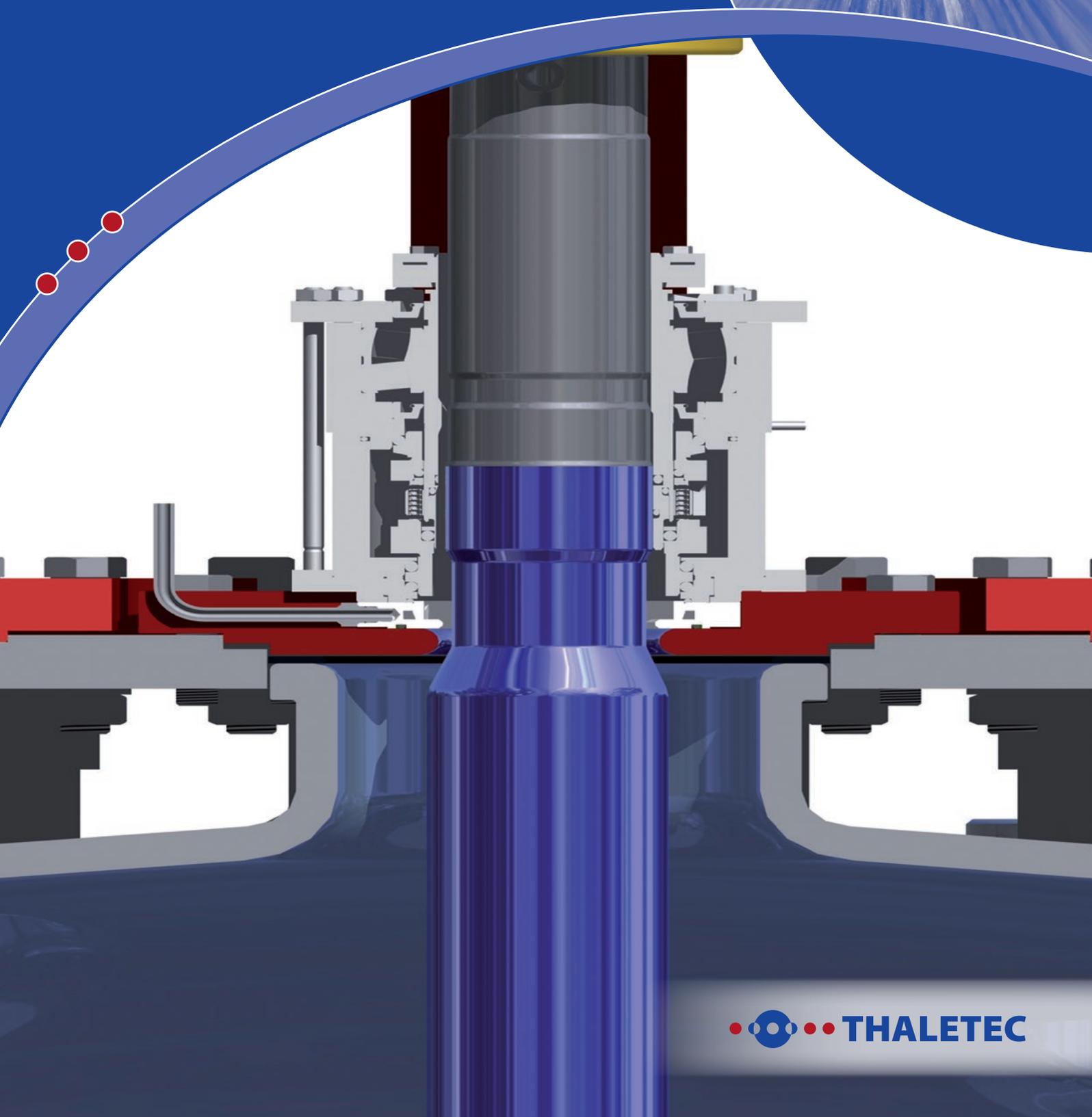
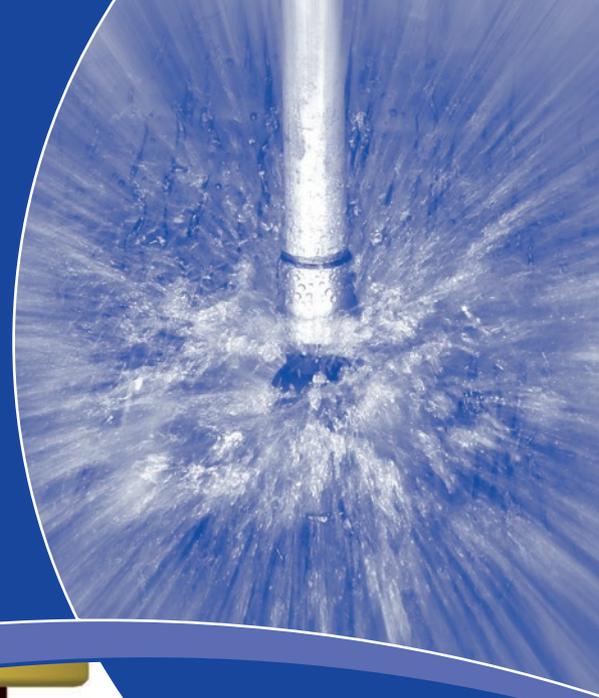
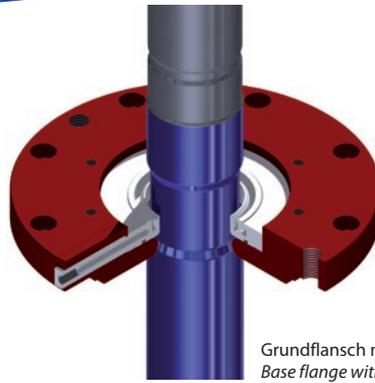
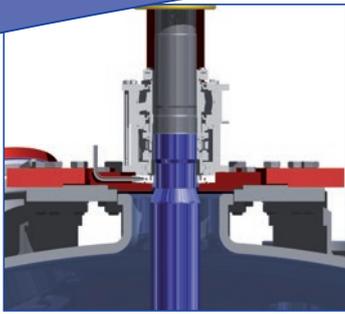


