



**JÄGER**  
Umwelt-Technik



# JETFLEX<sup>®</sup> HD 270 TELLERBELÜFTER

Datenblatt

# JetFlex® HD 270 Tellerbelüfter

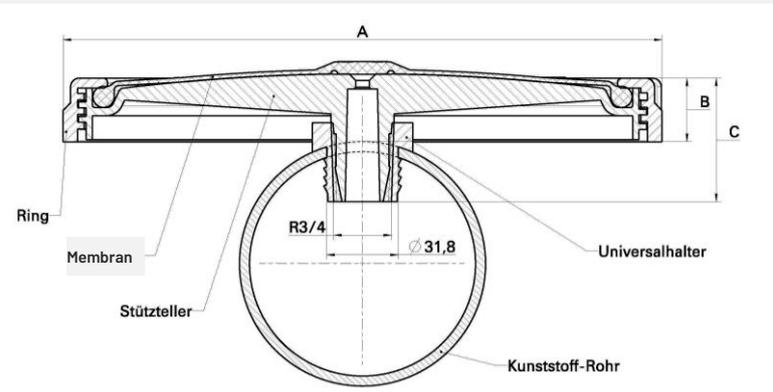
## Abmessungen

Durchmesser Total [A] / Effektiv	Einbauhöhe über dem Rohr [B]	Gesamthöhe [C]	Drossel	Gewinde
268/218 mm	30 mm	60 mm	8 mm	R 3/4"

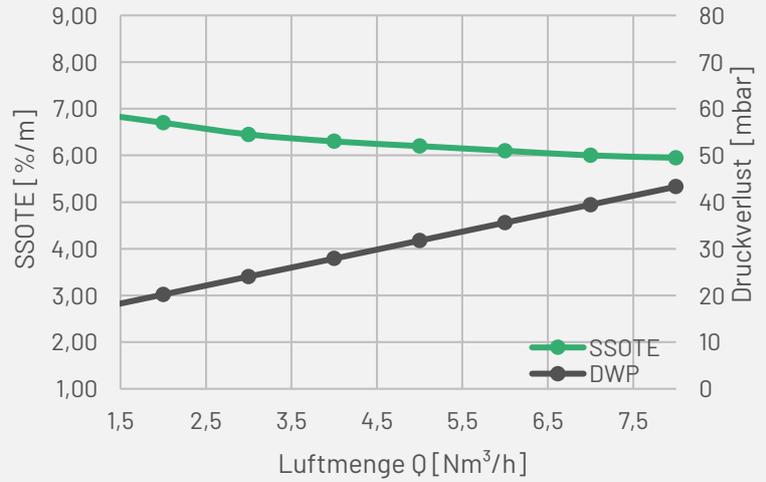


## Einbauzeichnung (Beispiel mit Universalhalter)

A = 268 mm B = 30 mm C = 60 mm



## SSOTE und Druckverlust für HD270 F053A



Perforationsfläche	Luftmenge bei Normalbetrieb	Maximalmenge „Freispülen“	Betriebsweise
0,037 m <sup>2</sup>	1,5 - 8 Nm <sup>3</sup> /h	10 Nm <sup>3</sup> /h	kontinuierlich / intermittierend

## Anschlussmöglichkeiten für Kunststoffrohre

	Farbe	Wanddicke Anschlussrohr	Bohrdurchmesser	Material
Universalhalter	schwarz	4 - 8 mm	32 +0/-0,5 mm	EPDM 75 ± 5 Shore A
Klebesattel 90 + 110 mm	grau/weiß	2 mm	36 ± 0,5 mm	Weich PVC
Halbschalen 90 + 110 + 114,3 mm	schwarz	2 mm	diverse	PP 20 % GF / SI / VA

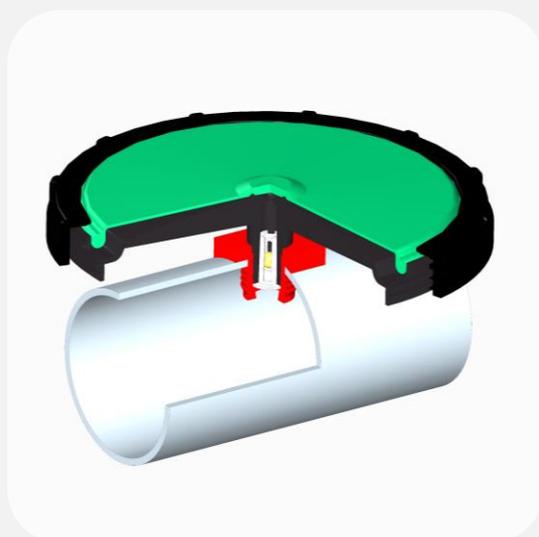
**Hinweis:** Weitere Details entnehmen Sie bitte unseren Einbau- und Betriebsanleitungen.

## Material - Membran

	Norm	EPDM F053A	EPDM F057A	Norm	Silikon
<b>Farbe</b>		schwarz	schwarz		grün
<b>Weichmacher (%)</b>		28	9		0
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>)</b>	DIN EN ISO 1183-1	1,07	1,06	DIN EN ISO 1183-1	1,13
<b>Reißfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>	DIN 53504	>10	>8	DIN 53504	>10
<b>Reißdehnung (%)</b>	DIN 53504	>450	>300	DIN 53504	>610
<b>Weiterreißfestigkeit (N/mm)</b>	DIN EN ISO 34-1 (Methode A)	>6	>3	ASTM D624B	>51
<b>Härte (Shore A)</b>	DIN ISO 7619	52 ± 5	60 ± 5	DIN 53505	60 ± 5
<b>Betriebstemperatur Luft (°C)</b>		5 - 80	5 - 80		5 - 100
<b>Betriebstemperatur Wasser (°C)</b>		5 - 40	5 - 40		5 - 40

## Stützkörper

Material	Farbe
PP 30% GF	schwarz



EPDM-Halter



Rückschlagventil



PVC-Klebesattel



Halbschale mit Innengewinde



Halbschale ohne Gewinde



Jäger Umwelt-Technik GmbH  
Lohweg 1, 30559 Hannover, Germany  
+49 511 646 440

[info@jaeger-envirotech.com](mailto:info@jaeger-envirotech.com)

[www.jaeger-envirotech.com](http://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.