

AVENTICS Ventile für Feinregelung

Ventil für Feinregelung: Manuell betätigte Druckregelventile mit einer Auswahl mehrerer manueller Stellelemente.



Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Bauart

Sitzventil

Betätigungselement

Handrad

Druckluftanschluss Eingang

G 1/4

Typ Druckluftanschluss Eingang

Innengewinde

Druckluftanschluss Ausgang

G 1/4

Typ Druckluftanschluss Ausgang

Innengewinde

Betriebsdruck min.

0.1 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Druckregelbereich min.

0.1 bar

Druckregelbereich max.

1.1 bar

Umgebungstemperatur min.

-25 °C

Umgebungstemperatur max.

70 °C

Mediumtemperatur min.

-25 °C

Mediumtemperatur max.

70 °C

Medium

Druckluft

Hysterese

< 0,1 bar

Werkstoff Gehäuse

Zink-Druckguss

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer

3610807000

Technische Informationen

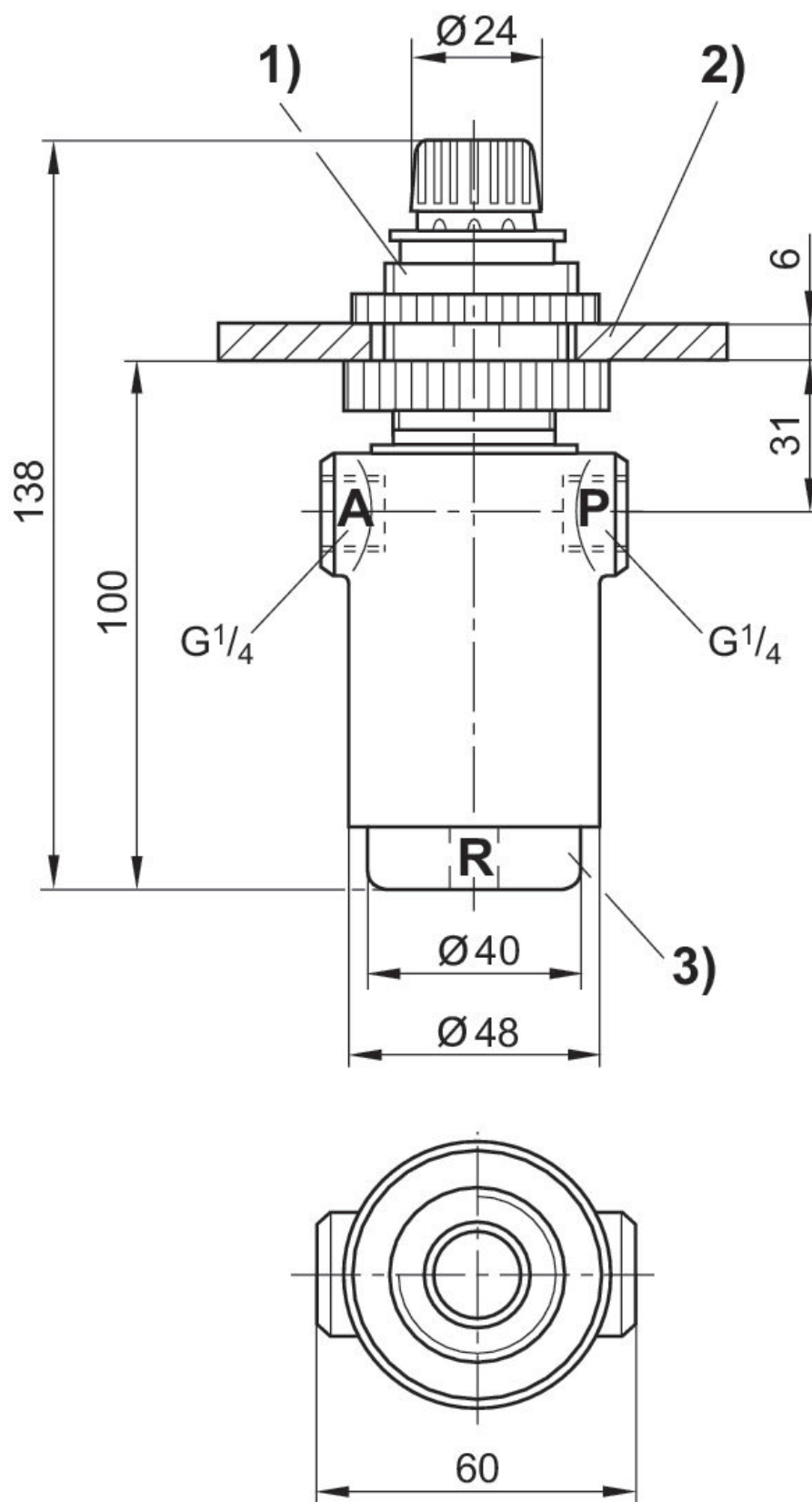
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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>).

Abmessungen



1) Nach Hochziehen des Feststellrings kann das Handrad verstellt werden. 2) Bohrung für die Befestigungsplatte Ø 31 mm 3) Schraubkappe
A = Anschluss Ausgang

Feinregelventil

3610807000

Feinregelventile

2024-03-14

P = Anschluss Eingang
R = Anschluss Entlüftung