

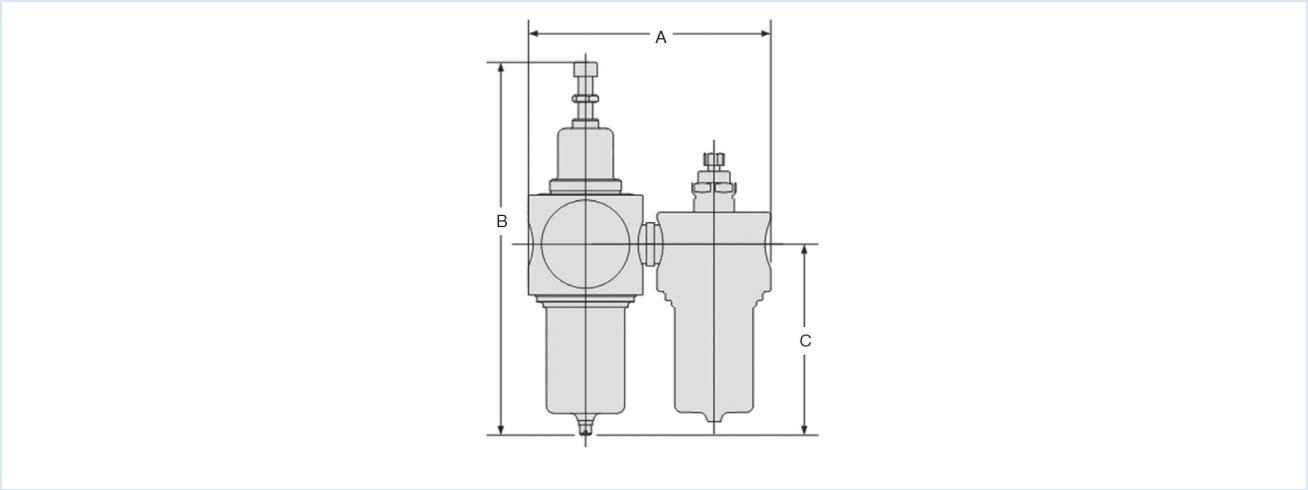
## Wartungseinheit G1/4" und G1/2" Serie C3



|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Filterdruckregler mit Sekundärentlüftung, Filterelement aus Edelstahl, Öler mit manueller Einstellung der Tropfmenge, Verschlussschraube zum Entleeren |
| Anschluss           | G1/4" und G1/2" nach ISO228/1                                                                                                                          |
| Werkstoffe          | Gehäuse Edelstahl 1.4404, Öl- und Kondensatbehälter Edelstahl 1.4404<br>Dichtungen NBR                                                                 |
| Funktion            | Regelung des Sekundärdruckes                                                                                                                           |
| Filtereinsatz       | 50 µm                                                                                                                                                  |
| Befestigungsart     | Wandbefestigung mittels Haltewinkel                                                                                                                    |
| Einbaulage          | vertikal, Ablassschraube unten                                                                                                                         |
| Medium              | Druckluft                                                                                                                                              |
| Ölempfehlung        | HP32A (Temperaturbereich 0-50°C), NR32 (Temperaturbereich -35-85°C)                                                                                    |
| Mediumstemperatur   | 0 bis +60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -20 bis +60°C)                                                                                   |
| Umgebungstemperatur | -20 bis +60°C                                                                                                                                          |
| Eingangsdruck       | 1 bis maximal 50 bar                                                                                                                                   |
| Regelbereiche       | 1 bis 15 bar                                                                                                                                           |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                                                                                                                   |
| Lieferumfang        | inklusive Edelstahlmanometer                                                                                                                           |
| Sonderausführungen  | Dichtungen aus FKM oder EPDM für Flüssigkeiten und Gase<br>Entleerung per Handablass (max. 30 bar) oder automatischem Ablassventil (max. 16 bar)       |



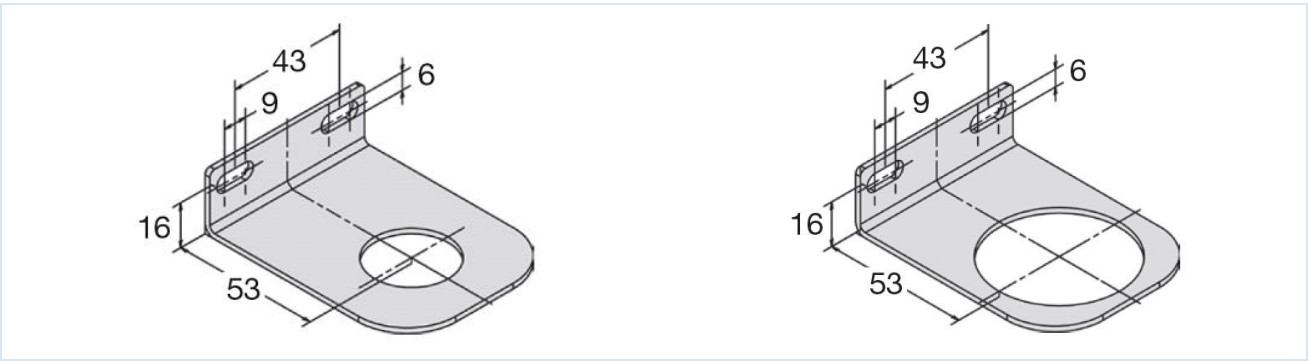
Maßzeichnung, Kenngrößen



| Anschluss | A   | B   | C   |
|-----------|-----|-----|-----|
| G1/4"     | 140 | 253 | 130 |
| G1/2"     | 175 | 260 | 132 |

| Anschluss | Durchfluss bei 6 bar<br>[l/min] | max. Eingangsdruck p1<br>[bar] | Druckbereich<br>[bar] | Typ       |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------|
| G1/4"     | 850                             | 50                             | 1 bis 15              | C3002-02D |
| G1/2"     | 2300                            | 50                             | 1 bis 15              | C3002-04D |

Zubehör



| Bezeichnung           | Typ       |
|-----------------------|-----------|
| Haltewinkel für G1/4" | SAR-R3027 |
| Haltewinkel für G1/2" | SAR-R3121 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten