

## **WARUM FUNKTIONIEREN PUMPENPACKUNGEN NICHT?**

### **Packungen führen Reibungswärme nicht ab**

Packungen wandeln die Stopfbuchse in eine Wärmefalle um.  
Luft unter der Schonbüchse speichert Wärme.

### **Spülwasser wirkt zerstörend**

Hoch korrosives Spülwasser führt zur Bildung von abrasiven Oxyden, die sich auf der Oberfläche der Schonbüchse ablagern. Diese Oxyde werden von der Packung aufgenommen und bilden eine abrasive, kratzende Packungsoberfläche. Eine der häufigsten Ursachen für Wellenverschleiß ist die „fressende Korrosion“.

### **Ziele für effektives Abdichten**

Spülwasser eliminieren  
Leckage stoppen  
Produktverlust vermeiden  
Abrasion reduzieren  
Die Stopfbuchse in ein hitzesenkendes Umfeld wandeln.

### **Trockenes Dichtsystem**

Das "Trockene Dichtsystem" wandelt die Stopfbuchse in einen Hitzesenker, macht Spülwasser unnötig, erlaubt der Pumpe trocken zu laufen ohne die Welle abzunützen und erhöht die Lebensdauer der Lager.

...und Sie brauchen die Pumpe nicht abzubauen um das „**Trockene Dichtsystem**“ zu installieren.

### **3300G Trockenes Dichtsystem**

Die geteilte Gleitringdichtung die auf der Spule zu Ihnen kommt!