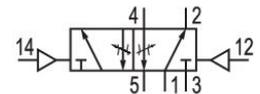


Serie 740

Qn = [[700-950]l/min]



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	pneumatisch
Bauart Ventil	Membransitzventil
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss
Handhilfsbetätigung	rastend
Druckluftanschluss Eingang	Ø 10x1
Druckluftanschluss Ausgang	Ø 10x1
Druckluftanschluss Entlüftung	M14x1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Eingang	Ø 8x1
Nenndurchfluss Qn	950 l/min
Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Vorsteuerung	intern
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach Scheibenprinzip

5717461000

verblockbar	verblockbar
Korrosionsbeständigkeit	korrosionsgeschützt
Drossel	mit Drossel
ATEX	ATEX-geeignet
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumstemperatur min.	-15 °C
Mediumstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Max. Partikelgröße	50 µm
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Gewicht	0.23 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyoxymethylen
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Deckel vorne	Polyarylamid
Materialnummer	5717461000

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 Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

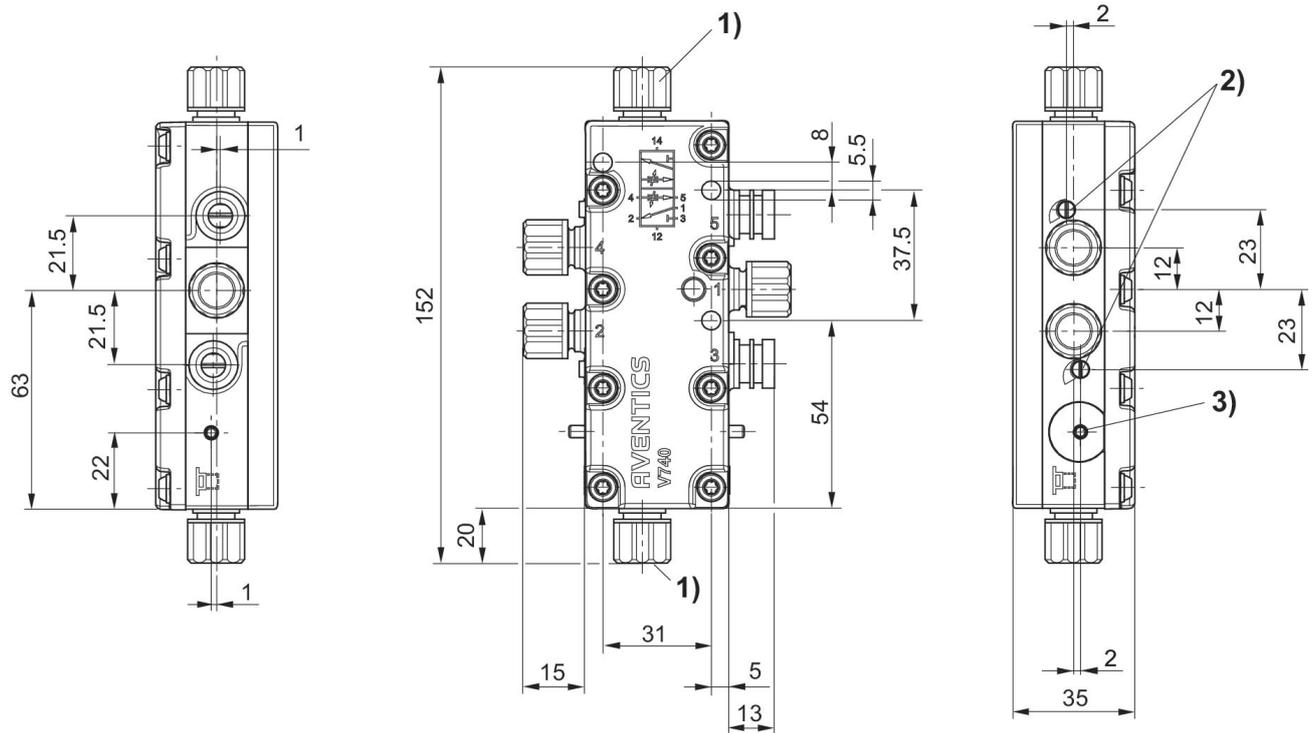
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

5/2-Wegeventil, Serie 740-CP

2023-11-27

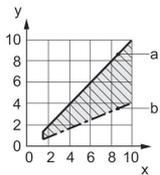
5717461000

Abmessungen



1) für Rohr $\varnothing 8 \times 1$ 2) Drosselschraube für die Entlüftungen 5(R) und 3(S) 3) Stellungsanzeige

Steuerdruckbereich



x: Betriebsdruck (bar) y: Steuerdruck (bar) a: maximaler Steuerdruck in Abhängigkeit vom Betriebsdruck b: minimaler Steuerdruck in Abhängigkeit vom Betriebsdruck