

# PTFE-DICHTUNGEN FÜR KLIMAKOMPRESSOREN



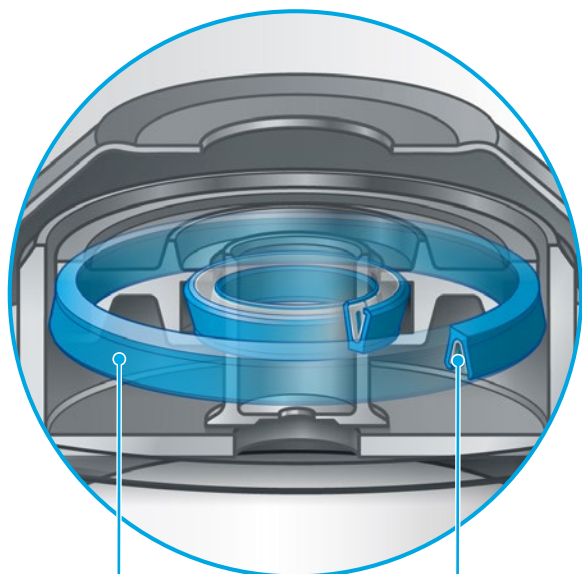
Eine speziell für die Anwendung in Klimakompressoren entwickelte Dichtung aus PTFE (Polytetrafluorethylen) mit integrierter Spannfeder aus Edelstahl. Besonders geeignet zur Abdichtung der Dichtplatten bei Scrollverdichtern in Klimakompressoren. Das Design der Dichtung gleicht Fehlstellungen ohne Verlust der Dichtleistung aus und ermöglicht für eine leichte und schnelle Montage im Gehäuse.

## TYPISCHE BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Maximale Druckdifferenz: 70 bar (1.000 psi)
- Temperaturbereich: -40 °C bis +200 °C
- Kompatibles Dichtungsmaterial mit allen gängigen Kältemitteln und Kompressorölen

## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

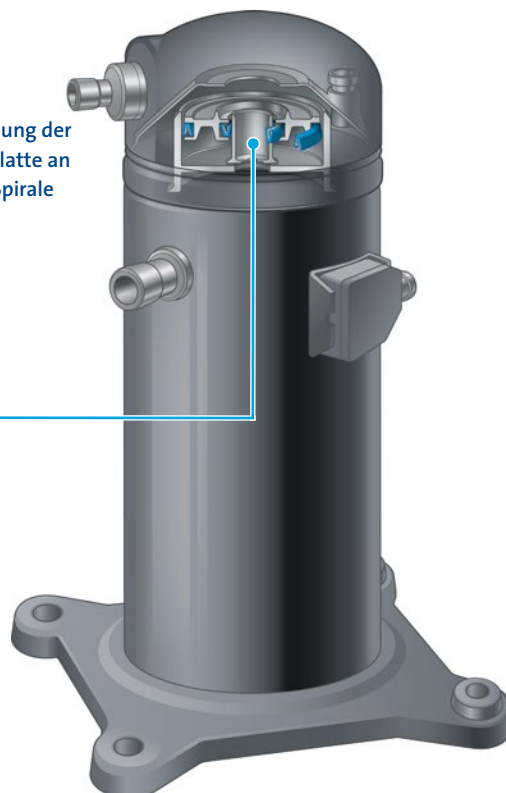
- Kundenspezifisches Designprofil für Scroll-Kompressoren
- Einfache Montage in der Stopfbuchse
- Optimiertes Profil zur Abdichtung, auch bei Schwingungen und Ausrichtungsfehlern der Dichtungsplatte während des Betriebs
- Speziell entwickeltes Quantum® PTFE, auch mit Inhaltsstoffen zur Reduktion von Reibung und Verschleiß, Vermeidung des „Stick-Slip“ Effekts und für eine verlängerte Betriebsdauer erhältlich.



Quantum® PTFE / Dichtungshülle

Edelstahl / Federspanner

Zur Abdichtung der Dichtungsplatte an der festen Spirale



## KONTAKT

Unsere erfahrenen und engagierten Mitarbeiter stehen Ihnen vom ersten Konzept bis zur Qualifizierung und Lieferung zur Seite. Für weitere Informationen und Projektanforderungen wenden Sie sich bitte an unser Team unter: [sales\\_generalindustry@fst.com](mailto:sales_generalindustry@fst.com)

Die hierin enthaltenen Informationen werden als zuverlässig erachtet, es werden jedoch keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf ihre Richtigkeit oder Eignung für irgendeinen Zweck gegeben. Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests und sind nicht unbedingt indikativ für die Leistung des Endprodukts. Vollständige Tests und die Leistung des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders.

[www.fst.com](http://www.fst.com)