

Ölskimmeranlage RC JT

GEBRAUCHT PREIS JETZT = 1.950,50 €

Neu-Preis € 3.800,00

1. Kaskade
2. Beruhigungsbecken
3. Reinbehälter
4. Einstellhandrad
- 4a. Ablaufrohr
5. Ölauffangbehälter
6. Doppelmembranpumpe
7. Wasserstandsunabhängige
Oberflächenskimmer / Standskimmer
8. Transportwagen
9. Luftanschluss / Schiebeventil ein / aus
10. Drosselventil
11. Ansaugleitung
12. Transportanschluss / Blindstopfen
13. Rücklauf
14. Entleerungsventil
15. Kaskadeneinlauf
16. Druckminderer
17. Absperrventil
18. Ölablauf
19. Feinstfilter



Bestimmungsgemäße Anwendung

Der pH-Wert der zu reinigenden Medien muss zwischen 5 und 9,5 liegen. Das heißt, die **Ölskimmeranlage** ist **nicht** zum Reinigen von Säuren, Laugen und brennbaren Flüssigkeiten geeignet. Die Temperatur der Medien darf 60°C nicht überschreiten.

Einstellen der Ölphase

Durch Drehen des Einstellhandrades wird die Kante des Ablaufrohres auf die abzuscheidenden Öle eingestellt. Die Einstellung sollte sofort nach Befüllung der **Ölskimmeranlage** vorgenommen werden, wenn noch kein Öl aufschwimmt. Die Einlaufkante wird ganz knapp über die Mediumphase gedreht. Wird im laufenden Betrieb Öl abgeschieden, steigt das Niveau an und nur das abgeschiedene Öl fließt ab.

