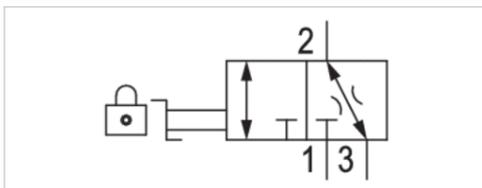


3/2-Absperrventil, mechanisch betätigt, Serie AS3-BAV

- Qn 1►2 = 4500 l/min
- Qn 2►3 = 3200 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 3/8, G 1/2
- ATEX-geeignet



Bauart	Kugelventil
Ausführung	verblockbar
Betätigungselement	Knebel
für Vorhängeschloss	abschließbar
für Vorhängeschloss	für Vorhängeschloss
Dichtprinzip	metallisch dichtend
Betriebsdruck min./max.	0 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Max. Partikelgröße	25 µm
Gewicht	0,446 kg



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Entlüftung	Durchfluss	Durchfluss	Betätigungselement	Verschlussart
			Qn 1►2	Qn 2►3		
R412007260	G 3/8	G 1/2	4500 l/min	3200 l/min	Knebel	für Vorhängeschloss
R412007261	G 1/2	G 1/2	4500 l/min	3200 l/min	Knebel	für Vorhängeschloss

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

Technische Informationen

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

Die Änderung der Durchflussrichtung (von Luftspeisung links auf Luftspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

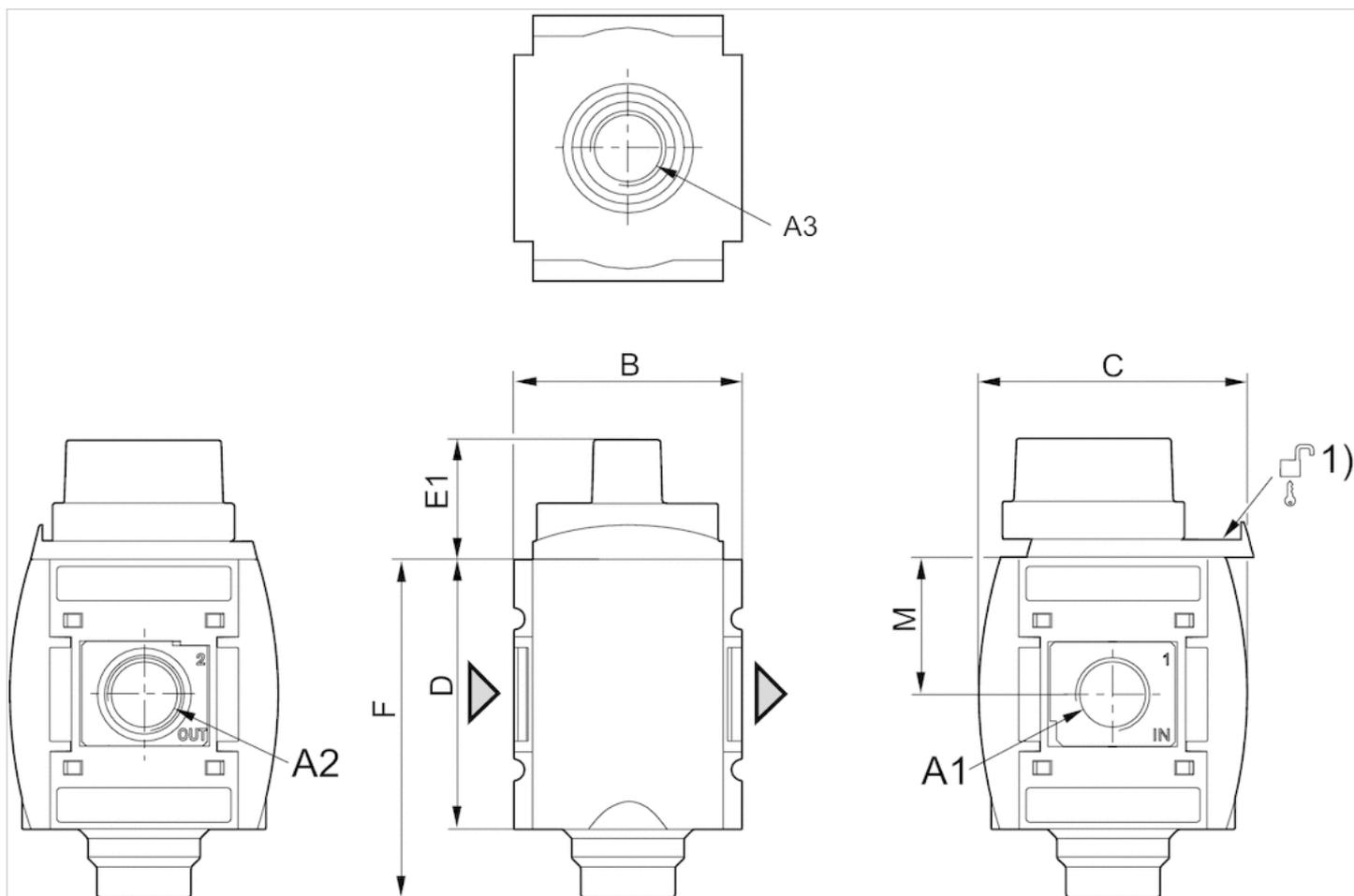
Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Polytetrafluorethylen

Werkstoff	
Gewindebuchse	Zink-Druckguss
Betätigungselement	Polyoxymethylen
Verriegelungsplatte	Zink-Druckguss

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang

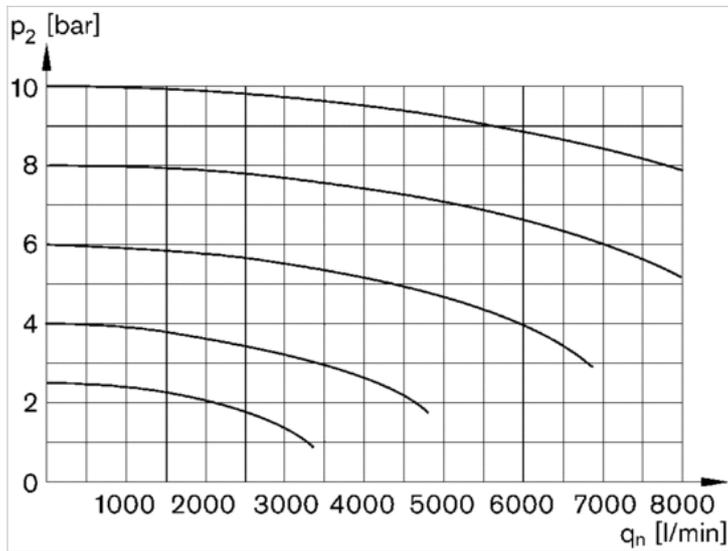
A3 = Entlüftungsanschluss¹⁾ Befestigungsmöglichkeit für Vorhängeschlösser; Bügel max. Ø 8

Abmessungen in mm

A2	A3	B	C	D	E1	F	M
G 3/8	G 1/2	63	74	80	28	99	42.5
G 1/2	G 1/2	63	74	80	28	99	42.5

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss