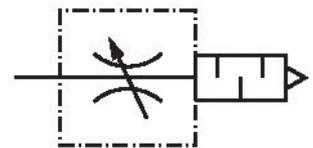
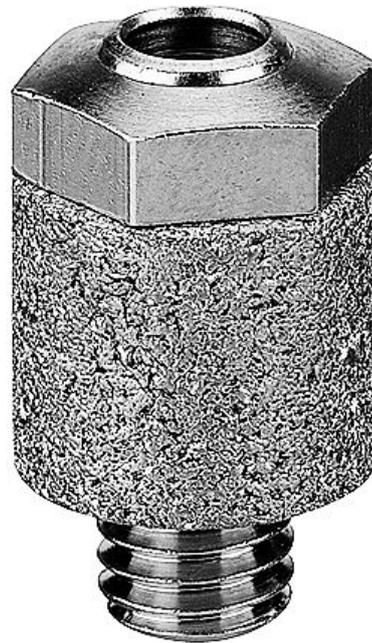


# Drosselventil, Serie CH02

0821201104

Serie CH02

■  $Q_n = [[200] \text{ l/min}] \dots [[4100] \text{ l/min}]$



## Technische Daten

Branche  
Industrie

Betriebsdruck min.  
0 bar

Betriebsdruck max.  
10 bar

Umgebungstemperatur min.  
-25 °C

Umgebungstemperatur max.  
80 °C

Mediumstemperatur min.  
-25 °C

Mediumstemperatur max.  
80 °C

Anschluss 1  
G 3/8

Typ  
Drosselventil mit Schalldämpfer

Medium  
Druckluft

Typ Druckluftanschluss  
Außengewinde

Durchfluss  $Q_n$   
3100 l/min

Anzugsmoment für Schalldämpfer max.  
13 Nm

Gewicht  
0.08 kg

Werkstoff Gehäuse  
Messing

Oberfläche Gehäuse  
verzinkt

Werkstoff Dichtungen  
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Schalldämpfer  
Nichtrostender Stahl

Materialnummer  
0821201104

## Technische Informationen

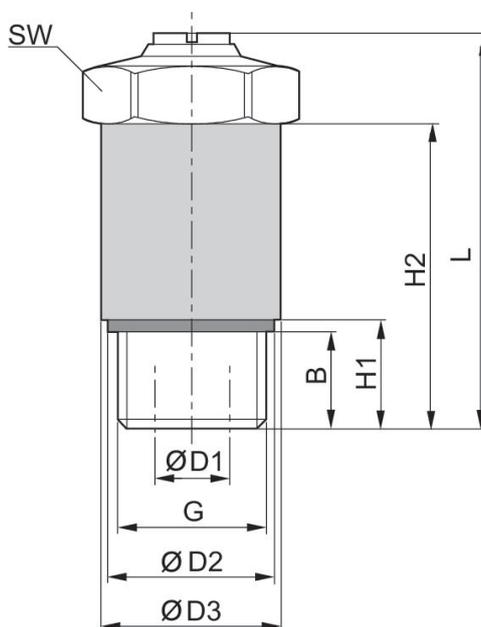
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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



Materialnummer	Anschluss G	Ø D1	Ø D2	Ø D3	H1	H2	B	L 1)	SW
0821201101	M5	2	7.7	9	3.8	12	12	16.6	8
0821201102	G 1/8	4	13	16	7	24	5.5	31.5	13
0821201103	G 1/4	6.5	17.9	20	10	30	8	37.5	17
0821201104	G 3/8	8.5	21.8	25	10	35	8	45	19
0821201105	G 1/2	12	26.5	30	12	42	10	52	24

1) Max.