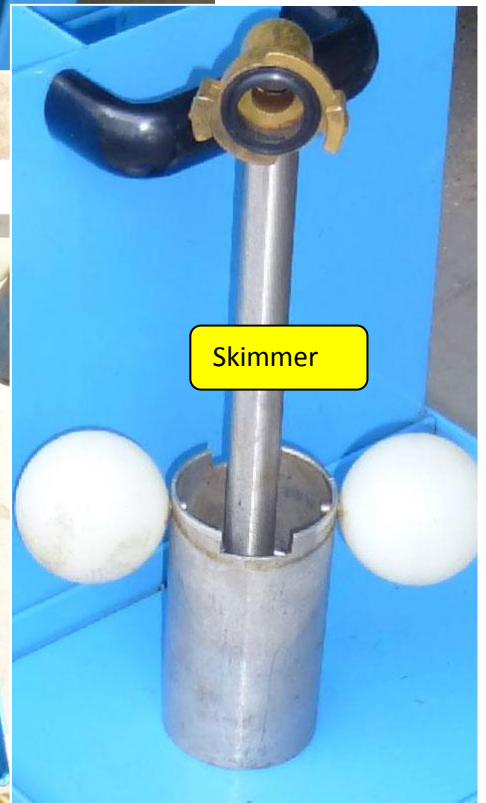
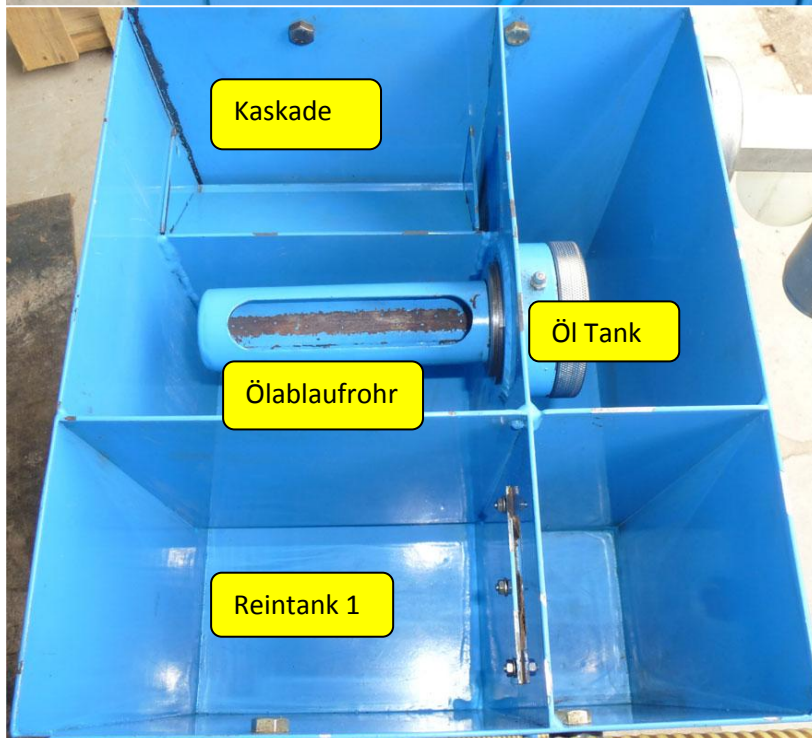
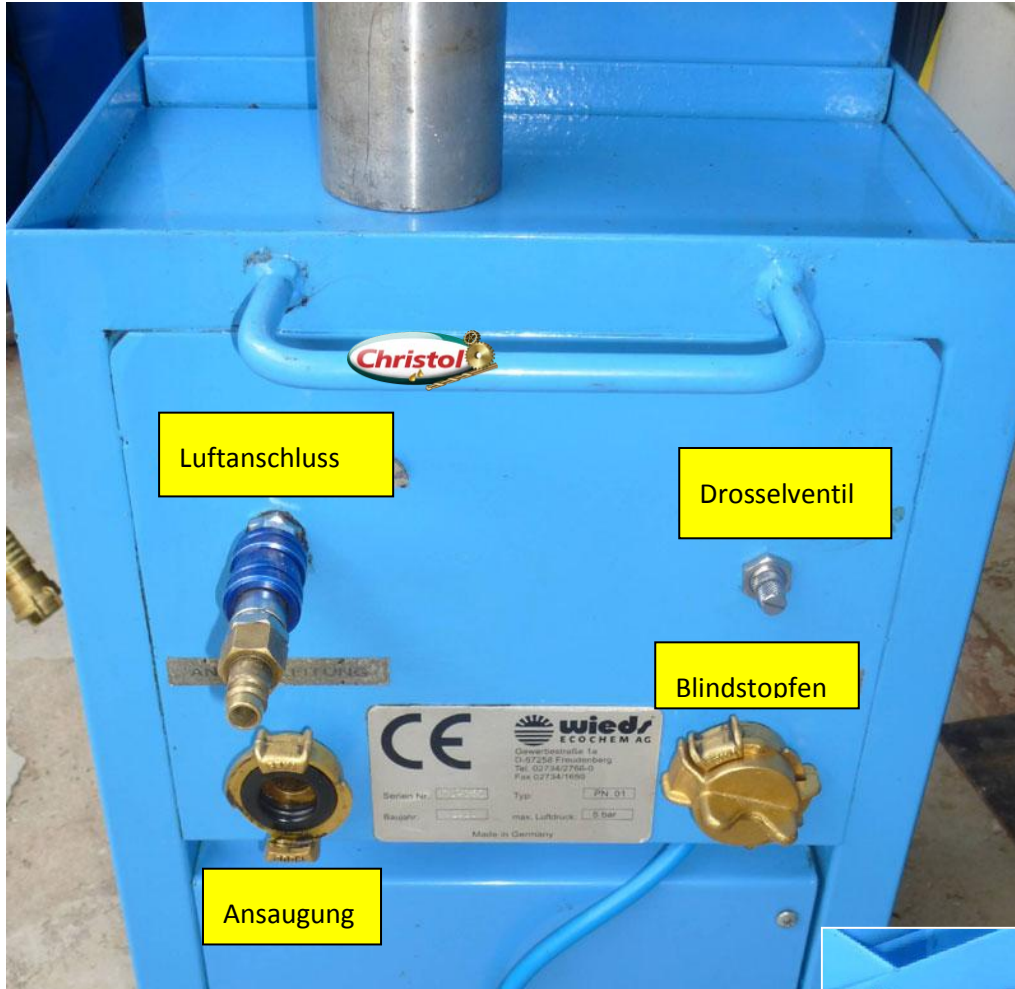
Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme das Gerät auf evtl. Mängel untersuchen und diese beseitigen:

