

## Dienstleistungen

Unser Know-how können Sie auch als Dienstleistungen In Anspruch nehmen:

- ▶ Ölanalytik
- ▶ Online Transformatoren Analytik
- ▶ Wir liefern Ersatzteile für Ihre Filter-Anlagen
- ▶ Filterbeutel/Filtersäcke in verschiedenen µm Ausführungen

Rufen Sie uns an, wir erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.

**Hotline: +49 8565 96 47 73**

## Spezialprodukte



Tankbelüftungsfiler verhindern Feuchtigkeit und Schmutz in Tanks- und Behältern

Die **Emulsionspflegeanlage** ist ein kompakt gebauter Spezial-Ölabscheider mit integrierter Filteranlage. Einfachste Handhabung und universelle Einsetzbarkeit ohne zusätzliche Betriebskosten garantieren einen wirtschaftlichen Einsatz.



### Wir liefern Sonderanlagen!

Wir liefern BAG-Filter und bauen Filteranlagen nach Ihren Angaben. z.B. zur Reinigung Ihres Pflanzenöles oder Frittieröles.



## Analysegeräte



### Öltestgerät Oqt3

Messverfahren für den praktischen Anwender, um beurteilen zu können, ob das Öl im Aggregat weiterhin den jeweiligen Aggregaterfordernissen und den Normen den Neuöls entspricht.



Mit dem **Öltestkoffer** können wir die Reinheit des Öls überwachen und mit den angebrachten Diagrammen definieren Sie die Sauberkeits-Kategorie. Die Vorrichtung ist nicht von irgendeiner Energiequelle abhängig und kann deshalb auch im Gelände leicht verwendet werden.



### Ölprobeentnahmekoffer

## Öl-Service-Ventile



### Einfachste Handhabung

Ventil öffnet und schließt automatisch beim Drehen des Anschlussstückes



**Eine zuverlässige, wirtschaftliche und umweltschonende Lösung für den Ölservice**

## Produkt-/Serviceinformation

# A.B.O. Umweltservice

**Filterinnovationen für mehr Effizienz**

*weniger Verbrauch  
weniger Verschleiß  
längere Laufzeit*

Vertrieb von Filtertechnik für Luft für Öle für Wasser für Emulsion



Waltraud Brandl  
Schmiedweg 4 - Peterskirchen  
84378 Dietersburg  
Tel.: 0049-(0)8565/964773  
Fax: 0049-(0)721/151443706  
e-mail: [umweltservice@tele2.de](mailto:umweltservice@tele2.de)  
**[www.Mikro-filter.de](http://www.Mikro-filter.de)**

Mit innovativer Filtertechnik von A.B.O.

minimieren Sie:	maximieren Sie:
Verschleiß	Verfügbarkeit von Aggregaten
Reparaturen	Laufzeit der Aggregate
Ausfallzeiten	Leistung der Maschinen
Versorgung	Leistung des Teams
Entsorgung	Betriebssicherheit
<b>Kosten</b>	<b>Gewinn</b>

## Umrüstung auf Pflanzenöl

Sparen Sie bis zu 20% der Treibstoffkosten Ihres LKW,s durch Umrüstung auf naturbelassenes Pflanzenöl

Wir liefern Ihnen zu Umrüstungszwecken:

- ▶ Wärmetauscher
- ▶ Magnetventile 12- u. 24 V
- ▶ Thermoschalter verschiedene Ausführungen
- ▶ 12 – u. 24 V-Pumpen
- ▶ 100 l-Tanks incl. Zubehör (Aufbausatz etc.)

