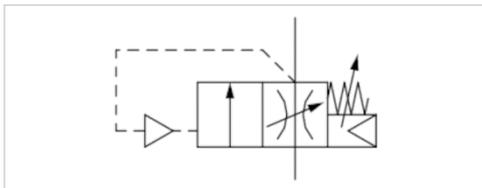


Befüllventil, mechanisch einstellbar, Serie AS2-SSV

- Befüllzeit und Umschaltdruck einstellbar
- Druckluftanschluss G 1/4



Bauart	Sitzventil, verblockbar
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	2,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Max. Partikelgröße	40 µm
Gewicht	0,203 kg



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Entlüftung	Durchfluss
			Qn
R412006245	G 1/4	G 3/8	2000 l/min
R412006246	G 3/8	G 3/8	2000 l/min

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck $p_2 = 6$ bar und $\Delta p = 1$ bar

Technische Informationen

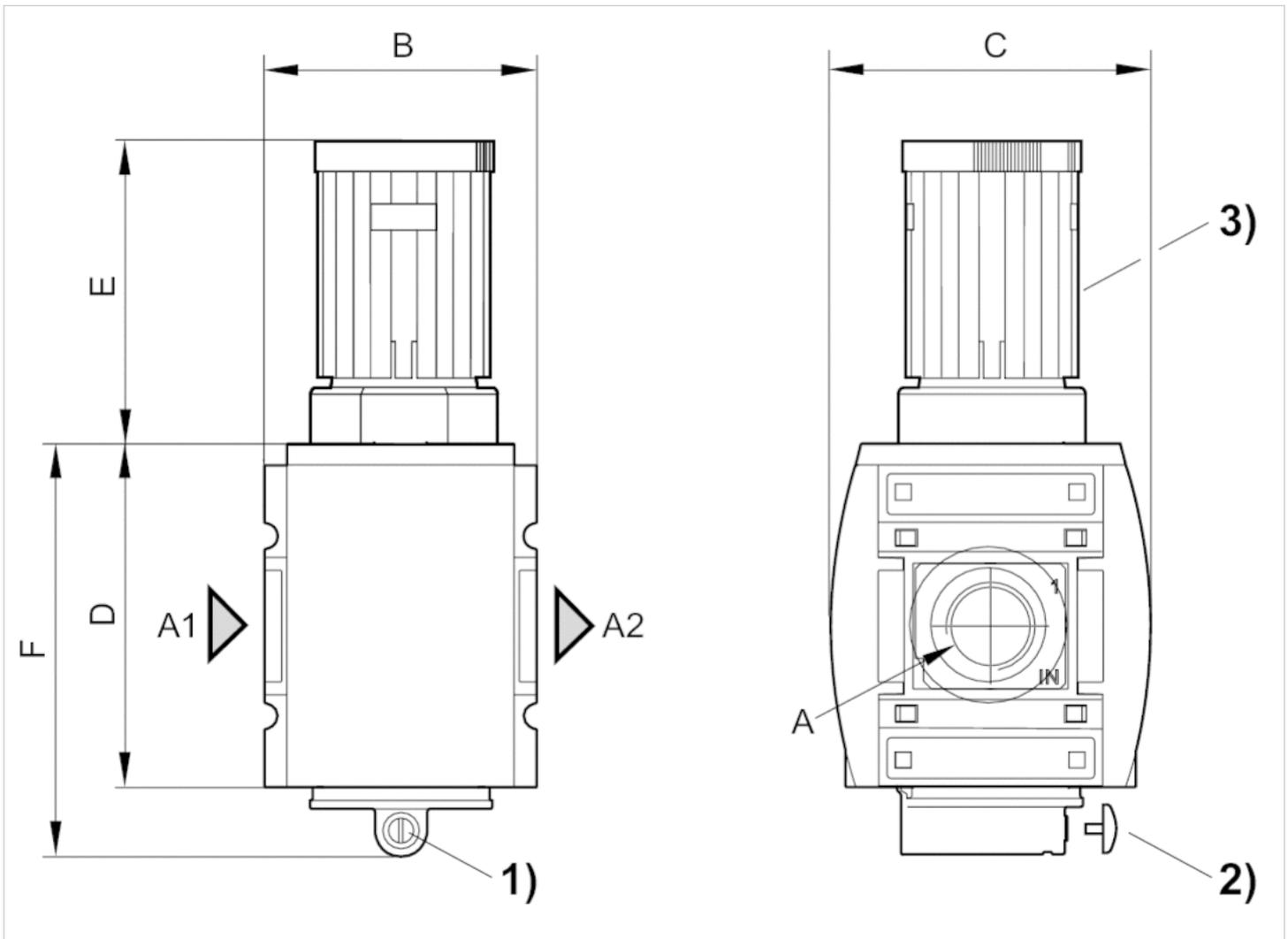
Die Änderung der Durchflussrichtung (von Lufteinspeisung links auf Lufteinspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Gewindebuchse	Zink-Druckguss

