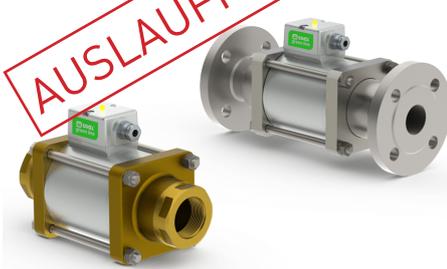


Type RMK 40
RFK 40

03/2022

AUSLAUFMODELL



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

- Bestellangaben**
- Nennweite
 - Anschluss
 - Funktion NC
 - Betriebsdruck
 - Durchflussmenge
 - Medium
 - Mediumtemperatur
 - Umgebungstemperatur
 - Betriebsmodus

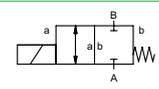
⚠ Die technische Auslegung der Ventile erfolgt Medien- und Anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann.

⚠ 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. 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.

2/2 Wegeventil
Druckbereich
Nennweite
Anschluss
Funktion

direktgesteuert
PN 0-63 bar
DN 40 mm
Muffe/Flansch
Ventil
normal geschlossen
Kennzeichnung **NC**



Wirkungsweise
Ausführungen

druckentlastet, mit Federrückstellung

① Messing	② Stahl, verzinkt
③ Messing, nickelbeschichtet	⑤ Buntmetallfrei
④ Stahl, nickelbeschichtet	⑥ Edelstahl

Ventilsitz
Dichtwerkstoffe

Kunststoff auf Metall
FPM, PTFE, EPDM

Anschlüsse
Funktion
Druckbereich
Kv-Wert
Vakuum
Druck-Vakuum
Gegendruck
Medien
Abrasive Medien
Dämpfung
Durchflussrichtung
Schaltspiele
Schaltzeit
Mediumtemperatur
Umgebungstemperatur
Endschalter
Handnotbetätigung
Abnahmen
Befestigung
Gewicht
Zusatzeinrichtungen

Kenngrößen allgemein		Sonderausführung
RMK	Muffengewinde G 1 1/2 - G 2	Sondergewinde
RFK	Flanschen PN 16 / 40 / 100	Sonderflanschen
	NC	
bar	0-16 / 0-40	> 40 bar auf Anfrage
m³/h	18,4 - Qmax. 306 l/min	
Leckrate		< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
P ₁ ⇔ P ₂		auf Anfrage
P ₂ > P ₁		lieferbar (max. 16 bar)
	Emulsionen - Öle	weitere Medien auf Anfrage
		auf Anfrage
öffnen	ja [siehe Schaltzeit]	
schliessen	ja [siehe Schaltzeit]	
A ⇔ B	gemäß Kennzeichnung	wechselseitig [max. 16 bar]
1/min		
ms	einstellbar, ca. 200, 400, 800, 1000 ms	
°C	DC: -20 bis +100	
°C	DC: -20 bis +80	
	integriert	
		WAZ
		Winkel
kg	RMK 14,0 RFK 18,0	

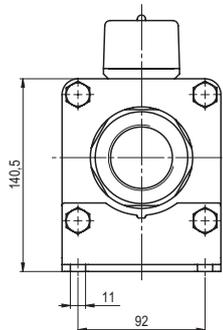
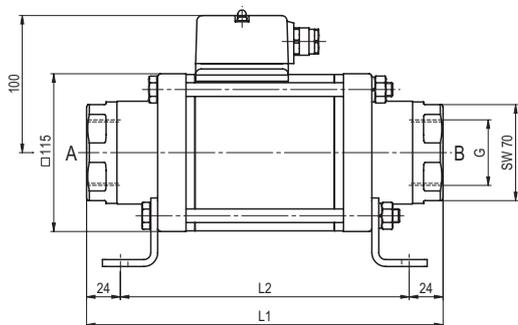
Nennspannung
Antrieb
Isolierstoffklasse
Schutzart
Einschaltdauer
Anschluss
Optional
Zusatzeinrichtungen
Stromaufnahme
Betriebsmodus
Endschalter

Kenngrößen elektrisch		Sonderausführung
U _n	DC 24 V	
DC	Gleichstrommagnet Steuerelektronik mit Klemme im Anschlusskasten integriert	
H	180°C	
IP65		
ED	100%	
M16x1,5	Anschlusskasten	
M12x1		Gerätestecker
	LED-Anzeige im Kasten	siehe Betriebsanleitung
	typische Stromaufnahme ca. 0,6 A	
	mittlere Leistungsaufnahme ca. 14,4 W	
	kurzzeitiger Spitzenstrom (<0,5 s) 4,5 A	
	max. Leistungsaufnahme ca. 110 W	
auf - zu	mit Dämpfung -> Führungssignal 24 V digital notwendig	
	Signal 24 V digital	siehe Betriebsanleitung
	an Klemme abgreifbar	

coax® Datenblatt - coaxial Ventil

Type RMK 40
RFK 40

Funktion: **NC**
Ventil stromlos geschlossen



Baulänge	L1	L2	L3
Standard	258	210	324

Flanschen PN	DIN	$\varnothing D$	$\varnothing k$	$\varnothing d$
16	EN 1092-1	150	110	18
40	EN 1092-1	150	110	18
100	EN 1092-1	170	125	22

Funktion: **NC**
Ventil stromlos geschlossen

