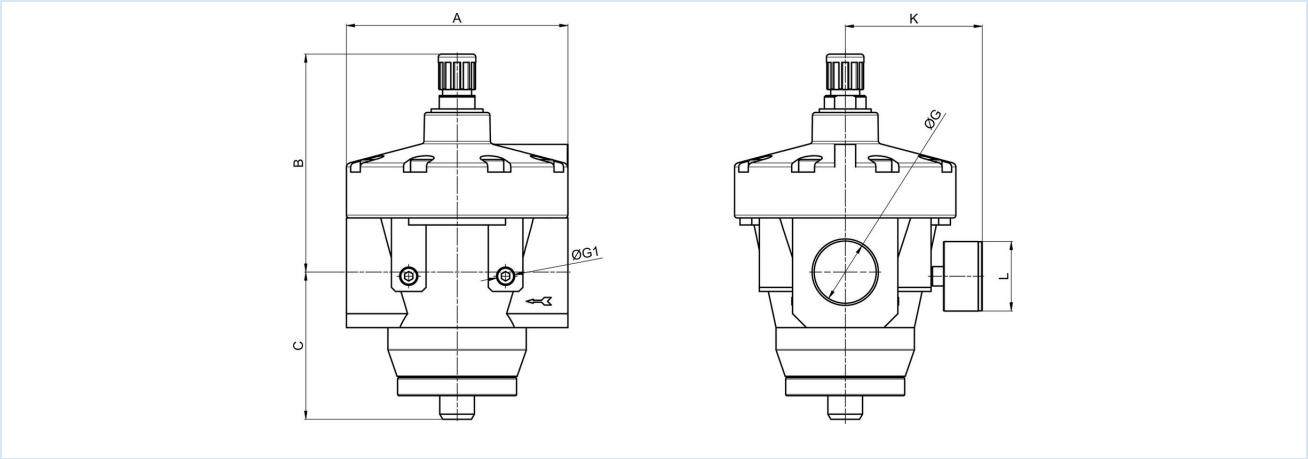
## Hochleistungsdruckregler G11/2" und G2" Serie RE80



|                     |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Manometer für Ausgangs- und Eingangsdruck      |
| Anschluss           | G11/2"...G2" nach ISO228/1                                                                |
| Werkstoffe          | Gehäuse Aluminium/Messing, Membrane NBR-Messing-Stahl (verzinkt), Ventilkegel NBR-Messing |
| Funktion            | Regelung des Sekundärdruckes                                                              |
| Befestigungsart     | Einbau in Leitungssystem                                                                  |
| Einbaulage          | beliebig                                                                                  |
| Medium              | gefilterte Druckluft                                                                      |
| Mediumstemperatur   | 0...+60°C, (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)                         |
| Umgebungstemperatur | -10...+60°C                                                                               |
| Eingangsdruck       | max. 40bar                                                                                |
| Regelbereiche       | 0,2...6bar, 0,5...10bar, 0,5...16bar und 0,5...25bar                                      |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                                                      |
| Arretierung         | die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden               |
| Lieferumfang        | inklusive Manometer                                                                       |

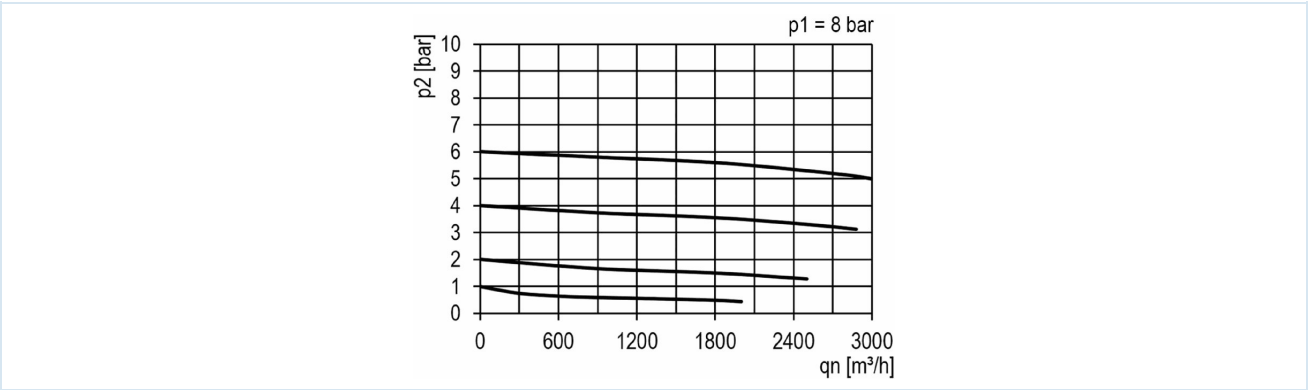


Maßzeichnung



| Anschluss<br>G | A   | B   | C   | G1   | K  | L  | Durchfluss bei 6bar<br>[l/min] | max. Eingangsdruck<br>[bar] | Druckbereich<br>[bar] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type               |
|----------------|-----|-----|-----|------|----|----|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| G1 1/2"        | 160 | 106 | 154 | 1/4" | 99 | 50 | 50000                          | 40                          | 0,2...6               | 5,7                 | RE80-112-0,2/6-MA  |
| G1 1/2"        | 160 | 106 | 154 | 1/4" | 99 | 50 | 50000                          | 40                          | 0,5...10              | 5,7                 | RE80-112-0,5/10-MA |
| G1 1/2"        | 160 | 106 | 154 | 1/4" | 99 | 50 | 50000                          | 40                          | 0,5...16              | 5,7                 | RE80-112-0,5/16-MA |
| G1 1/2"        | 160 | 106 | 175 | 1/4" | 99 | 50 | 50000                          | 40                          | 0,5...25              | 5,7                 | RE80-112-0,5/25-MA |
| G2"            | 160 | 106 | 154 | 1/4" | 99 | 50 | 50000                          | 40                          | 0,2...6               | 5,8                 | RE80-20-0,2/6-MA   |
| G2"            | 160 | 106 | 154 | 1/4" | 99 | 50 | 50000                          | 40                          | 0,5...10              | 5,8                 | RE80-20-0,5/10-MA  |
| G2"            | 160 | 106 | 154 | 1/4" | 99 | 50 | 50000                          | 40                          | 0,5...16              | 5,8                 | RE80-20-0,5/16-MA  |
| G2"            | 160 | 106 | 175 | 1/4" | 99 | 50 | 50000                          | 40                          | 0,5...25              | 5,8                 | RE80-20-0,5/25-MA  |

Durchflussdiagramm



Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Druckluftwartung - Druckregler, Filter und Öler / Spezial - Druckregler / Hochleistungsdruckregler Serie RE80