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

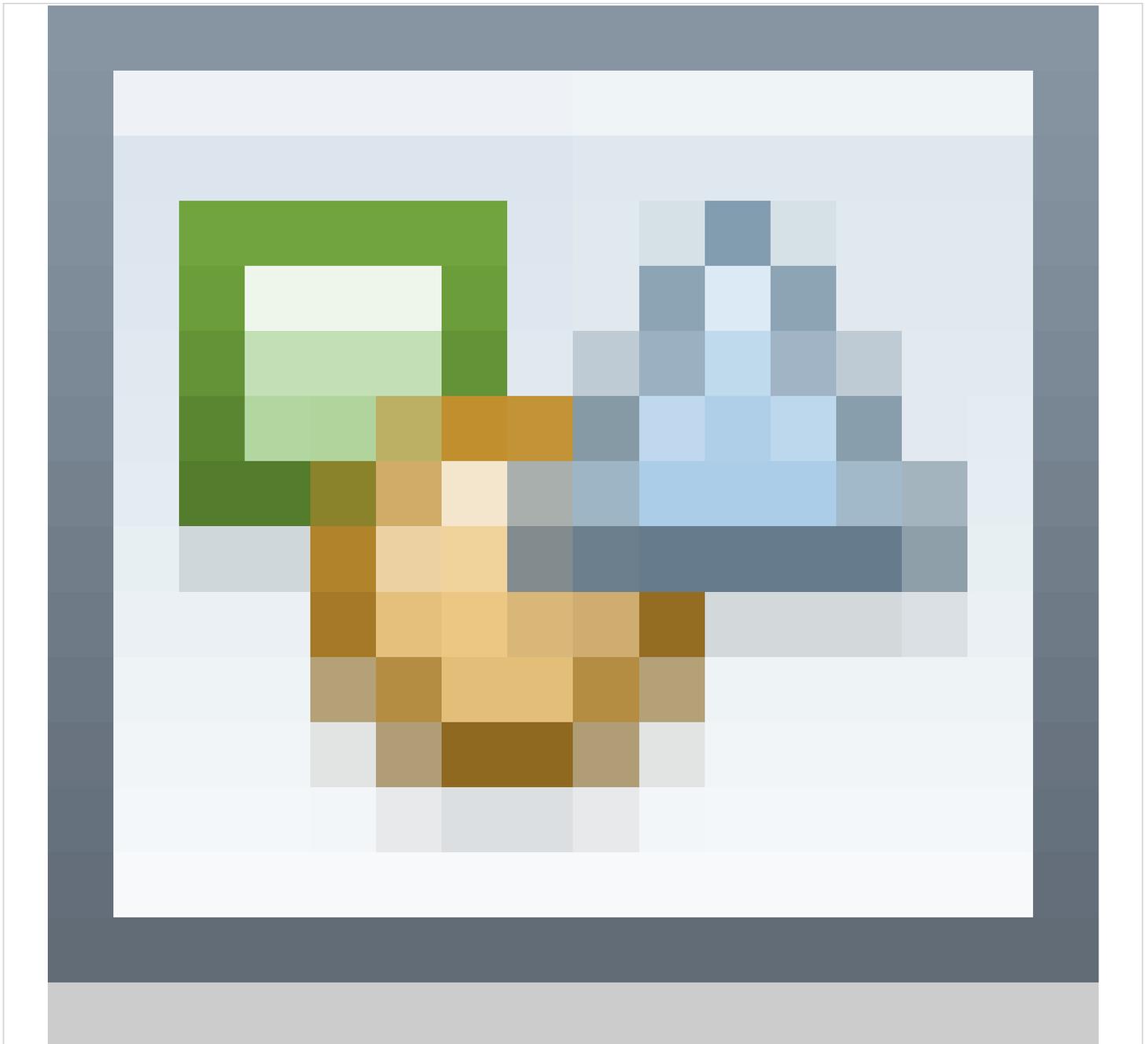
A2 = Ausgang 1) Stellschraube für Befüllzeit 2) Verstellschutz für Stellschraube 3) Handrad für Umschaltdruck

Abmessungen in mm

A1	A2	B	C	D	E	F
G 1/4	G 1/4	52	59	65	57.9	79
G 3/8	G 3/8	52	59	65	57.9	79

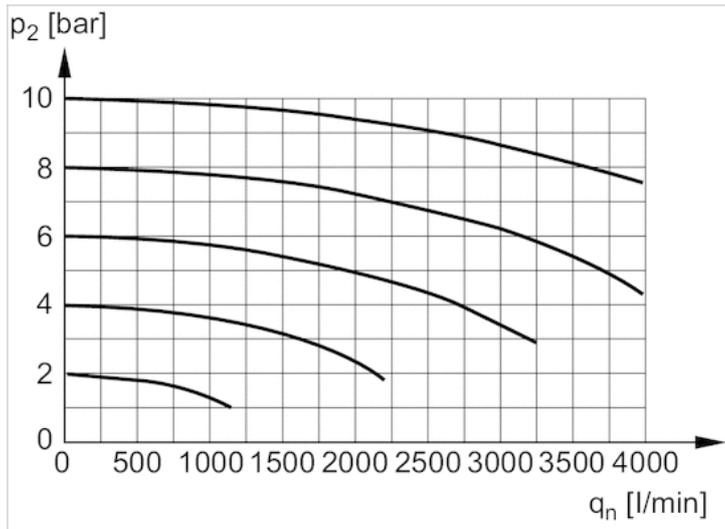
Diagramme

Sekundärdruckverlauf bei Befüllung



p1 = Betriebsdruck
p2 = Sekundärdruck = Befüllzeit, über Stellschraube (Drossel) einstellbar
Umschaltdruck über Handrad individuell einstellbar
1) Schalterpunkt: Befüllzeit und Umschaltdruck einstellbar

Durchflusscharakteristik



p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss