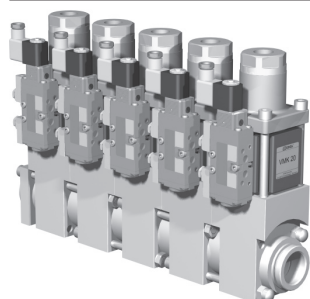
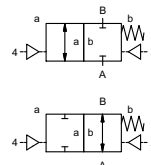


Modul

Type VMK 10 - VMK 32



2/2 Wegeventil fremdgesteuert
Druckbereich PN 0-64 bar / 0-100 bar
Nennweite DN 10-32 mm
Anschluss Muffe
Funktion Ventil normal geschlossen Kennzeichnung **NC**
 Ventil normal offen Kennzeichnung **NO**



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

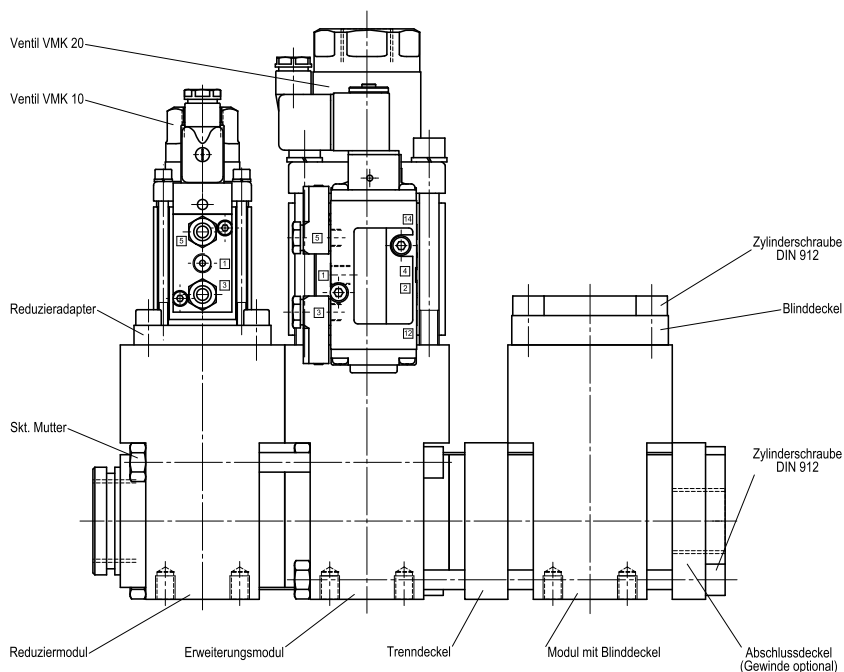
- Bestellangaben**
- Nennweite
 - Anschluss
 - Funktion NC/NO
 - Betriebsdruck
 - Durchflussmenge
 - Medium
 - Mediumtemperatur

Kenngößen allgemein

Type	VMK 10	VMK 15	VMK 20	VMK 25	VMK 32
Anschluss Muffe Ventil	G 1/4 - 3/4	3/8 - 3/4	3/4 - 1 1/4	1 - 1 1/2	1 1/4 - 1 1/2
Anschluss Muffe Modul	G 1	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Funktion	NC / NO	NC / NO	NC / NO	NC / NO	NC / NO
Druckbereich	bar 0-16 / 40 / 64	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100
Nennweite	DN 10	15	20	25	32
Medien	gasförmig - flüssig - hochviskos - gallertartig - pastenförmig - verschmutzt				
Mediumtemperatur	°C -20 bis +160	-20 bis +160	-20 bis +160	-20 bis +160	-20 bis +160
Schaltzeiten	ms öffnen 30-3000 schließen 30-3000	öffnen 50-3000 schließen 50-3000	öffnen 50-3000 schließen 50-3000	öffnen 50-3000 schließen 50-3000	öffnen 50-3000 schließen 50-3000
Ausführungen Ventil	① Messing	Messing	Messing	Messing	Messing
	②	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
	③ Messing, nickelbeschichtet	Messing, nickelbeschichtet	Messing, nickelbeschichtet	Messing, nickelbeschichtet	Messing, nickelbeschichtet
	④	Stahl, nickelbeschichtet	Stahl, nickelbeschichtet	Stahl, nickelbeschichtet	Stahl, nickelbeschichtet
	⑤				
Ausführungen Modul	⑥ Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
	⑦ Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	⑧ Edelstahl	Edelstahl			
Dichtwerkstoffe	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM				
Ventilsitz	Kunststoff auf Metall				
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung				

