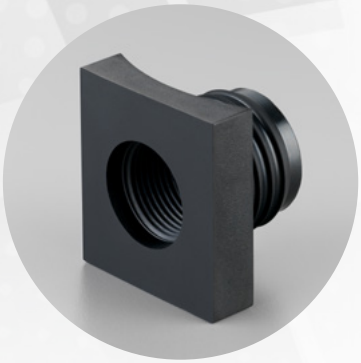
JÄGER
EnviroTech

KATALOG

ZUBEHÖRTEILE

ZUBEHÖRTEILE TELLERBELÜFTER



EPDM-Halter

Alle JetFlex® Tellerbelüfter mit kegeligem R¾ Zoll Gewinde können auf Kunststoffrohre montiert werden, soweit diese Rohre gegen Abwasser und heiße Luft beständig sind. Der Rohrdurchmesser sollte zwischen 63 und 80 mm, beziehungsweise zwischen 88 und 141 mm liegen, die Wanddicke 4 bis 8 mm betragen. Werden die Teller ordnungsgemäß montiert, liegt die Ausreißkraft bei ungefähr 850 N. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserer Broschüre „Installation von Tellerbelüfter mit Hilfe von EPDM-Adaptern".

Beschreibung	Material	Farbe
Universalhalter R35	EPDM	schwarz
Universalhalter R55	EPDM	schwarz

PVC-Klebesattel

Klebesättel aus PVC-U mit ¾ Zoll Innengewinde können auf alle PVC-Rohre mit 90 und 110 mm Außendurchmesser geklebt werden. Die Öffnungen in den Rohren müssen 36 ± 0,5 mm betragen. Das Gewinde ist auf ± 3° auszurichten, um die Funktion des Belüfters sicher zu stellen. Die Herstellerangaben des PVC-Klebers sind zu beachten, insbesondere die dort genannten Hinweise zur Arbeitssicherheit, z.B. für Tangit unter: http://www.tangit.de In Abhängigkeit von der Außentemperatur müssen die Klebesättel ggf. durch Kabelbinder oder ähnliches für einige Minuten fixiert werden.

Beschreibung	Material	Farbe
Klebesattel 90 mm für HD340	PVC	weiß
Klebesattel 90 mm für HD270 + HD200	weich PVC	transparent
Klebesattel 110 mm für HD340	PVC	weiß
Klebesattel 110 mm für HD270 + HD200	weich PVC	transparent

Rückschlagventil

(für JetFlex® HD200, HD270, HD340 mit R¾" Gewinde)

Das Rückschlagventil besteht aus einem PP-Käfig mit Ventilsitz, in dem eine 8 mm Edelstahlkugel den Rückfluss von Abwasser in das Leitungsnetz verhindert. Somit ist selbst bei einer Beschädigung des Tellerbelüfters eine Notlaufeigenschaft gegeben. Das Rückschlagventil ändert den Druckverlust des Tellerbelüfters, daher dürfen Teller mit und ohne Ventil nicht in einer Anlage gemischt werden. Rückschlagventile sollten vorzugsweise mit unseren Anbohrschellen von Seite 3 oder den o. g. EPDM-Haltern verwendet werden.

Beschreibung	Material	Farbe
Rückschlagventil	PP/VA	natur

ZUBEHÖRTEILE TELLER- UND ROHRBELÜFTER

Anbohrschellen

Anbohrschellen für JetFlex® Belüfter gibt es mit unterschiedlichen Gewinden für mehrere Rohrdurchmesser. In den Zuleitungen sind Bohrungen von 40+0 -1 mm bzw. 16+1 -0 mm anzubringen, diese müssen exakt horizontal bzw. vertikal fluchtend ausgerichtet sein. Jede Halbschale verfügt über eine Montagehilfe ähnlich einem Kabelbinder, um die Montage so einfach wie möglich zu gestalten. Halbschalen mit und ohne Gewinde können beliebig kombiniert werden. Lange Rohrbelüfter (>560 mm) müssen ggf. am Ende mit den Bodenhalterungen auf S. 6 fixiert werden.

Anbohrschellen 90 N sind speziell für 90-er Kunststoffrohre mit vorhandenen Öffnungen von ca. Ø 15 mm geeignet. Eine passende Dichtung ist bereits vormontiert. Alle JetFlex® Tellerbelüfter mit ¾ Zoll Außengewinde können mit oder ohne Rückschlagventil problemlos eingeschraubt werden. Die Halbschale 90 N-G1 kann für den Anschluss von Rohrbelüftern verwendet werden. Hierzu sind Öffnungen von 16+1 -0 mm waagerecht fluchtend einzubringen. Oberhalb ca. 8 m^3/h Durchfluss pro Belüfter ist mit höherem Gegendruck zu rechnen als im Datenblatt angegeben. Alle Halbschalen werden mit M8-Gewindeschraube, Mutter und Unterlegscheiben ausgeliefert, Halbschalen mit Gewinde erhalten zusätzlich einen passenden O-Ring/Dichtung.

