

Separador de microflotación

Separador de alto rendimiento para impurezas finas

Micro floatation S-MF High Performance Separator for micropollutants



¡Minucioso con seguridad!

Los separadores de microflotación se utilizan cuando hay que eliminar microcontaminantes y aceites residuales de los líquidos acuosos.

Thorough for sure!

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

En cooperación con IAG TESTRÖ GmbH / In cooperation with IAG TESTRÖ GmbH



Escenarios de uso: Applications:

Fundición gris
Gray cast iron

Grafito
Graphite

Escamillas, de
aluminio
Aluminum fines

Yesca
Tinder

Todo tipo de restos
de abrasión
Fine abrasion of
all kinds

Sin medios de
filtración auxiliares
Without filter aids

Fácil manejo
Simple operation

Ninguna basura
tóxica adicional
No additional
special waste

Poco mantenimiento
y desgaste
Low maintenance
and wear



www.polo-filter.com

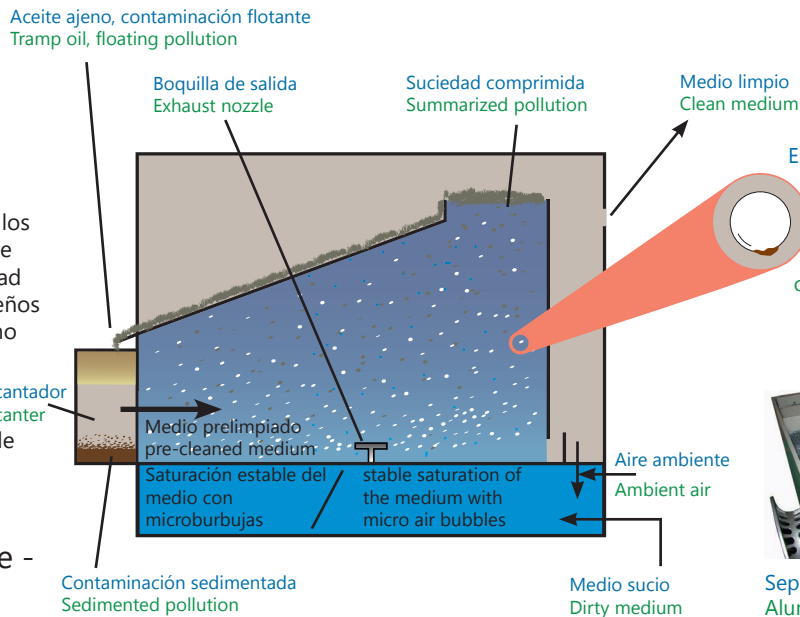
Separador de microflotación S-MF 2500

Micro floatation S-MF 2500

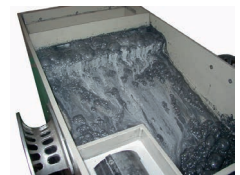


Fijo o móvil -
Alta eficiencia de separación
con un diseño que ahorra
espacio

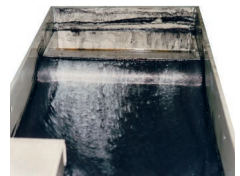
Con el separador de microflotación fijo S-MF 2500, el lubricante refrigerante de los sistemas de filtrado más grandes se pone a punto las 24 horas del día; con la unidad móvil MF 500, los recipientes más pequeños pueden limpiarse uno tras otro sin mucho esfuerzo al moverlos. En el proceso, se descargan diversos contaminantes, como la abrasión, los aceites residuales y también biomasa, además de airear de forma óptima el lubricante refrigerante.



El contaminante se acumula y es arrastrado a la superficie
Pollutants attach themselves and are carried to the surface



Separación de aluminio
Aluminum deposition



Separación de grafito
Graphite deposition



Microflotación Mobil MF
Mobile MF-Separator

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.



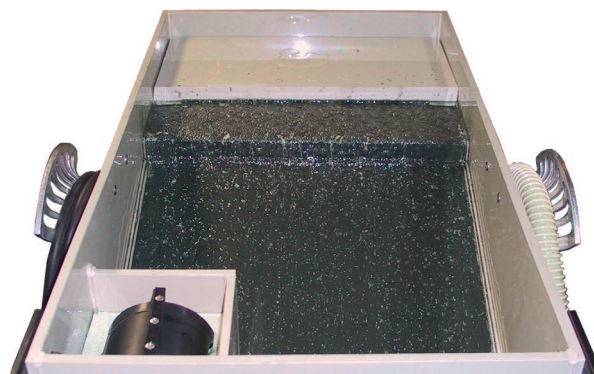
Fundamentos del principio de funcionamiento:
Basics of the active principle:

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



Información sobre el dispositivo móvil:
Information about the mobile device:

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



Los contaminantes se adhieren a las burbujas de aire, son arrastrados a la superficie y separados en el decantador.
Contaminants adhere to the air bubbles, are carried to the surface and separated from the decanter.

Las fotos muestran parcialmente el equipamiento adicional. / Some of the photos show additional equipment.

Dimensiones estándar	Standard sizes	S-MF 2500	Mobil MF 500
Longitud	Length	1000 mm	1200 mm
Ancho	Width	150 mm	470 mm
Alto	Height	1500 mm	1200 mm
Peso aprox. (kg)	Weight approx.	300 kg	165 kg
Rendimiento de limpieza	Cleaning performance	2500 l/h	600 l/h
Valores de conexión	Connected load	3,5 kW	1,2 kW
Tensión de suministro	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz	

Tamaños especiales y equipos de limpieza fijos a petición
Special sizes and stationary maintenance facilities on request.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos en aras del progreso.
Subject to technical changes in the interest of progress.

En cooperación con 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

En la página web encontrará información sobre nuestros representantes de área en el país y en el extranjero
Art.No I101160 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos



¡Consúltenos!
Please contact us!

POFL-30/3_ES



Escanee el código QR para obtener más información.

www.polo-filter.com