

Umbausatz Gleitring- dichtungsschutz.

Grinding & Dispersing Customer Service.

Ein Ausfall der Gleitringdichtung führt zum Maschinenstillstand und Produktionsausfall. Bei der kostspieligen Instandsetzung muss neben dem Gleitringdichtungs austausch, auch das Sperrdrucksystem komplett entleert und gereinigt werden. Um die Stillstandzeit zu reduzieren, haben wir einen innovativen Umbausatz entwickelt, der unter anderem die Reinigungszeit halbiert.

Der im Umbausatz enthaltene Sperrdruckbehälter (mit passendem Schwimmerschalter) ermöglicht eine rückstandsfreie Reinigung, was zukünftige Verschmutzungen der neuen Gleitringdichtung und damit einen erneuten Ausfall verhindert. Ein zusätzlicher Vorteil: Die neue Konstruktion reduziert die Reinigungszeiten des Systems um 50 %.

Ihre Vorteile:

- Vereinfachte, rückstandsfreie Reinigung
- Mögliche kostspielige Ausfälle der Gleitringdichtung vermeiden
- Maschinenstopp bei kritischer Sperrflüssigkeitstemperatur
- Schutz der Mitarbeiter und Umwelt durch Vermeidung unnötiger Leckagen

Um die Ausfall-Wahrscheinlichkeit der Gleitringdichtung zu minimieren, lässt sich die Temperatur der Sperrflüssigkeit überwachen. Dabei wird, um Folgeschäden zu vermeiden, die Maschine bei einer zu hohen Sperrflüssigkeitstemperatur abgeschaltet und damit die Gleitringdichtung vor Überhitzung geschützt.



Thermosiphonbehälter: Vor dem Umbau

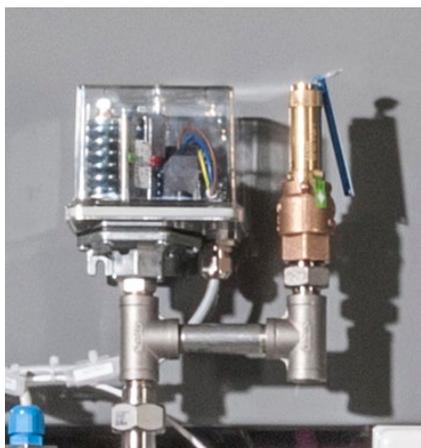


Thermosiphonbehälter: Neues Design in geflanschter Ausführung

Der Umbausatz Gleitringdichtungsschutz beinhaltet Folgendes:



Thermosiphonbehälter mit Schwimmerschalter



Optionale Sperrdruck-Überwachung



Optionale Temperatur-Überwachung

Der Umbau des Behälters und der Sperrdrucküberwachung kann eigenständig durchgeführt werden. Für die optionale Temperaturüberwachung empfehlen wir den Einsatz einer unserer Service-Techniker.

Für ein individuelles Angebot oder falls Sie Fragen zu diesem Service haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an: cs.gd@buhlergroup.com

Hotline

Der direkte Draht zu unseren Fachleuten

Technical support Tel. +49 (0) 6023 9194 499
Spare parts Tel. +49 (0) 6023 9194 423