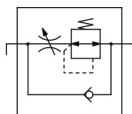


## Mit Druckverringierungsfunktion - AS-R AS22R-G02-10

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

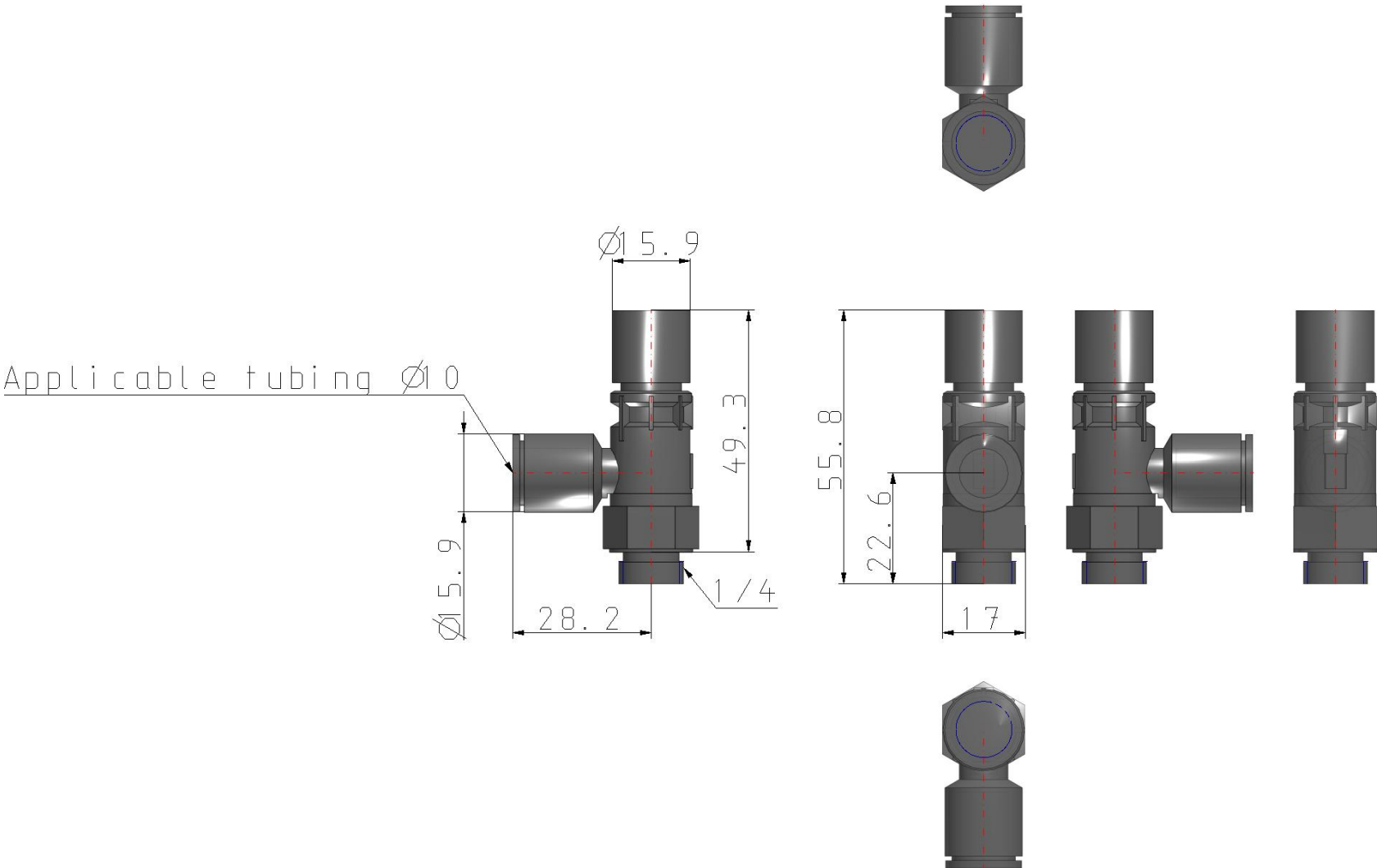
- Um den Luftverbrauch maximal zu reduzieren, sollte dieses Produkt zusammen mit der AS-Q-Serie verwendet werden
- Anschlussgröße: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
- Verwendbarer Schlauchaußendurchmesser: Ø 6 bis Ø 12 mm und Ø 1/4" bis Ø 1/2"
- Betriebsdruckbereich: 0,3 bis 0,7 MPa.



