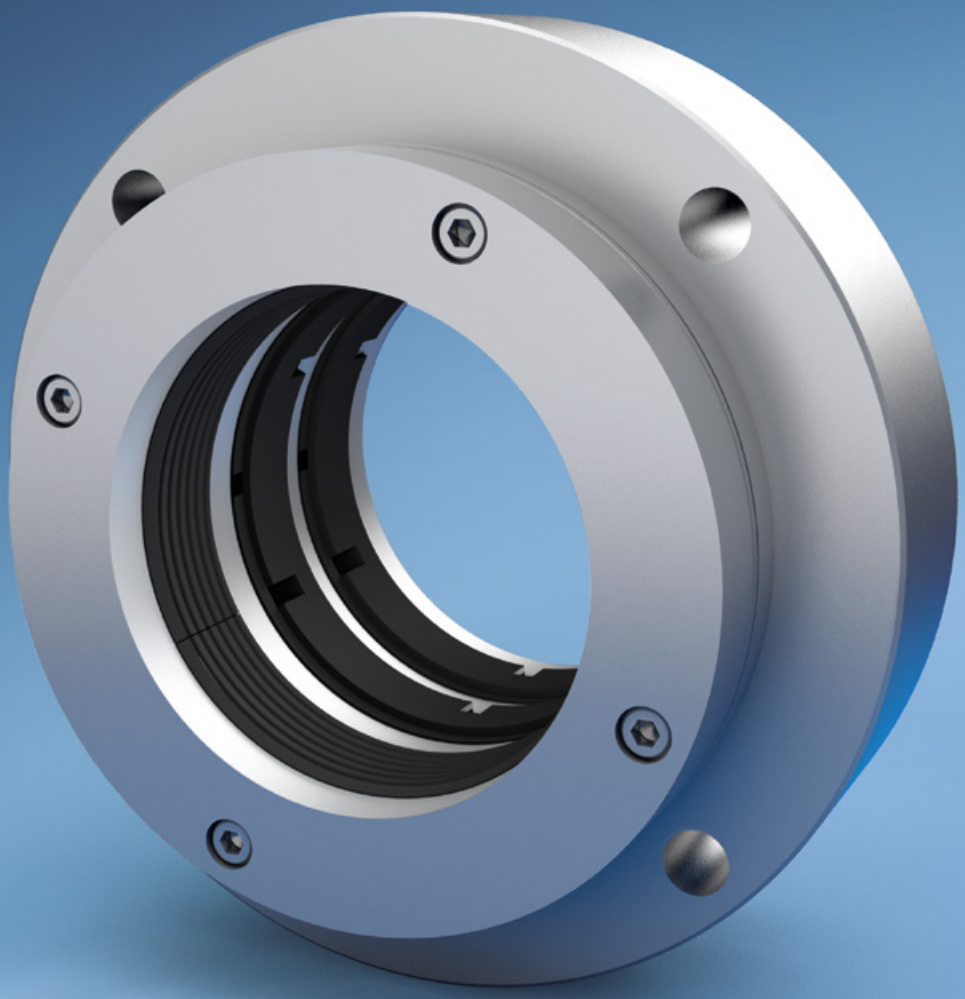
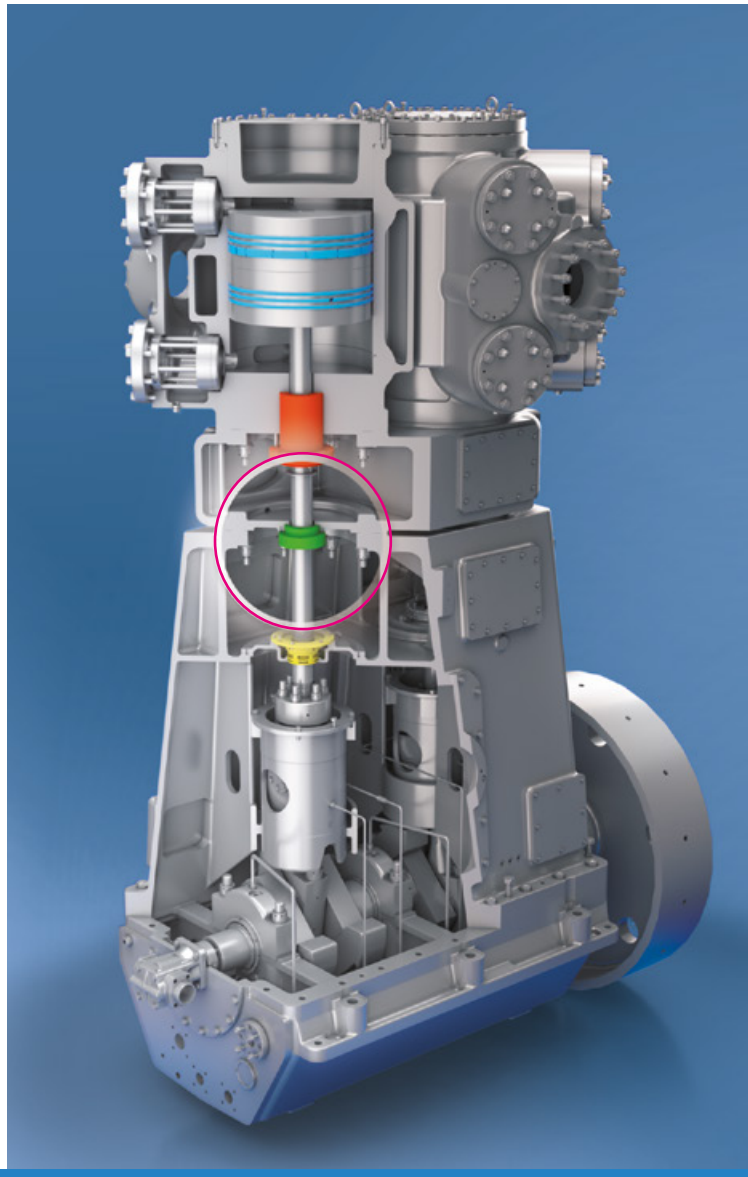
STASSKOL



