



# GIEBEL Adsorber®

...setzen Maßstäbe in der Belüftungstrocknung!

## ZUBEHÖR

Zubehörartikel für jede Anwendung und jeden GIEBEL Adsorber®. Für einen optimalen Einsatz und hohen Wirkungsgrad. Für alle Anwendungen ist unser Zubehör erhältlich. Damit können GIEBEL Adsorber® für verschiedene Einsatzbedingungen optimal angepasst werden um eine effiziente Funktionsweise zu garantieren. Für die Belüftung von Hydraulikaggregaten oder im Einsatz an Getrieben, das richtige Zubehör gestaltet den Einsatz der Adsorber noch effizienter. Ebenso im Einsatz an Fässern, IBC-Behältern oder Tankanlagen, optimiert dieses Zubehör den Einsatz der Adsorber.

GIEBEL Adsorber® schützen was Ihnen wichtig ist. Überzeugen Sie sich von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.



Hydraulikaggregate



Getriebe



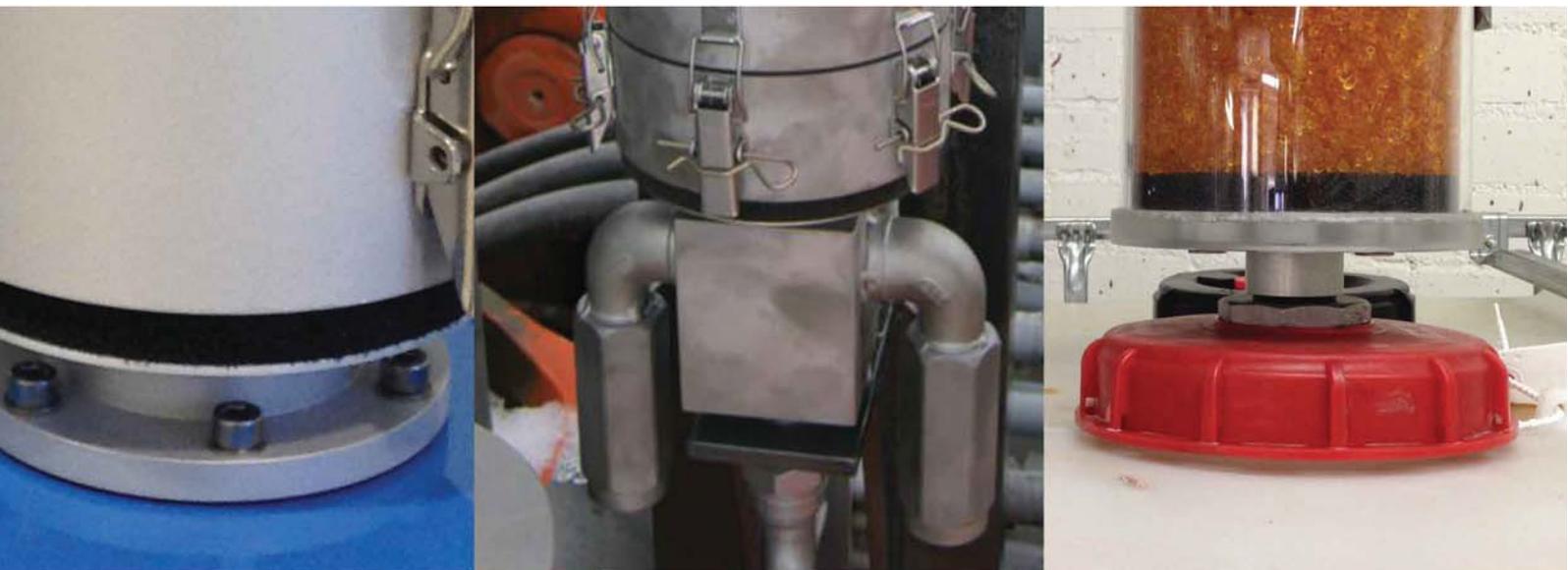
Mobile Maschinen



Tankanlagen



Fässer & IBC





## FLANSCH

Die verschiedenen Flansche zeichnen sich durch eine große Vielfalt an Lochkreisen (41,3 mm, 73 mm etc.) aus und eignen sich optimal zur Montage an Hydraulikaggregaten. Dadurch kann für jede Anlage eine Lösung realisiert werden. Die Flansche sind erhältlich inklusive Schrauben und Dichtung. Die Standardausführung nach DIN ist in Aluminium erhältlich, optional auch in Edelstahl.



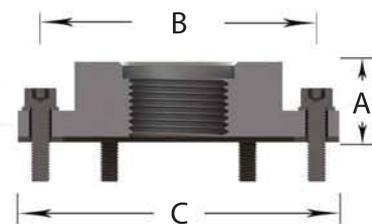
Flansch LK 73mm DIN 24557



Flansch LK 41,3mm



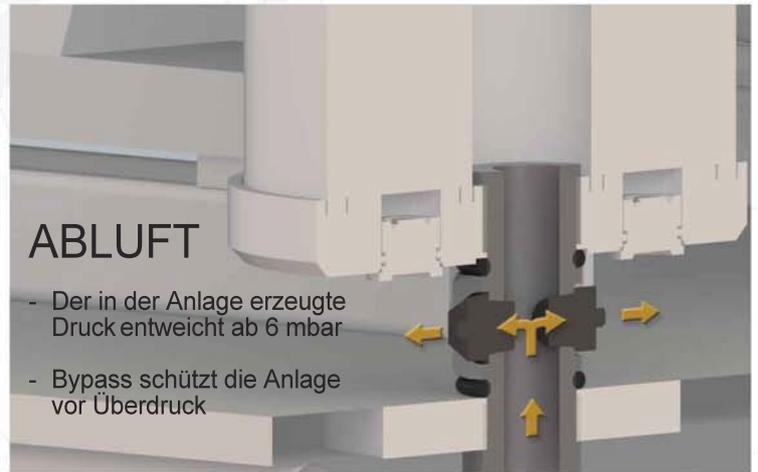
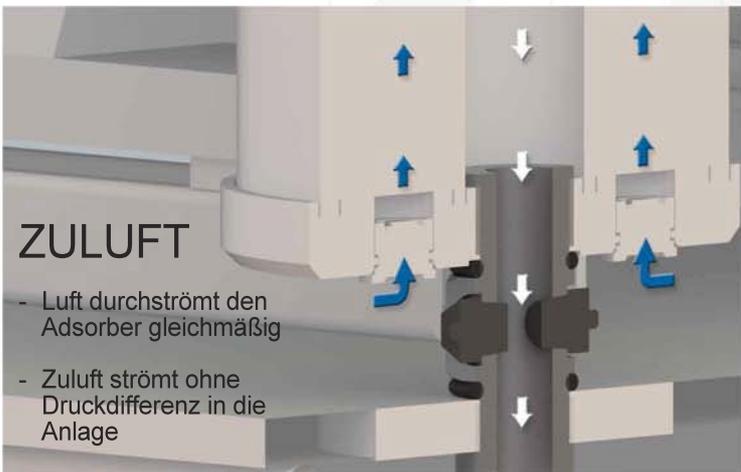
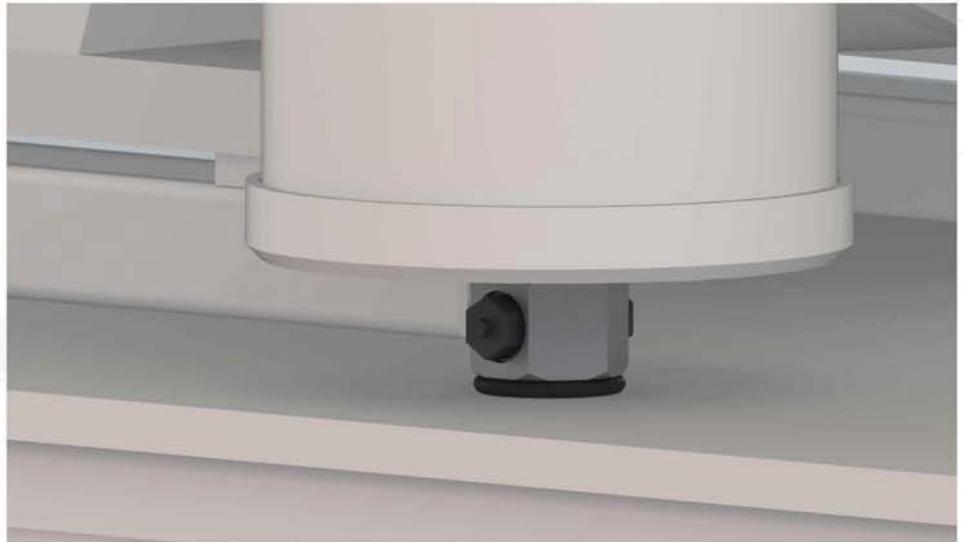
AUSFÜHRUNG	LOCHKREIS	VERSCHRAUBUNG	MAß A [mm]	MAß B [mm]	MAß C [mm]
Flansch LK41,3	41,3 mm	3x M5	15	41.3	51
Flansch LK50	50,0 mm	3x M5	15	50	61.5
Flansch LK73	73,0 mm DIN 24557	6x M5	15	73	85
Flansch LK75	75,0 mm	4x M6	15	75	85
Flansch LK110	110,0 mm	4x M12	15	110	140
Flansch LK200	200,0 mm	8x M16	20	200	240
Flansch LK335	335,0 mm	12x M16	20	335	375