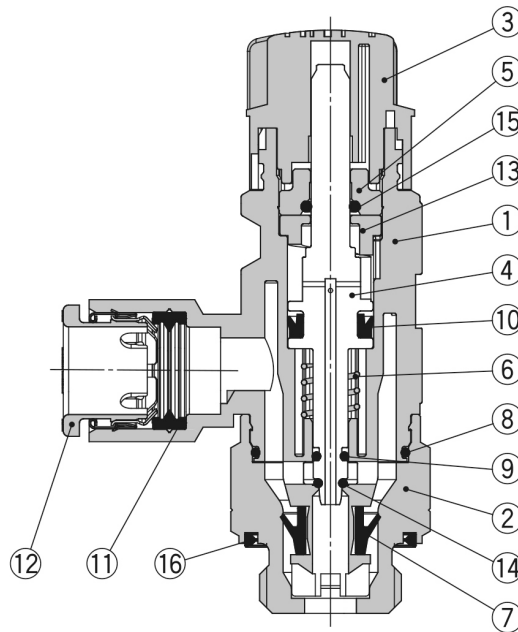
Energiesparende Drosselrückschlagventile, mit Druckreduzierungsfunktion

### Technische Daten

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gehäusegröße                                 | 2 (1/4 Standardausführung)                     |
| Gewindeart                                   | G (G)                                          |
| Anschlussgröße                               | 02 (1/4)                                       |
| Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø                | 10 (Ø 10)                                      |
| Druckmedium                                  | Druckluft                                      |
| Maximaler Betriebsdruck                      | 0.7 MPa                                        |
| Minimaler Betriebsdruck                      | 0.3 MPa                                        |
| Prüfdruck                                    | 1.05 MPa                                       |
| Maximale Umgebungstemperatur                 | 60 °C                                          |
| Minimale Umgebungstemperatur                 | -5 °C                                          |
| Einstelldruck (Versorgungsdruck bei 0,5 MPa) | 0.2 MPa                                        |
| Verwendbares Schlauchmaterial                | Polyamid, Soft-Polyamid, Polyurethan, FEP, PFA |



# Konstruktion



## Stückliste

| Pos. | Bezeichnung                         | Material | Anm.                |
|------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| 1    | <b>Ventilkörper A</b>               | PBT      |                     |
| 2    | <b>Ventilkörper B</b>               | Messing  | chemisch vernickelt |
| 3    | <b>Drehknopf</b>                    | POM      |                     |
| 4    | <b>Nadelventil</b>                  | POM      |                     |
| 5    | <b>Endabdeckung</b>                 | Messing  | chemisch vernickelt |
| 6    | <b>Feder</b>                        | Stahl    |                     |
| 7    | <b>U-Dichtung</b>                   | HNBR     |                     |
| 8    | <b>O-Ring</b>                       | NBR      |                     |
| 9    | <b>O-Ring Nadel</b>                 | NBR      |                     |
| 10   | <b>Y-Dichtung</b>                   | NBR      |                     |
| 11   | <b>Dichtung für Steckverbindung</b> | NBR      |                     |
| 12   | <b>Kassette</b>                     | —        |                     |
| 13   | <b>Stator</b>                       | POM      |                     |
| 14   | <b>O-Ring Ventil</b>                | HNBR     |                     |
| 15   | <b>O-Ring Welle</b>                 | NBR      |                     |
| 16   | <b>Dichtung</b>                     | NBR      |                     |

## Weitere Informationen

Katalog

[AS-R\\_AS-Q-C\\_DE.pdf](#)