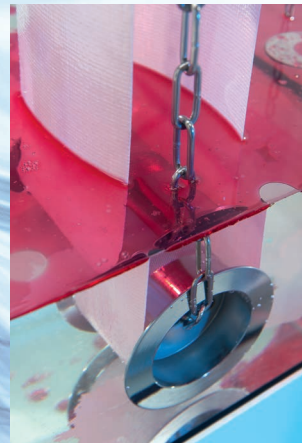


Bandskimmer

Belt Skimmer



Saubere Ölentfernung

Die POLO-Bandskimmer, Baureihe BSK, dienen zur Entfernung von nicht emulgiertem, aufschwimmendem Öl aus Flüssigkeiten, wie z.B. Wasser oder Kühlschmieremulsionen. Wird aufschwimmendes Öl nicht von der Oberfläche entfernt, legt es sich wie ein „Tuch“ auf die Oberfläche. Dadurch wird ein „Atmen“ des KSS verhindert, der dadurch umkippen kann, weil Bakterien und Keime sich rasend schnell vermehren. Die Standzeit des KSS wird durch den Einsatz vom BSK wesentlich verlängert.

Clean oil-removal

POLO belt skimmers, series BSK, 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 BSK.

In unterschiedlichen
 Eintauchtiefen lieferbar
 Available in different
 immersion depths

Trägt schädliche
 Fremdöle aus
 Carries harmful foreign
 oils away

Einfach nachzurüsten
 Easy to retrofit

Pflegeleicht
 Easy-care



Bandskimmer BSK-A0.6

Belt Skimmer BSK-A0.6



Aufbau

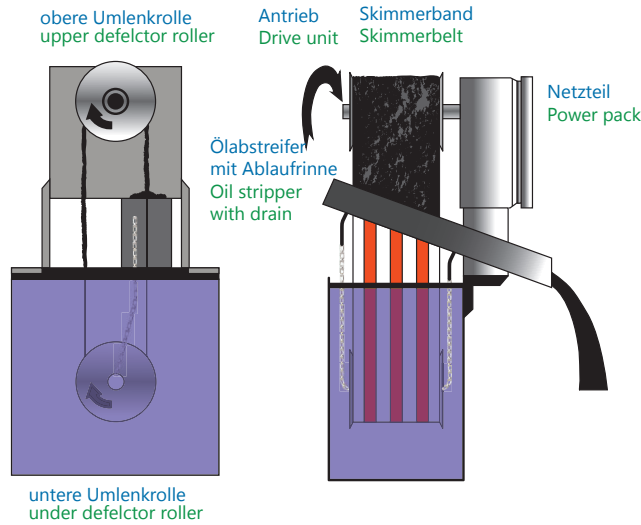
Der Bandskimmer besteht im wesentlichen aus einem Skimmerband, einem Antriebsmotor, einem Abstreifer und zwei Umlenkrollen.

Design

Essentially, the belt skimmer consists of a skimmer belt, a drive motor, a scraper and two deflection pulleys

Funktion

Das umlaufende Skimmerband taucht in die Flüssigkeit. Das aufschwimmende Öl bleibt aufgrund der unterschiedlich großen Anziehungskräfte (Adhäsionskräfte) zwischen verschiedenen Stoffen am Band haften und wird von der Wasseroberfläche abgezogen. Der Abstreifer trennt das anhaftende Öl vom Band und trägt es über eine Ablaufrinne aus.



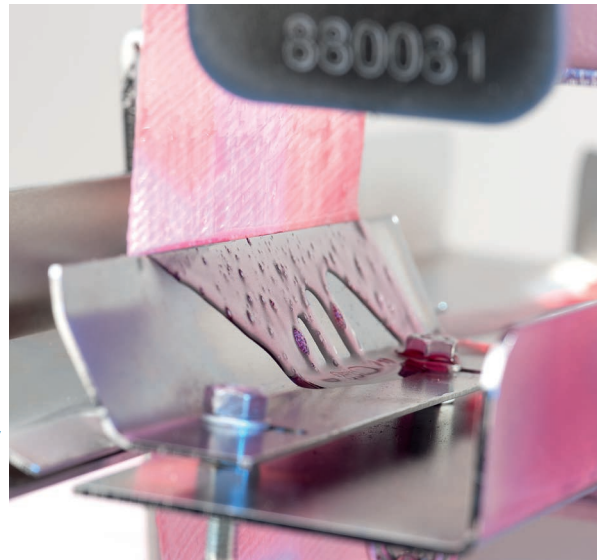
Optional mit Magnetfuß
Magnetic base optional



Umlenkrolle
Deflector roller

Function

The circulating skimmer belt dips into the liquid. The floating oil sticks to the belt due to the different magnitude of the forces of attraction (adhesive power) between different materials and is drawn off from the surface of the water. Strippers set at an oblique angle then without causing any wear remove the oil from the belt. This then flows away via a draining channel.



Abstreifung in die Ablaufrinne / Stripping in the drain



Nahezu wartungsfrei
Virtually maintenance-free



Grundlagen des Ölskimmens:
The principles of skimming oil:

<https://polo-filter.com/kss-pflege-geraete-oelskimmer/>



Information und weitere Maße:
Information and more dimensions:

<https://polo-filter.com/oelskimmer-bsk/>



Optional mit Überlaufbehälter
Overflow tank optional

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

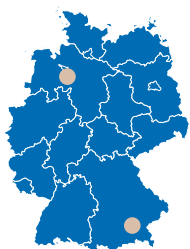
Standardmaße	Standard sizes	BSK-A0.6
Länge	Length	340
Breite	Width	165
Höhe	Height	305
Eintauchtiefe*	Immersion depths*	195 bis / to 2500
Gewicht (kg)	Weight (kg)	ca. / approx. 10
Drehzahl (1/min)	Drive (1/min)	15
Nennleistung (W)	Nominal power (W)	3,5
Betriebsspannung	Operating voltage	24 V / 50 Hz
Versorgungsspannung	Supply voltage	3 ~ 230 V / 50 Hz

*Größere Eintauchtiefen auf Anfrage möglich.
*Larger immersion depths available on request.

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



Fragen Sie uns!
Please contact us!



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

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite
Art.No I101114 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-12/3



QR-Codes einscannen und mehr erfahren.

www.polo-filter.com