

03/2022



⚠ Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilanschlußteile.

Bestellangaben

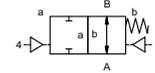
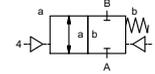
- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC/NO
- Betriebsdruck
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumstemperatur

2/2 Wegeventil

- Druckbereich**
- Nennweite**
- Anschluss**
- Funktion**

fremdgesteuert

- Druckbereich** PN 0-100 bar
- Nennweite** DN 10-32 mm
- Anschluss** Muffe
- Funktion** Ventil normal geschlossen
Kennzeichnung **NC**
- Ventil normal offen
Kennzeichnung **NO**



Kenngößen allgemein

	VMK 10	VMK 15	VMK 20	VMK 25	VMK 32
DN	10	15	20	25	32
G	1/4 - 3/4	3/8 - 3/4	3/4 - 1 1/4	1 - 1 1/2	1 1/4 - 1 1/2
G	1	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2
	NC / NO				
bar	0-16 / 40 / 63 / 100				
	gasförmig - flüssig - hochviskos - gallertartig - pastenförmig - verschmutzt				
°C	-20 bis +160	-20 bis +160	-20 bis +160	-20 bis +160	-20 bis +160
ms	30-3000	50-3000	50-3000	50-3000	50-3000
ms	30-3000	50-3000	50-3000	50-3000	50-3000
①	Messing	Messing	Messing	Messing	Messing
②	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
③	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
④	Messing nickelbeschichtet	Messing nickelbeschichtet	Messing nickelbeschichtet	Messing nickelbeschichtet	Messing nickelbeschichtet
⑤	Stahl nickelbeschichtet	Stahl nickelbeschichtet	Stahl nickelbeschichtet	Stahl nickelbeschichtet	Stahl nickelbeschichtet
⑥	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
⑦	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
⑧	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM				
	Kunststoff auf Metall				
	druckentlastet, mit Federrückstellung				

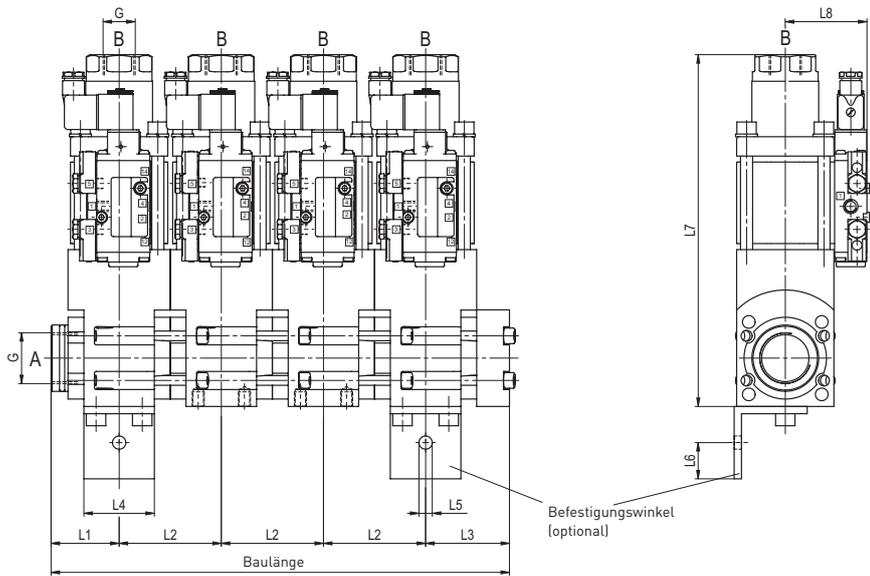
- Type**
- Nennweite**
- Anschluss Muffe Ventil**
- Anschluss Muffe Modul**
- Funktion**
- Druckbereich**
- Medien**
- Mediumstemperatur**
- Schaltzeit öffnen**
- Schaltzeit schliessen**
- Ausführungen Ventil**

- Ausführungen Modul**
- Dichtwerkstoffe**
- Ventilsitz**
- Wirkungsweise**

⚠ Die technische Auslegung der Ventile erfolgt Medien- und Anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngößen führen kann.

⚠ Bei ungenauen oder unvollständigen Bestellangaben bzw. Anwendungsdaten besteht die Gefahr einer für den gewünschten Einsatzzweck falschen technischen Auslegung der Ventile. Dies kann zur Folge haben, dass die physikalischen und / oder chemischen Eigenschaften der verwendeten Werkstoffe oder Dichtungen für den beabsichtigten Einsatzzweck unzureichend sind. Um hydraulische Schläge in Rohrleitungen zu vermeiden, sind bei der Ventilauslegung für Flüssigkeiten die Strömungsgeschwindigkeiten zu berücksichtigen.

- Nicht unterlegte Flächen weisen Standardgeräte aus.
- Grau unterlegte Flächen beinhalten technische Varianten.



Maßtabelle

Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VMK 10	36,5	53	38,5	38	Ø8,5	20	186	90	20
VMK 15	46	72	64	52	Ø9	30	249	62	20
VMK 20	56	84	69	58	Ø11	30	292	67	30
VMK 25	61	94	84	68	Ø11	30	339	72	30
VMK 32	61	94	84	68	Ø11	30	362	72	30

Baulängentabelle

Type	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	5-fach	6-fach	7-fach	8-fach
VMK 10	75	128	181	234	287	340	393	446
VMK 15	110	182	254	326	398	470	542	614
VMK 20	125	209	293	377	461	545	629	713
VMK 25	145	239	333	427	521	615	709	803
VMK 32	145	239	333	427	521	615	709	803

