

Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	geregelter Anschluss 1
Norm	ISO 5599-1
Baugröße	ISO 2
Geregelter Anschluss	1
Betriebsdruck max.	12 bar
Druckregelbereich min.	0.5 bar
Druckregelbereich max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m³
Nenndurchfluss Qn	1280 l/min
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	5 Nm
Gewicht	1.13 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Aluminium

Werkstoff Dichtungen

Butadien-Kautschuk

Materialnummer

R422103092

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.

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Manometer separat bestellen

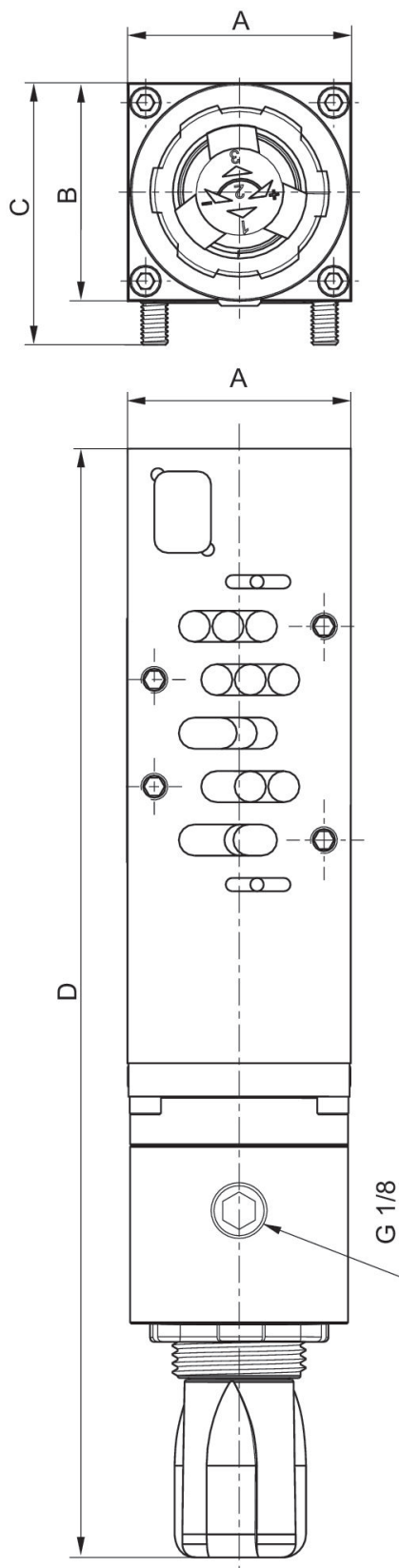
Nenndurchfluss Q_n bei $p_1=6.3$ bar und $\Delta p = 1$ bar.

Druckregler

R422103092

2026-07-01

Abmessungen



Druckregler

R422103092

2026-07-01

Materialnummer	A	B	C	D
R422103092	50	48.9	58.6	249
R422103093	50	48.9	58.6	266
R422103095	54	59	68.6	239