Zwischendichtung

Einsatz bei der Kompression toxischer Gase gemäss API618
Kontrollierter Spülgasfluss durch entsprechendes Design
Verhindert die Bildung von gefährlichen Gasgemischen

Die Zwischendichtung kommt zum Einsatz, wenn toxische, leicht brennbare oder giftige Gase verdichtet werden sollen. Die Zwischendichtung ist speziell so konzipiert, dass durch die Anordnung des Spülgasflusses kein Produktmedium in die Atmospäre bzw. in das Triebwerk gelangen kann. Sie werden auch in Verbindung mit einer Spülgasanordnung verwendet, um das Leckagerisiko weiter zu minimieren und die Bildung gefährlicher Gasgemische zu vermeiden.



Design

Die STASSKOL-Zwischendichtung ähnelt im Aufbau einer Kolbenstangendichtung. Sie verhindert durch den Einsatz geeigneter Dichtelemente das Eindringen von Gasen in das Zwischenstück. STASSKOL fertigt Zwischendichtungen in verschiedenen Variationen. Standard ist die gespülte Ausführung. Sie besteht aus einem Grundgehäuse mit zwei Deckeln. Nach dem Baukastenprizip kann zwischen Grundgehäuse und Deckel ein zusätzlicher Kammerring zur Aufnahme der 2. Leckgasdichtung montiert werden. Die Standard-Zwischendichtung besitzt einen Anschluss für das Spülgas und zusätzlich einen Labyrinthring. Als Spülmedium wird in der Regel Stickstoff verwendet.

Montagehinweise

Ein Wechsel der Verschleißteile kann erfolgen, ohne das die Kolbenstange entfernt werden muss, wenn dafür ausreichend Platz vorhanden ist. Wird die komplette Zwischendichtung gewechselt, ist dafür die Verbindung zwischen Kreuzkopf und Kolbenstange zu lösen. Die Durchführung der Kolbenstange durch die Zwischendichtung muss in jedem Fall mit Hilfe einer Montagehülse mit Kegel erfolgen, damit die Innenteile nicht beschädigt werden. Der Durchmesser der Montagehülse darf auf keinen Fall größer sein als der Durchmesser der Kolbenstange.

Headquarter
STASSKOL GmbH
Maybachstraße 2
39418 Staßfurt
Deutschland

☎ +49 3925 288 100
✉ info@stasskol.de

Sie finden weitere Informationen zu Ihrem Ansprechpartner unter Kontakte auf www.stasskol.de.