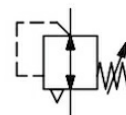


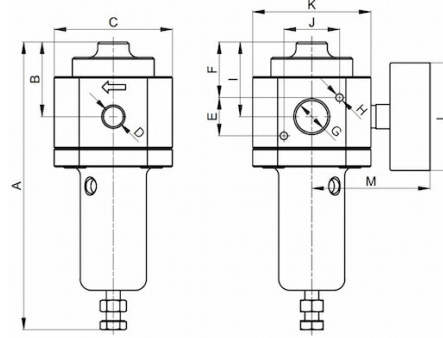
## Druckregler Serie RE09



|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung                                                          |
| Funktion            | Regelung des Sekundärdruckes                                                                       |
| Anschluss           | G1/4"...G1" nach ISO228/1                                                                          |
| Werkstoffe          | Gehäuse Edelstahl 1.4404, Dichtungen HNBR                                                          |
| Befestigungsart     | Einbau in Leitungssystem, Wandbefestigung mittels Haltewinkel                                      |
| Medium              | gefilterte Druckluft, andere Medien auf Anfrage                                                    |
| Mediumtemperatur    | 0...+100°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -40...+100°C)                                 |
| Umgebungstemperatur | -40...+60°C                                                                                        |
| Eingangsdruck       | max. 60bar<br>T > 80°C max. 50bar                                                                  |
| Regelbereiche       | 0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar                                                                    |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                                                               |
| Einbaulage          | beliebig                                                                                           |
| Lieferumfang        | inklusive Edelstahlmanometer                                                                       |
| Sonderausführung    | Dichtungen EPDM, FKM, Silikon<br>Mediumtemperatur -60...+230°C<br>Regelbereich 2,5...25/ 5...50bar |



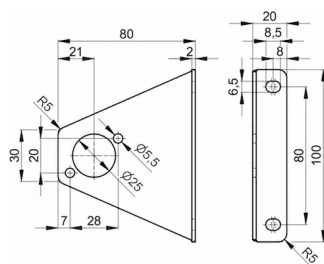
## Maßzeichnung



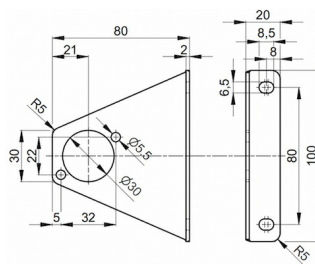
| Anschluss<br>G | A   | B  | C   | D     | E  | F  | H  | I  | J  | K  | L  | M  | Durchfluss*<br>[l/min] | Eingangsdruck<br>[bar] | Druckbereich<br>[bar] | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ                  |
|----------------|-----|----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| G1/4"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800                   | 60                     | 0,3...3               | 1,6                 | RE09-14-0.3/3-MA     |
| G1/4"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800                   | 60                     | 0,5...8               | 1,6                 | RE09-14-0.5/8-MA     |
| G1/4"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800                   | 60                     | 0,5...17,2            | 1,6                 | RE09-14-0.5/17,2-MA  |
| G3/8"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800                   | 60                     | 0,2...3               | 1,6                 | RE09-38-0.3/3-MA     |
| G3/8"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800                   | 60                     | 0,5...8               | 1,6                 | RE09-38-0.5/8-MA     |
| G3/8"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800                   | 60                     | 0,5...17,2            | 1,6                 | RE09-38-0.5/17,2-MA  |
| G1/2"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6166                   | 60                     | 0,3...3               | 2,3                 | RE09-12-0.3/3-MA     |
| G1/2"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6166                   | 60                     | 0,5...8               | 2,3                 | RE09-12-0.5/8-MA     |
| G1/2"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6166                   | 60                     | 0,5...17,2            | 2,3                 | RE09-12-0.5/17,2-MA  |
| G3/4"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6166                   | 60                     | 0,3...3               | 2,3                 | RE09-34-0.3/13-MA    |
| G3/4"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6166                   | 60                     | 0,5...8               | 2,3                 | RE09-34-0.5/8-MA     |
| G3/4"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6166                   | 60                     | 0,5...17,2            | 2,3                 | RE09-34-0.5/17,2-MA  |
| G3/4"          | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 43 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000                  | 60                     | 0,3...3               | 3,5                 | RE09-34H-0.3/3-MA    |
| G3/4"          | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 43 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000                  | 60                     | 0,5...8               | 3,5                 | RE09-34H-0.5/8-MA    |
| G3/4"          | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 43 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000                  | 60                     | 0,5...17,2            | 3,5                 | RE09-34H-0.5/17,2-MA |
| G1"            | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000                  | 60                     | 0,2...3               | 3,5                 | RE09-10-0.2/3-MA     |
| G1"            | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000                  | 60                     | 0,5...8               | 3,5                 | RE09-10-0.5/8-MA     |
| G1"            | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000                  | 60                     | 1...15                | 3,5                 | RE09-10-1/15-MA      |

\* Durchfluss bei Eingangsdruck von 10bar, Ausgangsdruck von 6,3bar und 1bar Druckabfall

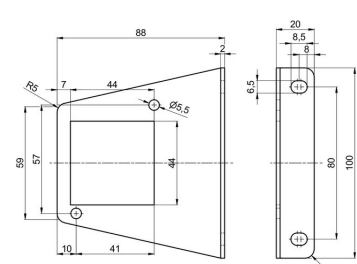
## Zubehör



MB09-14/38



MB09-12/34



MB09-34H/10

| Bezeichnung                              | Typ         |
|------------------------------------------|-------------|
| Halterbausatz (komplett) für RE09-14/38  | MB09-14/38  |
| Halterbausatz (komplett) für RE09-12/34  | MB09-12/34  |
| Halterbausatz (komplett) für RE09-34H/10 | MB09-34H/10 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 6

139245 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 3



