

# Fremdoelabscheider



Der Fremdoelabscheider ist in Edelstahl- und Stahlblech gefertigt. Der Behälter für abgeschiedenes Fremdoel (ca. 15 ltr. Fassungsvermögen) kann ohne Werkzeug abgenommen werden.

Über einen Skimmer wird die Fluidoberfläche abgesaugt. Der Skimmer ist selbstregelnd und passt sich kontinuierlich der Fluidoberfläche an und wird mittels Magnet am KSS\_Behälter befestigt. Die abgesaugten Flüssigkeiten werden sanft in einem Sedimentationsbehälter befördert.

Der Fremdoelabscheider unterliegt geringem Verschleiß, da die abgesaugten Fremdoele und Emulsionen nicht mit rotierenden Teilen (z.B. Pumpen) in Berührung kommen. Die Flüssigkeit im Sedimentationsbehälter fließt über einen Schrägplattenfilter zurück in den KSS-Behälter der Maschine. Durch den Schrägplattenfilter wird ein optimaler und kontinuierlicher Fremdoelaustrag gewährleistet. Bei Maximalfüllstand im Oelauffangbehälter schaltet der Fremdoelabscheider automatisch ab.

## Technische Daten:

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Hydraulische Leistung  | je nach Einstellung bis zu 250 l/Std. |
| Fremdoelaustrag        | 35 l/Std.                             |
| Elektrischer Anschluss | 230 V, 50 Hz, 0,45 kW, 3.5 A          |
| Maße                   | L 750 x B 500 x H 950 mm              |