



Vertrieb von Filtertechnik
für Luft
für Öle
für Wasser
für Emulsion

A.B.O. Umweltservice

Schmiedweg 4, Peterskirchen
84378 Dietersburg

Tel.: +49 85 65 / 964 773 Fax +49 721 / 151 443 706
info@a-b-o-umweltservice.com

PREMIUM - Pflanzenölbetrieb

Für die Nutzung von reinem Pflanzenöl sprechen die **regionale Wertschöpfung**, **Arbeitsplatzsicherung**, die **hohe Umweltverträglichkeit** und die **günstigeren Kraftstoffkosten**. Aus rein ökonomischer Sicht ist die Umstellung auf Pflanzenöl aber nur für Vielfahrer, Transport- und Fuhrunternehmen, Pendler und Taxibetriebe mit sehr hoher Laufleistung interessant. (z.B. 200.000 km auf zwei Jahre und/oder Fahrzeug für 5 Jahre nicht wechseln)
Die meisten Pflanzenölfahrer sind aber nicht nur aus rein ökonomischen Gründen umgestiegen.

Wir bieten verschiedene technologische Komponenten, die die Umrüstung bzw. den Pflanzenölbetrieb so einfach und sicher wie möglich machen. Unser Angebot erstreckt sich von Komplettsystemen bis zu verschiedenen Zubehör-Modulen. Der ideale - also **PREMIUM Pflanzenölbetrieb** - besteht aus den Modulen 1-4, wobei die Module 1 und 2 zwingend notwendig sind, und die Module 3 und 4 zum Erreichen einer maximalen Betriebssicherheit und Kosteneffizienz dienen.

PREMIUM - Pflanzenölbetrieb

<p>Modul 1: Umrüstungsset: Kompakter Steuerungscomputer, Sensorik, Hauptstromfilter inkl. Pflanzenöl-Heizung, Mehrwegeventil, Pflanzenölpumpe und Wärmetauscher</p>	<p>Modul 2: Zubehör - Ölserviceventile - Magnetventile - Thermoschalter etc.</p>
<p>Modul 3: Betriebsicherheit - Nebenstromfilter zur Reduzierung des Wasser- und Partikeleintrags ins Motoröl - Reiniger für Kraftstoff- und Motorölkreislauf - Additive zur Motoröl-Optimierung für den Betrieb mit Pflanzenöl (z.B. Schutz vor Säurebildung im Motoröl durch Pflanzenöleintrag) - Additive zum „dieselähnlichen“ Umbau des Pflanzenöls</p>	<p>Modul 4: Überwachung der Motoröl-Qualität Eine einfache Messung der Ölqualität mit einem speziellen Testgerät gibt Auskunft über die Entwicklung der Ölqualität seit dem letzten Ölwechsel, also die Ölalterung und den Funktionsverlust.</p>

PREMIUM Pflanzenölbetrieb =



Vollautomatische
Steuerung des
Betriebs



Nebenstromfilter
zum Schutz vor Motorschaden
durch Verunreinigungen
im Motoröl



Reiniger und Additive zur
Motorpflege und Sicherung
der Motorölqualität im
Pflanzenölbetrieb



