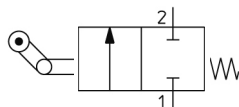


## VM200, mechanisch betätigtes 2/2- und 3/2- Wege-Ventil VM220-02-02A

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

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

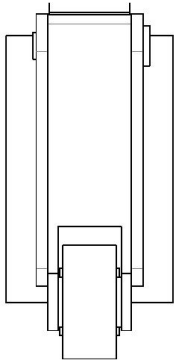
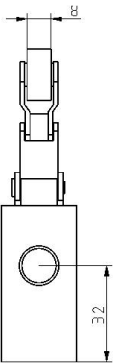
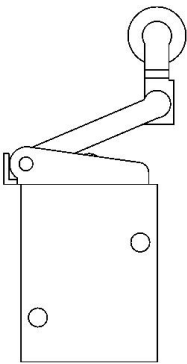
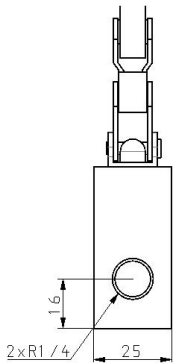
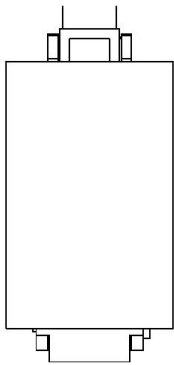
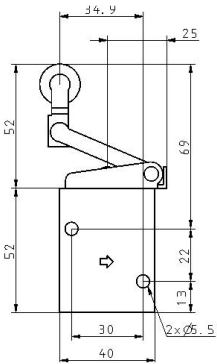


*2/2-Wegeventil, zwei Anschlüsse, zwei  
Schaltstellungen, in Ruhestellung geschlossen  
Durch Rollenhebel in einer Verfahr-  
richtung betätigt Durch Feder rückgestellt*

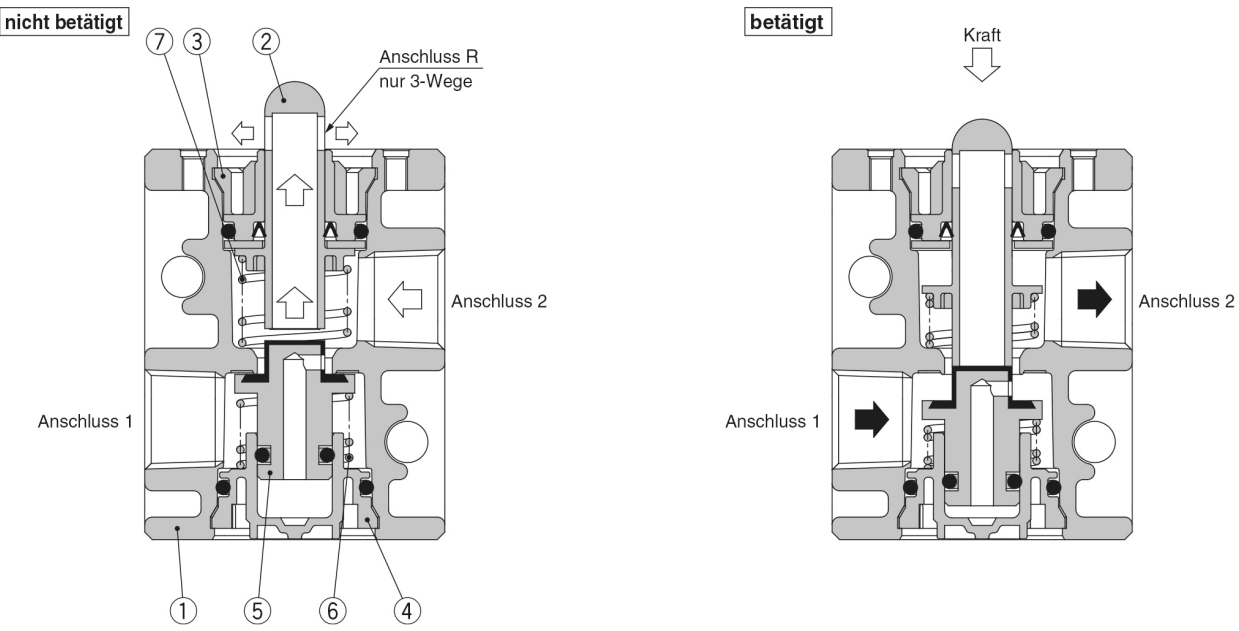
### Technische Daten

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Anzahl Anschlüsse               | 2/2-Wege                |
| Gehäusezubehör                  | seitliche Montage       |
| Anschlussgröße                  | 02 (R 1/4)              |
| Antriebsart                     | 02 (Einweg-Rollenhebel) |
| Option                          | Keine                   |
| Befestigungselement             | Keine                   |
| 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      | Geschlossen             |
| Pilotluftvariante               | Direkt                  |
| Ventilrückstellung              | Mechanische Feder       |
| Durchfluss                      | 1088 l/min              |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Kritisches Druckverhältnis        | 0.4        |
| Leitwert dm <sup>3</sup> /(s·bar) | 4          |
| Funktionsweise                    | Mechanisch |



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](#)