## BYPASS

Dieser Bypass-Anschluss wird eingesetzt um den Adsorber vor aggressiven Stoffen zu schützen. Rückströmende Luft wird über die Bypass-Ventile aus der Anlage abgeführt, sodass diese nicht in den Adsorber gelangt. Der Druck in der Anlage ist einstellbar. Der Bypass ist in variablen Größen für alle Adsorber erhältlich.



AUSFÜHRUNG	ANSCHLUSS ANLAGE	ANSCHLUSS ADSORBER	MATERIAL
Bypass SW-MA	diverse	diverse	Aluminium AL
Bypass SW-ME	diverse	diverse	Edelstahl SS



## FLANSCH EINFÜLLSTUTZEN

Der Einsatz eines Einfüllstutzen ermöglicht ein einfaches Nachfüllen von Hydrauliköl oder anderen Stoffen. Während des Nachfüllens muss der Adsorber nicht demontiert werden. Im Standard aus hochwertigem Aluminium hergestellt, eignet sich der Einfüllstutzen für einen langlebigen Einsatz auf Hydraulikaggregaten. Optional auch aus Edelstahl erhältlich. Der Einfüllstutzen ist mit einem Sieb ausgestattet um möglicherweise eintretende Schmutzpartikel zu filtern. Inklusive Dichtungen und Schrauben.



