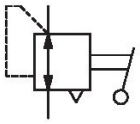
Feinregelventil

3610628400

AVENTICS Ventile für Feinregelung

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



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Sitzventil
Betätigungselement	Handhebel
Druckluftanschluss Eingang	G 1/4
Typ Druckluftanschluss Eingang	Innengewinde
Druckluftanschluss Ausgang	G 1/4
Betriebsdruck min.	0.1 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Druckregelbereich min.	0.1 bar
Druckregelbereich max.	4.6 bar
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Mediumstemperatur min.	-25 °C
Mediumstemperatur max.	70 °C
Medium	Druckluft
Nenndurchfluss Qn	900 l/min
Hysterese	< 0,15 bar
Gewicht	1.2 kg
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss

Feinregelventil

3610628400

Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	3610628400

Technische Informationen

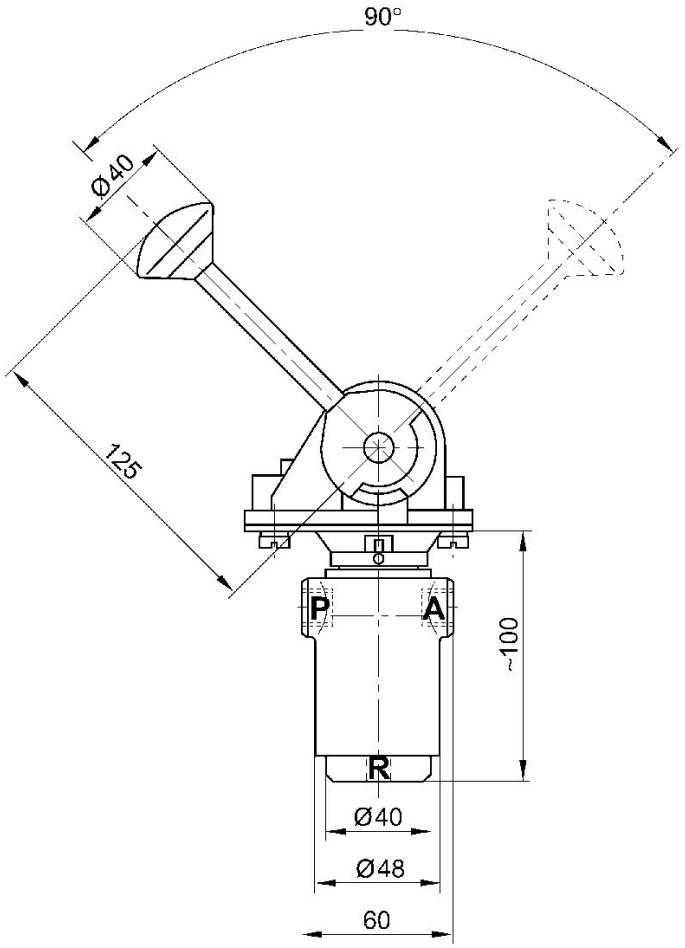
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

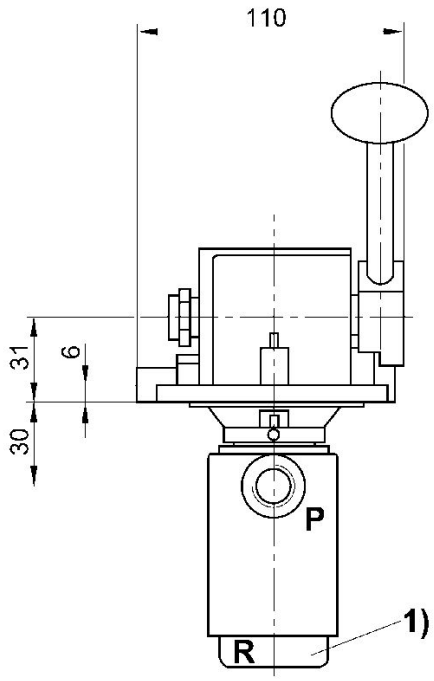
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

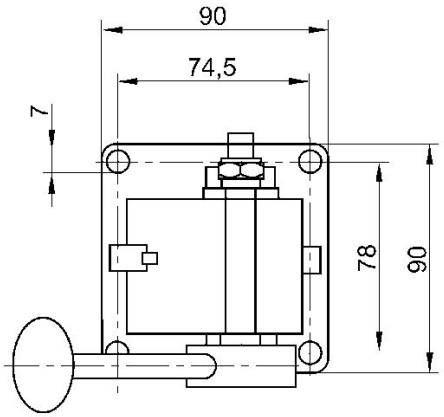
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

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

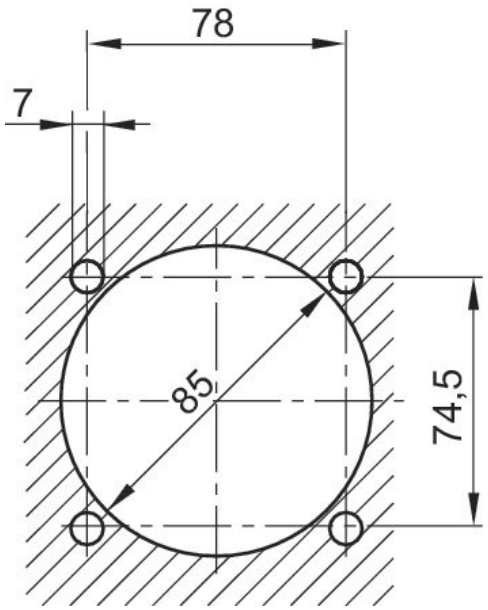






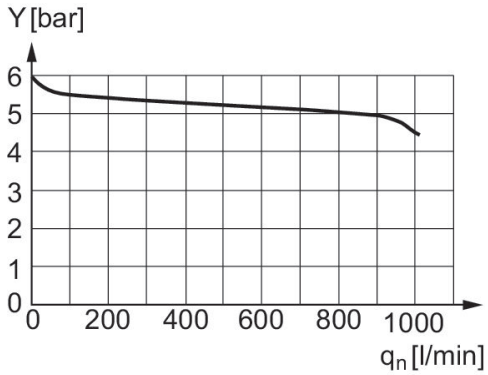
1) Schraubkappe
A = Anschluss Ausgang
P = Anschluss Eingang
R = Anschluss Entlüftung

Ausschnitt in der Befestigungsplatte



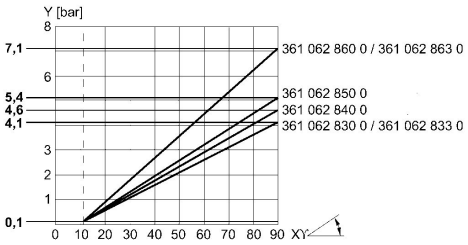
Befestigungsplatte max. 10 mm dick

Durchflusscharakteristik, p2 = 0,05 - 7 bar



Eingangsdruck: 8 bar, Versorgungsdruck: 6 bar y: Druck in Leitung "A" [bar]

Druckkennlinie



x = Hebelweg
Die Kennlinie kann mittels Schraubkappe parallell zur dargestellten Kennlinie (in y-Richtung) verschoben werden.