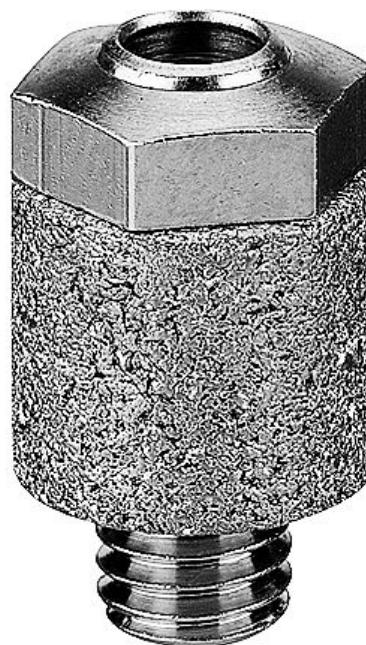


Drosselventil, Serie CH02

0821201102

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 1/8

Typ

Drosselventil mit Schalldämpfer

Medium

Druckluft

Typ Druckluftanschluss

Außengewinde

Durchfluss Q_n

700 l/min

Anzugsmoment für Schalldämpfer max.

3 Nm

Gewicht

0.025 kg

Werkstoff Gehäuse

Messing

Oberfläche Gehäuse

verzinkt

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Schalldämpfer

Nichtrostender Stahl

Materialnummer
0821201102

Technische Informationen

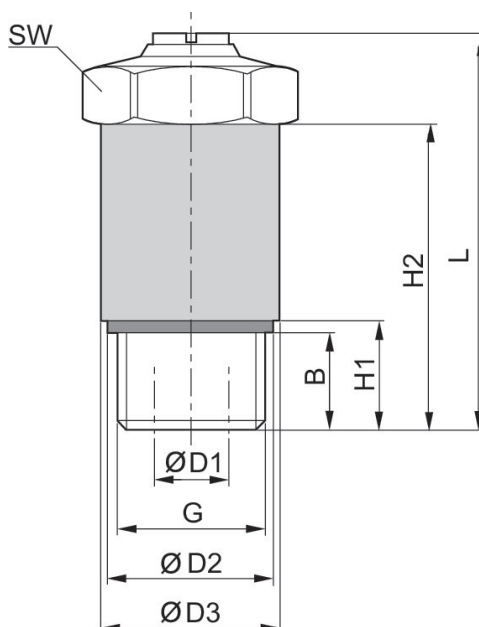
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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.