

Mikroflotation S-MF

Hochleistungs-Separator für Feinstverunreinigungen

Micro floatation S-MF

High Performance Separator for micropollutants



Mit Sicherheit gründlich!

Mikroflotations-Separatoren werden überall dort eingesetzt, wo Mikro-Schadstoffe und Fremddöl aus wässrigen Flüssigkeiten beseitigt werden sollen.

Thorough for sure!

Micro-flotation separators are used wherever micro-pollutants and tramp oil have to be removed from aqueous liquids.

Anwendungsfälle: Applications:

Grauguss

Gray cast iron

Graphit

Graphite

Alufilter

Aluminum fines

Zunder

Tinder

Feinstabriebe

aller Art

Fine abrasion of
all kinds

Ohne Filterhilfsmittel
Without filter aids

Einfache Handhabung
Simple operation

Kein zusätzlicher
Sondermüll
No additional
special waste

Wartungs- und
verschleißarm
Low maintenance
and wear



Mikroflotation S-MF 2500

Micro floatation S-MF 2500

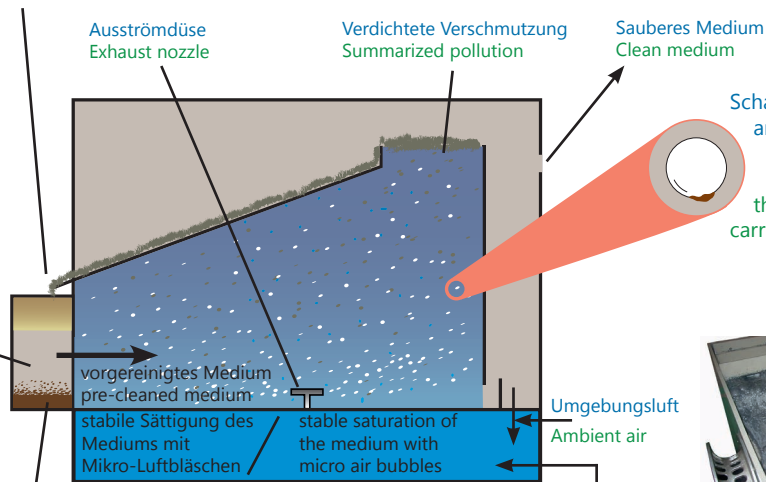
Ob stationär oder fahrbar -
Hohe Abscheideleistung bei
platzsparender Bauweise

Mit dem stationären Mikroflotations-Separator S-MF 2500 wird der Kühlschmierstoff an größeren Filteranlagen rund um die Uhr gepflegt, mit dem fahrbaren Gerät MF 500 können kleinere Behälter ohne großen Aufwand beim Umsetzen nacheinander gereinigt werden. Dabei werden unterschiedliche Schadstoffe wie Abrieb, Fremdöle und auch Biomasse ausgelesen sowie der Kühlschmierstoff optimal belüftet.

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

With the stationary micro-flotation separator S-MF 2500, the cooling lubricant on larger filter systems is cleaned around the clock; with the mobile MF 500 unit, smaller containers can be cleaned one after the other without much effort when moving them. In the process, various contaminants such as abrasion, tramp oils and also biomass are discharged and the cooling lubricant is optimally aerated.

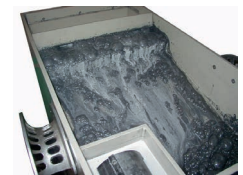
Fremdöl, schwimmende Verunreinigung
Tramp oil, floating pollution



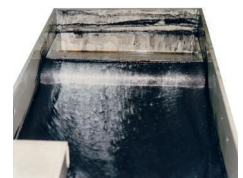
Schadstoff lagert sich an und wird zur Oberfläche getragen
Pollutants attach themselves and are carried to the surface

Sedimentierte Verunreinigung
Sedimented pollution

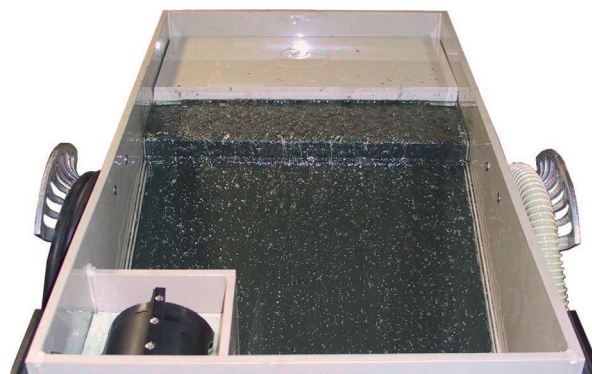
Schmutziges Medium
Dirty medium



Aluminium Abscheidung
Aluminum deposition



Graphit Abscheidung
Graphite deposition



Schadstoffe haften an den Luftblasen, werden an die Oberfläche getragen und in den Dekanter abgesondert.
Contaminants adhere to the air bubbles, are carried to the surface and separated from the decanter.



Mobiler MF-Separator
Mobile MF-Separator



Grundlagen des Wirkprinzips:
Basics of the active principle:

http://www.iag-testroe.de/iag/tech2_d.htm



Information zum mobilen Gerät:
Information about the mobile device:

http://www.iag-testroe.de/iag/pro3_d.htm

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

Standardmaße	Standard sizes	S-MF 2500	Mobil MF 500
Länge	Length	1000 mm	1200 mm
Breite	Width	150 mm	470 mm
Höhe	Height	1500 mm	1200 mm
Gewicht ca.	Weight approx.	300 kg	165 kg
Reinigungsleistung	Cleaning performance	2500 l/h	600 l/h
Anschlusswerte	Connected load	3,5 kW	1,2 kW
Versorgungsspannung	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz	

Sondergrößen und stationäre Pflgeanlagen auf Anfrage.
Special sizes and stationary maintenance facilities on request.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.
Subject to technical changes in the interest of progress.

In Kooperation mit IAG TESTRÖ GmbH / In cooperation with IAG TESTRÖ GmbH
Tel. +49 30 447196-40 | info@iag-testroe.de | www.iag-testroe.de



POLO Filter-Technik Bremen GmbH | In den Ellern 6 | 28832 Achim
Tel. +49 421 23802-0 | info@polo-filter.com

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite
Art.No I101160 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos



Fragen Sie uns!
Please contact us!

POFL-30/3



QR-Code
einscannen
und mehr
erfahren.

www.polo-filter.com