



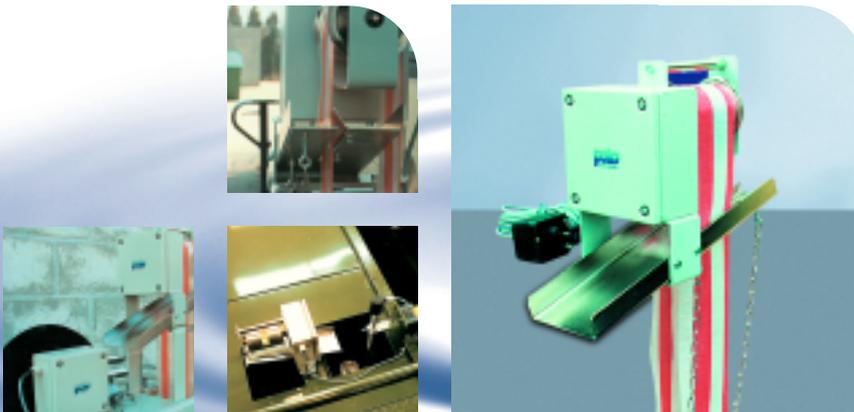
**FILTERANLAGEN NACH MASS**

Für Öl, Wasser, Emulsion  
und andere flüssige Medien

*Trägt schädliche  
Fremdöle aus*

*Einfach nachzurüsten -  
auch in vorhandene Anlagen*

*Pflegeleicht*



# Bandskimmer

# BSK-A0.6

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

## **Aufbau**

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

**Individuelle Problemlösungen**

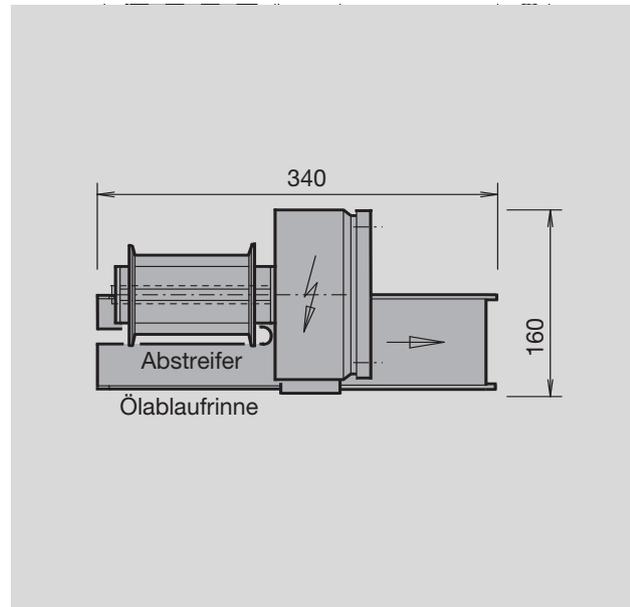
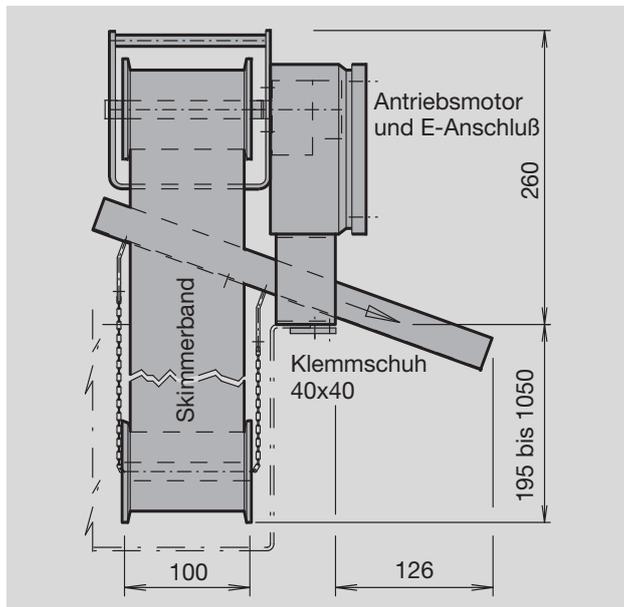
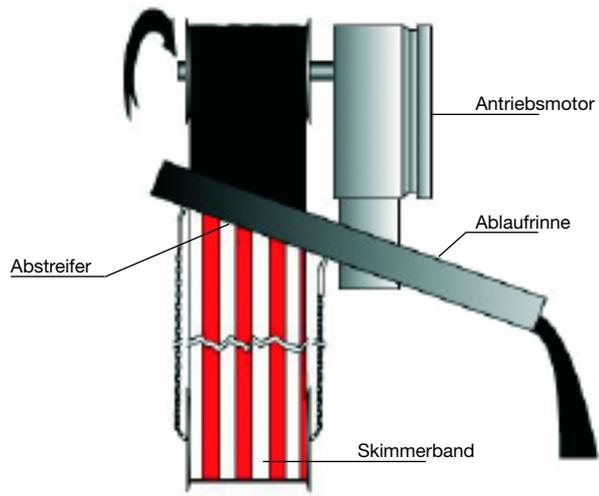


# Bandskimmer BSK-A0.6

## Funktionen

Das kontinuierlich umlaufende Skimmerband taucht in die Flüssigkeit. Das aufschwimmende Öl bleibt aufgrund der unterschiedlich großen Anziehungskräfte (Adhäsionskräfte) zwischen verschiedenen Stoffen an dem Band haften und wird von der Wasseroberfläche abgezogen. Versetzt angebrachte Abstreifer trennen das anhaftende Öl verschleißfrei vom Band. Dieses fließt über eine Ablaufrinne aus.

Der POLO-Bandskimmer ist ein nahezu wartungsfreies Gerät. Eine Nachstellung der Abstreifer ist nicht erforderlich. Der POLO-Bandskimmer ist zur Montage auf einem Behälter vorgesehen. Er sollte dort positioniert werden, wo sich bei ruhiger Flüssigkeitsoberfläche das abzukimmende Öl sammelt. Die Öl Ablaufrinne ist kundenseitig weiterzuführen und in einen geeigneten Ölsammler zu leiten. Bei Bestellung bitte die Eintauchtiefe angeben.



Technische Daten	BSK-A0.6	
Versorgungsspannung	230V/50Hz (Standard)	
Betriebsspannung	24V/50Hz	<b>Werkstoffe:</b> Gehäuse aus Stahl; Anstrich RAL 7032
Nennleistung	3,5 W	Abstreifer aus Stahl, verchromt
Drehzahl	15 min. <sup>-1</sup>	Band aus PE-Gewebe
Gewicht	ca. 10 kg	

Technische Änderungen vorbehalten.



**POLO Filter-Technik Bremen GmbH**  
 FILTERANLAGEN NACH MASS  
 Für Öl, Wasser, Emulsion  
 und andere flüssige Medien

In den Ellern 6 | 28832 Achim  
 Telefon 0421 23802-0 | Fax 23802-99  
 info@polo-filter.com | www.polo-filter.com