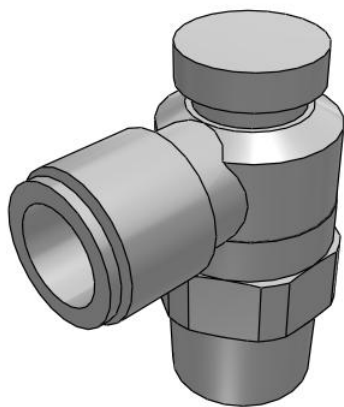




## Winkel - AS\*2\*1F-A AS4201F-04-13SA

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Anschlussgröße: M5, 10-32 UNF, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
- Verwendbarer Schlauchaußendurchmesser: Ø 2 bis Ø 16 mm und Ø 1/8" bis Ø 1/2"
- Betriebsdruckbereich: 0,1 bis 1 MPa.

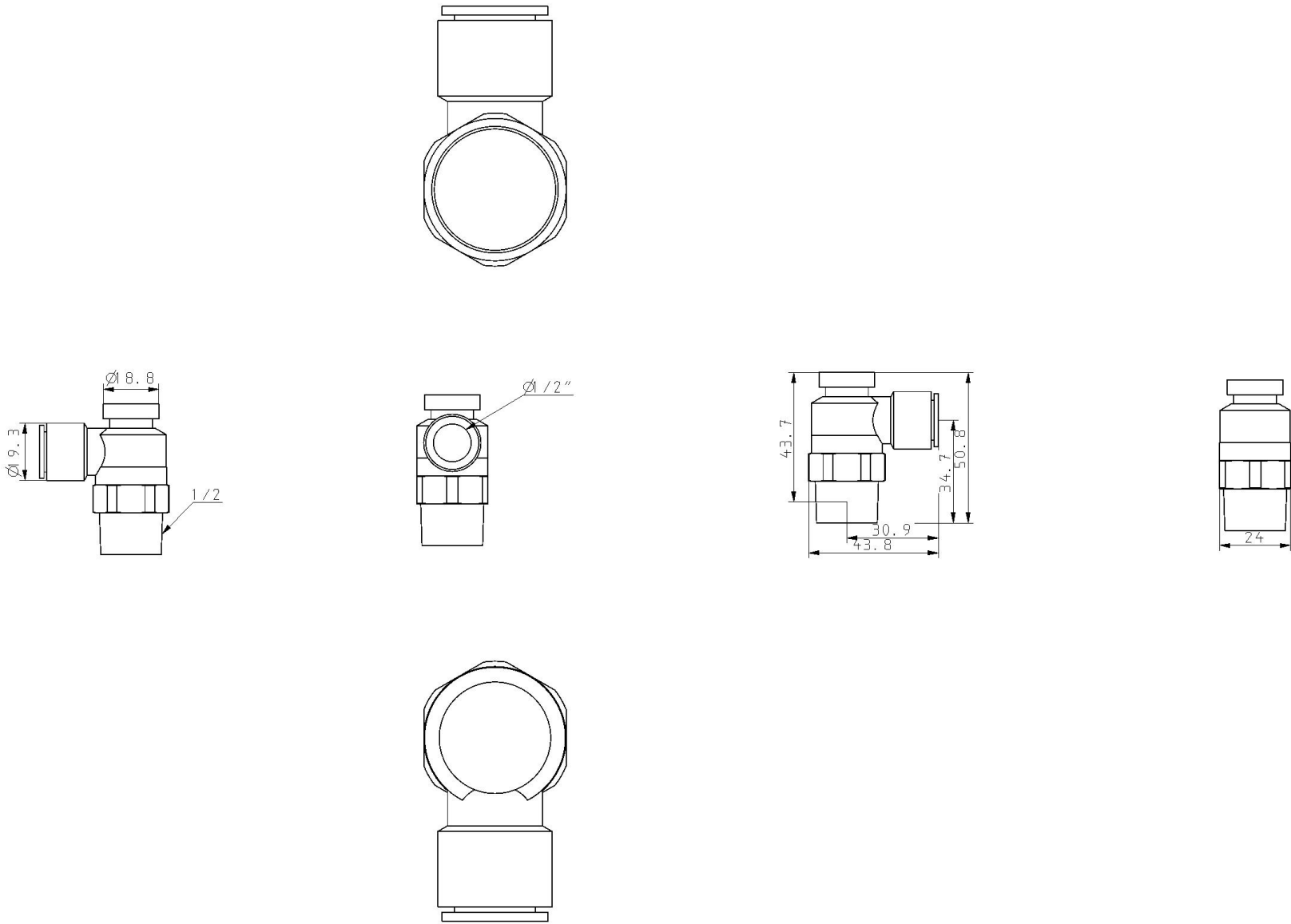


*Drosselrückschlagventil, abluftgesteuert*

### Technische Daten

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Reinraumserie                     | Keine                                   |
| Gehäusegröße                      | 4 (1/2)                                 |
| Ausführung                        | 2 (Winkel)                              |
| Steuerung                         | 0 (Abluftdrossel)                       |
| Gewindeart                        | R oder M-Gewinde                        |
| Anschlussgröße                    | 04 (1/2)                                |
| Schlüsselweite (H)                | Baugröße 1: 9mm; Baugröße 2, 3, 4 Keine |
| Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø     | 13 (Ø 1/2)                              |
| Dichtung                          | S (mit Dichtung)                        |
| Gehäuseoption                     | Keine                                   |
| Druckmedium                       | Druckluft                               |
| Maximale Medientemperatur         | 60 °C                                   |
| Minimale Medientemperatur         | -5 °C                                   |
| Maximaler Betriebsdruck           | 1 MPa                                   |
| Minimaler Betriebsdruck           | 0.1 MPa                                 |
| Prüfdruck                         | 1.5 MPa                                 |
| Maximale Umgebungstemperatur      | 60 °C                                   |
| Minimale Umgebungstemperatur      | -5 °C                                   |
| Kritisches Druckverhältnis        | 0.3                                     |
| Leitwert dm <sup>3</sup> /(s·bar) | 4.8                                     |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Anzahl der Nadelumdrehungen | 10 |
|-----------------------------|----|



Konstruktion



| Stückliste |                    |          |                     |
|------------|--------------------|----------|---------------------|
| Pos.       | Beschreibung       | Material | Anm.                |
| 1          | Gehäuse A          | PBT      |                     |
| 2          | Gehäuse B          | Messing  | chemisch vernickelt |
| 3          | Drehknopf          | POM      |                     |
| 4          | Nadel              | PBT      |                     |
| 5          | Nadelführung       | Messing  | chemisch vernickelt |
| 6          | U-Dichtring        | HNBR     |                     |
| 7          | O-Ring             | NBR      |                     |
| 8          | O-Ring             | NBR      |                     |
| 9          | Druckring-Kassette | —        |                     |
| 10         | Dichtung           | NBR      |                     |

## Weitere Informationen

Katalog

[AS-1F\\_FG-A-Dd\\_DE.pdf](#)