

# Koaleszenzabscheider SO/MINI Hochleistungs-Separator für eingemischte Fremddöle



## Coalescence Separator SO /MINI High Performance Separator for mixed tramp oils



### Koaleszenz und Durchflusstrennung Die unschlagbare Kombination!

Koaleszenzabscheider werden überall da eingesetzt, wo aufschwimmende und eingemischte Fremddöle sowie anhaftende Fremdstoffe aus Emulsionen oder Lösungen entfernt werden müssen.

### Coalescence and Flow Separation The unbeatable combination!

Coalescence separators are used in all areas, where floating and blended tramp oils and adhering foreign substances from emulsions or solutions must be removed.

Ohne Filterhilfsmittel  
Without filter aids

Kein Produktionsstopp  
No production stop

Einfache Handhabung  
Simple operation

Wartungs- und  
verschleißarm  
Low maintenance  
and wear

Kein zusätzlicher  
Sondermüll  
No additional  
special waste



# Koaleszenzabscheider SO 3000

## Coalescence Separator SO 3000

Ob stationär oder fahrbar -  
Hohe Abscheideleistung bei  
platzsparender Bauweise

Mit den stationären Geräten MINI sowie SO 3000 wird der Kühlschmierstoff an größeren Filteranlagen rund um die Uhr von aufschwimmenden oder eingemischten Fremdölen sowie anhaftenden Feststoffen befreit. Mit dem fahrbaren Gerät MO 800 können kleinere Behälter ohne großen Aufwand beim Umsetzen nacheinander gereinigt werden.

Whether stationary or mobile -  
High separation efficiency  
with space-saving design

With stationary devices MINI as well as SO 3000, the cooling lubricant is freed from floating or blended foreign oils and adhering solids around the clock around the clock. With the mobile device MO 800 smaller containers can be cleaned one by one without great effort.



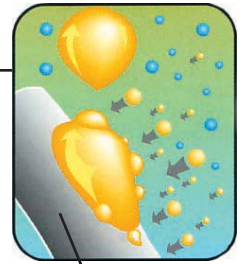
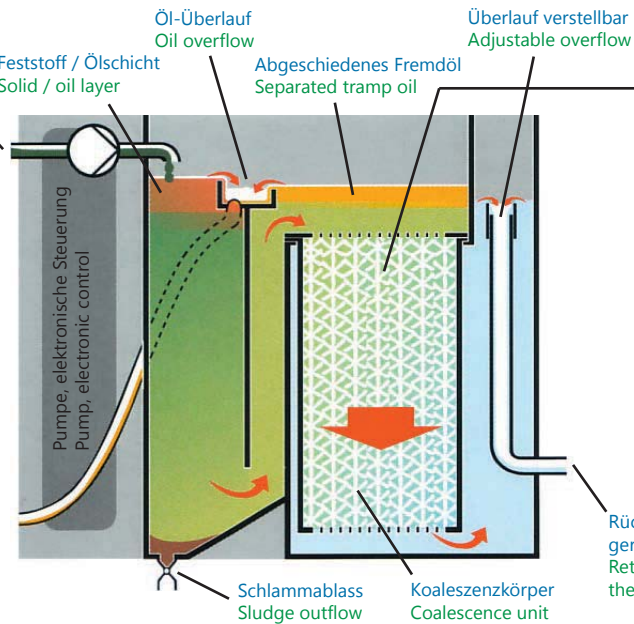
Grundlagen des Wirkprinzips:  
Basics of the active principle:

[http://www.iag-testroe.de/iag/tech\\_d.htm](http://www.iag-testroe.de/iag/tech_d.htm)



Information zum mobilen Gerät:  
Information about the mobile device:

[http://www.iag-testroe.de/iag/pro2\\_d.htm](http://www.iag-testroe.de/iag/pro2_d.htm)



Koaleszenzkörper  
Coalescence unit

Fremdöltröpfchen  
Tramp oil droplets

Emulgiertes Öltröpfchen  
Emulsified oil droplets



Höchstmögliche Wirksamkeit durch Kombination  
verschiedener Trennverfahren.

Combination of various separation processes guarantees  
maximum effectiveness.



Fremdölabscheidung  
Tramp oil separation



Fremdölabscheidung  
Tramp oil separation

Die Fotos zeigen teilweise Zusatzausstattungen.  
Some of the photos show additional equipment.

Standardmaße	Standard sizes	SO 3000	Mobile MO 800	MINI
Länge	Length	1000 mm	1000 mm	600 mm
Breite	Width	1000 mm	400 mm	400 mm
Höhe	Height	1200 mm	1200 mm	600 mm
Gewicht ca.	Weight approx.	250 kg	115 kg	22 kg
Reinigungsleistung	Cleaning performance	3000 l/h	1000 l/h	300 l/h
Anschlusswerte	Connected load	0,6 kW	0,5 kW	3 bar Druckluft / compressed air
Versorgungsspannung	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz		---

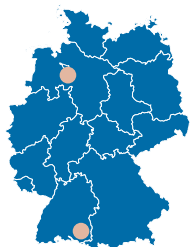
Sondergrößen und stationäre Pflgeanlagen auf Anfrage.  
Special sizes and regenerator units on request.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.  
Technical changes in the course of development reserved.

In Kooperation mit IAG TESTRÖ GmbH / In cooperation with IAG TESTRÖ GmbH  
Ahlbecker Straße 3 • 10437 Berlin • Tel. +49 (0) 30 44 71 96 40 • info@iag-testroe.de • www.iag-testroe.de



Mobiler Koaleszenz-  
abscheider  
Mobile Coalescence  
Separator



## POLO Filter-Technik · Service

POLO Filter-Technik Bremen GmbH

In den Ellern 6 · 28832 Achim  
Tel. +49 (0) 421 23802-0  
info@polo-filter.com

POLO Service GmbH

Goethestraße 36 · 88214 Ravensburg  
Tel. +49 (0) 07 51 36 60 26 8-0  
info@polo-service.de

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite

Art.No I101161 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-31/0



QR-Code  
einscannen  
und mehr  
erfahren.

[www.polo-filter.com](http://www.polo-filter.com)