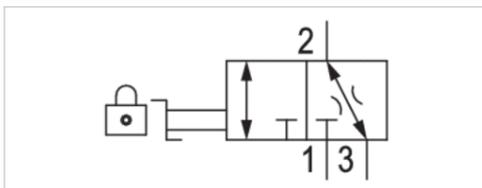


## 3/2-Absperrventil, mechanisch betätigt, Serie AS5-BAV

- Qn 1→2 = 16000 l/min
- Qn 2→3 = 3700 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 3/4, G 1
- 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	0,825 kg



### Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Entlüftung	Durchfluss	Durchfluss	Betätigungselement	Verschlussart
			Qn 1→2	Qn 2→3		
R412009260	G 3/4	G 3/4	16000 l/min	3700 l/min	Knebel	für Vorhängeschloss
R412009261	G 1	G 3/4	16000 l/min	3700 l/min	Knebel	für Vorhängeschloss

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p<sub>2</sub> = 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.

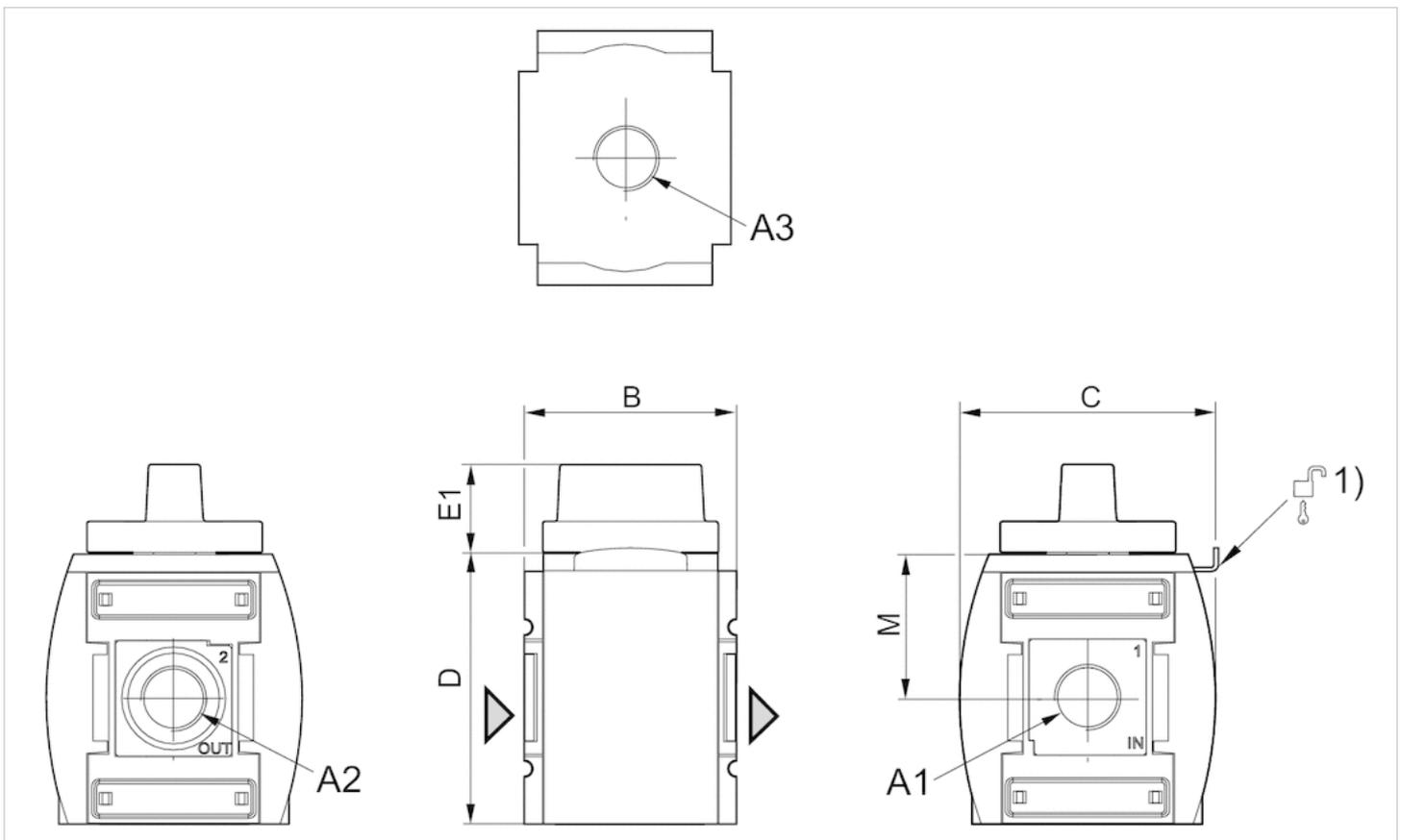
### Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Polytetrafluorethylen

Werkstoff	
Gewindebuchse	Zink-Druckguss
Betätigungselement	Polyoxymethylen
Verriegelungsplatte	Stahl

## Abmessungen

### Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang

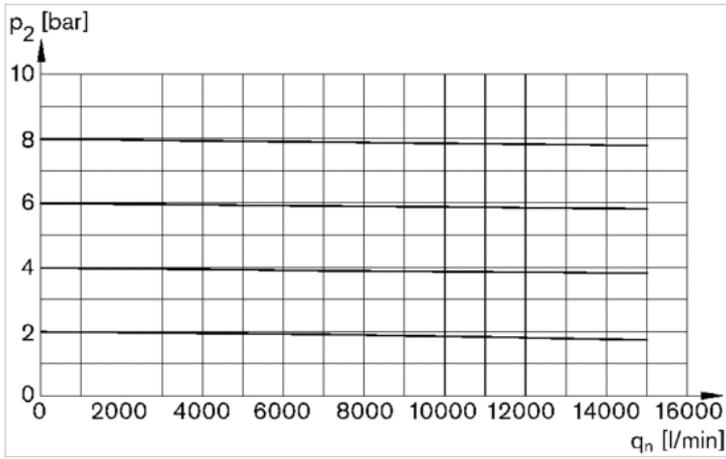
A3 = Entlüftungsanschluss<sup>1)</sup> Befestigungsmöglichkeit für Vorhängeschlösser; Bügel max. Ø 8

### Abmessungen in mm

A2	A3	B	C	D	E1	M
G 3/4	G 3/4	85	103	109	36	58
G 1	G 3/4	85	103	109	36	58

## Diagramme

### Durchflusscharakteristik



$p_2$  = Sekundärdruck

$q_n$  = Nenndurchfluss