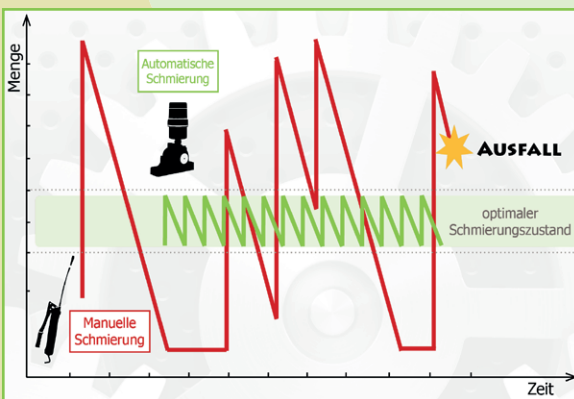




## Automatische Schmierung von Elektromotoren, Pumpen und Kompressoren

### Warum automatisch schmieren?



Schmierstoffspender ersetzen die aufwändige Nachschmierung von Hand.

- Zeitersparnis
- erhöhte Arbeitssicherheit
- weniger Schmierstoffverbrauch
- geringerer Maschinenverschleiß
- Reduzierung der Energiekosten
- geringeres Verunreinigungsrisiko

### Herausforderungen



**Verschmut-  
zung**



**Kosten**



**Arbeits-  
sicherheit**

Wälzlager für Elektromotoren, Pumpen oder Kompressoren laufen bei falscher Wartungsstrategie Gefahr, langfristig Schaden zu nehmen.

Durch den direkten Kontakt mit Schmutz werden funktionswichtige Maschinenelemente stark beansprucht. Ist der Zugang zu Schmierstellen zudem beschwerlich oder sogar gefährlich, steigt die Gefahr eines kostspieligen maschinellen Ausfalls.

### Anwendungsbereiche

- Elektromotoren
- Pumpen
- Kompressoren



## Lösungen



### Eigenschaften

- Schmierstellen
- Umgebungstemperatur
- Energieversorgung
- max. Förderdruck
- indirekte Montage
- max. Laufzeit
- Schmierintervalle
- Befüllung
- Antrieb wiederverwendbar
- selbst wiederbefüllbar
- Steuerung

### SOLOLUBE

- einzel
- 20 °C bis +60 °C
- Batterie / 24V
- 7,5 bar
- bis 2,5 m\*
- 12 Monate
- 1-12 (stufenlos)
- selbst oder nach Kundenwunsch
- ✓
- ✗
- Zeitsteuerung

### LUB5

- einzel
- 20 °C bis +60 °C
- Batterie
- 10 bar
- bis 4 m\*
- 24 Monate
- 1, 3, 6, 12, 24
- selbst oder nach Kundenwunsch
- ✓
- ✓
- Zeitsteuerung

### LUBRICUS

- mehrere
- 20 °C bis +70 °C
- Batterie / 24V
- 70 bar
- bis 6 m\*
- 36 Monate
- 1-36 (stufenlos)
- selbst (Öl) oder nach Kundenwunsch
- ✓
- ✗
- Zeit-/Impulssteuerung

\* abhängig von Schmierstoff und Anwendung



### Verschmutzung

- automatische Schmierung verringert das Verunreinigungsrisiko
- verringerter Maschinenverschleiß auch bei widrigen Umgebungsbedingungen



### Kosten

- geringere Energiekosten
- Zeitersparnis
- Nachhaltigkeit durch mehrfache Wiederbefüllung
- erhöhte Produktionseffizienz



### Arbeits-sicherheit

- indirekte Montage möglich
- zentrale Steuerung und Überwachung in bedienerfreundlichen Umgebung