Kontinuierliche
Überwachung
der Ölqualität



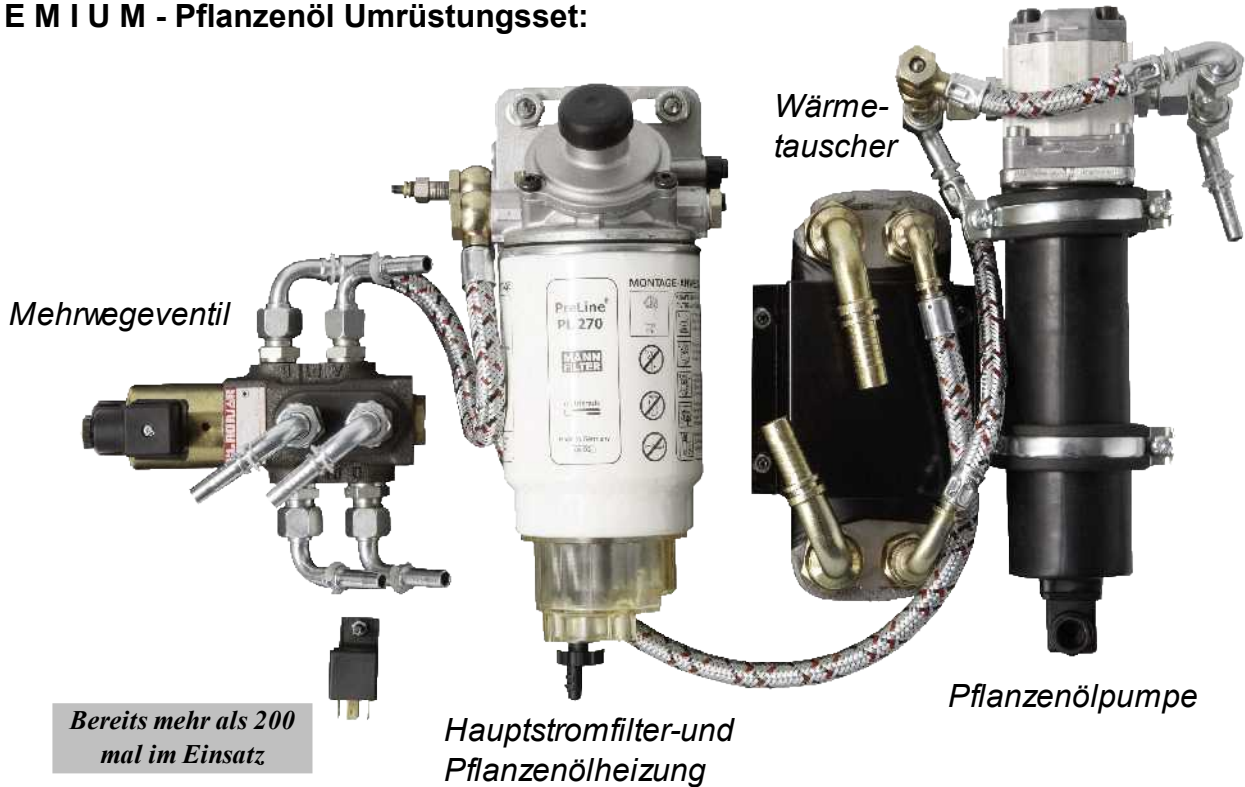
Vertrieb von Filtertechnik
für Luft
für Öle
für Wasser
für Emulsion

A.B.O. Umweltservice

Schmiedweg 4, Peterskirchen
84378 Dietersburg

Tel.: +49 85 65 / 964 773 Fax +49 721 / 151 443 706
info@a-b-o-umweltservice.com

PREMIUM - Pflanzenöl Umrüstungsset:



Mehrwegeventil

Wärme-
tauscher

Bereits mehr als 200
mal im Einsatz

Hauptstromfilter-und
Pflanzenölheizung

Pflanzenölpumpe

PREMIUM - Zusatz-Module:

Wärmetauscher



Verfügbar in allen Größen mit 2 und
4 Verschraubungen

Nebenstromfilter



Edelstahlgehäuse und Filterpatronen mit
einer Filterleistung von 3l/Minute und
einer Feinheit von 1 µm

Reiniger & Additive



Zur Kraftstoff- und Motorölkreislaufreinigung
und Anpassung des Motoröls an die
Betriebsbedingungen mit Pflanzenöl

Steuerungscomputer



Robuste Steuereinheit zur Vermeidung von
Bedienungsfehlern

Pflanzenölpumpe



Robust und langlebig
12 und 24V bis 5 bar

Öltestgerät



Ein Öltestverfahren für den praktischen
Anwender zur einfachen Beurteilung der
Ölalterung gegenüber neuem Motoröl.