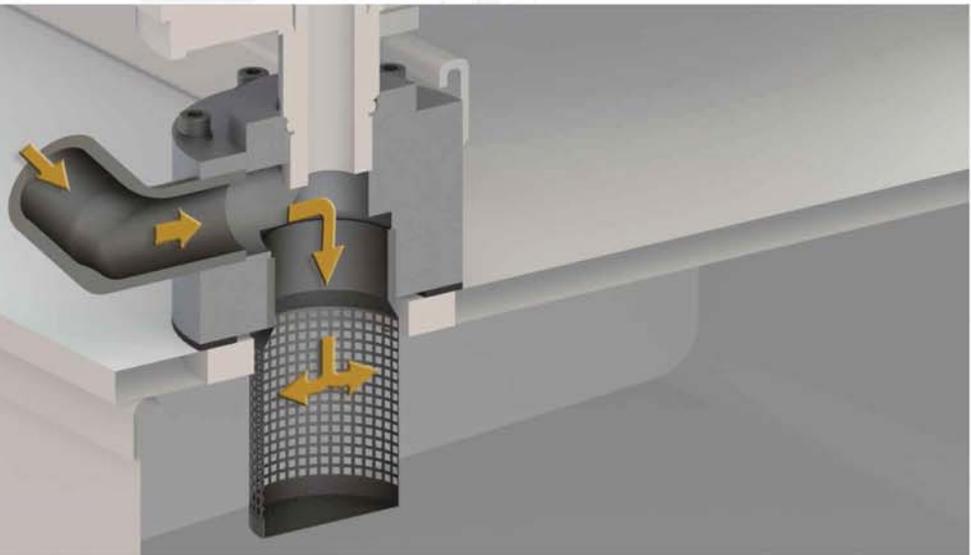
Flansch LK 73mm DIN 24557



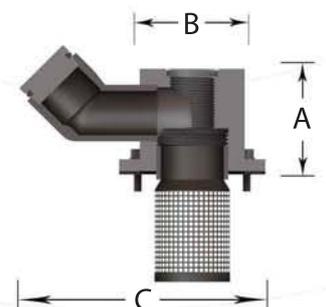
Gewinde Anschluss



1. Verschlusschraube am Einfüllstutzen entfernen
2. Öl durch den Einfüllstutzen in die Anlage einfüllen
3. Grobe Schmutzpartikel werden vom integrierten Sieb gefiltert
4. Nach getätigtem Nachfüllvorgang wird der Einfüllstutzen wieder mit der Verschlusschraube geschlossen



AUSFÜHRUNG	LOCHKREIS	VERSCHRAUBUNG	MAß A [mm]	MAß B [mm]	MAß C [mm]
Flansch	LK 73 mm DIN 24557	G 1"	70	73	145
Gewinde	Diverse	G 1"	70	50	110





## FLANSCH NEBENSTROMFILTER

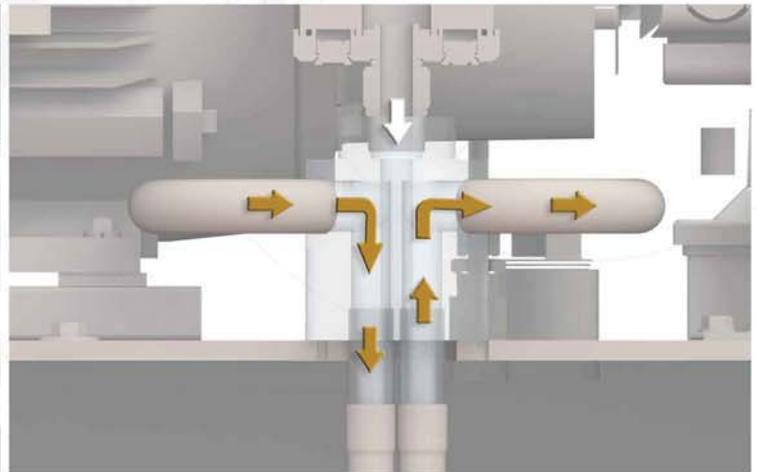
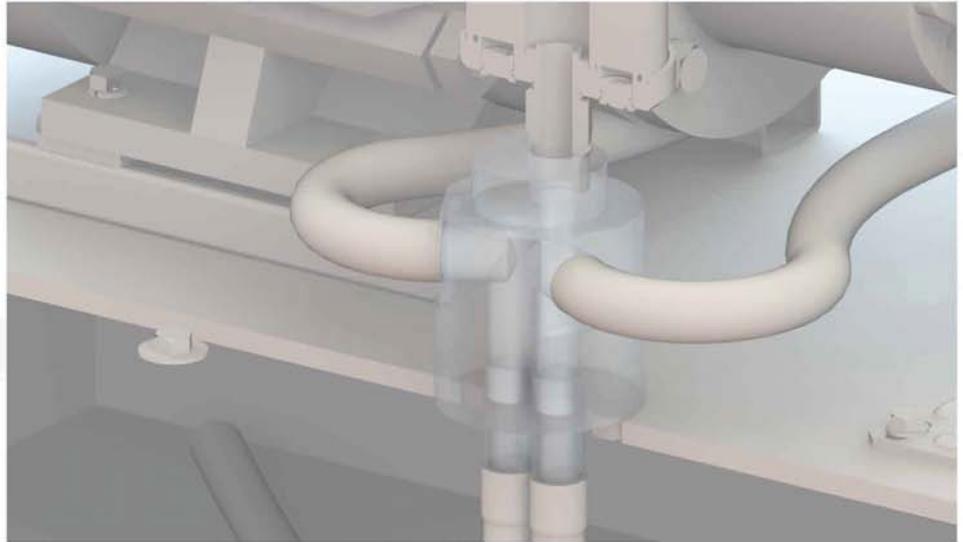
Dieses Zubehör ermöglicht den Einsatz einer Nebenstromfilteranlage ohne die Anlage auszuschalten und den Filter zu demontieren. Dadurch kann ein dauerhafter Betrieb einer Filteranlage realisiert werden. Die Anlage wird dabei durch einen GIEBEL Adsorber® geschützt und das Hydrauliköl gereinigt. Der Flansch ist erhältlich mit einem oder zwei Bypässen, je nach Anforderung der Anlage. Zudem kann zwischen zwei verschiedenen Lochkreisen gewählt werden: LK 41,3mm und LK 73mm DIN 24557.



