

Ölskimmer



Bandskimmer



Technische Daten:	
Bandbreite:	50 mm
Leckölleistung:	Ca. 4 L/Std.
Betriebsspannung:	3 - 12 V
Lieferbar in 3 Ausführungen	
Bandskimmer „M“:	
Bandlänge:	850 mm
Eintauchtiefe:	250 mm
Bandskimmer „L“:	
Bandlänge:	1 350 mm
Eintauchtiefe:	500 mm
Bandskimmer „XL“:	
Bandlänge:	2 000 mm
Eintauchtiefe:	800 mm

Scheibenskimmer



Technische Daten:	
Scheibendurchmesser:	300 mm
Betriebsspannung:	3 - 12 V
Eintauchtiefe:	10 - 100 mm
Leckölleistung:	ca. 5 L/Std.

Betriebsanleitung für Ölskimmer

Anwendungshinweise

Der Ölskimmer dient zum Abtragen von Fremddölen aus Kühlschmierstoffen. Dadurch wird die Bakterienbildung weitgehend vermieden und die Standzeit der Kühlschmierstoffe erheblich erhöht. Die Belastung des Maschinenbedieners durch Geruchs- und Dampfungwicklung wird wesentlich reduziert.

Der Ölskimmer ist in zwei Ausführungen erhältlich:

Bandskimmer und Scheibenskimmer

1. Die Ölskimmer sollten erst dann an den Kühlmittelbehälter angesetzt werden, wenn die Kühlflüssigkeit 2 Std. oder länger ruht, damit die abzuschneidenden Fremddöle sich an der Oberfläche angesetzt haben.
2. Setzen Sie den Ölskimmer so an den Kühlflüssigkeitsbehälter an, dass die Scheibe bzw. das Band 10 - 40 mm in die Flüssigkeit eintaucht. Durch die 2 Gelenke ist eine vielfache Verstellmöglichkeit vorhanden.
Das Ablaufrohr mit Schlauch sollte immer leicht nach unten geneigt werden, um einen sicheren Ablauf des Fremddöls zu gewährleisten. Der Auffangbehälter sollte ausreichend groß bemessen sein.
3. Das Einschalten des Gerätes kann entweder direkt am Netzteil oder durch die Steckverbindung am Gehäuse erfolgen. Sie haben die Möglichkeit, die Spannung am Netzteil zwischen 3 und 12 Volt in 6 Stufen einzustellen. Die Drehzahl erhöht sich bei steigender Voltzahl. Beim Einschalten ist es von Vorteil, mit Stufe 6 (12 V) zu beginnen, da die Reibungskräfte noch relativ hoch sind. Nach wenigen Umdrehungen kann die Voltzahl und somit die Umdrehungszahl bis auf Stufe 1 (3 V) zurückreguliert werden, da die Ölskimmer mit der langsamsten Umdrehungszahl die besten Ergebnisse bringen.
4. Die Einsatzdauer hängt stark von der Menge des Fremddöls ab. Sie beträgt in der Regel 2 - 12 Std. eine größere Laufzeit (z.B. am Wochenende) ist durchaus möglich, wobei für einen genügend großen Auffangbehälter zu sorgen ist, um ein unbeabsichtigtes Überlaufen zu verhindern.

Sicherheitshinweise

- Das Steckernetzgerät (220 V) ist vor Spritzwasser zu schützen !
- Beim Scheibenskimmer sollte die Scheibe nicht in axialer Richtung belastet werden.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit ein Blockieren des Bandes/der Scheibe.
- Das Band/die Scheibe sollte während des Betriebes nicht mit der Hand berührt werden.

Bei einer größeren Menge von schwebefähigen Fremdstoffen (Kunststoffspäne etc.) kann es zu einem Spänestau kommen, was zur Folge haben kann, dass eine größere Menge Kühlflüssigkeit mit abgeschieden wird oder ein Spänestau im Ablaufrohr entsteht. Dies ist durch regelmäßige Kontrolle und ggf. Reinigung zu vermeiden. Zum Reinigen des Bandes/der Scheibe benutzen Sie bitte keine Lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten.



PETER OGWONOWSKI GMBH

Philipp-Reis-Str. 18
61130 Nidderau

Telefon: +49 (0) 6187 - 9099810

Telefax: +49 (0) 6187 - 9099811

E-Mail: office@csc-mitte.de

Web: www.csc-mitte.de