Halbschalen mit Außengewinde (nur für TD65-2)

Beschreibung	Material	Farbe
Halbschale 114,3 mm mit 1" Außengewinde	PP20%GF/SI/VA	schwarz
Halbschale 110 mm mit 1" Außengewinde	PP20%GF/SI/VA	schwarz
Halbschale 90 mm mit 1" Außengewinde	PP20%GF/SI/VA	schwarz

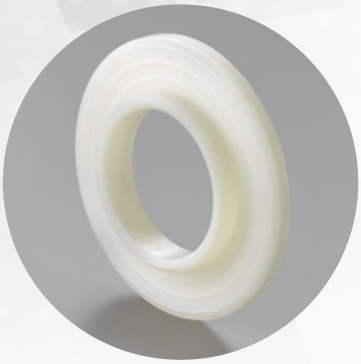
Halbschalen mit Innengewinde

Beschreibung	Material	Farbe
Halbschale 114,3 mm mit ¾" Innengewinde	PP20%GF/SI/VA	schwarz
Halbschale 110 mm mit ¾" Innengewinde	PP20%GF/SI/VA	schwarz
Halbschale 90 mm mit ¾" Innengewinde	PP20%GF/SI/VA	schwarz

Halbschalen ohne Gewinde (114,3 und 90 mm nur für TD65-2)

Beschreibung	Material	Farbe
Halbschale 114,3 mm ohne Gewinde	PP20%GF/VA	schwarz
Halbschale 110 mm ohne Gewinde	PP20%GF/VA	schwarz
Halbschale 90 mm ohne Gewinde	PP20%GF/VA	schwarz

ZUBEHÖRTEILE ROHRBELÜFTER



Adapter

JetFlex® Rohrbelüfter benötigen lediglich 28 bzw. 35 mm Öffnungen in den Quadratrohren. Für bereits vorhandene Öffnungen mit 40 oder 45 mm stehen folgende Adapter zur Verfügung, die gleichzeitig die Dichtfunktion übernehmen.[1]

Beschreibung	Material	Farbe
Adapterdichtung für 40 mm Öffnung	Desmopan	weiß/natur
Adapterdichtung für 45 mm Öffnung	Desmopan	weiß/natur

[1] Jeder Karton mit Rohrbelüftern enthält aus grundsätzlichen Erwägungen die notwendige Zahl an regulären Dichtungen. In Verbindung mit Desmopan Adaptern sind diese Dichtungen nicht zu verwenden.

Edelstahl-Schellen

Beim Austausch von Belüfterschläuchen werden neue Schellen benötigt. Die Verwendung von Schneckengewinde-Schellen erfordert große Sorgfalt, um Beschädigungen des Schlauches oder Leckagen zu vermeiden. Wir empfehlen daher, außer beim ET75, 1-Ohr- Schellen zu verwenden, die sich mit einer Spezial-Zange einfach und schnell montieren lassen. Das VA-Band hat abgerundete Kanten und die Bandführung schließt Faltenbildung praktisch aus. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserer Einbauanleitung. V2A Schellen sind in der Regel vom Lager verfügbar. V4A Schellen sind ebenso erhältlich allerdings werden diese nicht gelagert.

Beschreibung	Material
1-Ohr Schelle 66.5	V2A
1-Ohr Schelle 68.0	V2A
1-Ohr Schelle 69.5	V2A
1-Ohr Schelle 95.0	V2A

Klemmzange (Spezial Spannzange)

Diese Klemmzange ist auf das Spannen vorgenannter 1-Ohr-Schellen abgestimmt. Reguläre Kneifzangen können das Ohr beschädigen oder deformieren und sollten daher nur im Notfall eingesetzt werden.

ZUBEHÖRTEILE ROHRBELÜFTER

Dichtung für Rohrbelüfter TD65-2 G

JetFlex® Rohrbelüfter werden immer mit einer der unten stehenden Dichtungen ausgeliefert. Falls die Belüfter ausgebaut werden, empfehlen wir beim Wiedereinbau neue Dichtungen zu verwenden.

Beschreibung	Material	Farbe
Dichtung TD65-2 G1	Silikon-Kautschuk	rot
Dichtung TD65-2 G¾	Silikon-Kautschuk	rot

Dichtung für Rohrbelüfter TD63-0 (bisher TD 63/2—-)

JetFlex® Rohrbelüfter werden immer mit einer der untenstehenden Dichtungen ausgeliefert. Falls die Belüfter ausgebaut werden, empfehlen wir beim Wiedereinbau neue Dichtungen zu verwenden.

Beschreibung	Material	Farbe
Dichtung 63x27x4 mm	EPDM	schwarz
Dichtung 63x34x4 mm	EPDM	schwarz
Dichtung 63x27x4 mm	Silikon-Kautschuk	rot
Dichtung 63x34x4 mm	Silikon-Kautschuk	rot

Blindstopfen

Wenn bei der Montage von Rohrbelüftern an Quadratrohren einzelne Belüfter ausgelassen werden müssen, dient der Blindstopfen als Gegenstück für den verbleibenden Belüfter. Belüfterpaare können durch 2 Blindstopfen und einen VA-Verbinder stillgelegt werden. Belüfter mit NPT-Gewinde werden nicht paarweise montiert, dieser Blindstopfen verschließt daher lediglich einen nicht mehr benötigten Aufschweißnippel. Der 1" Blindstopfen verschließt auch den Anschluss der o. g. Halbschalen mit 1" Außengewinde.

Beschreibung	Material	Farbe
Blindstopfen ¾"	PP30%GF	grün
Blindstopfen 1"	PP30%GF	blau
Blindstopfen ¾" NPT	PP30%GF	grau

ZUBEHÖRTEILE ROHRBELÜFTER

Endstopfen für Bodenhalterung

In der Nähe von Rührwerken können Rohrbelüfter durch hohe Wasserströmungen in starke Schwingungen geraten und sogar abbrechen. Der Stopfen wird in das Ende des Belüfters eingeführt. Über eine Gewindemutter können einzelne oder Gruppen von Belüftern mit geeigneten Stahlprofilen am Boden verankert werden. Der Stopfen verändert nicht die auftriebsarme Konstruktion der Rohrbelüfter. Die Länge der erforderlichen Stützen hängt von der Einbauhöhe der Belüfter ab, bitte setzen Sie sich im Einzelfall dazu mit uns in Verbindung.

Beschreibung	Material	Farbe	Gewindemutter
Endstopfen für TD63-0	PP GF	grün	M10
Endstopfen für TD65-2	PP GF	schwarz	M8

Endstütze für Rohrbelüfter

Beschreibung	Material
Bodenhalterung mit Mutter und Unterlegscheibe	VA

Bodenhalterung für Rohrleitungen

Mit Rohrhalterungen aus Edelstahl (V2A, V4A) lassen sich die Verteiler- und Anschlussleitungen höhenverstellbar ausrichten, um eine gleichmäßige Belüftung zu erreichen. Halterungen sind verfügbar für 3,5" bis 7" Leitungen sowie die entsprechenden metrischen Abmessungen (90, 110, 140, 160, 200 mm). Details auf Anfrage.

Beschreibung	Material
Rohrhalterung	VA

ZUBEHÖRTEILE ROHRBELÜFTER

Edelstahl-Verbinder für Quadratrohre

Diese Verbinder dienen der paarweisen Montage von Rohrbelüftern. Abhängig von der Abmessung des Quadratrohres und des Belüftertyps ergeben sich die notwendigen Längen der Verbinder. Weitere Längen auf Anfrage.

Beschreibung	Material
¾“ Verbinder 130 mm lang	V2A
¾“ Verbinder 150 mm lang	V2A
1“ Verbinder 130 mm lang	V2A
1“ Verbinder 150 mm lang	V2A
1“ Verbinder 170 mm lang	V2A
¾“ Verbinder 145 mm lang	V2A
¾“ Verbinder 165 mm lang	V2A
1“ Verbinder 145 mm lang	V2A
1“ Verbinder 165 mm lang	V2A
1“ Verbinder 185 mm lang	V2A

Maulschlüssel

Maulschlüssel für den TD65-2-G

KONTAKT

Tel +49 511 - 646 44 0
Fax +49 511 - 646 44 499

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

Jaeger EnviroTech GmbH
Lohweg 1
30559 Hannover

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Unsere aktuellen allgemeinen Verkaufsbedingungen **gibt es hier.**

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.

Grafik, Hintergrund: ©chana - stock.adobe.com
Foto, Cover: ©DedMityay - stock.adobe.com