

Scheibenskimmer

Disk Skimmer



Saubere Ölentfernung

Die POLO Scheibenskimmer, Baureihe SSK, dienen zur Entfernung von nicht emulgiertem, aufschwimmendem Öl aus Flüssigkeiten, wie z.B. Wasser oder Kühlschmieremulsionen.

Clean oil-removal

The POLO disk skimmer, series SSK, serve to remove non-emulsified, floating oil from liquids, such as water or coolant emulsions.

Trägt schädliche
Fremdöle aus
Carries harmful foreign
oils away

Einfach nachzurüsten
Easy to retrofit

Pflegeleicht
Easy-care



Scheibenskimmer SSK-A 35

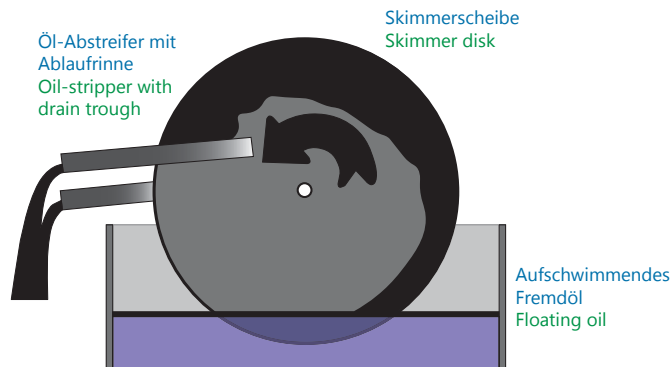
Disk Skimmer SSK-A 35

Aufbau

Der Scheibenskimmer besteht im wesentlichen aus einer Kunststoffscheibe, einem Antriebsmotor und zwei Abstreifern.

Structure

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



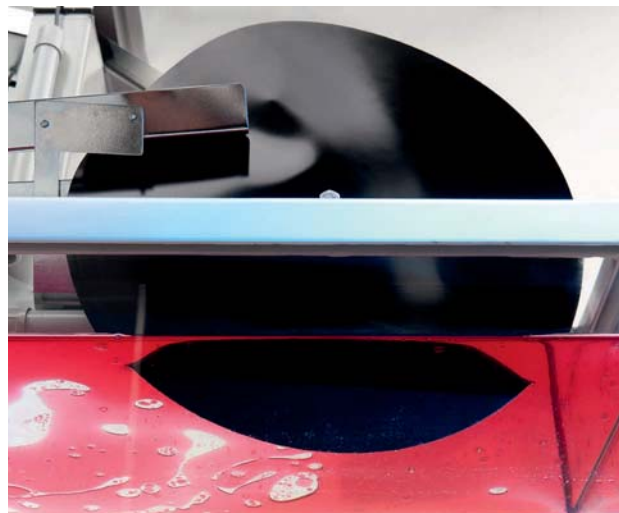
Optional mit Magnetfuß
Magnetic base optional

Funktion

Die kontinuierlich drehende Kunststoffscheibe taucht in die Flüssigkeit. Das aufschwimmende Öl bleibt aufgrund der unterschiedlich großen Anziehungskräfte (Adhäsionskräfte) zwischen verschiedenen Stoffen an der Scheibe haften und wird von der Wasseroberfläche abgezogen. Zwei starr angebrachte Abstreifer trennen das anhaftende Öl von der Scheibe und tragen es über zwei Ablaufrinnen aus.

Function

The continuously 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.



Das aufschwimmende Öl bleibt an der Scheibe.
The floating oil adheres to the disk.



Abstreifung in die Ablaufrinne
Stripping in the drain trough



Nahezu wartungsfrei
Virtually maintenance-free



Grundlagen des Ölskimmens:
The principles of skimming oil:

www.polo-filter.com/Produkte-Oelskimmer-Oberflaechenskimmer.html



Information und weitere Maße:
Information and more dimensions:

www.polo-filter.com/Produkte-Oelskimmer-Oberflaechenskimmer-SSK.html



Zwei Abstreifer
Two strippers

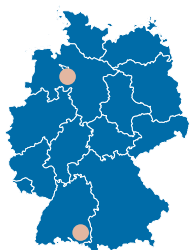
Die Fotos zeigen teilweise Zusatzausstattungen. / Some of the photos show additional equipment.

Standardmaße	Standard sizes	SSK-A 35
Länge	Length	460
Breite	Width	173
Höhe	Height	340
Gewicht (kg)	Weight (kg)	4,5
Drehzahl (1/min)	Drive (1/min)	4
Nennleistung (W)	Nominal power (W)	4
Betriebsspannung	Operating voltage	24 V / 50 Hz
Versorgungsspannung	Supply voltage	3 ~ 230 V / 50 Hz

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



Fragen Sie uns!
Please contact us!



POLO Filter-Technik · Service

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

POLO Service GmbH
Goethestraße 36 · 88214 Ravensburg
Tel. +49 (0) 0751 36 60 26 8-0
info@polo-service.de

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite

Art.No I101115 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-13/1



QR-Codes
einscannen
und mehr
erfahren.

www.polo-filter.com