

## Öltrenner Typ RC-300 LTR Volumen-600 l/h System Bypass



### Einsatzgebiete:

Der Öltrenner Typ RC 300-600l/h kommt überall zum Einsatz, wo bedingt durch verschiedene Einflüsse während des Produktionsbetriebes, vermehrt und in größeren Mengen Fremddöle die



Kühlschmierstoffe (Emulsionen) verunreinigen. Im Bypasssystem kann das Gerät z.B. ohne großen Aufwand einfach neben dem Tank platziert, die Exzentrerschneckenpumpe an eine Kraftstromdose angeschlossen werden und die schwimmende Absaugung in dem Vorratstank mit dem zu reinigendem Medium platziert werden. Mittels flexibler Schläuche werden die einzelnen Komponenten verbunden.

Die millimetergenau einstellbare schwimmende Absaugung nimmt im Tank die an der Oberfläche befindlichen Fremdöle und Emulsion auf und führt sie über die Pumpe dem Reinigungskreislauf im RC 300 l/h 600 zu.

Das Gerät macht sich die unterschiedlichen Dichten von der Emulsion und dem Fremdöl zunutze und scheidet schon im ersten Abschnitt einen Großteil der Verschmutzungen ab.

Im zweiten Abschnitt wird das verunreinigte Medium durch spezielle Füllkörper nochmals beruhigt, so dass sich weitere Fremdölbestandteile absetzen können und ebenfalls abgeschieden werden.

Die gereinigte Emulsion wird im dritten Abschnitt über einen Auslauf wieder dem Vorratstank zugeführt.

### Technische Daten:

Maße l x b x h cm:	940 x 670 x 1050 (komplett aus Edelstahl)
Behältervolumen:	ca. 300l
Durchsatz:	600l/h
Leistung Pumpe:	0,25 kW
Elektroanschluss:	400 V / 16 A

### Zubehör:

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Exzentrerschneckenpumpe (auf Wunsch auch mit Trockenlaufschutz)
- Schwimmende Absaugung (Edelstahl, verschiedene Größen lieferbar)
- Korb mit Spezialfüllkörpern zur Emulsionsberuhigung
- Alle zum Betrieb benötigten flexiblen, ölfesten Schläuche (je 2m – auf Wunsch auch Überlängen möglich)