

# Koaleszenzabscheider PCS Hochleistungs-Separator für eingemischte Fremddöle



## Coalescence Separator PCS High Performance Separator for mixed tramp oils

Für Emulsionsanlagen  
in Kunststoff lieferbar

For emulsion plant  
available in plastic



### Koaleszenz und Durchflusstrennung Die unschlagbare Kombination!

Koaleszenzabscheider werden überall da eingesetzt, wo aufschwimmende und eingemischte Fremddöle sowie anhaftende Fremdstoffe aus Waschmedien 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 washing medium must be removed.

Ohne Filterhilfsmittel  
Without filter aids

Kein Produktionsstop  
No production stop

Einfache Handhabung  
Simple operation

Wartungs- und  
verschleißarm  
Low maintenance  
and wear

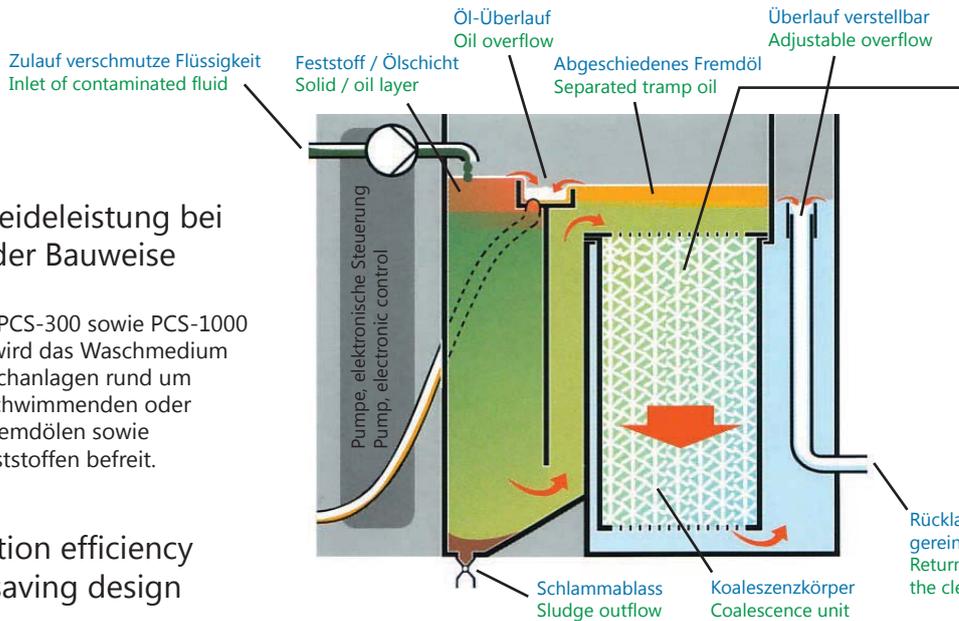
Kein zusätzlicher  
Sondermüll  
No additional  
special waste



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

# Koaleszenzabscheider PCS

## Coalescence Separator PCS



Koaleszenzkörper  
Coalescence unit

-  Fremdöltröpfchen  
Tramp oil droplets
-  Emulgiertes Öltröpfchen  
Emulsified oil droplets

Hohe Abscheideleistung bei platzsparender Bauweise

Mit den Geräten PCS-300 sowie PCS-1000 und PCSA-1000 wird das Waschmedium an größeren Waschanlagen rund um die Uhr von aufschwimmenden oder eingemischten Fremdölen sowie schwebenden Feststoffen befreit.

High separation efficiency with space-saving design

With devices PCS-300 as well as PCS-1000 and PCSA-1000, the cleaning medium is freed from floating or blended foreign oils and adhering solids around the clock.



Feststoff und Fremdöl-  
abscheidung in 2 Stufen  
Solid and tramp oil  
separation in 2 stages



Information und weitere Maße

Information and more dimensions:

<http://www.polo-filter.com/Produkte-Waschbad-Pflege-Geraete-PCS.html>

Höchstmögliche Wirksamkeit durch Kombination verschiedener Trennverfahren. (PCSA-1000)  
Schrägplattenklärung / Koaleszenzabscheidung / Durchflusstrennung  
Combination of various separation processes guarantees maximum effectiveness. (PCSA-1000)  
Slanted plate clarifier / coalescence separation / flow separation



Fremdölüberlauf und  
Reinseite  
Tramp oil overflow and  
clean side

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

Standardmaße	Standard sizes	PCS-300	PCS-1000	PCSA-1000
Aufstellmaß L x B	Mounting dimension L x W	600 x 400 mm	1000 x 465 mm	1175 x 465 mm
Länge	Length	680 mm	1175 mm	1350 mm
Breite	Width	510 mm	590 mm	590 mm
Höhe	Height	585 mm	1025 mm	1025 mm
Gewicht ca.	Weight approx.	50 kg	115 kg	185 kg
Reinigungsleistung	Cleaning performance	300 l/h	1000 l/h	1000 l/h
Anschlusswerte	Connected load	3 bar Druckluft / compressed air		
Versorgungsspannung	Supply voltage	---	230 V 50 Hz	

Sondergrößen auf Anfrage.  
Special sizes on request.

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



optional PCS/A-1000  
als mobile Ausführung  
Mobile Coalescence  
Separator optional



**POLO Filter-Technik**  
Die saubere Lösung

POLO Filter-Technik Bremen GmbH | In den Ellern 6 | 28832 Achim  
Tel. +49 (0) 4 21 2 38 02-0 | [info@polo-filter.com](mailto:info@polo-filter.com)

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite  
Art.No I101202 - iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-36/0



QR-Code  
einscannen  
und mehr  
erfahren.

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