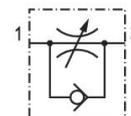


- $Q_n = 32 \text{ l/min} \dots 5600 \text{ l/min}$

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 1/2
Anschluss 2	G 1/2
Drosselbohrung \varnothing	8.5 mm
Drosselrichtung	1 > 2 2 > 1
Nenndurchfluss Q_n 1 zu 2	2750 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.	80 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	80 °C
Gewicht	0.67 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Oberfläche Gehäuse	eloxiert
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Drosselschraube	Stahl, verchromt
Oberfläche Drosselschraube	verzinkt
Materialnummer	0821200003

Technische Informationen

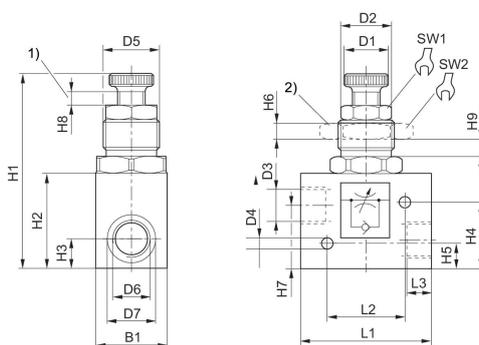
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur 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



1) Einstellbereich 2) Mutter für Schalttafeleinbau

Materialnummer	Anschluss G	R1	B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3
0821200003	G 1/2	G 1/2	40	27	25	27.5	120	50	17

Materialnummer	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10 1)	L1	L2
0821200003	40.5	15.5	9	38	6.5	8	9	75.3	45

Materialnummer	L3	R2	SW1	SW2	Gewicht kg
0821200003	14	M32x1,5	24	46	0.67 kg

1) Max.