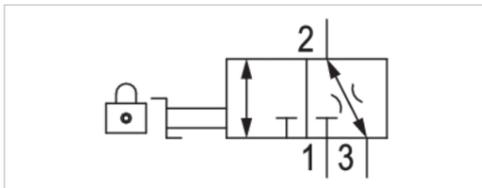


3/2-Absperrventil, mechanisch betätigt, Serie AS1-BAV

- Qn 1►2 = 2600 l/min
- Qn 2►3 = 380 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4



Bauart	Kugelventil
Ausführung	verblockbar
Betätigungselement	Knebel
für Vorhängeschloss	abschließbar
für Vorhängeschloss	für Vorhängeschloss
Betriebsdruck min./max.	0 ... 12 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Max. Partikelgröße	25 µm
Gewicht	0,15 kg



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Entlüftung	Durchfluss	Durchfluss	Betätigungselement	Verschlussart
			Qn 1►2	Qn 2►3		
R412014664	G 1/4	G 1/4	2600 l/min	380 l/min	Knebel	für Vorhängeschloss

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

Technische Informationen

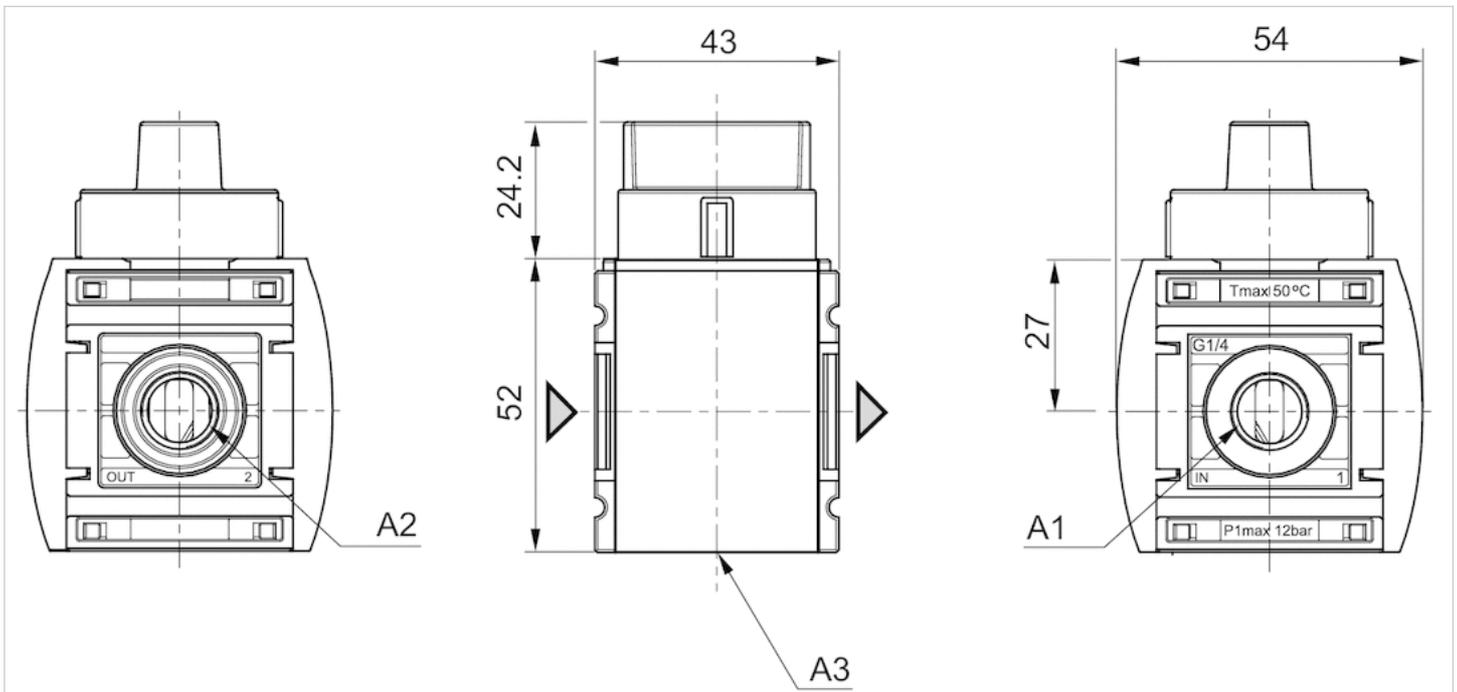
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Betätigungselement	Polyoxymethylen

Abmessungen

Abmessungen

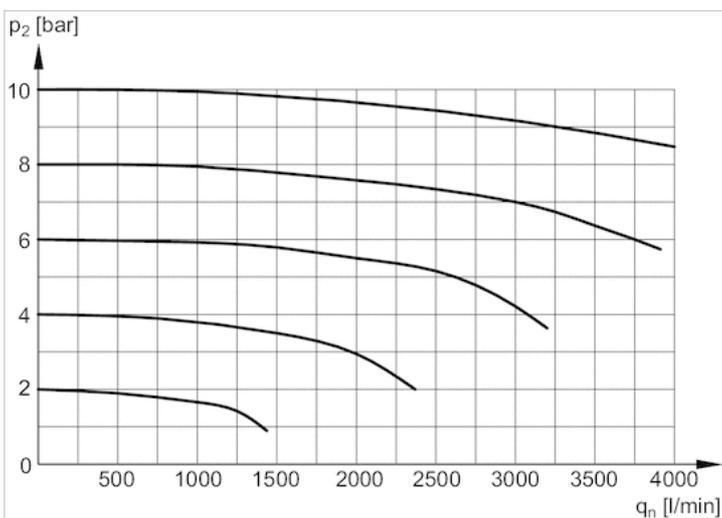


A1 = Eingang

A2 = Ausgang A3 = Entlüftungsanschluss

Diagramme

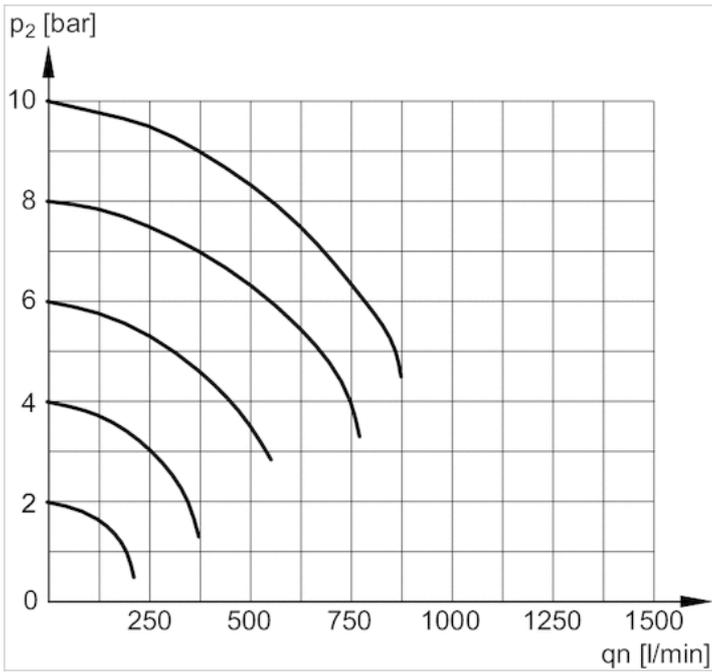
Durchflusscharakteristik



p_2 = Sekundärdruck

q_n = Nenndurchfluss

Rückentlüftung



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss