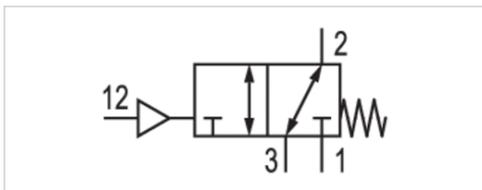


3/2-Wegeventil, Serie 567

- $Q_n = 13620$ l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1
- Plattenanschluss



Bauart	Sitzventil
Betätigung	pneumatisch
Durchflusswert Q_n	13620 l/min
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Mediumtemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 μm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m ³
Gewicht	1,8 kg



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Betriebsdruck min./max.	Steuerdruck min./max.	Umgebungstemperatur min./max.	Mediumtemperatur min./max.
	Eingang	Ausgang				
5672010000	G 1	G 1	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
5672310000	G 1	G 1	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
5672510000	G 1	G 1	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C	-20 ... 120 °C

Materialnummer	
5672010000	-
5672310000	-
5672510000	1)

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

1) Dichtung: Fluor-Kautschuk

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
 Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
 Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
 Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Styrol, Fluor-Kautschuk

Abmessungen

Abbildung 1

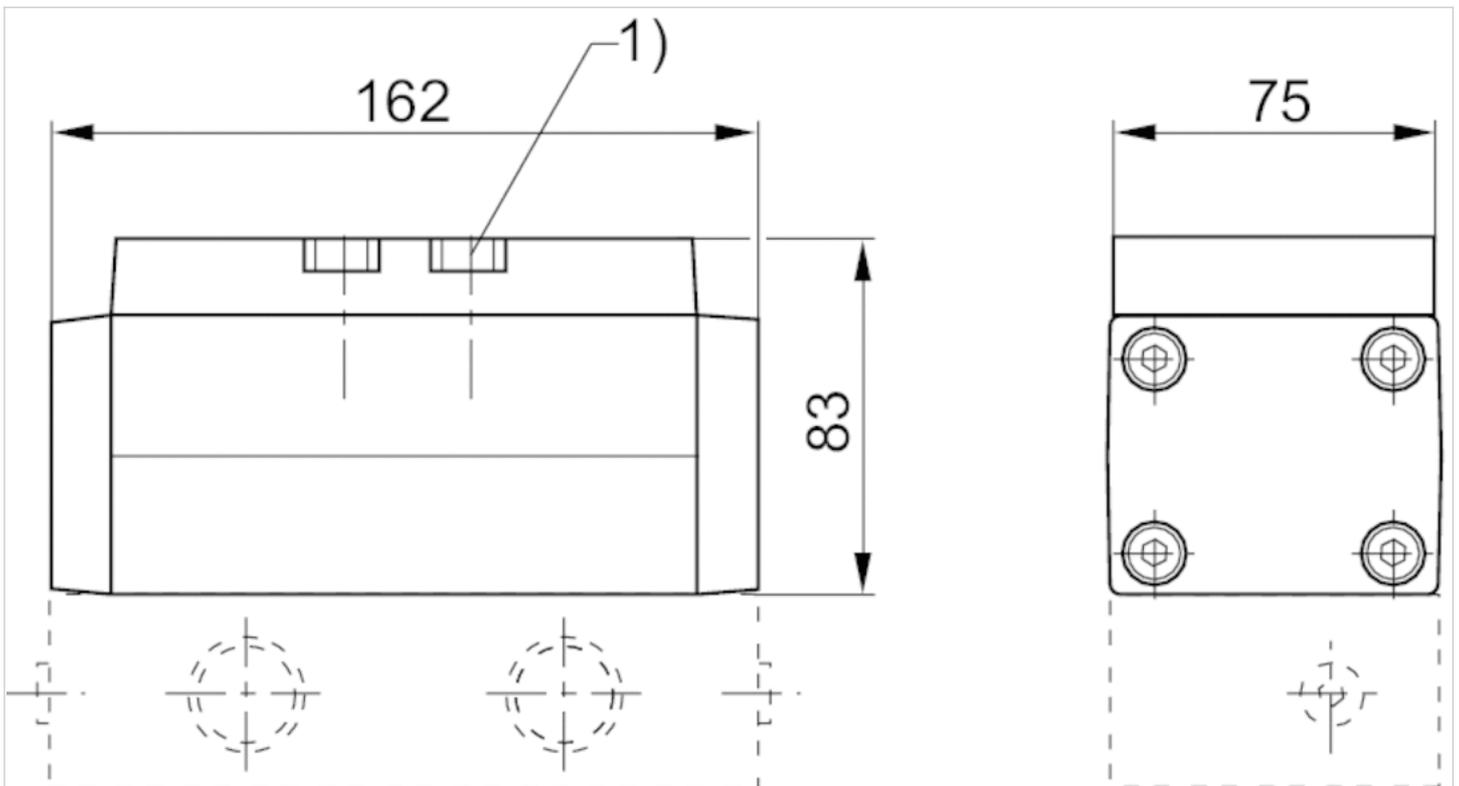


Abbildung 2

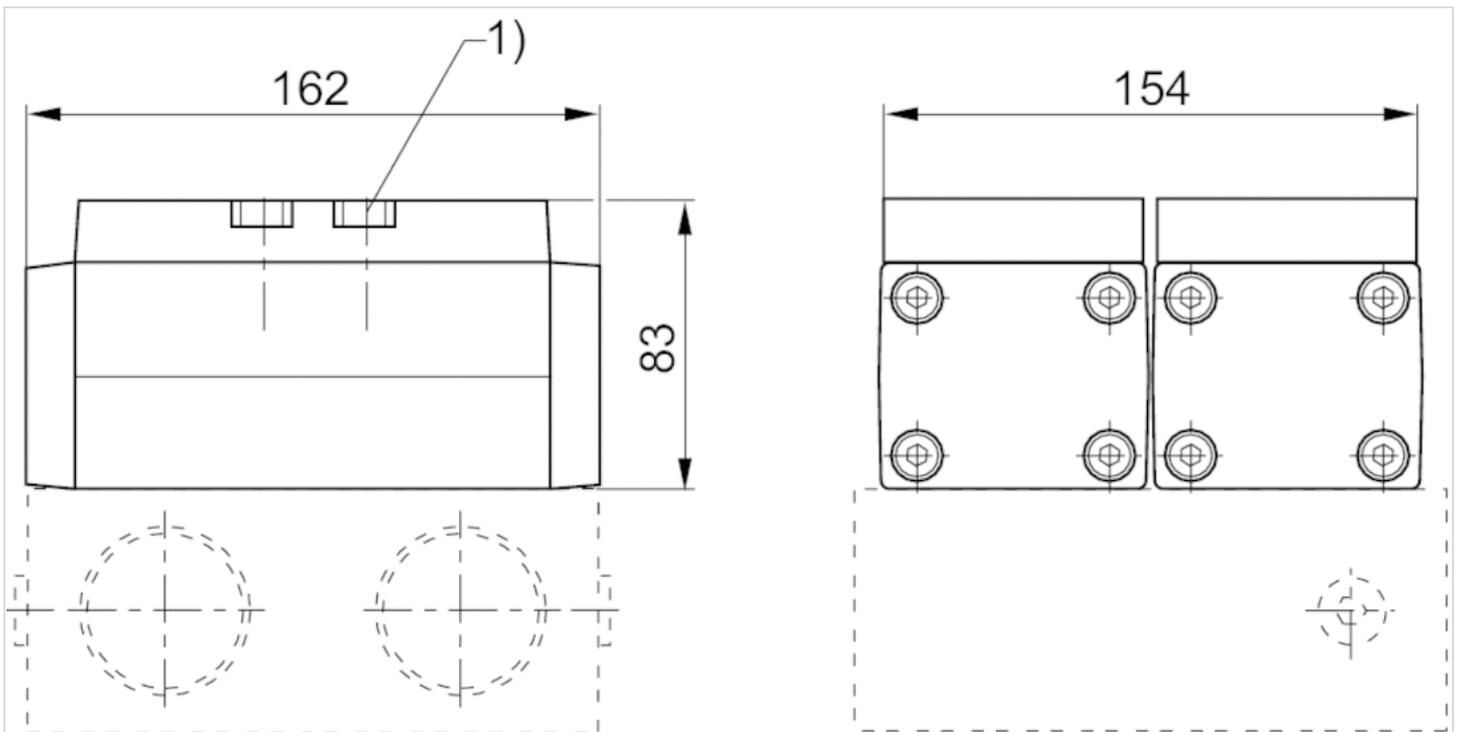


Abb.1: Ventil 567, G1

Abb.2: 2 x Ventil 567, G 1 1/2. Zwei parallel geschaltete 567-Ventile auf Anschlussplatte 568-442.1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 22 ± 2 Nm Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten