

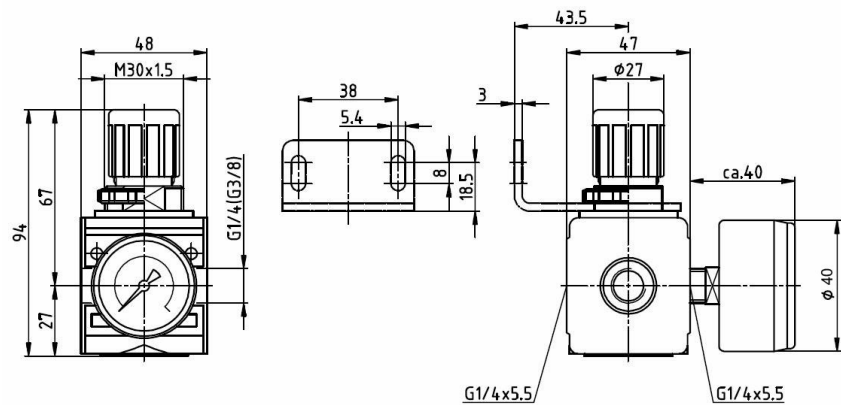
## Druckregler G1/4" und G3/8" Serie Modul RE03



|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung                               |
| Anschluss           | G1/4" und G3/8 nach ISO228/1                                            |
| Werkstoffe          | Gehäuse Zinkdruckguss, Dichtungen NBR, Federhaube POM                   |
| Funktion            | Regelung des Sekundärdruckes                                            |
| Arretierung         | Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden |
| Einbaulage          | beliebig                                                                |
| Medium              | gefilterte Druckluft                                                    |
| Mediumstemperatur   | 0...+60°C, (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)       |
| Umgebungstemperatur | -10...+60°C                                                             |
| Eingangsdruck       | maximal 16bar                                                           |
| Regelbereiche       | 0,1...3/0,2...6/0,5...10 und 0,5...16bar                                |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                                    |
| Lieferumfang        | inklusive Manometer                                                     |



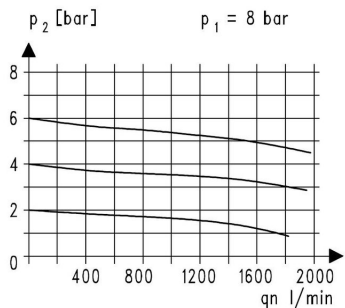
Maßzeichnung



| Anschluss | Durchfluss bei 6bar*<br>[l/min] | Druckbereich<br>[bar] | Type                |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| G1/4"     | 1500                            | 0,1...3               | RE03-14VH-0,1/3-MA  |
| G1/4"     | 1500                            | 0,2...6               | RE03-14VH-0,2/6-MA  |
| G1/4"     | 1500                            | 0,5...10              | RE03-14VH-0,5/10-MA |
| G1/4"     | 1500                            | 0,5...16              | RE03-14VH-0,5/16-MA |
| G3/8"     | 1500                            | 0,1...3               | RE03-38-0,1/3-MA    |
| G3/8"     | 1500                            | 0,2...6               | RE03-38-0,2/6-MA    |
| G3/8"     | 1500                            | 0,5...10              | RE03-38-0,5/10-MA   |
| G3/8"     | 1500                            | 0,5...16              | RE03-38-0,5/16-MA   |

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

Durchflussdiagramm für Regelbereich 0,5...10 bar



Zubehör

| Bezeichnung                        | Typ          |
|------------------------------------|--------------|
| Halbmutter M30x1,5                 | MPN03-18-38  |
| Haltewinkel mit Halbmutter M30x1,5 | MMP03-18-38  |
| Haltewinkel mit zwei Schrauben     | MMB03-14H/38 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten