

# Skimmer de disco

## Disk Skimmer



## Eliminación de aceite limpio

Los skimmers de disco POLO, serie BSK, se utilizan para eliminar el aceite flotante no emulsionado de los líquidos, como el agua o las emulsiones de lubricantes de refrigeración. Si el aceite flotante no se retira de la superficie, quedará en ella como un «pañó». Esto impide que el lubricante refrigerante «respire», lo que puede hacer que se estropee porque las bacterias y los gérmenes se multiplican a una velocidad vertiginosa. La vida útil del lubricante refrigerante se prolonga considerablemente con el uso del SSK.

## Clean oil-removal

The POLO disc skimmers, SSK series, are used to remove non-emulsified, floating oil from liquids, such as water or cooling lubricant emulsions. If floating oil is not removed from the surface, it will lie on the surface like a "cloth". This prevents the cooling lubricant from "breathing", which can cause it to tip over because bacteria and germs multiply at breakneck speed. The service life of the cooling lubricant is considerably extended by the use of the SSK.

Extraer los aceites  
extraños dañinos  
Carries harmful foreign  
oils away

Reequipamiento simple  
Easy to retrofit

Fácil de cuidar  
Easy-care



# Skimmer de disco SSK-A 35

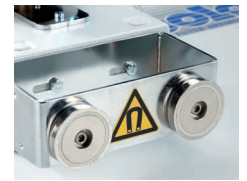
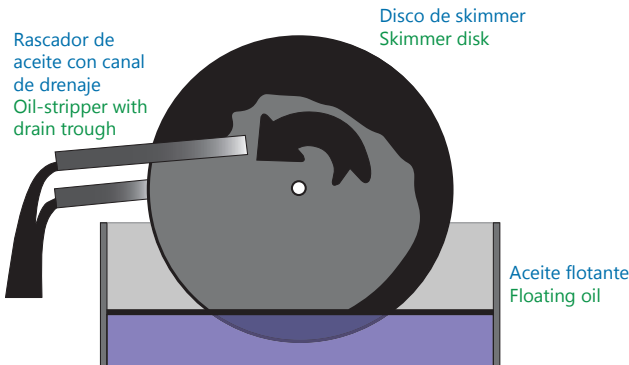
## Disk Skimmer SSK-A 35

### Estructura

El skimmer de disco consta esencialmente de un disco de plástico, un motor de accionamiento y dos rascadores.

### Structure

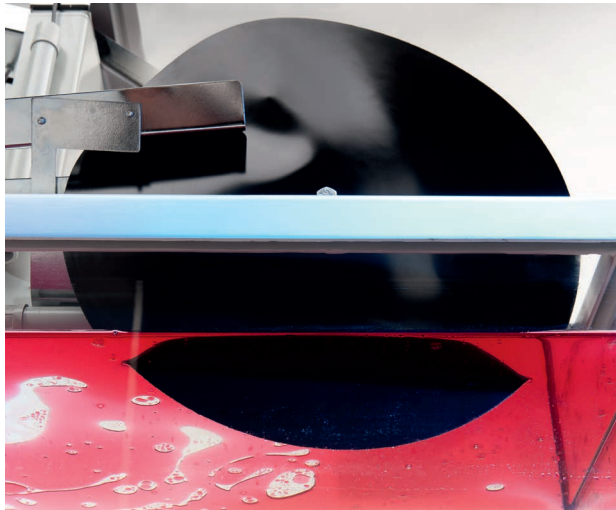
The disk skimmer essentially consists of a composite disk, drive motor and two strippers.



Opcional con base magnética  
Magnetic base optional

### Función

El disco de plástico rotatorio se sumerge en el líquido. El aceite flotante se adhiere al disco debido a los diferentes niveles de atracción (fuerzas de adhesión) entre las distintas sustancias y es arrancado de la superficie. Dos rascadores de montaje rígido separan el aceite adherido al disco y lo descargan a través de dos canaletas de drenaje.



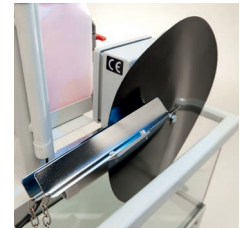
El aceite flotante permanece en el disco.  
The floating oil adheres to the disk.



Rascador en el canalón de drenaje  
Stripping in the drain trough

### Function

The rotating plastic disk simmers in the liquid. The floating oil adheres to the disk due to different forces of attraction (adhesion) of different substances and gets stripped of the water surface. Two rigidly mounted stripper separate the adhered oil from the disk and carries it away via two drain troughs.



No precisa casi mantenimiento  
Virtually maintenance-free



Principios de la extracción de aceite:  
The principles of skimming oil:

<https://polo-filter.com/es/dispositivos-para-el-cuidado-del-lubricante-refrigerante-skimmers-de-aceite/>



Información y otras dimensiones:  
Information and more dimensions:

<https://polo-filter.com/es/skimmer-de-cinta-ssk/>



Dos rascadores  
Two strippers

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

Dimensiones estándar	Standard sizes	SSK-A 35
Longitud	Length	460
Ancho	Width	173
Alto	Height	340
Peso (kg)	Weight (kg)	4,5
Velocidad (1/min)	Drive (1/min)	4
Potencia nominal (W)	Nominal power (W)	4
Tensión operativa	Operating voltage	24 V / 50 Hz
Tensión de suministro	Supply voltage	3 ~ 230 V / 50 Hz

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



¡Consúltenos!  
Please contact us!



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

En la página web encontrará información sobre nuestros representantes de área en el país y en el extranjero  
ART.LNO 11111111 · ISTOCK OIGAAITUNINA, AVVECTOR, NICNAROS

POFL-13/5\_ES



QR-Codes  
einscannen  
und mehr  
erfahren.

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