Zubehör für Gleitringdichtungen

Advanced Process Solutions

Fangschale

- Verhindert die Kontamination des Behälterraumes durch Sperrflüssigkeit oder Abrieb
- Abführung der Leckage über Bohrung im Flansch in ein Auffanggefäß
- Bei Anwendungen unter Druck wird ein spezielles Auffanggefäß eingesetzt, das während des Betriebes geleert werden kann

Kühlmantel – Wassermantel

- Einsatz eines Kühlmantels bei höheren Temperaturen, Drücken oder Gleitgeschwindigkeiten zur Abfuhr der Reibungswärme
- Kühlung der Sperrflüssigkeit über Wassermantel am Vorratsgefäß oder über Kühlmantel am Dichtgehäuse

Kurzwärmesperre

- Einbau der Kurzwärmesperre zwischen Montageflansch und Dichtungsflansch
- Gleitringdichtung wird thermisch vom Behälter- und Montageflansch abgekoppelt, somit sind höhere zulässige Behältertemperaturen möglich
- Einsatz bei Arbeitstemperaturen von 250° bis 400°C

Spülvorsatz

- Um die Gleitringe von funktionsschädlichen Gasen, Dämpfen oder Flüssigkeiten frei zu halten, werden sie mit inerten Medien umspült
- Die inerten Medien werden in den Flansch eingespeist und über eine Dichtlippe vor dem Eintritt in den Produktraum gedrosselt
- Dichtlippe mit sehr hoher chemischer und thermischer Beständigkeit

Zusätzliche Messinstrumente

- Temperaturfühler
- Durchflussmesser
- Druckanzeige

EKATO

Zubehörteile für Gleitringdichtungen

Fangschale

Temperaturfühler

Kühlmantel

Kurzwärmesperre

EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH · Hohe-Flum-Str. 37 · 79650 Schopfheim · Germany
Telefon: +49 (0) 7622 29-0 · E-Mail: info@ekato.com

www.ekato.com

923-01-019/500/09.2014