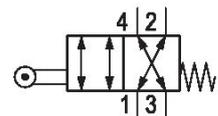
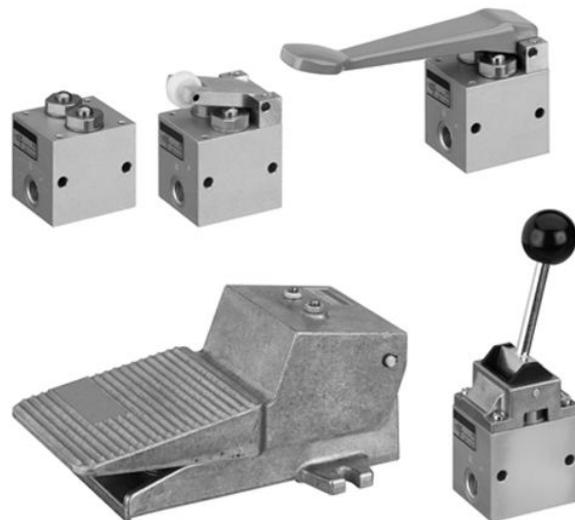


- Leichte und widerstandsfähige Ventile
- Verschiedene mechanische Betätigungselemente
- Schalttafeleinbau

Serie AP - inch

Qn = [[150 ... 250] l/min]



Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Branche | Industrie |
| Betätigung | mechanisch |
| Bauart Ventil | Sitzventil |
| Plattenanschluss | Rohranschluss |
| Betätigungselement | Tastrolle |

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Typ Druckluftanschluss | Innengewinde |
| Druckluftanschluss Eingang | G 1/4 |
| Druckluftanschluss Ausgang | G 1/4 |
| Druckluftanschluss Entlüftung | G 1/4 |
| Nenndurchfluss Qn | 550 l/min |
| Betriebsdruck min. | 0 bar |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |
| Umgebungstemperatur min. | -30 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C |
| Mediumtemperatur min. | -30 °C |
| Mediumtemperatur max. | 80 °C |
| Medium | Druckluft |
| Ölgehalt der Druckluft min. | 0 mg/m ³ |

Ölgehalt der Druckluft max. 5 mg/m³
Max. Partikelgröße 5 µm

Gewicht 0.5 kg

Werkstoff

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Betätigungselement | Polyoxymethylen Stahl, verchromt |
| Materialnummer | 0820401002 |

