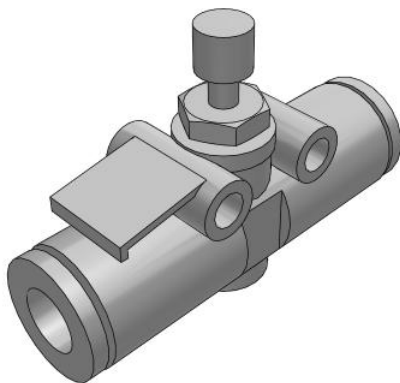




## Standard (Metrisch) - AS\*2F AS1002F-06

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Verwendbarer Schlauchaußendurchmesser: Ø 2 bis Ø 12 mm
- Betriebsdruckbereich: 0,1 bis 1 MPa.

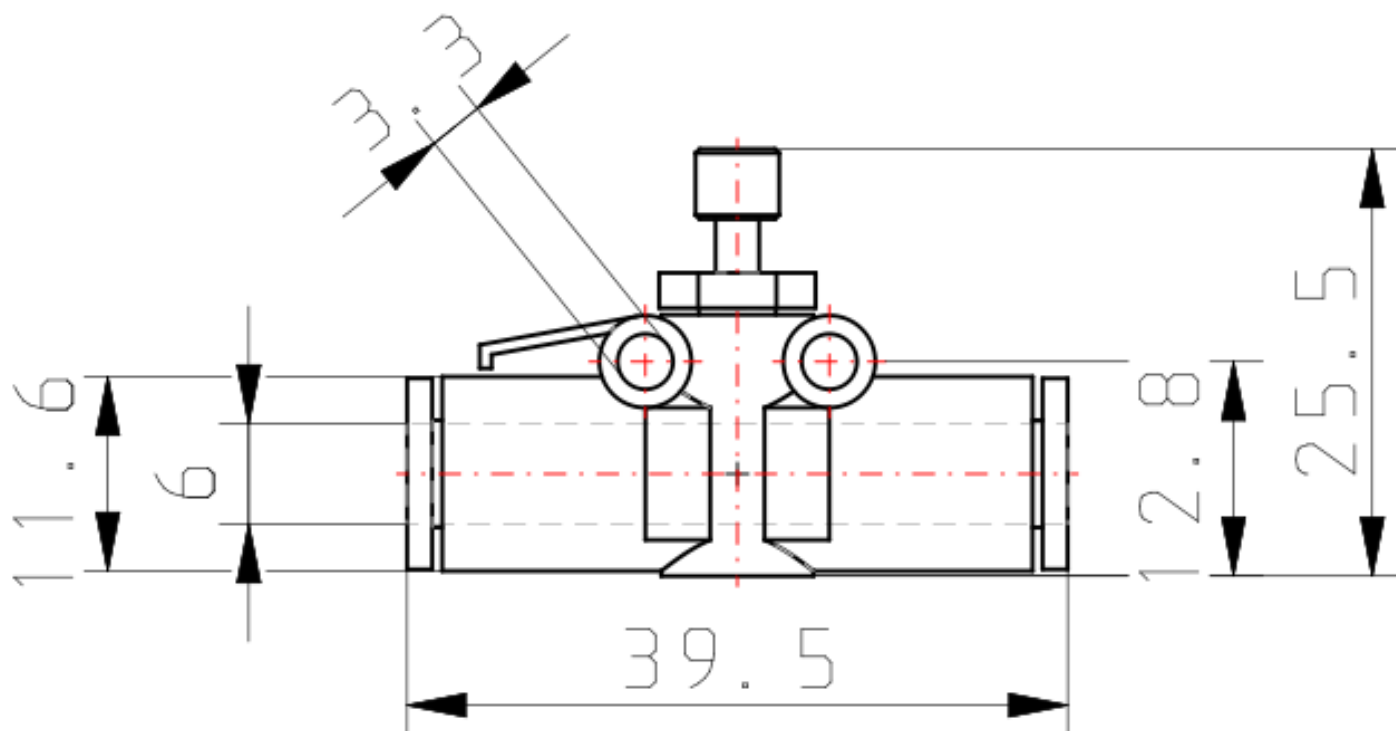


Flow control valve, adjustable, with reverse  
free flow

### Technische Daten

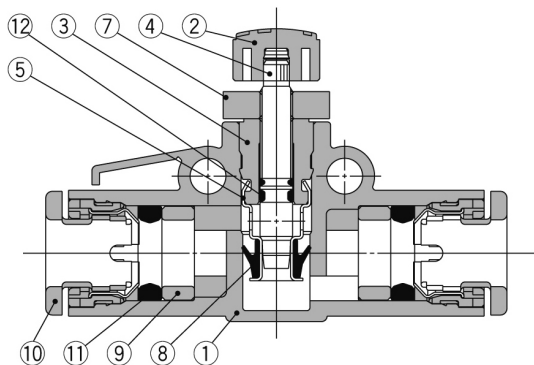
|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Gehäusegröße                    | 100                            |
| Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø   | 06 (Ø 6 mm)                    |
| Festgelegte Öffnung             | Keine                          |
| Gehäuseoption                   | Keine                          |
| Sechskant-Kontermutter          | Standard (Sechskant)           |
| Druckmedium                     | Druckluft                      |
| Maximale Medientemperatur       | 60 °C                          |
| Minimale Medientemperatur       | -5 °C [nicht gefroren]         |
| Maximaler Betriebsdruck         | 0.7 MPa                        |
| Minimaler Betriebsdruck         | 0.1 MPa                        |
| Prüfdruck                       | 1.05 MPa                       |
| Maximale Umgebungstemperatur    | 60 °C                          |
| Minimale Umgebungstemperatur    | -5 °C                          |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse | 2 Stk.                         |
| Pneumatischer Eingangsanschluss | Ø 6 mm                         |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss | Ø 6 mm                         |
