



JÄGER

EnviroTech



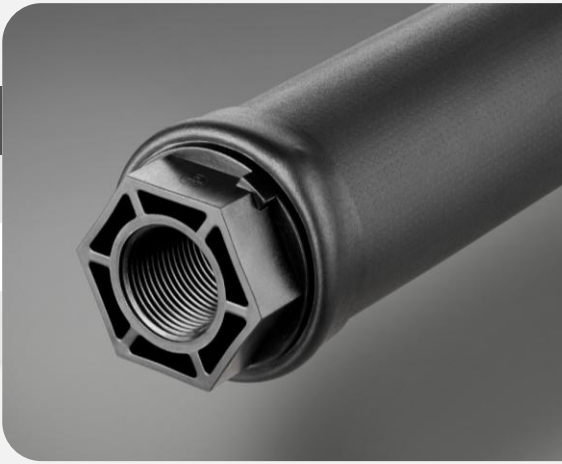
JETFLEX[®] TD 65-2 G ROHRBELÜFTER

Datenblatt

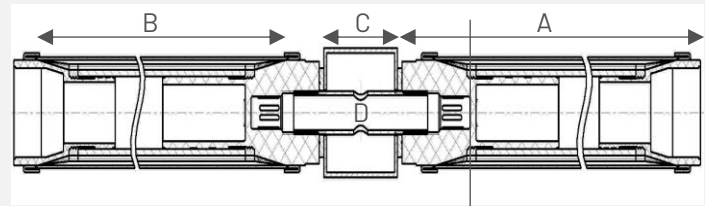
JetFlex® TD 65-2 G Rohrbelüfter

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

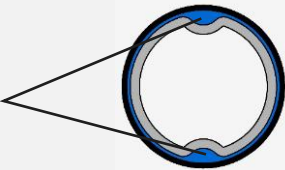


Einbauzeichnung (Beispiel mit Verbinder an Quadratrohr)

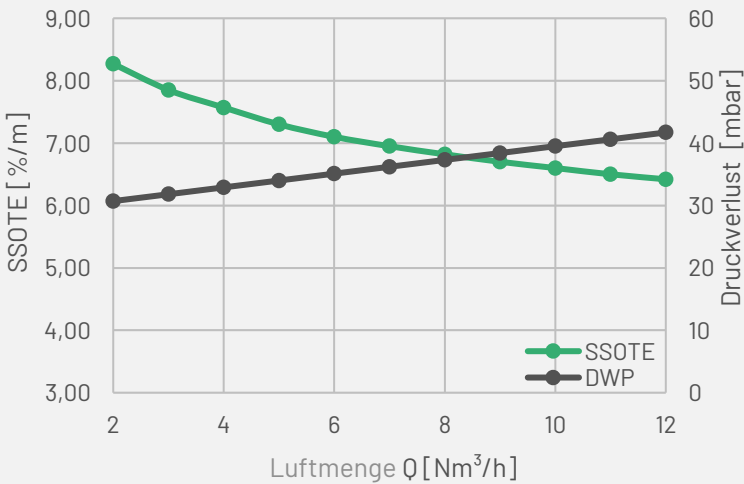


- A = Gesamtlänge
B = Perforierte Länge
C = Quadratrohr
D = Verbinder

Luftnuten zur widerstandsarmen Verteilung der Luft über die gesamte Länge des Belüfters.



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 Quadratrohre

Verbinder [D]	Länge für Quadratrohr 80 x 80 mm [C]	Länge für Quadratrohr 100 x 100 mm [C]	Bohrung für Verbinder
Rohrgewinde ISO 228 - G 1A	145 mm	165 mm	35 +1/-0 mm
Rohrgewinde ISO 228 - G 3/4A	145 mm	165 mm	28 +1/-0 mm

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

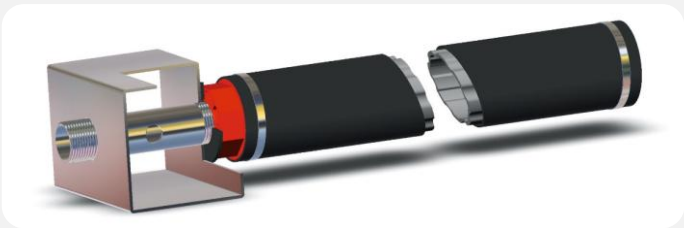
Membran Material

	Norm	EPDM Performance 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
PP / PP 20% GF	1.4301

Zubehörteile



Bodenhalterung und Endstopfen



Adapter



Blindstopfen



Dichtung



Halbschale mit Außengewinde

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.