



JÄGER

EnviroTech



JETFLEX[®] TD 65-2 ROHRBELÜFTER

Datenblatt

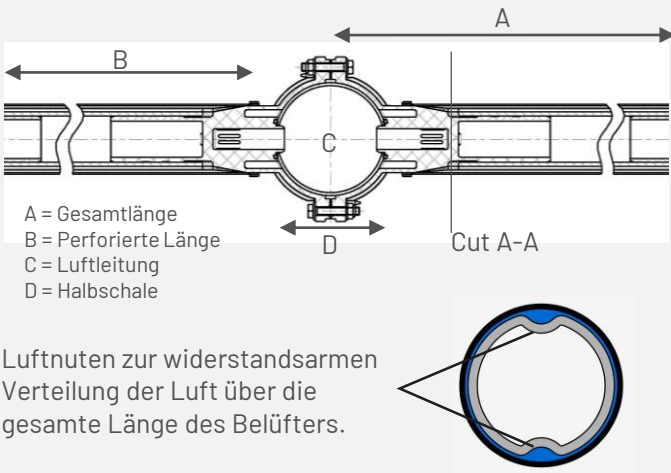
JetFlex® TD 65-2 Rohrbelüfter

Abmessungen

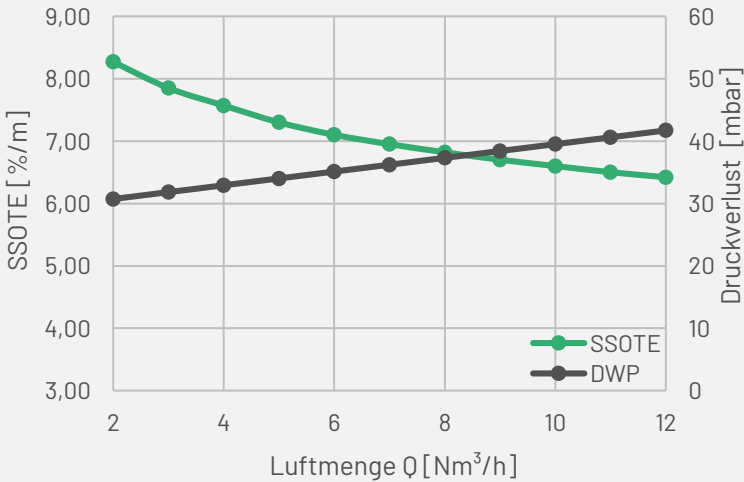
Material	Rohrdurchmesser	Schlauchinnendurchmesser	Wanddicke
EPDM	63 mm	~ 65 mm	1,9 ± 0,15 mm
Silikon	63 mm	~ 65 mm	1,5 ± 0,15 mm
PUR	63 mm	~ 65 mm	0,6 ± 0,1 mm



Einbauzeichnung



SSOTE und Druckverlust für EPDM 1000 mm



Perforierte Länge	Gesamtlänge	Perforationsfläche		Luftmenge bei Normalbetrieb	Maximalmenge „Freispülen“	Betriebsweise
		EPDM + PU	SI			
1000 mm	1175 mm	0,18 m²	0,16 m²	2 - 12 Nm³/h	20 Nm³/h	kontinuierlich / intermittierend
750 mm	925 mm	0,135 m²	0,12 m²	1,5 - 9 Nm³/h	15 Nm³/h	kontinuierlich / intermittierend
500 mm	675 mm	0,09 m²	0,08 m²	1 - 6 Nm³/h	10 Nm³/h	kontinuierlich / intermittierend

Abmessungen für den Anschluss an Rundrohre

Außendurchmesser	Material	Nominaldurchmesser	Bohrdurchmesser
114,3 mm	SS	100	27 +1/-0 mm
110 mm	PVC	100	27 +1/-0 mm
90 mm	PVC	80	27 +1/-0 mm
88,9 mm	SS	80	27 +1/-0 mm

Hinweis: Weitere Details entnehmen Sie bitte unseren Einbau- und Betriebsanleitungen.

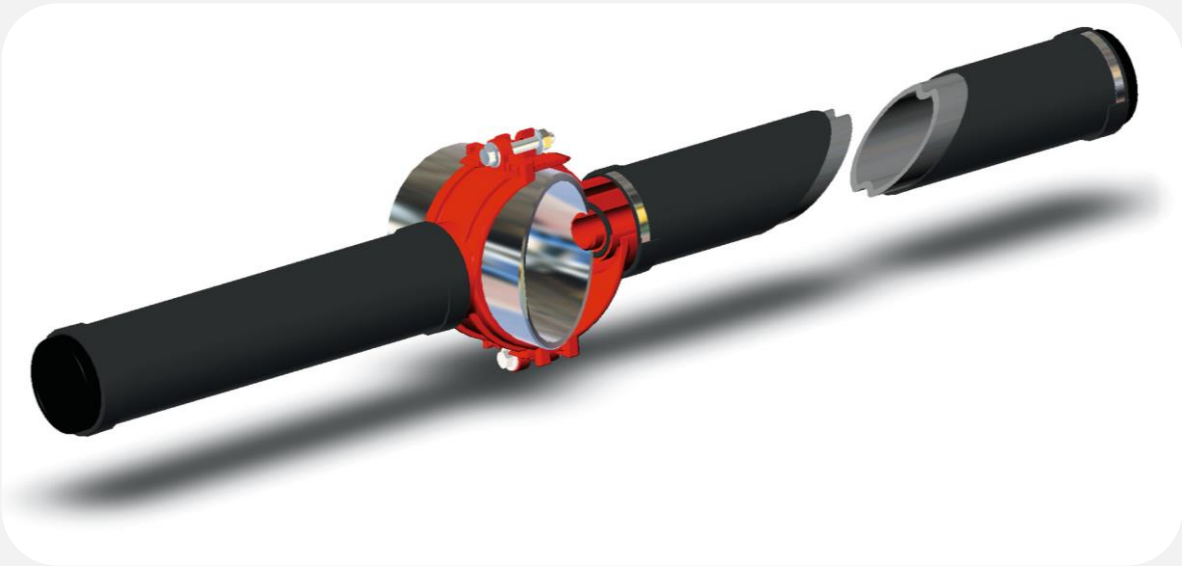
Material - Membran

	Norm	EPDMperformace Plus	PUR	Norm	Silikon
Farbe		schwarz	transparent		transluzent
Weichmacher (%)		35	0		0
Dichte (g/cm³)	DIN EN ISO 1183-1	1,11	1,11	DIN EN ISO 1183-1	1,16
Reißfestigkeit (N/mm²)	DIN 53504	>8,5	>45	DIN 53504	>9
Reißdehnung (%)	DIN 53504	>550	>650	DIN 53504	>900
Weiterreißfestigkeit (N/mm)	DIN EN ISO 34-1	>10	>55	ASTM D 624 B	>38
Härte (Shore A)	DIN ISO 7619-1	43 ± 5	80 ± 5	DIN 53505	60 ± 5
Betriebstemperatur Luft (°C)		5 - 80	5 - 80		5 - 100
Betriebstemperatur Wasser (°C)		5 - 40	5 - 40		5 - 40

Weitere Bestandteile

Stützkörper	Edelstahlschelle	Schraubverbindung
PP / PP 20% GF	1.4301	1.4301

Zubehörteile



Bodenhalterung und Endstopfen



Halbschale ohne Gewinde

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Zubehörkatalog.



Jaeger EnviroTech GmbH
Lohweg 1, 30559 Hannover, Germany
+49 511 646 440

info@jaeger-envirotech.com
www.jaeger-envirotech.com

Haftungsausschluss

Wir schließen jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen und Produktdarstellungen aus. Für Inhalte technischer Art basieren diese auf dem Stand ihrer Veröffentlichung. Bestehende Urheber- und Namensrechte bleiben unberührt.