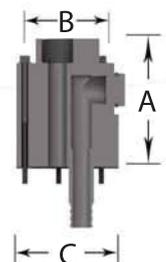
Flansch LK 73mm DIN 24557



Flansch LK 41,3mm



AUSFÜHRUNG	ANSCHLUSS	ANSCHLUSS NEBENSTROM	MAß A [mm]	MAß B [mm]	MAß C [mm]	ANZAHL BYPÄSSE
Flansch LK41,3	LK 41,3 mm	G 3/8"	105	41,3	60	2
Flansch LK41,3	LK 41,3 mm	G 3/8"	105	41,3	60	1
Flansch LK73	LK 73 mm DIN 24557	G 3/4"	105	73	95	2
Flansch LK73	LK 73 mm DIN 24557	G 3/4"	105	73	95	1





## FLANSCH DRUCKKANZEIGE

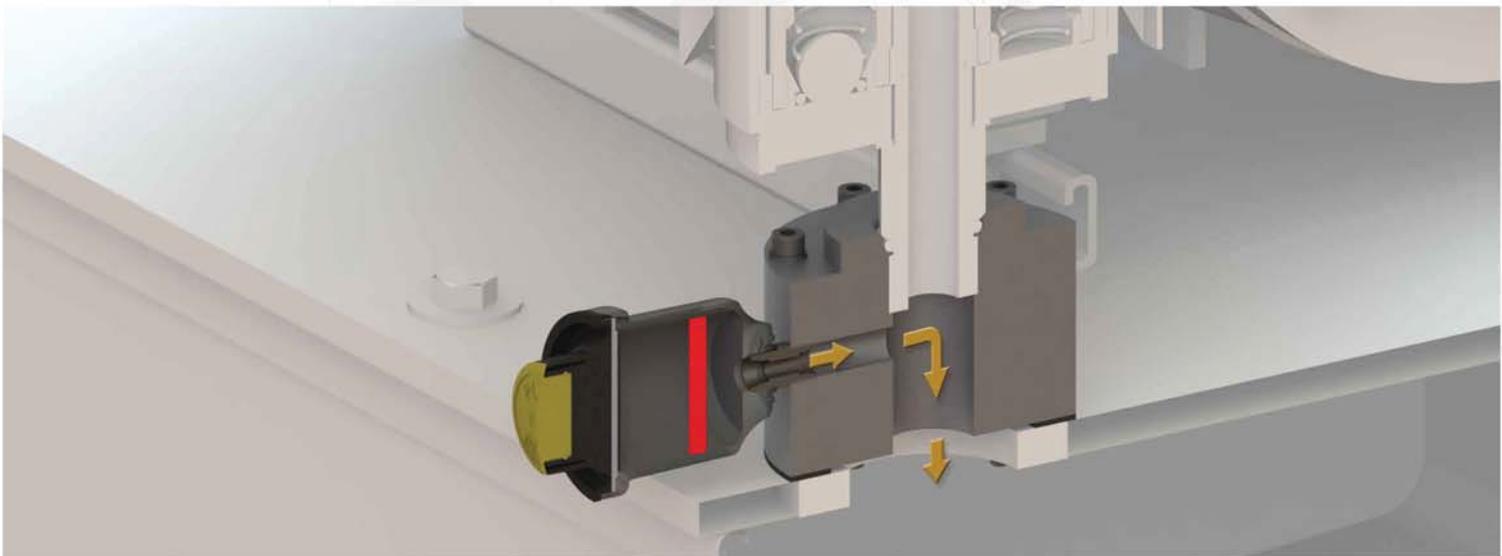
Durch den Einsatz der Druckanzeige kann eine Filterverstopfung sichtbar gemacht werden. Durch die Erhöhung des Differenzdrucks, zeigt die Druckanzeige ab einem Unterdruck von 80 mbar an, dass die Filtereinheit gewartet werden muss. Die Anzeige kann durch einen einfachen Tastendruck wieder zurückgesetzt werden.