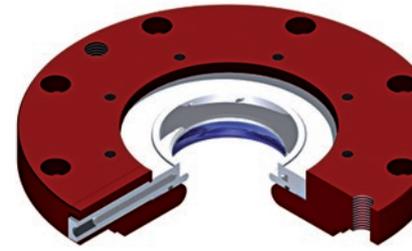
CIP Grundflansch für Standard-Gleitringdichtungen

*CIP Base Flange
for Standard Mechanical Seals*





Grundflansch mit Auffangtasse
Base flange with catching cup



Grundflansch mit CIP-Reinigungsring
Base flange with CIP ring

Beschreibung:

Mit dem CIP-Grundflansch von **THALETEC** ist es möglich, Standard-Gleitringdichtungen des Typs M461KL-D20/xxx-00 der Firma Eagle Burgmann mit einem **CIP-Reinigungssystem** und/oder einer **Auffangtasse** für eventuell entstehende Abriebpartikel zu ergänzen.

Das CIP-Reinigungssystem ermöglicht das wirkungsvolle und effektive Spülen des ansonsten nur schwer zugänglichen Rührwerksstutzens, der Rührerwelle und aller produktberührten Oberflächen der Gleitringdichtung.

Um ein Rührwerk CIP-fähig zu machen, ist nur der Austausch des emaillierten Grundflansches gegen einen **THALETEC** CIP-Grundflansch erforderlich. Die vorhandene Gleitringdichtung kann weiterhin verwendet werden.

Über den Anschluss des CIP-Grundflansches kann auch zusätzlich Sperrgas eingeleitet werden, um das Aufsteigen von Dämpfen in den Rührwerksstutzen zu verhindern und die Gleitringdichtung vor Ablagerungen und chemischer Beanspruchung zu schützen.

Selbstverständlich kann der CIP-Grundflansch auch bereits bei der Neulieferung emaillierter Rührwerksapparate vorgesehen werden.

Vorteile:

- Ertüchtigung vorhandener Rührwerke für CIP-Reinigung nur durch Austausch des emaillierten Grundflansches gegen einen **THALETEC** CIP-Grundflansch möglich
- Jederzeit nachrüstbar
- Vorhandene Gleitringdichtung kann weiter verwendet werden – teure GMP-gerechte Gleitringdichtungen sind nicht erforderlich
- Universell passend für Gleitringdichtungen des Typs M461KL-D20/xxx-00 von EagleBurgmann
- Konzept anwendbar bei allen Rührwerken nach DIN, auch bei solchen von Fremdherstellern (ggf. Austausch der Gleitringdichtung erforderlich)

Description:

With the CIP base flange made by **THALETEC** it is possible to supplement standard mechanical seals type M461KL-D20/xxx-00 from Eagle Burgmann with a **CIP cleaning system** and/or a **catching cup** for any resulting abraded particles.

The CIP cleaning system allows the agitator nozzle, which is otherwise difficult to access, as well as the agitator shaft and all surfaces of the mechanical seal which are in contact with the product, to be rinsed efficiently and effectively.

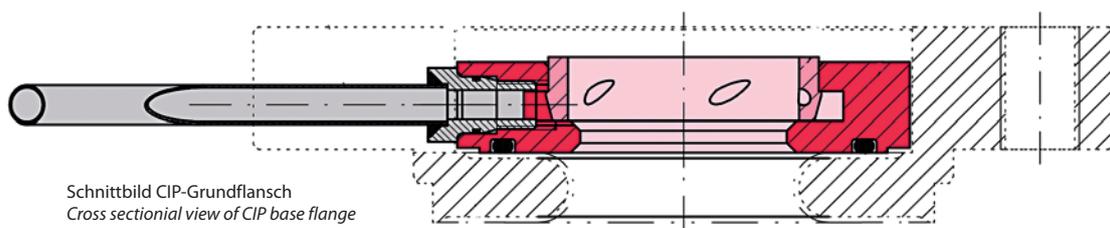
To make an agitator drive CIP-enabled, only the glass-lined base flange needs to be replaced with a **THALETEC** CIP base flange. The existing mechanical seal can continue to be used.

Additionally, barrier gas can also be introduced via the connection of the CIP base flange to prevent vapours rising into the agitator nozzle and to protect the mechanical seal from deposits and chemical stress.

Of course, the CIP base flange can also be supplied with a new delivery of glass-lined reactors.

Advantages:

- Strengthening existing agitators for CIP cleaning is possible just by replacing the glass-lined base flange with a **THALETEC** CIP base flange
- Can be retrofitted at any time
- Existing mechanical seal can still be used – expensive GMP-compliant mechanical seals are not required
- Universally adaptable for type M461KL-D20/xxx-00 mechanical seals of Eagle Burgmann
- Concept can be used in all agitators in accordance with DIN, even for those from other manufacturers (if applicable, mechanical seal may need to be replaced)



Schnittbild CIP-Grundflansch
Cross sectional view of CIP base flange

THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3
D - 06502 Thale

+ 49 (0) 3947 778-0
+ 49 (0) 3947 778-130

Hotline:

+ 49 (0) 3947 778-111
service@thaletec.com
www.thaletec.com

