

## 6. Kurzbeschreibung HAS, ATU, NTU, AT, NT

- Vor Inbetriebnahme des **VICAR-Sprühgerätes** sollte zuerst der Ölstand an der Pumpe kontrolliert werden (Motorenöl 15/40) verwenden. Gekennzeichnete BlueFlex Membranpumpen höchstens auf Minimum befüllen. Ölstand steigt während dem Betrieb!
- Den Ölstand am Getriebe kontrollieren. Getriebeöl 90er verwenden. Ölwechsel alle 200 Betriebsstunden durchführen oder bei Veränderung der Ölfarbe.
- Behälter und Saugfilter gut ausspülen und mögliche Fremdkörper beseitigen. Kugelhahn zwischen Saugfilter und Behälter öffnen.
- Ansaugfilter-, Druckfilter- und Düsensiebe einsetzen um Verstopfungen und mögliche Folgeschäden von Fremdkörpern und Ablagerungen zu vermeiden.
- Kardanwelle auf richtige Länge überprüfen. Bei allen Nachläufern sollte diese bei gerader Stellung von Schlepper zur Maschine 20 cm Spielraum aufweisen. Anbaugeräte 6 cm. Regelmäßig Gelenke und das Innenrohr (trotz Teflon-Beschichtung) schmieren.
- Deichsel auf richtigen Anbau kontrollieren. (Nachläufer)  
Die Deichsel verlängern oder kürzen, bis der Nachläufer spurgetreu dem Schlepper nachläuft.  
**Anmerkung: Je länger die Deichsel desto größer der Nachlaufradius!**
- Nach diesen Vorkehrungen füllt man zur Überprüfung ca. 50l Wasser in den Behälter.
- Den freien Kugelhahn beim Regelventil öffnen, damit eventuelle Luft entweichen kann.
- Zapfwelle einschalten. **Achtung: nur Wahlstellung 540 U/min verwenden!**
- Abwarten bis das Wasser mit gleichmäßigem Strahl aus dem Kugelhahn fließt und dann langsam schließen.
- Manometer auf Druckschwankungen kontrollieren (max. 1bar).
- Durch Rechtsdrehung (manuell) wird der Druck erhöht, durch Linksdrehung vermindert.
- Rührwerk überprüfen. Die Reinigung der Injektordüse wird von außen durchgeführt. Plastik-Überwurfmutter abschrauben und Injektordüse-Innenteil mittels Schlauchs herausziehen. (Reinigung nur bei leerem Behälter durchführen)

### Winterschutz für VICAR-Sprühgeräte

- Ansaugfilterdeckel und Entleerungsdeckel unterm Fass entfernen.
- Alle Kugelhähne öffnen und Kardanwelle kurz einschalten, bis kein Wasser aus dem freien Kugelhahn mehr austritt.
- **Tipp: Die Geräte können auch mit Frostschutzmittel durchgespült und somit frostsicher gemacht werden.**