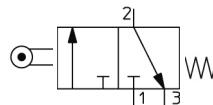


## VM200, mechanisch betätigtes 2/2- und 3/2- Wege-Ventil VM230-02-01A

### Technisches Datenblatt

#### Allgemeine Produktinformationen

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



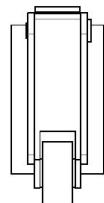
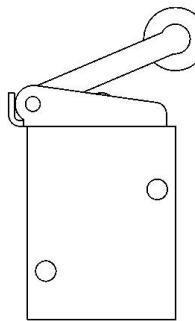
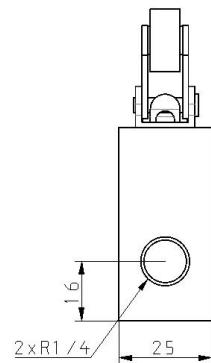
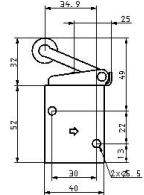
3/2-Wegeventil mit drei Anschlüssen und zwei Schaltstellungen (Ruhestellung geschlossen)  
Mittels Rollenstößel betätigt Durch Feder  
rückgestellt

#### Technische Daten

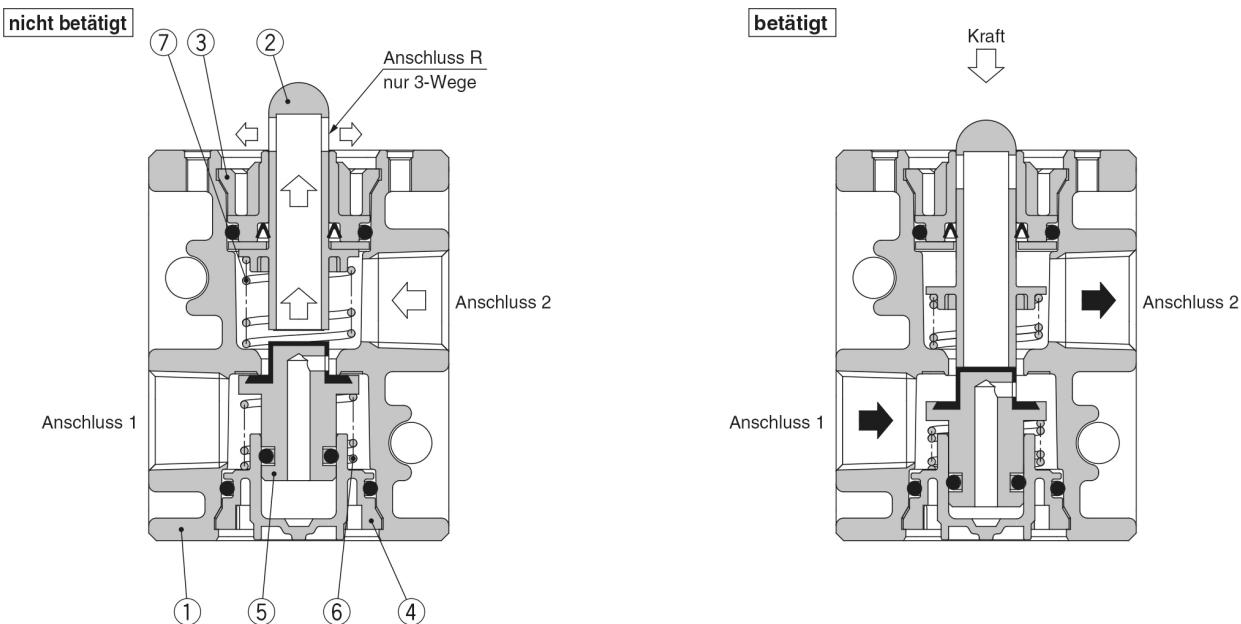
Anzahl Anschlüsse	3/2-Wege
Gehäusezubehör	seitliche Montage
Anschlussgröße	02 (R 1/4)
Antriebsart	01 (Rollenhebel)
Option	Keine
Befestigungselement	Keine
Druckmedium	Druckluft, Edelgase
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-5 °C (nicht gefroren)
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler 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	Entlüftungs
Pilotluftvariante	Direkt
Ventilrückstellung	Mechanische Feder
Durchfluss	1088 l/min

Kritisches Druckverhältnis	0.4
Leitwert dm3/(s·bar)	4
Funktionsweise	Mechanisch

## Abmessungen



## Konstruktion



### Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.	
1	Gehäuse	ADC	weiß lackiert	
2	Kolben	Polyacetal	2/2-Wege	grau
3			3/2-Wege	weiß
4	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](#)