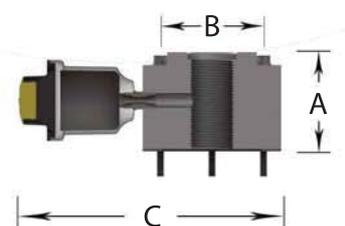
Flansch LK 73mm DIN 24557



Gewinde Anschluss



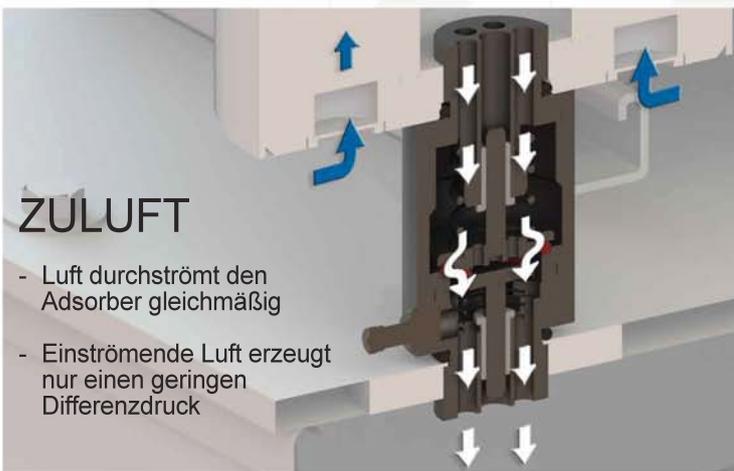
AUSFÜHRUNG	ANSCHLUSS	DIFFERENZDRUCK	MAß A [mm]	MAß B [mm]	MAß C [mm]
F-LK73-MA_Press	LK 73 mm DIN 24557	80 mbar	60	73	160
F-LK73-ME_Press	LK 73 mm DIN 24557	80 mbar	60	73	160
AS-MA_Press	Diverse	80 mbar	60	50	125
AS-ME_Press	Diverse	80 mbar	60	50	125



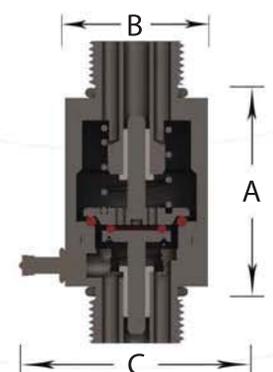


## ÜBERDRUCKVENTIL

Durch die Montage des Überdruckventils kann in der Anlage ein konstanter Überdruck erzeugt werden. Anwendung findet diese Lösung beim Einsatz an mobilen Maschinen mit Tankvorspannung. Das Überdruckventil ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und eignet sich dadurch auch für anspruchsvolle Umweltbedingungen. Durch das Druckablassventil kann manuell, ohne Demontage des Adsorbers, Druck aus der Anlage abgelassen werden.



