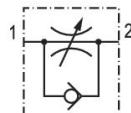


- $Q_n = 32 \text{ l/min} \dots 5600 \text{ l/min}$

AVENTICS Serie CC01 Drossel-Rückschlagventile

Die AVENTICS Drossel-Rückschlagventile der Serie CC sind für Nenndurchflüsse von 32 bis 5 600 l/Min ausgelegt. Die verfügbaren Varianten haben ein Steck-Fitting oder ein Innengewinde.



Technische Daten

| | |
|--------------------------|----------------|
| Branche | Industrie |
| Anschluss 1 | G 3/8 |
| Anschluss 2 | G 3/8 |
| Drosselrichtung | 1 > 2 2 > 1 |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 | 1300 l/min |
| Typ Druckluftanschluss 1 | Innengewinde |
| Typ Druckluftanschluss 2 | Innengewinde |
| Medium | Druckluft |
| Betriebsdruck min. | 0.5 bar |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C |
| Mediumstemperatur min. | 0 °C |
| Mediumstemperatur max. | 60 °C |
| Gewicht | 0.08 kg |

Werkstoff

| | |
|-------------------|-----------|
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
|-------------------|-----------|

Oberfläche Gehäuse
Werkstoff Dichtungen
Materialnummer

eloxiert
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
5341123100

Technische Informationen

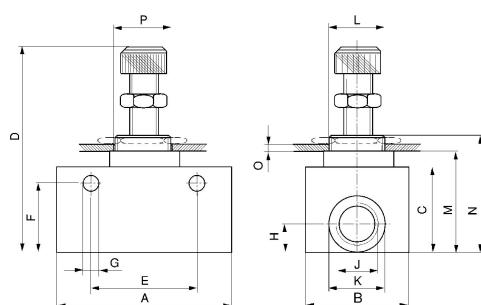
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen



| Material-nummer | Anschluss G | J | A | B | C | D | E | F | Ø G |
|-----------------|-------------|-------|----|----|----|-------|----|------|-----|
| 5341120000 | M5 | M5 | 26 | 14 | 16 | 40–45 | 18 | 12.5 | 4.4 |
| 5341121100 | G 1/8 | G 1/8 | 32 | 16 | 22 | 44–56 | 24 | 18 | 4.3 |
| 5341122100 | G 1/4 | G 1/4 | 55 | 25 | 32 | 66–74 | 35 | 25 | 6.4 |
| 5341123100 | G 3/8 | G 3/8 | 58 | 30 | 40 | 78–93 | 44 | 33 | 6.6 |
| 5341124100 | G 1/2 | G 1/2 | 68 | 30 | 40 | 77–92 | 50 | 33 | 6.4 |

| Material-nummer | H | Ø K | L | M | N | O | Ø P |
|-----------------|----|------|---------|------|------|---|------|
| 5341120000 | 6 | 8.7 | M10x1 | 20 | 26 | 2 | 10.5 |
| 5341121100 | 10 | 14.4 | M12x1 | 26 | 33.6 | 2 | 12.5 |
| 5341122100 | 12 | 19.5 | M20x1,5 | 37.8 | 47.9 | 3 | 20.5 |
| 5341123100 | 14 | 23 | M24x1,5 | 47 | 57 | 3 | 25 |
| 5341124100 | 14 | 27.5 | M24x1,5 | 47 | 57 | 3 | 25 |