

TROCKENLAUFENDE, BERÜHRUNGSLÖSE ELASTOMERBALG-SICHERHEITSDICHTUNG



DESIGNVORTEILE

- Die einzigartige, patentierte NPSS-Technologie verhindert den Verschleiß an der Wellenschutzhülse und das Aufhängen der Nebendichtung
- Die einfache, drucklose Doppeldichtung, betrieben mit API Plan 76, ermöglicht die Fernüberwachung
- Die Dichtung läuft berührungslos und damit verschleißfrei, wodurch die Lebensdauer deutlich erhöht wird
- Durch das patentierte, bidirektionale Nutenmuster ist die Dichtung drehrichtungsunabhängig und läuft auch bei einer Drehrichtungsänderung erfolgreich weiter

PRODUKTBESCHREIBUNG

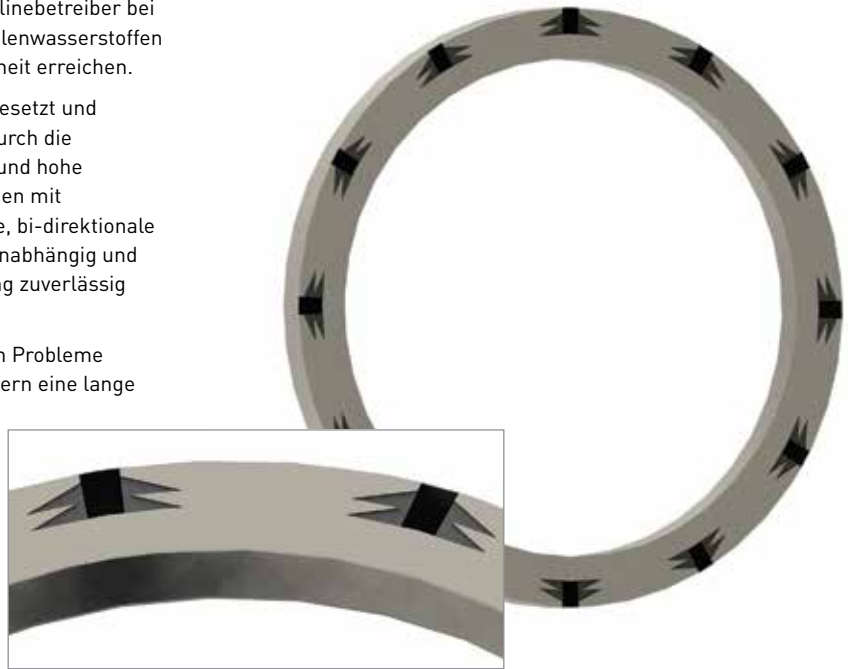
- ■ ■ ■ Der Betrieb von Fernleitungen für Kohlenwasserstoff mit mehreren unbemannten, abgelegenen Pumpstationen führt dazu, dass in bestimmten Regionen viele Pipelinepumpen auf einfachwirkende Gleitringdichtungen angewiesen sind, um Leckagen zu vermeiden. Die Elastomerbalg-Sicherheitsdichtung Typ 8628VSC ist in allen Kohlenwasserstoff-Pipelines einsetzbar, bei welchen bei Standardtemperatur und -druck (STP) die Leckage gasförmig auftritt.

TROCKENLAUFENDE, BERÜHRUNGSLÖSE ELASTOMERBALG-SICHERHEITSDICHTUNG

Mit der Sicherheitsdichtung Typ 8628VSC können Pipelinebetreiber bei der Förderung von flüchtigen und nicht flüchtigen Kohlenwasserstoffen in Verbindung mit dem API Plan 76 zusätzliche Sicherheit erreichen.

Typ 8628VSC wird in Verbindung mit Typ 8648VRS eingesetzt und ermöglicht den Betrieb ohne die üblichen Probleme durch die Nebendichtungen. Sie bietet eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit, auch bei anspruchsvollen Anwendungen mit flüchtigen Kohlenwasserstoffen. Durch das patentierte, bi-direktionale Nutenmuster ist die Gleitringdichtung drehrichtungsunabhängig und läuft auch bei einer plötzlichen Drehrichtungsänderung zuverlässig weiter.

Typ 8628VSC ermöglicht den Betrieb ohne die üblichen Probleme durch die Nebendichtungen und bietet Pipelinebetreibern eine lange Lebensdauer und eine hohe Zuverlässigkeit.



Einsatzgrenzen

Temperatur	Druck	Drehzahl	Wellengröße
-4 °F bis 400 °F/-20 °C bis 204 °C	Bis 5 barg/75 psig Gasbetrieb Bis 100 barg/1.450 psig Flüssigkeitsbetrieb	Bis 6,000 fpm/31,5 ms ⁻¹	2,625 – 5,510"/67 – 140 mm

Gemeinsam mit Ihnen sorgen wir dafür, dass Ihre prozesskritischen Betriebsabläufe mit Unterstützung und Anleitung durch unser erfahrenes Team reibungslos funktionieren.



Nordamerika

Vereinigte Staaten von Amerika
Tel: 1-847-967-2400
Fax: 1-847-967-3915

Europa

Großbritannien
Tel: 44-1753-224000
Fax: 44-1753-224224

Lateinamerika

Brasilien
Tel: 55-11-3371-2500
Fax: 55-11-3371-2599

Naher Osten und Afrika

Vereinigte Arabische Emirate
Tel: 971-481-27800
Fax: 971-488-62830

Asiatisch-Pazifischer Raum

Singapur
Tel: 65-6518-1800
Fax: 65-6518-1803

Ein Einsatz der genannten Produkte in einem potenziell gefährlichen und/oder mit Risiken behafteten Prozess ist vor Auswahl und Einbau mit John Crane abzustimmen. Im Interesse einer kontinuierlichen Weiterentwicklung behält sich John Crane das Recht vor, die Konstruktion und Spezifikation der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es ist gefährlich, beim Umgang mit aus PTFE hergestellten Produkten zu rauchen. Alte und neue PTFE-Produkte dürfen nicht verbrannt werden. Zertifiziert gemäß ISO 9001 und ISO 14001, Einzelheiten auf Anfrage erhältlich.