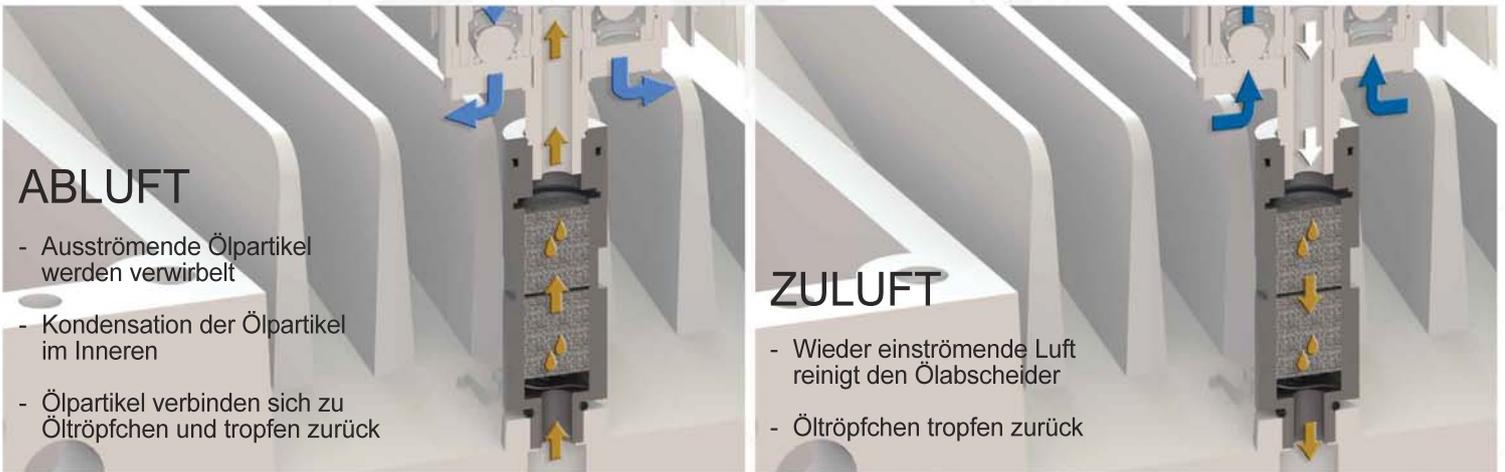
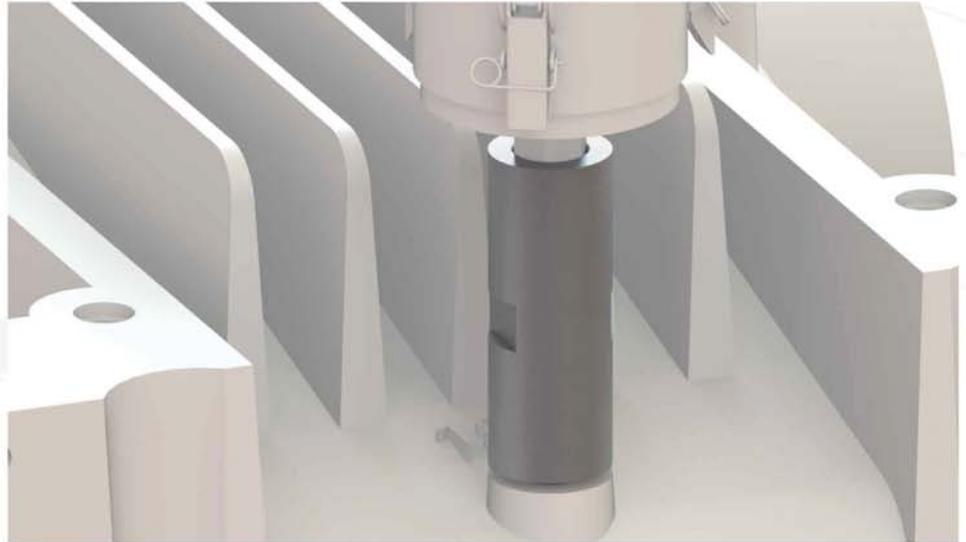
AUSFÜHRUNG	ANSCHLUSS	ÜBERDRUCK	MAß A [mm]	MAß B [mm]	MAß C [mm]
Flansch-Anschluss	LK 75 mm	0,3 bar / 0,5 bar	65	45	90
Gewinde-Anschluss	Gewinde diverse	0,3 bar / 0,5 bar	80	40	60



