

# Der LOPO-Bandskimmer



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



## Funktionen

Das kontinuierlich umlaufende Skimmerband taucht in die Flüssigkeit. Das aufschwimmende Öl bleibt auf Grund 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 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 abzuskimmende Öl sammelt. Die Ölablaufrinne ist eventuell kundenseitig weiterzuführen und in einem geeigneten Ölsammler zu leiten.



## Vorteile von LOPO Ölskimmern

- Geringe Investitionskosten
- Pflegeleicht und praktisch wartungsfrei
- Einfach an vorhandenen Tanks nachzurüsten (z.B. mit Magnetfuß)
- Geringer Energiebedarf
- Längere Standzeit des Mediums
- Trägt schädliche Fremdöle aus
- Beidseitiges Abstreifen des Öles, dadurch hohe Austrageleistung
- Großzügige, stabile Ablaufrinne, dadurch optimale Austragung
- Die Gewichtsrolle wird zusätzlich durch eine Kette gesichert
- Mit CE Kennzeichen



## Technische Daten:

Versorgungsspannung: 230 V/50 Hz (Standard)

Betriebsspannung: 24 V/50 Hz

Nennleistung: 3,5 W

Drehzahl: 15 min<sup>-1</sup>

Bandbreite : 100 mm

Gewicht: ca. 10 kg

max. Austrageleistung: ca. 10 Liter pro Stunde  
(bei optimalen Voraussetzungen, )

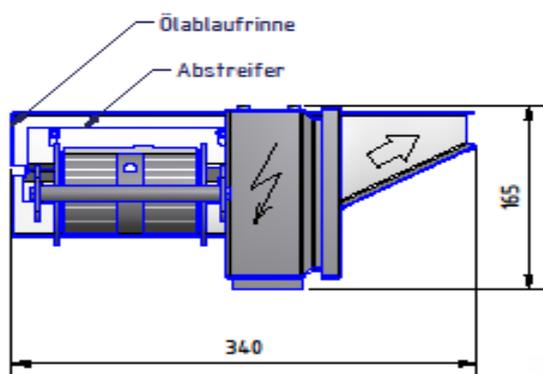
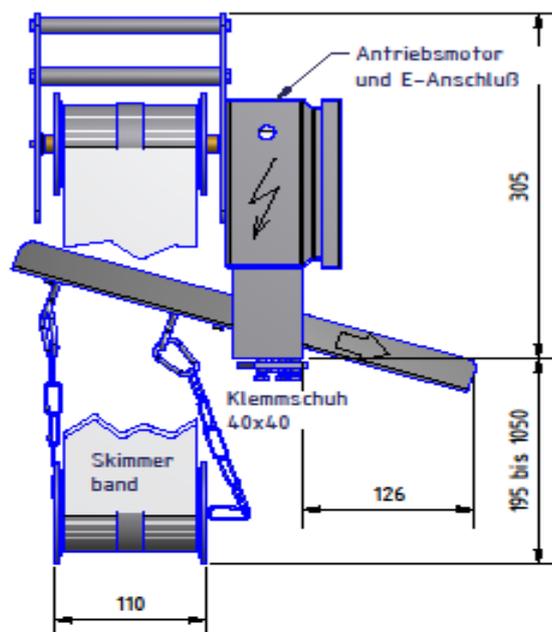
## Lieferumfang:

Skimmer mit Skimmerband, Ablaufrinne und anschlussfertigem Netzteil (ohne Auffangbehälter und Tank)

## Unser Service für Sie:

Die Eintauchtiefe wird nach **Ihren Wünschen** eingestellt (bis max. 1200 mm). Bitte geben Sie uns bei der Kaufabwicklung das gewünschte Maß an.





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