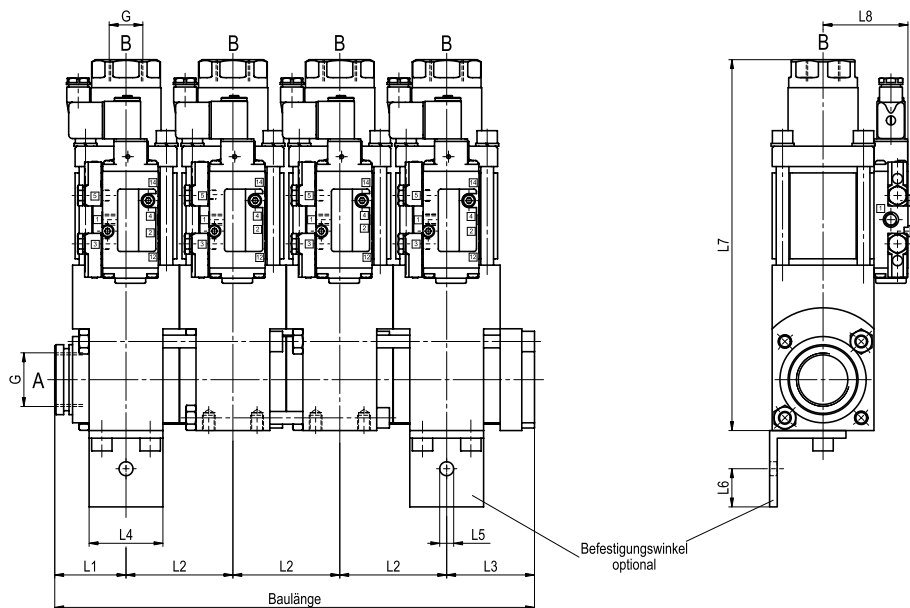
⚠ Die technische Auslegung der Ventile erfolgt Medien- und Anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann.

⚠ 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.



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

Type Modul VMK 10 - VMK 32

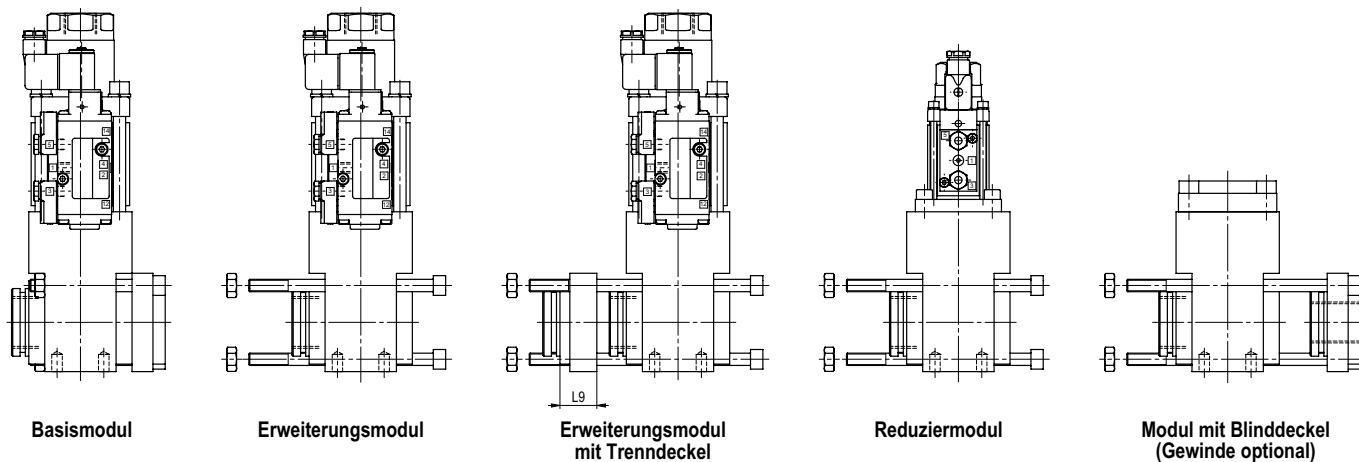


Maßtabelle

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



Die anwendungsspezifische Auslegung hinsichtlich Temperatur, Druckverhältnisse, Schaltverhalten, Medien und deren Konsistenz kann zu einer Einschränkung des Einsatzbereiches führen, oder eine entsprechende Modifizierung von Werkstoffen und Dichtungsanordnungen erfordern.

Technische Änderungen vorbehalten • Für Druckfehler übernehmen wir keine Verantwortung • Detailzeichnungen können auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden