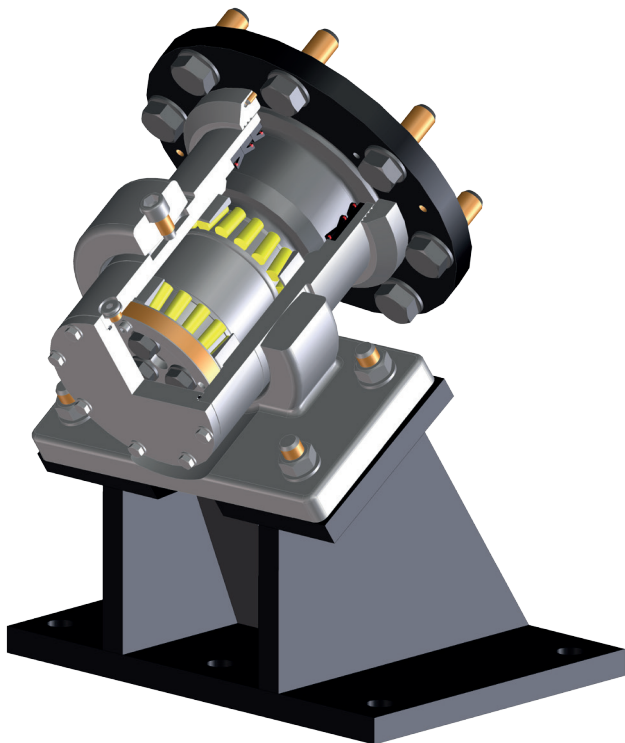


# LANDY SCHNECKENPUMPEN ÖKO-UNTERLAGER

## LANDY ÖKO-UNTERLAGER

Das ÖKO-Unterlager zeichnet sich folgendermaßen aus:

- ✚ austauschbar mit bestehenden Lagern
- ✚ Stützring sorgt für 3-dimensionale Selbstausrichtung
- ✚ Stützring sorgt für Spielraum damit Schneckenkörper ausdehnen kann, ohne Druckänderungen auf die Dichtungen und das Innere vom Lager zu erzeugen
- ✚ vollständig geschlossene Einheit im Edelstahlgehäuse VA4
- ✚ dauergeschmiert im Ölbad
- ✚ drei Hochleistungsdichtungen laufend auf einer Hartmetallschicht
- ✚ eine Labyrinthdichtung gegen Eindringen von Feststoffen
- ✚ keine Fettpumpe und Fettleitung erforderlich und dadurch auch kein Fett- und Stromverbrauch
- ✚ keine Ersatzteile erforderlich
- ✚ Überwachung möglich (optional)

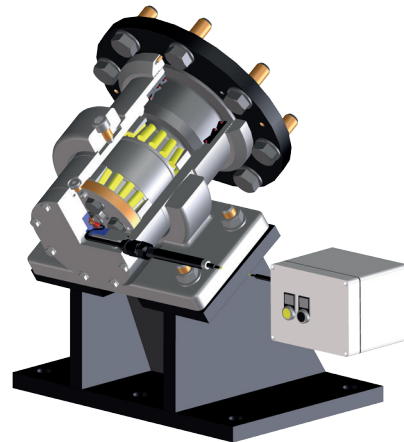


## OPTIONAL MIT WASSER-IN-ÖL ÜBERWACHUNG

Weil das Unterlager meist unter Wasser steht, sind die entsprechenden Wartungsarbeiten mühsam und aufwändig. Aber gerade das Unterlager ist ein sehr wichtiger Bestandteil der Schneckenpumpe und kann bei Defekt große Schäden am Rest der Schneckenpumpe zur Folge haben.

Darum hat Landustrie ein Überwachungssystem entwickelt, das Auskunft gibt, ob das Unterlager noch intakt ist. Das geschlossene Unterlager ist mit Öl geschmiert. Wenn nur eine kleine Wassermenge in das Lager eintritt, wird das Überwachungssystem einen Alarm generieren. Man hat dann genügend Zeit, um den Defekt zu beheben.

Die „Wasser-in-Öl Überwachung“ kann auf alle ÖKO-Lager montiert werden und bestehende ÖKO-Lager können auch später nachgerüstet werden.



Die „Wasser-in-Öl Überwachung“ besteht aus:

- ✚ einer Sensorplatte, welche unten aufs ÖKO-Lager montiert wird
- ✚ einem Kabel (ca. 20m lang und im unteren Bereich mit Epoxidharzverguß versehen)
- ✚ einem Steuergerät mit Alarmleuchte, einem Freigabeknopf, einem Testknopf und Anschlussklemmen für eine Fernmeldung zur Auslesung bei der Zentrale

### Landustrie Sneek BV

Postfach 199 | NL-8600 AD SNEEK

Die Niederlande

Tel. +31 515 48 68 88 | Fax +31 515 41 23 98

E-mail [info@landustrie.nl](mailto:info@landustrie.nl) | Website [www.landustrie.de](http://www.landustrie.de)

Besucheradresse Pieter Zeemanstraat 6, Sneek