

# *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.

## Clean oil-removal

The POLO belt skimmers, series BSK, are used for the removal of non-emulsified oils floating on the surface of liquids such as water or cooling lubricant emulsions.

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

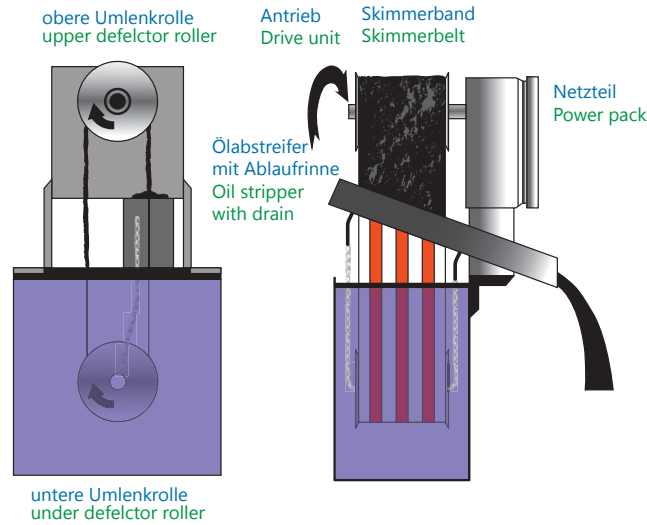
Der Bandskimmer besteht im Wesentlichen aus einem Skimmerband, einem Antriebsmotor, zwei Abstreifern und zwei Umlenkrollen.

### Structure

Basically, the belt skimmer consists of a skimmer belt, a driving motor, a stripper and two deflector rollers.

### Funktion

Das kontinuierlich 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.



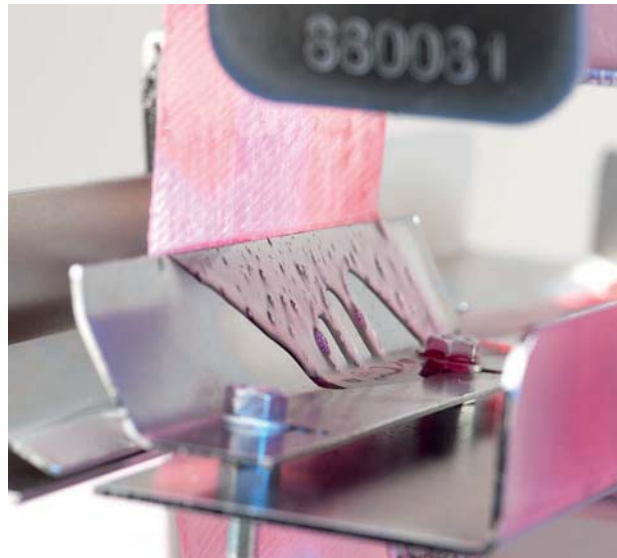
Optional mit Magnetfuß  
Magnetic base optional



Umlenkrolle  
Deflector roller

### Function

The skimmer belt revolves continuously, being immersed in 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:  
[www.polo-filter.com/Produkte-Oelskimmer-Oberflaechenskimmer.html](http://www.polo-filter.com/Produkte-Oelskimmer-Oberflaechenskimmer.html)



Information und weitere Maße:  
Information and more dimensions:  
[www.polo-filter.com/Produkte-Oelskimmer-Oberflaechenskimmer-BSK.html](http://www.polo-filter.com/Produkte-Oelskimmer-Oberflaechenskimmer-BSK.html)

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



Optional mit Überlaufbehälter  
Overflow tank optional

Standardmaße	Standard sizes	BSK-A0.6
Länge	Length	340
Breite	Width	165
Höhe	Height	305
Eintauchtiefe*	Immersion depths*	195 bis / to 1050
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.  
Technical changes in the course of development reserved.



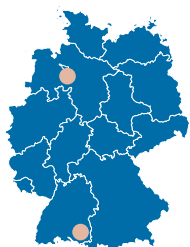
Fragen Sie uns!  
Please contact us!

POFL-12/1



QR-Codes einscannen und mehr erfahren.

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



## POLO Filter-Technik · Service

POLO Filter-Technik Bremen GmbH  
In den Ellern 6 · 28832 Achim  
Tel. +49 (0) 421 238 02-0  
[info@polo-filter.com](mailto:info@polo-filter.com)

POLO Service GmbH  
Goethestraße 36 · 88214 Ravensburg  
Tel. +49 (0) 07 51 36 60 26 8-0  
[info@polo-service.de](mailto:info@polo-service.de)

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

Art.No I101114 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos