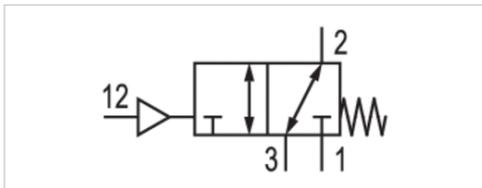


3/2-Wegeventil, pneumatisch betätigt, Serie NL1-SOV

- Druckluftanschluss G 1/4
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



Bauart	Sitzventil, verblockbar
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	0 ... 16 bar
Steuerdruck min./max.	2,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Max. Partikelgröße	5 µm
Gewicht	0,4 kg



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Entlüftung	Durchfluss	
			Qn 1→2	Qn 2→3
0821300775	G 1/4	G 1/4	2200 l/min	800 l/min

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

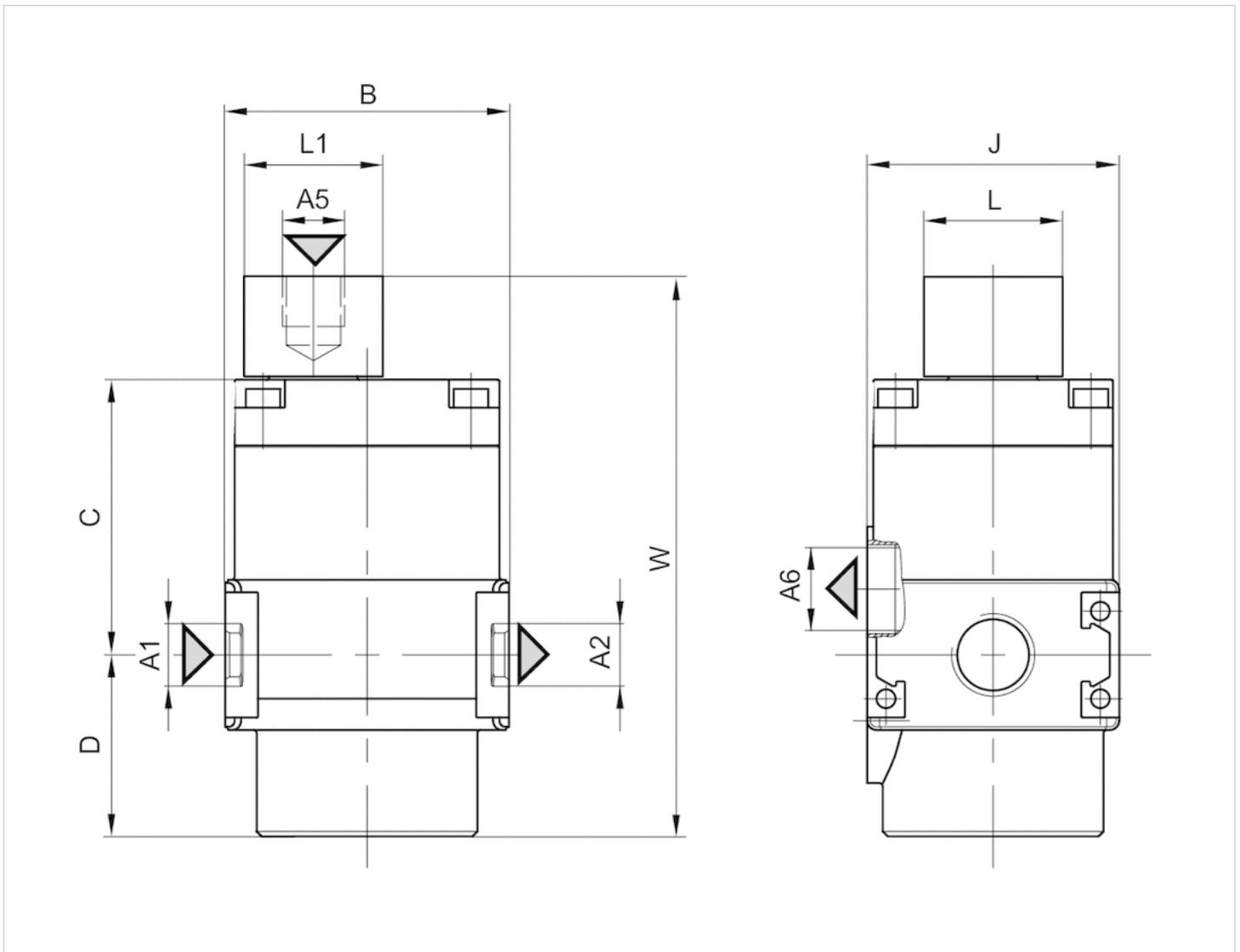
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1,2,21,22

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

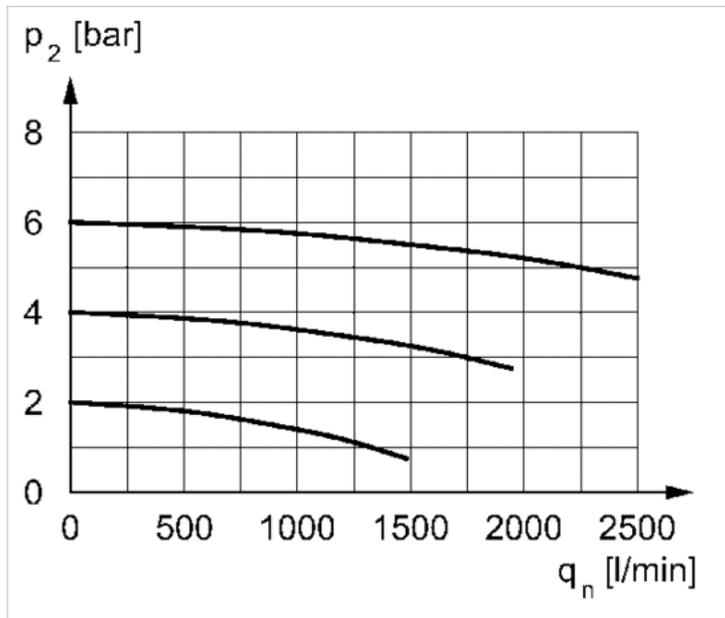
A2 = Ausgang A5 = Steuerdruckanschluss A6 = Entlüftungsanschluss

Abmessungen in mm

A1	A2	A5	A6	B	C	D	J	L	L1	W
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	45	44.5	29	40	22	22	89.5

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss