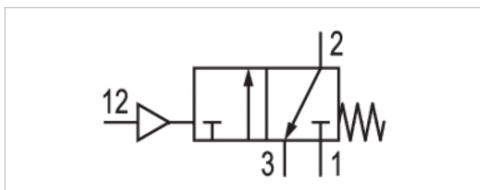


3/2-Wegeventil, pneumatisch betätigt, Serie AS1-SOV

- Druckluftanschluss G 1/4
- Lufteinspeisung links
- Rohranschluss



Bauart	Sitzventil, verblockbar
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	0 ... 16 bar
Steuerdruck min./max.	2,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Gewicht	0,09 kg



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Steueranschluss	Entlüftung	Durchfluss	Durchfluss	Durchfluss
				Qn	Qn 1→2	Qn 2→3
R412014665	G 1/4	G 1/8	G 1/4	2000 l/min	2000 l/min	380 l/min

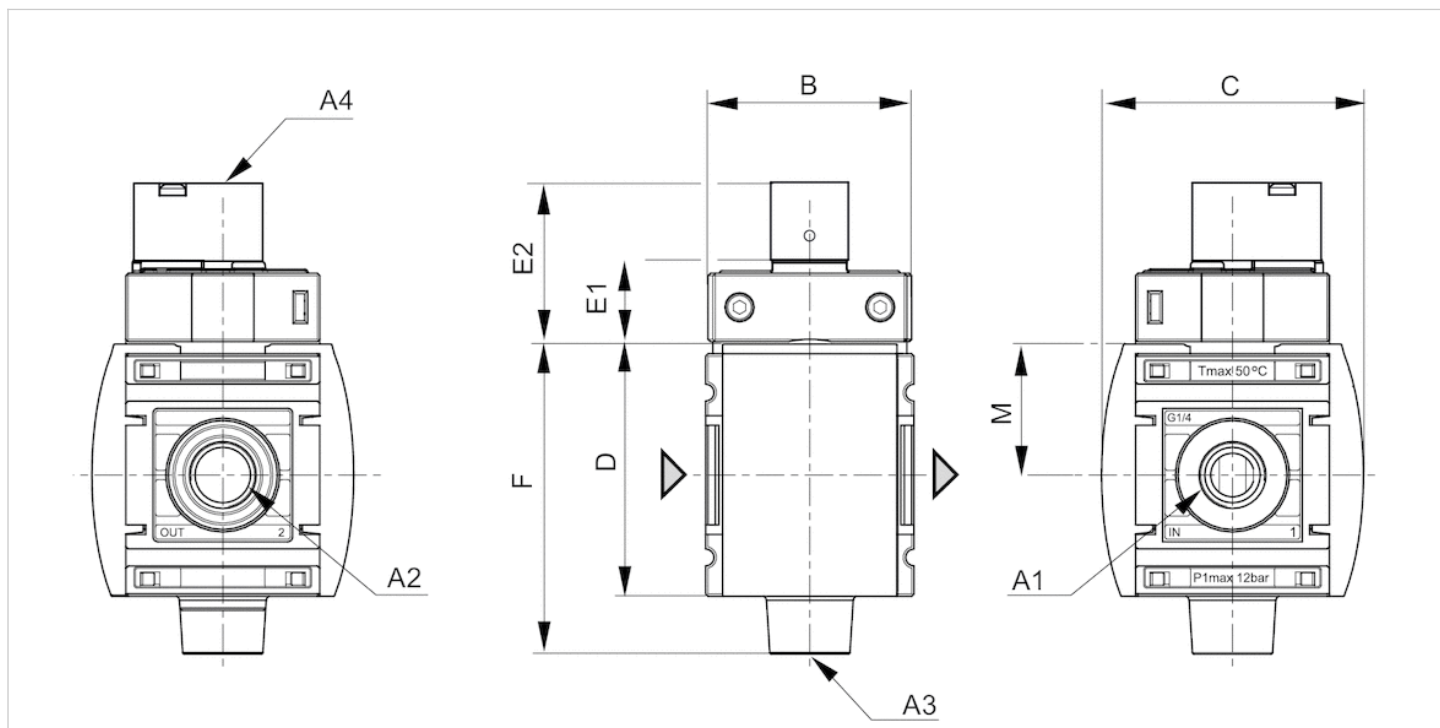
Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen



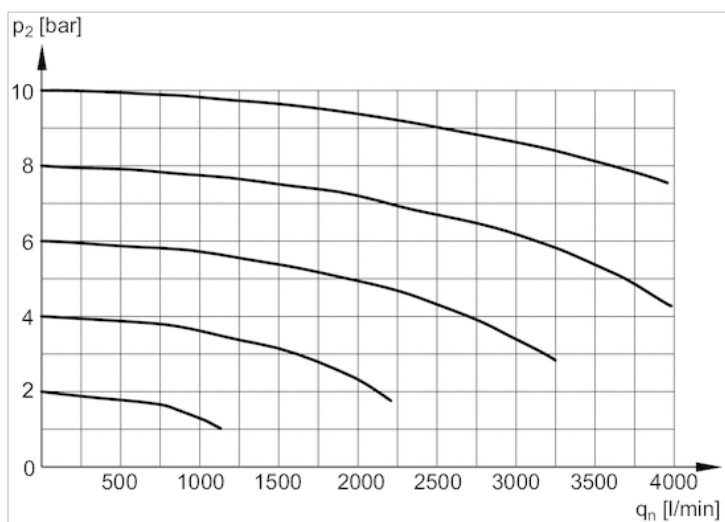
A1 = Eingang
 A2 = Ausgang
 A3 = Entlüftungsanschluss
 A4 = Steuerdruckanschluss

Abmessungen in mm

A1	A2	A3	A4	B	C	D	E1	E2	F	M
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	54	52	17.1	33.1	63.9	27

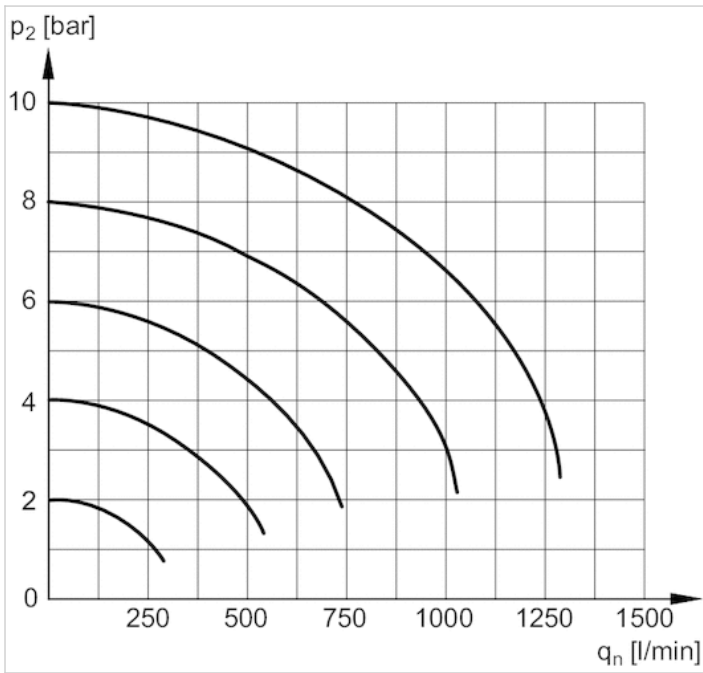
Diagramme

Durchflusscharakteristik



p2 = Sekundärdruck
 qn = Nenndurchfluss

Rückentlüftung



p₂ = Sekundärdruck
q_n = Nenndurchfluss