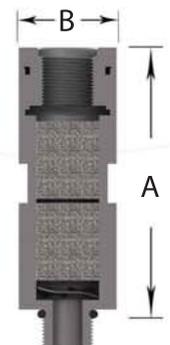


## ÖLABSCHEIDER

Durch den Einsatz eines Ölabscheiders werden Öltröpfchen die durch Kondensation entstehen abgeschieden. Dadurch wird sowohl der Adsorber geschützt als auch die Umgebung vor schädlichen Ölaerosolen bewahrt. Die Funktion wird dank des effizienten Aufbaus, mit Flügelrad und Drahtgestrick, gewährleistet.



AUSFÜHRUNG	ANSCHLUSS	ABSCHEIDE-ELEMENT	MAß A [mm]	MAß B [mm]
OS-1	Gewinde diverse	1x Drahtgestrick	105	50
OS-2	Gewinde diverse	2x Drahtgestrick	155	50



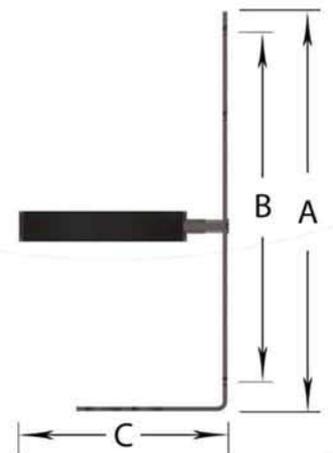


## WANDHALTERUNG

Die Wandhalterung eignet sich für die flexible Montage von GIEBEL Adsorbern bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Die Wandhalterung ist erhältlich für alle Adsorbergrößen als komplette Montagebaugruppe. Optional enthält die Wandhalterung einen Edelstahlschlauch zum flexiblen Anschluss des Adsorbers. Erhältlich ist die Wandhalterung aus hochwertigem Edelstahl und eignet sich daher für die Montage von GIEBEL Adsorbern unter verschiedensten Einsatzbedingungen.



AUSFÜHRUNG	DURCHMESSER	SCHLAUCH EDELSTAHL	MAß A [mm]	MAß B [mm]	MAß C [mm]
WH 110	110 mm	ohne	400	350	140
WH 150	150 mm	ohne	400	350	210
WH 190	190 - 200 mm	ohne	400	350	225
WH 110 SC1000	110 mm	1 m	400	350	140
WH 150 SC1000	150 mm	1 m	400	350	210
WH 190 SC1000	190 - 200 mm	1 m	400	350	225





## VARIO PA

- Acrylglas/Aluminium-Ausführung
- Unterschiedliche Größen
- Wiederbefüllbare Ausführungen



## VARIO MA

- Aluminium-Ausführung
- Einsatz nach ATEX 95 
- Unterschiedliche Größen
- Wiederbefüllbare Ausführungen



## VARIO ME

- Edelstahl-Ausführung
- Einsatz nach ATEX 95 
- Unterschiedliche Größen
- Wiederbefüllbare Ausführungen



## VENT PA

- Acrylglas-Ausführung
- Unterschiedliche Größen
- Wiederbefüllbare Ausführungen



## VARIO TB-PA

- Polycarbonat/Aluminium-Ausführung
- Unterschiedliche Größen
- Zur Belüftung von Transformatoren



## VARIO VG

- Acrylglas/Aluminium-Ausführung
- Unterschiedliche Größen
- Zur Abscheidung von Ölaerosolen



## HSECURE

- Polycarbonat-Ausführung
- Hydrophobe ePTFE Membran
- Schutz vor Wassertröpfchen



## SILICAGEL

- Hohe Aufnahmekapazität
- Unterschiedliche Farbindikatoren
- Umweltfreundlicher Farbindikator



## KC-TROCKENPERLEN

- Hohe Aufnahmekapazität
- Umweltfreundlicher Farbindikator
- Verschiedene Gebinde



## MOLEKULARSIEB

- Starke Lufttrocknung
- Verschiedene Porengrößen
- Verschiedene Gebinde



# 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®:

