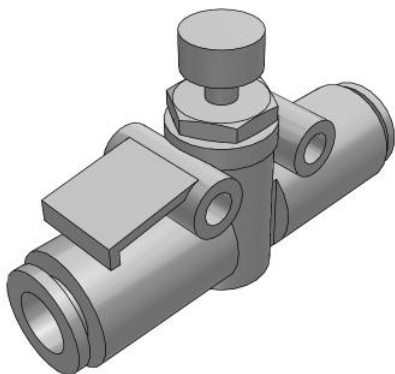




## Standard (Metrisch) - AS\*2F AS2052F-08

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

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

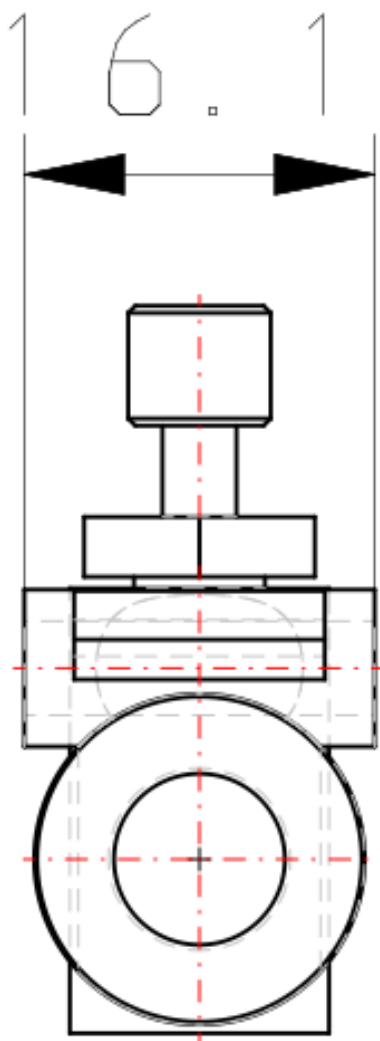


Flow control valve, adjustable, with reverse free flow

### Technische Daten

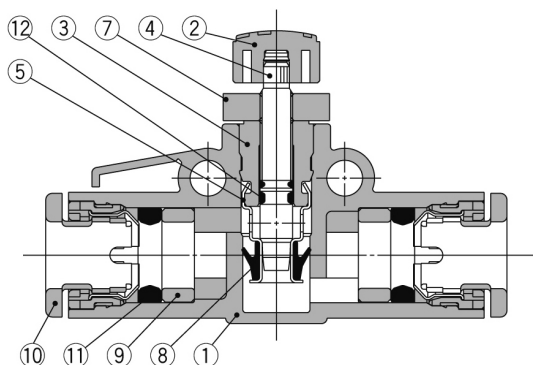
|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Gehäusegröße                    | 205                            |
| Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø   | 08 (Ø 8 mm)                    |
| Festgelegte Öffnung             | Keine                          |
| Gehäuseoption                   | Keine                          |
| Sechskant-Kontermutter          | Standard (Sechskant)           |
| Druckmedium                     | Druckluft                      |
| Maximale Medientemperatur       | 60 °C                          |
| Minimale Medientemperatur       | -5 °C [nicht gefroren]         |
| Maximaler Betriebsdruck         | 1.0 MPa                        |
| Minimaler Betriebsdruck         | 0.1 MPa                        |
| Prüfdruck                       | 1.5 MPa                        |
| Maximale Umgebungstemperatur    | 60 °C                          |
| Minimale Umgebungstemperatur    | -5 °C                          |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse | 2 Stk.                         |
| Pneumatischer Eingangsanschluss | Ø 8 mm                         |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss | Ø 8 mm                         |
| Drosselrückschlagventilfunktion | Drossel                        |
| Verwendbarer Schlauch           | Weichnylon; Polyurethan; Nylon |
| Gewicht                         | 0.022 Kg                       |

## Abmessungen



## Konstruktion

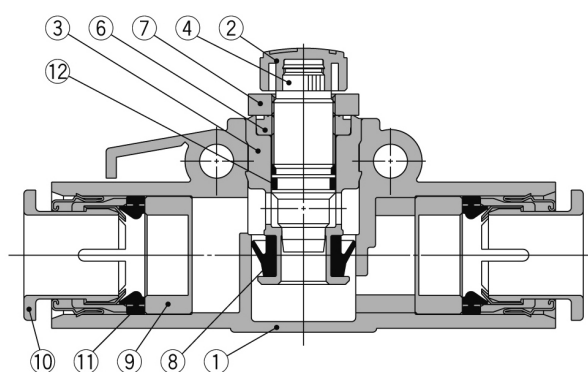
### AS1002F, AS2002F, AS2052F



#### Stückliste

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

### AS1002F-02, AS3002F, AS4002F



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

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

## Weitere Informationen

Katalog

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