



GIEBEL
FiTec GmbH



**ATMUNGSTROCKNER
FÜR
FÄSSER UND IBC**

GIEBEL FiTec GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5

74626 Bretzfeld-Schwabbach

Germany

☎ +49 (0) 7946 / 944401 - 0

✉ info@giebel-adsorber.de

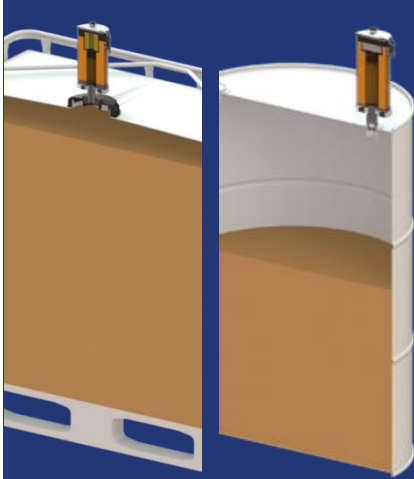
🌐 www.giebel-adsorber.de





GIEBEL Adsorber®

...setzen Maßstäbe in der Belüftungstrocknung!



Bei der Lagerung und Verarbeitung von Substanzen in Fässern und IBC Behältern wird feuchte Luft aus der Umgebung angezogen. Diese Luftfeuchtigkeit verunreinigt das Lagermedium. Beispielsweise kommt es bei Isocyanat zur Kristallisation, Öle werden mit Wasser gesättigt und biologische Kraftstoffe bilden Bakterien und Schlamm.

Für den Schutz der hygroskopischen Substanzen in Fässern und IBCs sind die Atmungstrockner von GIEBEL eine sehr effektive Lösung.



Ob stehende oder liegende Fässer, ob Kunststoff- oder Edelstahl-IBC's, ob Behälteratmung oder aktive Entnahme, ein richtig ausgelegter FassbelüftungsfILTER sorgt für saubere Zuluft.

Für den Schutz von Isocyanaten, Polyolen, Ölen, Kraftstoffen, usw. in Fässern und IBCs hat GIEBEL die Baureihen VENT PA und VENT MA entwickelt.



Ob stehende oder liegende Fässer, ob Kunststoff- oder Edelstahl-IBC's, ob Behälteratmung oder aktive Entnahme, ein richtig ausgelegter FassbelüftungsfILTER sorgt für trockene und saubere Zuluft.





GIEBEL Adsorber®

...setzen Maßstäbe in der Belüftungstrocknung!



ADSORBER	VENT PA-D	VENT PA-R	VENT MA
Einsatz	Atmungstrockner		
Ventile	✗	✗	✗
Wiederbefüllbar	✗	✓	✓
Einsatz nach ATEX 2014	✗	✗	✓
Behältervolumen / Wartungsintervall			
60 l Fass ca. 75x Entleerungen	vV 140-PA	vV 150-PA	
200 l Fass ca. 45x Entleerungen	vV 220-PA	vV 230-PA	vV 230-MA
1000 l IBC ca. 25x Entleerungen	vV 300-PA	vV 310-PA	vV 310-MA



GIEBEL Adsorber®

...setzen Maßstäbe in der Belüftungstrocknung!

ADSORBER



VENT PA-D

Die GIEBEL Adsorber der Baureihe VENT PA-D sind kostengünstige Lösungen. Die Handhabung ist sehr einfach, da nach vollständiger Sättigung die gesamte Kartusche innerhalb weniger Minuten getauscht wird.



VENT PA-R

Die nachfüllbaren Trockenmittelfilter VENT PA-R können ebenfalls mit oder ohne Kunststoffventilen ausgestattet werden. Durch die Möglichkeit das Trockenmittel und Verschleißteile zu tauschen, besitzen diese Adsorber geringe Betriebskosten.



VENT MA

Die Vollaluminium-Baureihe VENT MA ist robust und dennoch einfach im Einsatz. Aufgrund der hohen Beständigkeit, erhältlich mit NBR, FKM oder EPDM Dichtungen, erfolgt der Einsatz für zahlreiche Substanzen.





GIEBEL Adsorber®

...setzen Maßstäbe in der Belüftungstrocknung!

ZUBEHÖR



Sauglanze

Mit dem Einsatz einer Sauglanze lässt sich eine Fasspumpe anschließen und die Substanz aus einem Stahlfass sehr einfach direkt vom Boden des Fasses entnehmen. Durch den gleichzeitigen Einsatz eines GIEBEL Adsorbers wird die nachströmende Luft getrocknet und der Fassinhalt vor

Luffeuchtigkeit geschützt.



Winkeladapter

Der Winkeladapter ermöglicht die Montage eines GIEBEL Adsorbers an liegenden Fässern. Ausgestattet mit einem G $\frac{3}{4}$ " Gewinde und einer

Kontermutter wird der Adsorber senkrecht ausgerichtet und belüftet das Fass während der Entleerung.



Bypassadapter

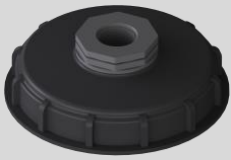
Der Bypassadapter ermöglicht eine gezielte Steuerung der Zu- und Abluftströme. Die einströmende Luft in die Anlage wird durch einen GIEBEL Adsorber getrocknet.





GIEBEL Adsorber®

...setzen Maßstäbe in der Belüftungstrocknung!



IBC-Deckel

Zur Montage eines GIEBEL Adsorber auf einem IBC-Behälter kann der passende Deckel verwendet werden. Als Nennweite 150 und 225 erhältlich, ist die passende Gewindemuffe für den Atmungstrockner integriert.



Wandhalterung

Die Wandhalterung eignet sich für die flexible Montage von GIEBEL Adsorbern bei eingeschränkten Platzverhältnissen an der Anlage. Als Anschraubversion für Betonwände, mit Klemmpratzen für Stahlträger oder als Einhängeausführung für Gitter, bzw. Zäune, werden für den Einsatz eines Adsorbers keine Umbaumaßnahmen an der Anlage notwendig.



REFERENZEN





GIEBEL Adsorber®

...setzen Maßstäbe in der Belüftungstrocknung!

EINSATZBEREICHE

GIEBEL Adsorber® werden eingesetzt für:

- Isocyanate und Polyole zur Lagerung und Verarbeitung in PUR-Anlage
- Benzinlagerung von Prüfanlagen
- Isolieröle für Transformatoren
- Hydrauliköle für mobile Maschinen
- Getriebeöle für Turbinen & Generatoren
- Katalysatoren für chemische Prozesse
- Epoxidharze als Vergussmasse
- Haftvermittler für Trägergewebe
- und viele mehr !



GIEBEL FilTec GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5

D-74626 Bretzfeld-Schwabbach

☎ +49 (0) 7946 / 944401 - 0

✉ info@giebel-adsorber.de

📡 www.giebel-adsorber.de

Ihr Ansprechpartner für GIEBEL Adsorber

