

RVE



Luftdichte Rohreinschub-Verschlussklappe RVE

- Durch einfaches Einschieben in Lüftungsrohre ideal für nachträglichen Einbau.
- Kunststoffring mit umlaufender Doppel-Lippendichtung und dicht anliegender Gummimembran, die bei Unter- oder Überdruck öffnet.
- Lieferung erfolgt mit zwei Membranen für Strömungsgeschwindigkeiten bis ca. 3,5 m/s oder bis ca. 6 m/s.
- Bei horizontaler Strömung Drehachse senkrecht stellen.
- Temperateinsatzbereich -20 bis $+90$ °C.

Type	Best.-Nr.	Maße in mm	Gew. kg
		Ø D 1 Ø D 2 L	
RVE 80	02584	75 83 20	0,1
RVE 100	02587	95 103 20	0,1
RVE 125	02588	120 128 20	0,1
RVE 160	02589	155 163 20	0,2
RVE 200	02618	195 203 20	0,2

RSK



Rohrverschlussklappen RSK

- Selbsttätige Verschlussklappen zum Einstecken in den Rohrverlauf.
- Verhindert bei abgeschaltetem Ventilator das Ausströmen warmer Raumluft und das Eindringen unerwünschter Kaltluft.
- Automatische Funktion im Unter- wie Überdruck-Betrieb (Einbaulage drehbar) durch Federzuhaltung. Bei horizontaler Strömung Drehachse senkrecht stellen. Bei vertikaler Strömung Funktion nur in aufsteigendem Luftstrom. Zur Abdeckung weiterer Anforderungen und bei erschwerten Bedingungen Typen RVS, RVM einsetzen.

Type	Best.-Nr.	Maße in mm	Gew. kg
		Ø D L S	
RSKK 100*	05106	97 57 2,0	0,1
RSKK 125*	05107	121 57 2,0	0,1
RSK 150	05073	149 100 1,25	0,5
RSK 160	05669	159 100 1,25	0,5
RSK 180	05662	170 70 0,5	0,3
RSK 200	05074	199 140 1,25	1,0
RSK 250	05673	248,5 140 1,25	1,2
RSK 315	05674	312,5 140 1,25	1,5
RSK 355	05650	352 160 0,75	1,3
RSK 400	05651	397 160 0,75	1,4

* Aus Kunststoff (Temp. max. $+70$ °C).
Restl. Typen aus verzinktem Stahlblech, Klappen Aluminium, Feder nicht rostender Stahl.

RVS



Selbsttätige Rohrverschlussklappe mit Federrückstellung

- Horizontal in jede Richtung, vertikal mit Durchströmung von unten nach oben einbaubar.
- Klappenöffnung in Strömungsrichtung; automatische Funktion durch Ventilatorbetrieb. Federmechanismus außerhalb Luftstrom.
- Zuhaltekraft entspr. Ventilatorleistung und Einbaulage einstellbar.
- Klappen und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, bei NG 225–560 mm Klappen aus Aluminium.
- Beidseitig mit Flansch. Bohrungen gem. DIN 24155, Bl. 2.

Umgebungstemperatur -30 bis $+100$ °C

Selbsttätig		Motorbetätigt ¹⁾		
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	
RVS 225	02591	RVM 225	02575	2
RVS 250	02592	RVM 250	02576	2
RVS 280	02593	RVM 280	02577	2
RVS 315	02594	RVM 315	02578	3
RVS 355	02595	RVM 355	02579	3
RVS 400	02596	RVM 400	02580	4
RVS 450	02597	RVM 450	02581	4
RVS 500	02598	RVM 500	02582	5
RVS 560	02599	RVM 560	02583	5
RVS 630	02600	RVM 630	02609	6
RVS 710	02601	RVM 710	02610	7
RVS 800	02602	RVM 800	02614	8
RVS 900	02603	RVM 900	02615	9
RVS 1000	02604	RVM 1000*	02616	10

¹⁾ Typen RVM nicht für Einsatz in Ex-Bereichen. * RVM 1000 nur für horizontale Durchströmung.

RVM

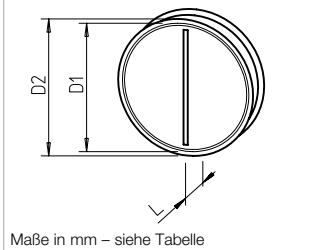


Motorbetätigte Rohrverschlussklappe¹⁾

- Wie RVS, jedoch horizontal und vertikal in jede Richtung einbaubar und mit angebaute Federmechanismus (außerhalb Luftstrom). Elektr. Ansteuerung parallel mit Ventilator; Kabellänge 0,9 m, stromlos geschlossen.

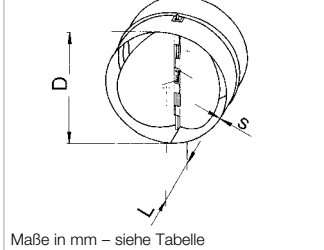
Umgebungstemperatur -20 bis $+50$ °C
Schutzart IP54
Spannung/Frequenz 230 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme
bis Ø 560 14 W
ab Ø 630 6,5 W
Klappenöffnungszeit, ca. 75 Sek.
Anschluss nach Schaltplan-Nr. 380.1

Maße RVE



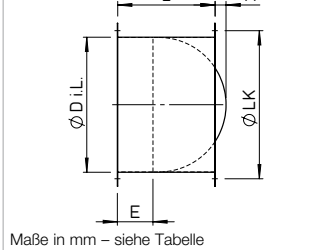
Maße in mm – siehe Tabelle

Maße RSK



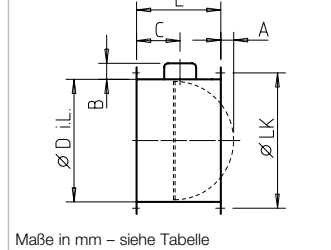
Maße in mm – siehe Tabelle

Maße RVS



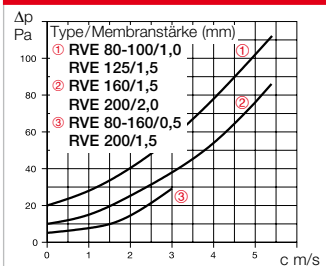
Maße in mm – siehe Tabelle

Maße RVM

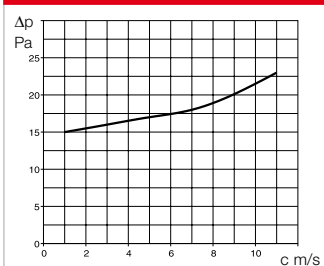


Maße in mm – siehe Tabelle

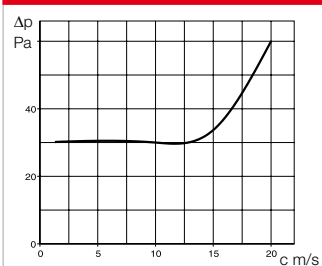
Druckverlust RVE



Druckverlust RSK



Druckverlust RVS



Druckverlust RVM

