

Plug-and-Play-Module mit mobiler Option

Wir reinigen Ihre Industrieöle, indem wir gleichzeitig Wasser und Feststoffe durch **Hochgeschwindigkeits-zentrifugation** entfernen. Dadurch wird die Betriebszeit der Prozessmaschinen erhöht.



**Erhöhte Produktionszeit
und Lebensdauer**
von Prozessmaschinen
mit minimierten Ausfällen



Reduzierte Korrosion
von Metallteilen in der
Prozessmaschine
(z.B. verlängerte
Lebensdauer der Lager)



Geringere Kosten
für Ölwechsel und
Entsorgung aufgrund der
längeren Lebensdauer des
Schmieröls



**Geringerer
Wartungsbedarf**
weniger Arbeitskräfte
und Ersatzteile



Einfach zu bedienen



**Explosionsgefährdeter
Bereich**
Module verfügbar

Anwendungsbeispiele

| Schmieröl | Turbinenöl | Hydrauliköl | Kraftstoff
| Schneidöl | Kompressoröl | Kühllöl | Transformatorenöl

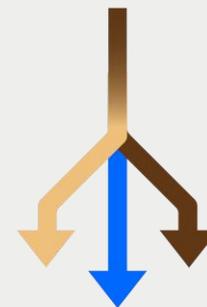


Verunreinigtes Öl



Beispiele in der Grafik:

- ① Emmie 2
- ② OCMLight503
- ③ S und P Flex



Gereinigtes Öl



Partikel

Entferntes Wasser

Die **Alfa Laval Module** entfernen kontinuierlich Wasser und kleine Feststoffe aus dem Öl. Additive im Öl werden nicht entfernt.

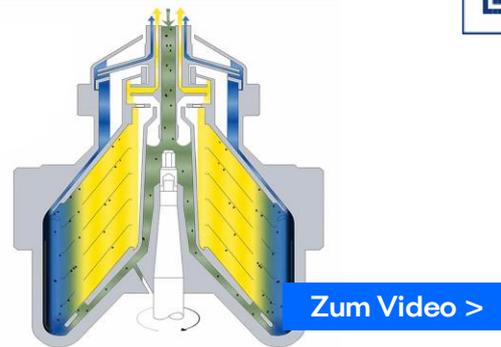


Tellerseparator



Die Installation eines Tellerseparators ist eine proaktive und umweltfreundliche Maßnahme, da die zu entsorgende Menge an Altöl drastisch reduziert wird. Darüber hinaus wird die Lebensdauer der Prozessmaschinen verlängert.

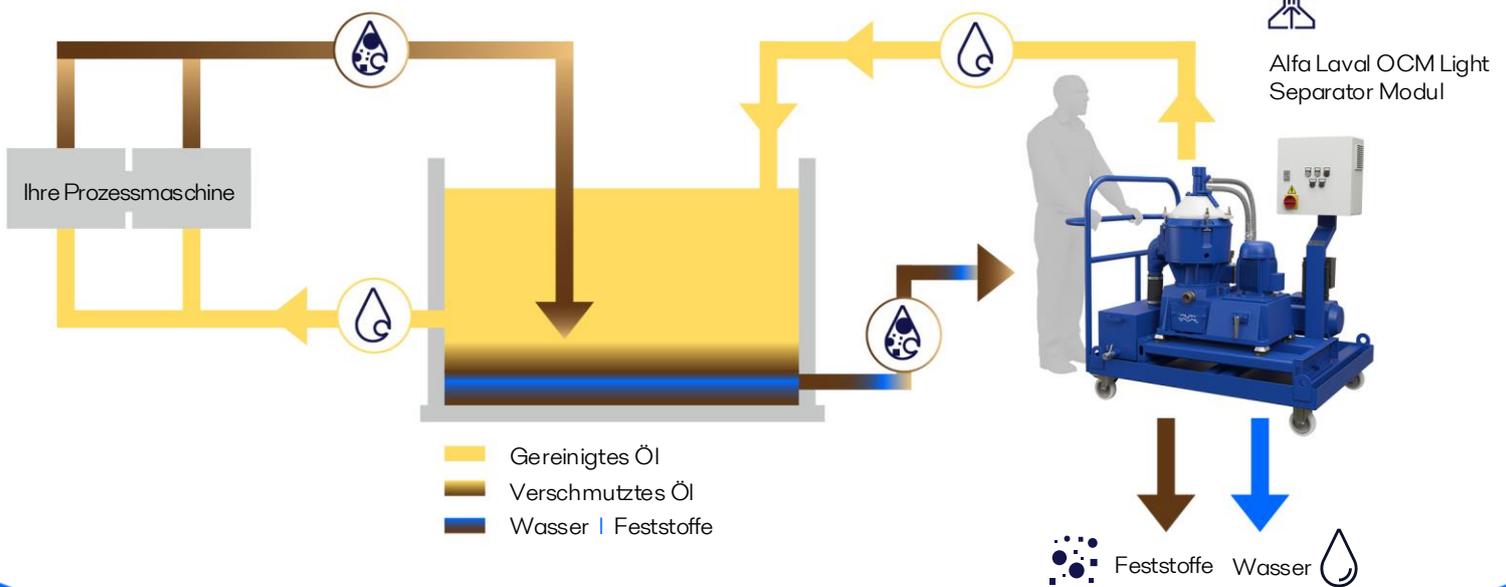
Eine ordnungsgemäße Wartung des Separators gewährleistet eine effiziente Ölreinigung über Jahrzehnte hinweg. Alfa Laval bietet Ersatzteilkits für eine einfache und schnelle vorbeugende Wartung an. Ein globales Serviceangebot sorgt für schnelle Problemlösungen, beispielsweise durch Fernüberwachung und Schulungen.



Separator zur Trennung von zwei nicht mischbaren Flüssigkeiten und Schlamm. Die leichte Phase dominiert.
Unsere Tellerseparatoren reinigen Öl kontinuierlich. Gleichzeitig entfernen sie Wasser (aufgrund des Dichteunterschieds zum Öl) und Feststoffe (sogar bis zu einer Größe von 10 µm und kleiner).

Unten ein Beispiel für die Reinigung von Schmieröl.

Dies erfolgt in der Regel unabhängig vom Hauptprozess in einem zweiten Kreislauf für Schmieröle.



Haben Sie Fragen?

Ihre Ansprechpartner für Produkte und Anwendungen:



Annalena Siebert

Tel. +49 40 7274 2614
annalena.siebert@alfalaval.com



Daniel Häger

Tel. +49 40 7274 2864
daniel.haeger@alfalaval.com

Alfa Laval Mid Europe GmbH

Germany

Überseeallee 10
D-20457 Hamburg
Tel. +49 40 7274 03

Austria

IZ-NÖ-Süd | Strasse 2/M7/1
A-2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 2236 68 20

Switzerland Mid Europe AG

Richtiarkade 18
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 807 14 14



alfalaval.com