Auf Wunsch  
veranlassen wir die  
Umrüstung



## Luftfiltertechnik

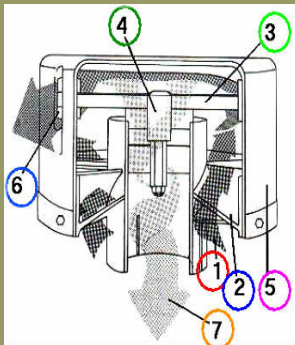


TOP-AIR ®

Der Vorabscheider für die Profis im:

Straßenbau  
Bauunternehmen  
Landwirtschaft  
Gießerei  
Flurförderfahrzeuge  
Schneeräumfahrzeuge

Steinbruch  
Abbruch  
Forstwirtschaft  
Stahlwerke  
Bergbau  
Stationäre Anlagen



Die vom Motor angesaugte Luft (1) treibt den TOP-AIR ® Vorabscheider an. Die Leitschaufeln (2) lenken den Luftstrom auf den staubdicht gekapselten Edelstahlrotor (3). Dieser ist doppelt kugelgelagert (4) und erreicht eine Drehzahl bis zu 5000 1/min. Durch die Zentrifugalkraft wird die Verunreinigung nach außen geschleudert, wandert an der Innenseite der polierten Haube (5) entlang und wird durch die seitliche Auswurföffnung (6) aufgeworfen. Die gereinigte Luft wird dem Motor zugeführt (7).

## Öl - Filtertechnik

### Stationäre Filteranlagen der Typenreihe SN 030 bis ON 360

werden zur Filtration an stationären Hydraulik- und Schmierölaggregate, sowie für Service- und Wartungsarbeiten eingesetzt.

Sie eignen sich aber auch zum Reinigen von Pflanzenöl

Eine ECOFIL Filtrieranlage (je nach Größe) besteht aus Stahlgehäusen die aus erstklassigem Stahl nach der Art der T 30 Filtersysteme hergestellt sind. Reduzierung von Wartungs- und Reparaturkosten. Die Verlängerung der Ölwechselabstände und die Minderung der üblichen Abnutzung machen sich bei den Wartungs- und Reparaturkosten und bei Liegezeiten positiv bemerkbar.



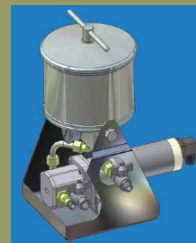
SN 030



ON 360

bis

### Mobile Filteranlagen zum Aufbau auf Fahrzeuge und Aggregate mit Mobilhydraulik



Diese Filteranlagen sind für den rauen Betrieb an Baustellenfahrzeugen Mobilkränen und sonstiger mobiler Hydraulik konzipiert.

Gerade bei Baustellenfahrzeugen, Mobilkränen laufen die Hydrauliksysteme unter extremen

Einsatzbedingungen wie:

- ▶ hohe Umgebungsverschmutzung
- ▶ Systemverschmutzung durch häufiges An- und Abkuppeln von Anbau/Zusatzgeräten
- ▶ beim Öl nachfüllen
- ▶ vermehrte Kondenswasserbildung

## Öl - Filtertechnik

### Nebenstrom-Feinfilter für Hydraulik und Motor und Pflanzenöle

Aggregat-Optimierung durch Öl-Feinstfiltration. Wichtig für alle hoch belasteten Dieselmotoren, Hydraulikanlagen Getriebe, Transformatoren usw.



#### Die Wirkung

Entfernt Schmutz und Staub  
Entfernt das Kondenswasser  
Entfernt Verbrennungsrückstände

#### Die Vorteile

Stabilisiert das Additivpaket  
Vermindert den Treibstoffverbrauch  
Verringert die Schlamm Bildung

Die Ergebnisse: Erhebliche Kosteneinsparung durch Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit und Lebensdauer, sowie geringeren Öl- und Treibstoffverbrauch

## Filterelemente



T - Filterelemente



H - Filterelemente



WG - Filterelemente

Jede Filteranlage und jedes Filtersystem ist nur so gut, wie die darin verwendeten Filterelemente.

Unsere Filteranlagen/Systeme sind mit Hochleistungs-Filterelementen bestückt, die folgende herausragende Eigenschaften besitzen:

Je nach Filterelement beträgt die:

- ▶ Schmutzaufnahmekapazität bis 5.000 g
  - ▶ Wasseraufnahmekapazität bis 1.100 ml
- Einfacher Aufbau - problemloser Wechsel