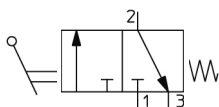


## VM200, mechanisch betätigtes 2/2- und 3/2- Wege-Ventil VM230-02-08A-B

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Medium: Druckluft/Edelgas.
- Hohe Durchflusskapazität.
- Bei Anschlüssen seitlich kann die Montageart gewählt werden.
- Große Auswahl an Betätigungselementen.

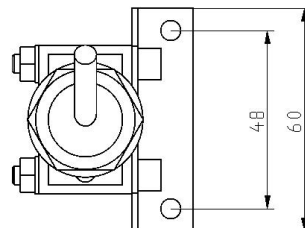
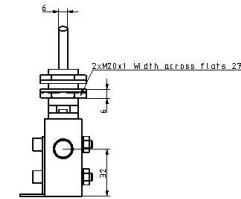
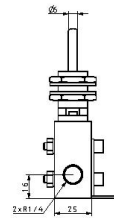
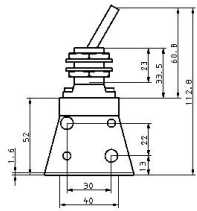
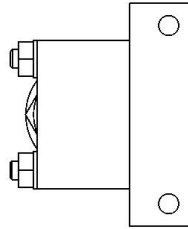


3/2-Wegeventil mit drei Anschlüssen und zwei Schaltstellungen (Ruhestellung geschlossen)  
Durch Hebel betätigt Durch Feder rückgestellt

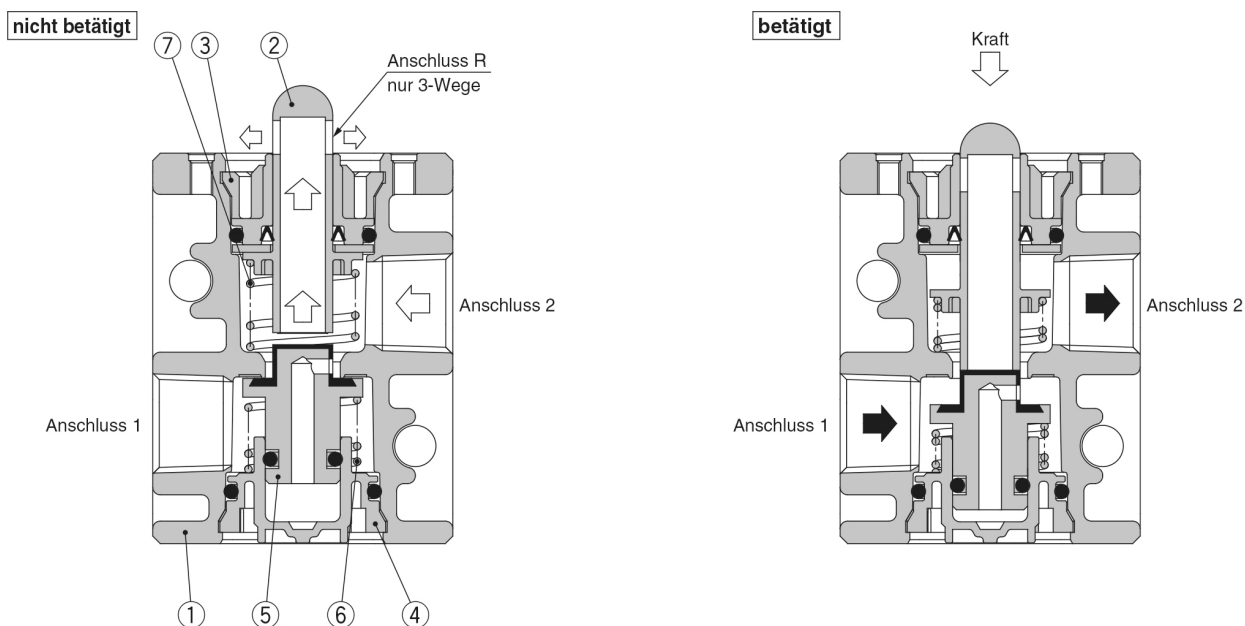
### Technische Daten

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Anzahl Anschlüsse               | 3/2-Wege                    |
| Gehäusezubehör                  | seitliche Montage           |
| Anschlussgröße                  | 02 (R 1/4)                  |
| Antriebsart                     | 08 (Kniehebel)              |
| Option                          | Keine                       |
| Befestigungselement             | B (Mit Befestigungselement) |
| Druckmedium                     | Druckluft, Edelgase         |
| Maximale Medientemperatur       | 60 °C                       |
| Minimale Medientemperatur       | -5 °C (nicht gefroren)      |
| Maximaler Betriebsdruck         | 1.0 MPa                     |
| Minimaler Betriebsdruck         | 0 MPa                       |
| Maximale Umgebungstemperatur    | 60 °C                       |
| Minimale Umgebungstemperatur    | -5 °C (nicht gefroren)      |
| Pneumatischer Eingangsanschluss | R 1/4                       |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss | R 1/4                       |
| Funktion in Normalstellung      | Entlüftungs                 |
| Pilotluftvariante               | Direkt                      |
| Ventilrückstellung              | Mechanische Feder           |
| Durchfluss                      | 1088 l/min                  |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Kritisches Druckverhältnis        | 0.4      |
| Leitwert dm <sup>3</sup> /(s·bar) | 4        |
| Funktionsweise                    | Manuell  |
| Gewicht                           | 0.180 Kg |



# Konstruktion



## Stückliste

| Nr. | Beschreibung   | Material         | Anm.          |      |
|-----|----------------|------------------|---------------|------|
| 1   | Gehäuse        | ADC              | weiß lackiert |      |
| 2   | Kolben         | Polyacetal       | 2/2-Wege      | grau |
|     |                |                  | 3/2-Wege      | weiß |
| 3   | Sicherungsring | PBT              |               |      |
| 4   | Abdeckung      | PBT              |               |      |
| 5   | Ventil         | NBR, Messing     |               |      |
| 6   | Feder          | rostfreier Stahl |               |      |
| 7   | Feder          | Federstahl       |               |      |

## Weitere Informationen

Katalog [VM100-200-A\\_DE.pdf](#)

Installations- und Wartungsanleitungen [IM\\_VM100\\_TF2Z478EN-C.pdf](#)  
[IM\\_VM100\\_TF2Z478DE-C.pdf](#)