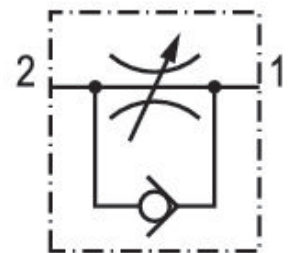


# Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

## R412026120

Allgemeine Serieninformationen  
AVENTICS Serie CC02 Drossel-  
Rückschlagventile

■  $Q_n = [[70] \text{ l/min}] \dots [[1950] \text{ l/min}]$



### Technische Daten

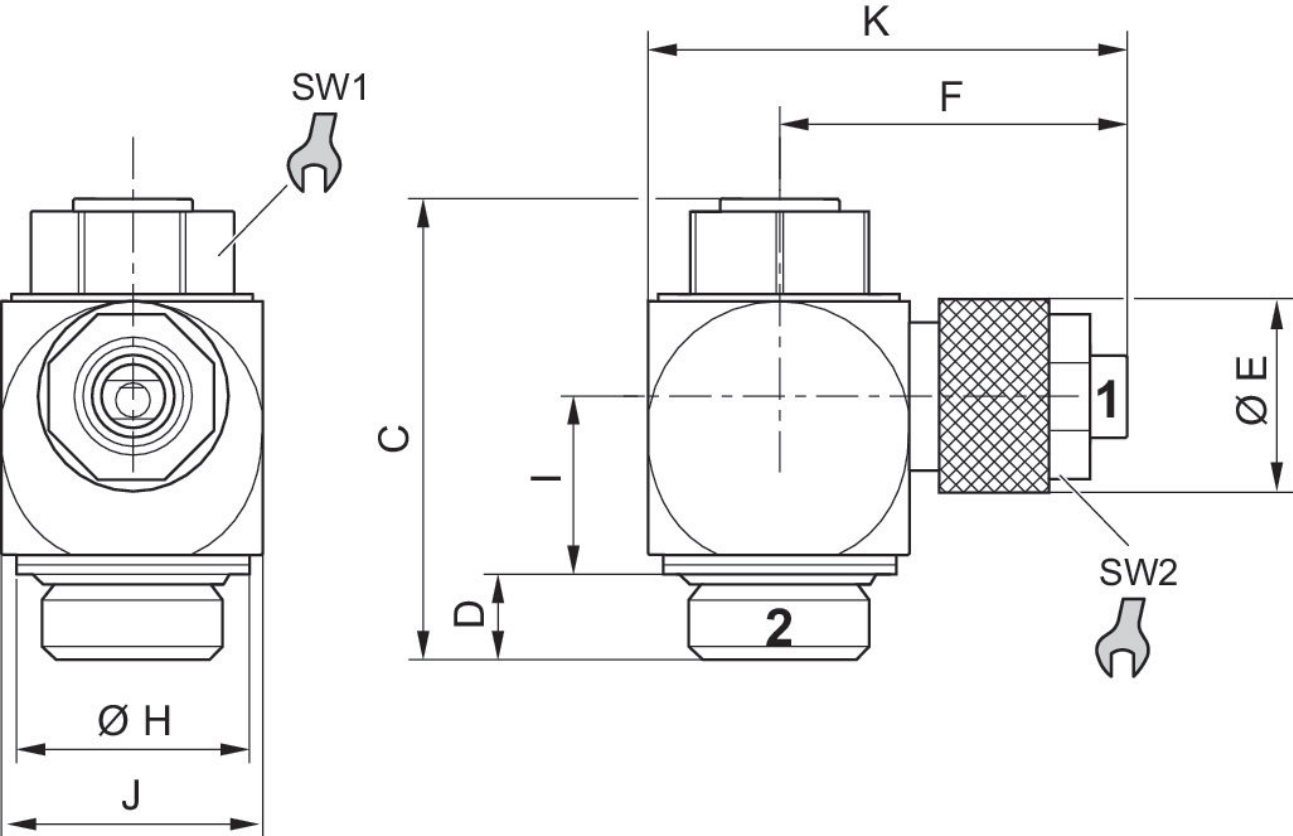
|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Branche                     | Industrie                         |
| Anschluss 1                 | Ø 4x1                             |
| Anschluss 2                 | M5                                |
| Drosselbohrung Ø            | 2 mm                              |
| Drosselrichtung             | 2 > 1                             |
| Nenndurchfluss $Q_n$ 2 zu 1 | 85 l/min                          |
| Typ Druckluftanschluss 1    | Steckanschluss mit Überwurfmutter |
| Typ Druckluftanschluss 2    | Außengewinde                      |
| Drossel                     | Abluftdrosselung                  |
| Medium                      | Druckluft                         |
| Betriebsdruck min.          | 0.5 bar                           |
| Betriebsdruck max.          | 10 bar                            |
| Umgebungstemperatur min.    | -10 °C                            |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur max. | 70 °C  |
| Mediumtemperatur min.    | -10 °C |
| Mediumtemperatur max.    | 70 °C  |

Werkstoff

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium, eloxiert            |
| Werkstoff Drosselschraube | Messing                        |
| Werkstoff Dichtungen      | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Materialnummer            | R412026120                     |

Abmessungen



| Material-nummer | Anschluss 1 | Anschluss 2 | C    | D   | ØE | F    | ØH  | I    | J  |
|-----------------|-------------|-------------|------|-----|----|------|-----|------|----|
| 0821200117      | Ø 3x0,6     | M5          | 21.8 | 4.1 | 10 | 16   | 8.5 | 7.4  | 10 |
| R412026121      | Ø 3x1       | M5          | 21.8 | 4.1 | 10 | 16   | 8.5 | 7.4  | 10 |
| R412026120      | Ø 4x1       | M5          | 21.8 | 4.1 | 10 | 16   | 8.5 | 7.4  | 10 |
| R412026119      | Ø 4x1       | G 1/8       | 28.5 | 5.5 | 10 | 20   | 14  | 10.5 | 15 |
| R412004775      | Ø 6x1       | G 1/8       | 28.5 | 5.5 | 14 | 23.8 | 14  | 10.5 | 15 |

| Material-<br>nummer | Anschluss 1 | Anschluss 2 | C    | D   | ØE | F    | ØH | I    | J  |
|---------------------|-------------|-------------|------|-----|----|------|----|------|----|
| 0821200181          | Ø 6x1       | G 1/4       | 33.6 | 6.2 | 8  | 24.3 | 17 | 13   | 19 |
| R412004776          | Ø 6x1       | G 1/4       | 33.6 | 6.2 | 12 | 25.5 | 17 | 13   | 19 |
| 0821200184          | Ø 4x1       | G 3/8       | 41   | 7.2 | 14 | 27.6 | 22 | 15.2 | 24 |
| 0821200185          | Ø 9x1,5     | G 3/8       | 41   | 7.2 | 17 | 28.2 | 22 | 16.3 | 24 |

| Material-<br>nummer | K    | SW1 | SW2 |
|---------------------|------|-----|-----|
| 0821200117          | 21.5 | 7   | 8   |
| R412026121          | 21.5 | 7   | 8   |
| R412026120          | 22   | 7   | 8   |
| R412026119          | 28   | 10  | 8   |
| R412004775          | 31.8 | 10  | 12  |
| 0821200181          | 31.6 | 13  | 8   |
| R412004776          | 35.1 | 13  | 12  |
| 0821200184          | 39.6 | 16  | 12  |
| 0821200185          | 40.2 | 16  | 15  |