Technische Informationen

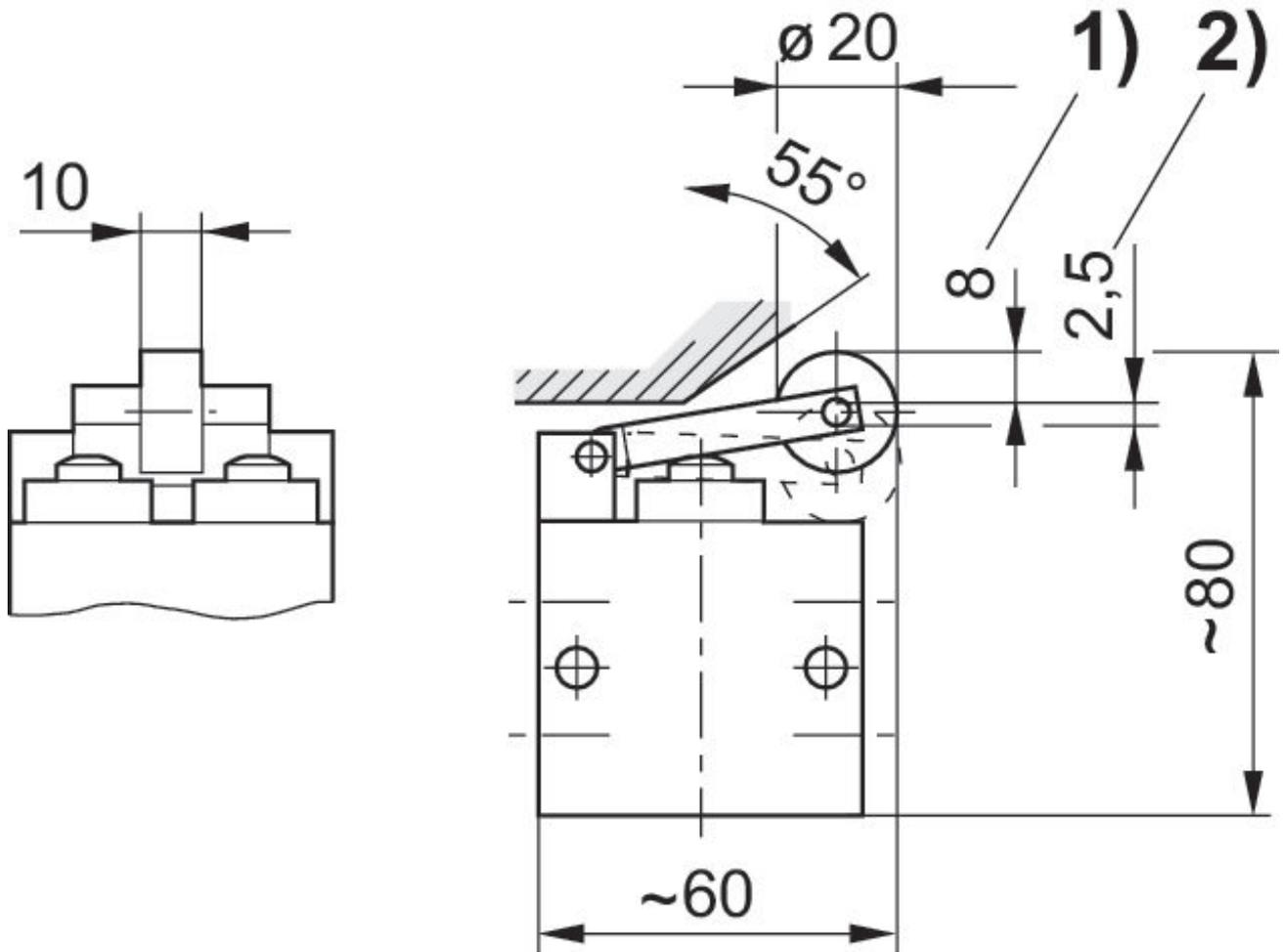
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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.

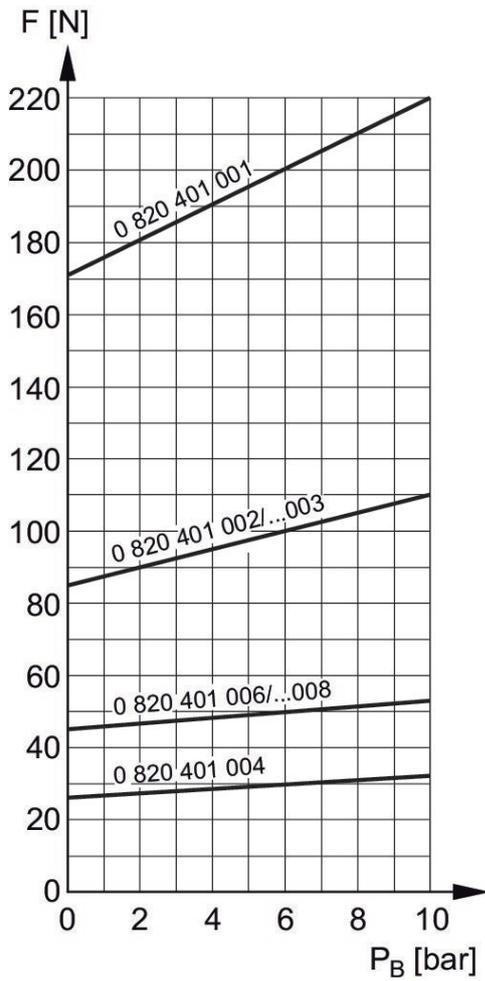
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen



1) Betätigungshub 2) Überhub

Betätigungskraft



F = Betätigungskraft
 P_B = Betriebsdruck