

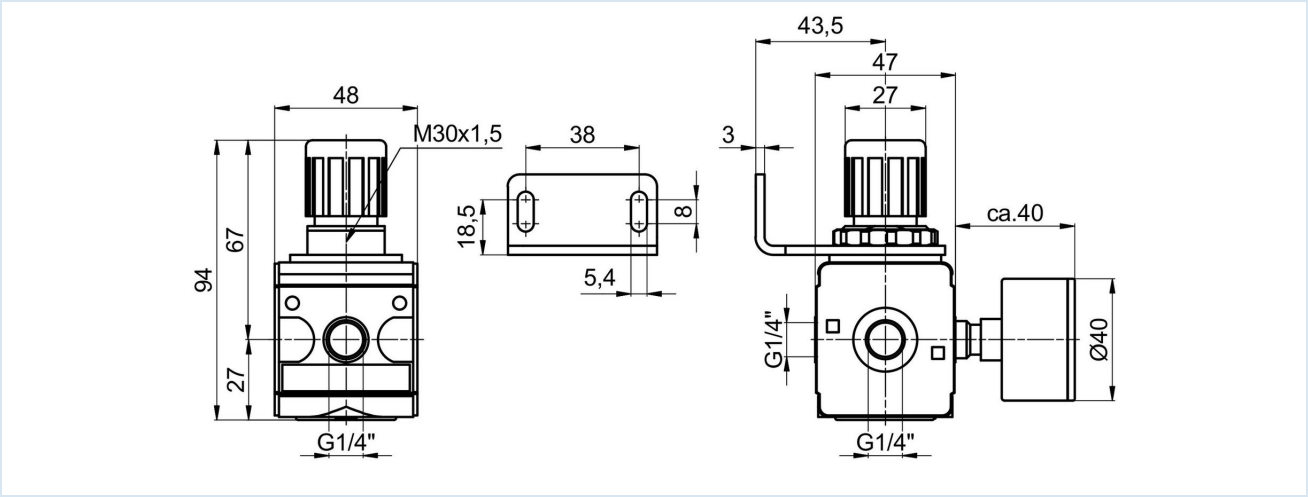
# Druckregler mit durchgehender Druckversorgung G1/4" Serie Modul RE03-AT



|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Druckregler mit durchgehender Druckversorgung und Sekundärentlüftung    |
| Anschluss           | G1/4" 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                                                     |



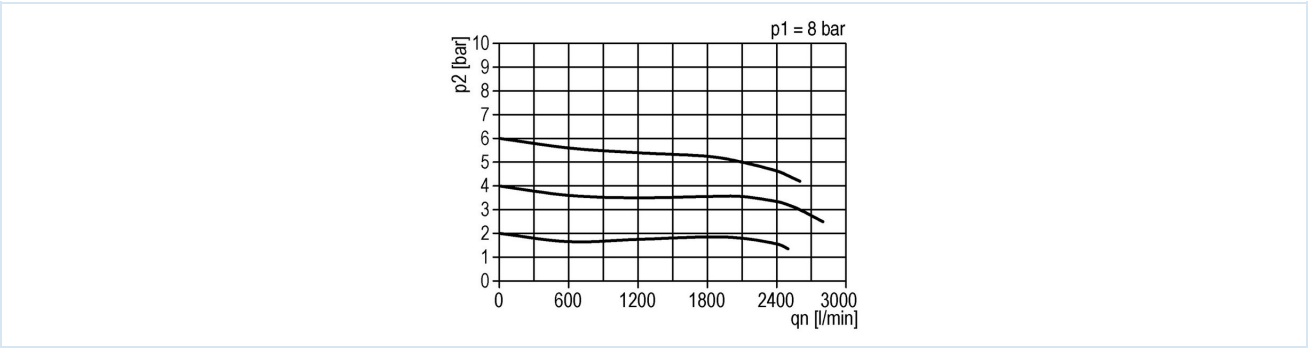
Maßzeichnung



| Anschluss | Durchfluss bei 6bar*<br>[l/min] | Druckbereich<br>[bar] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type                   |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|
| G1/4"     | 2000                            | 0,1...3               | 0,41                | RE03-14VH-0,1/3-MA-AT  |
| G1/4"     | 2000                            | 0,2...6               | 0,41                | RE03-14VH-0,2/6-MA-AT  |
| G1/4"     | 2000                            | 0,5...10              | 0,41                | RE03-14VH-0,5/10-MA-AT |
| G1/4"     | 2000                            | 0,5...16              | 0,41                | RE03-14VH-0,5/16-MA-AT |

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

Durchflussdiagramm für Regelbereich 0,5...10 bar



Zubehör

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

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Druckluftwartung - Druckregler, Filter und Öler / Wartungsgeräte - Serie Modul / Druckregler mit durchgehender Druckversorgung Serie Modul RE03-AT / [RE03-14VH-0,5/16-MA-AT]  
Druckregler mit durchgehender Druckversorgung RE03-14VH-0,5/16-MA-AT