- beschädigte Gehäuseteile
- beschädigte bzw. undichte Schläuche
- Absperrventile oder Verbindungsstücke
- fehlende Befestigungselemente der Pumpe

Die Ölskimmeranlage nur an Luftleitungen anschließen, die saubere, trockene und ölfreie Luft abgeben.

1. Ölskimmeranlage zum Einsatzort bringen und mit den Stellfüßen in die Waage stellen.
2. Standskimmer im Kühlschmiermitteltank aufstellen, Schwimmer mit dem Ansaugschlauch verbinden.
3. Absperrventil Eingang Saugschlauch öffnen.
4. Rücklaufschlauch zum Kühlschmiermitteltank legen und fixieren, um ihn gegen Verrutschen zu sichern. Den Schlauch abfallend verlegen. Die gereinigte Flüssigkeit läuft durch die eigene Schwerkraft in den Kühlschmiermitteltank zurück





5. **Ölskimmeranlage** an Luftleitung anschließen.
6. Behälter der Ölskimmeranlage PNF 02 mit sauberem Kühlschmiermittel auffüllen, bis Kaskade ca. 2 cm bedeckt ist.
7. Luftdruck am Druckminderer auf ca. 3 - 4 bar einstellen (Voreinstellung 3,5 bar).
8. Ansaugleistung über Drosselventil einstellen. KühlschmiermittelemulSION muss in den Standskimmer fließen. Standskimmer muss mindestens zur Hälfte im Betrieb gefüllt sein.
9. Gerät abschalten: Luftzufuhr zu **Ölskimmeranlage** unterbrechen



Wartung

Lagern

Die **Ölskimmeranlage** sollte an einem ebenen, trockenen und frostsicheren Platz abgestellt werden.

Entleeren

Die **Ölskimmeranlage** vor der Reinigung komplett entleeren. Hierzu den Rücklaufschlauch mit dem Entleerungsventil verbinden. Entleerungsventil öffnen und gereinigte Emulsion aus dem Behälter zurückführen in den Kühlschmiermittelbehälter. Nach kompletter Entleerung das Entleerungsventil schließen. Anschließend den Rücklaufschlauch von dem Entleerungsventil abkoppeln und mit dem Kaskadeneinlauf verbinden. Entleerungsventil öffnen und Kaskadenbehälter entleeren. KühlschmiermittelemulSION in einen leeren Behälter laufen lassen und Ware entsorgen.

Reinigen

Vor längeren Stillstandzeiten bzw. wenn ein anders Medium gereinigt wird, sollte das Gerät gereinigt werden. Die **Ölskimmeranlage** komplett entleeren, Kühlschmiermittel- Systemreiniger ansaugen und mehrfach umwälzen.

Wartungsintervalle

Die **Ölskimmeranlage** sollte in regelmäßigen Abständen gewartet werden.

- Falls vorhanden Wasserabscheider entleeren.
- Feinstfilter mindestens einmal im Monat ausbauen und reinigen.
- Ölskimmer komplett reinigen und desinfizieren.
- Stand- oder Kugelskimmer von Feinstspänen /Abrieb befreien.

Reinigung Feinstfilter

Der Feinstfilter sollte mindestens alle 14 Tage gereinigt werden bzw. bei starker Verschmutzung nach Bedarf. Per Hand die 3 Schrauben des Feinstfilters lösen, Filtersieb entnehmen, in sauberer Flüssigkeit spülen und mit Luft ausblasen. Einbau in umgekehrter Reihenfolge.