| Drosselrückschlagventilfunktion | Drossel                        |
| Verwendbarer Schlauch           | Weichnylon; Nylon; Polyurethan |
| Gewicht                         | 0.006 Kg                       |

## Abmessungen



Konstruktion

AS1002F, AS2002F, AS2052F

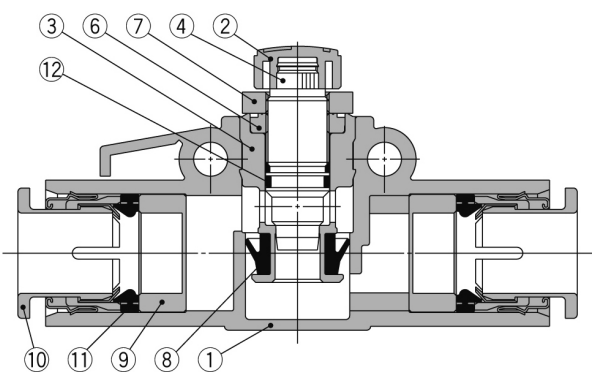


Stückliste

| Pos. | Beschreibung   | Material | Anm.                |
|------|----------------|----------|---------------------|
| 1    | Ventilkörper A | PBT      |                     |
| 2    | Reglerknopf    | PBT      |                     |
| 3    | Ventilkörper B | Messing  | chemisch vernickelt |
| 4    | Nadel          | Messing  | chemisch vernickelt |
| 5    | Ventilsitz     | Messing  | chemisch vernickelt |
| 6    | Nadelführung   | Messing  | chemisch vernickelt |

Anm.) AS2052F, AS3002F, AS4002F sind aus PBT. AS3002F-11, AS4002F-11, AS4002F-13 sind aus chemisch vernickeltem Messing.

AS1002F-02, AS3002F, AS4002F



| Pos. | Beschreibung  | Material             | Anm.                     |
|------|---------------|----------------------|--------------------------|
| 7    | Gegenmutter   | Stahl                | verzinkt und chromatiert |
| 8    | U-Dichtprofil | HNBR                 |                          |
| 9    | Zwischenstück | POM <sup>Anm.)</sup> |                          |
| 10   | Kassette      | —                    |                          |
| 11   | Dichtung      | NBR                  |                          |
| 12   | O-Ring        | NBR                  |                          |

## Weitere Informationen

Katalog

[AS1002F-4002F-A\\_DE.pdf](#)