



Ölbandskimmer OBS

Haupteinsatzgebiet

Fremdölaustrag aus Behältern,
Wirkbereich < ca. 4 m²

Vorteile:

- Funktionssicherer Geräteaufbau
- Robuste Konstruktion
- Kurze Amortisationszeit durch Standzeitverlängerung der Emulsion

Funktionsbeschreibung

Ein endloses, angerautes Kunststoffband wird durch die Flüssigkeitsoberfläche geführt. Öl und Fett sowie darin gebundene Schmutzpartikel haften auf beiden Seiten des Bandes an.

Das Öl wird mit dem Band über speziell gerillte Umlenkrollen nach oben gefördert. Durch Edelstahl-abstreifer wird das Öl von dem Band abgestreift und läuft über eine schräge Rinne in einen bereit gestellten Behälter.

Umlenkrollen, Abstreifer und Grundkörper des Öl-Skimmers bestehen aus rostfreiem Edelstahl. Die Umlenkrollen sind so konzipiert, dass Schmutzpartikel und Öl in die Rillen der Rollen gedrückt werden. Dadurch können insbesondere größere Späne mitgefördert werden, ohne dass das Band von der Förderrolle abhebt.

Technische Daten:

Baugröße	Bandlänge
OBS 101/568	1330 mm
OBS 101/988	1900 mm
OBS 101/1550	3025 mm

Antriebsleistung	0,12 kW
Fördermenge	5 - 30 l/h
Bandbreite	100 mm
Einbaufäche min.	100x200 mm
Spannung	400 V/50 Hz

