



# GIEBEL

## FilTec GmbH

**DESIGNED AND  
PRODUCED  
IN GERMANY**



Ihr Ansprechpartner für Original GIEBEL Adsorber®



# ATMUNGSTROCKNER FÜR FÄSSER UND IBC

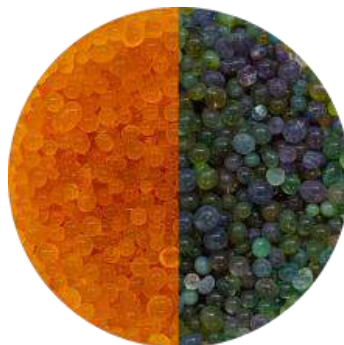


Bei der Lagerung und Verarbeitung von Substanzen in Fässern und IBC Behältern wird feuchte Luft aus der Umgebung angezogen. Diese Luftfeuchtigkeit verunreinigt das Lagermedium. Beispielsweise kommt es bei Isocyanat zur Kristallisation, Öle werden mit Wasser gesättigt und biologische Kraftstoffe bilden 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, ob Behälteratmung oder aktive Entnahme, ein richtig ausgelegter Fassbelüftungsfiler sorgt für trockene Zuluft.

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





## ADSORBER FÄSSER & IBC



Adsorber	VENT PA-D	VENT PA-R	VENT MA	
<b>Einsatz</b>	<b>Atmungstrockner</b>			<b>Wärmeschrank bis 140°C</b>
<b>Medium</b>	Isocyanate, Polyole, Kleber, Harze, Hydrauliköl, Getriebeöl, Bio-logisches Öl, Pflanzenöl, AdBlue (Harnstoff), Dieselkraftstoff, Isolieröle, Amine, PU- Metallkatalysatoren, Flammschutz, Diethanolamin, Silicon, Transformatorenöl		Benzin, Kerosin, Essigsäure Polyethylenglycol Isopropylalkohol Methanol, Diethylenglykol	Alle Stoffe, Isocyanate, Polyole
<b>Ventile</b>	✗	✗	✗	✓
<b>Wiederbefüllbar</b>	✗	✓	✓	✓
<b>Einsatz nach ATEX 2014</b>	✗	✗	✓	✓
<b>Behältervolumen / Wartungsintervall</b>				
<b>60 l Fass</b> ca. 75x Entleerungen	vV 140-PA 05.0010.21	vV 150-PA 05.0010.46		
<b>200 l Fass</b> ca. 45x Entleerungen	vV 220-PA 05.0020.05	vV 230-PA 05.0020.76	vV 230-MA 05.0030.57	vV 230-MA 05.0040.00
<b>1000 l IBC</b> ca. 9x Entleerungen	vV 220-PA 05.0020.05	vV 230-PA 05.0020.76	vV 230-MA 05.0030.57	
<b>1000 l IBC</b> ca. 25x Entleerungen	vV 300-PA 05.0030.04	vV 310-PA 05.0030.13	vV 310-MA 05.0030.65	



## ZUBEHÖR

Zubehör				
<b>IBC-Deckel</b> 	IBC-150 33.0539.00	IBC-150 33.0539.00	IBC-150 33.0539.00	
	IBC-225 33.0542.00	IBC-225 33.0542.00	IBC-225 33.0542.00	
<b>Muffe</b> 	AD-IA_G2 07.2106.01	AD-IA_G2 07.2106.01	AD-IA_G2 07.2106.01	
	AD-IA_S56x4 07.2160.00	AD-IA_S56x4 07.2160.00	AD-IA_S56x4 07.2160.00	
	AD-IA_S70x6 07.2162.00	AD-IA_S70x6 07.2162.00	AD-IA_S70x6 07.2162.00	
<b>Winkeladapter</b> 	WA-90 03.0000.54	WA-90 03.0000.54	WA-90 03.0000.54	WA-90 03.0000.54
	WA-W 03.0001.03	WA-W 03.0001.03	WA-W 03.0001.03	WA-W 03.0001.03
<b>Sauglanze</b> 	SAL-BAR 03.0000.84	SAL-BAR 03.0000.84	SAL-BAR 03.0000.84	SAL-BAR 03.0000.84
	SAL-BAR 03.0000.15	SAL-BAR 03.0000.15	SAL-BAR 03.0000.15	SAL-BAR 03.0000.15
	SAL-IBC 03.0000.87	SAL-IBC 03.0000.87	SAL-IBC 03.0000.87	SAL-IBC 03.0000.87
<b>Wandhalterung</b> 	WH_oSL-HK 03.0000.97	WH_oSL-HK 03.0000.97	WH_oSL-HK 03.0000.97	
	WH_BG-SC1,5 03.0000.96	WH_BG-SC1,5 03.0000.96	WH_BG-SC1,5 03.0000.96	
	WH_oSL-5 03.0000.98	WH_oSL-5 03.0000.98	WH_oSL-5 03.0000.98	

## REFERENZEN





## EINSATZBEREICHE

GIEBEL Adsorber® werden beispielsweise 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 !

