

für pharmazeutische  
Prozessanlagen



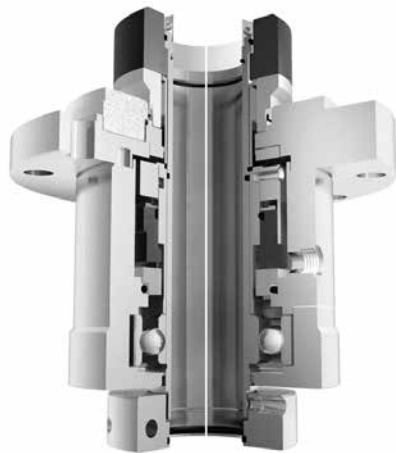
## Designvorteile

- „Clean-in-place“-Fähigkeit (ortsgebundene Reinigung)
- Gasgeschmierte und trockenlaufende Varianten minimieren potentielle Kontaminationen
- Konform mit allen relevanten Industrienormen, einschließlich ASME BPE

## Produktbeschreibung

- ■ ■ ■ Unabhängig von der Anwendung verfügen wir über Dichtungstechnologien, die die Produktivität durch eine hohe Betriebssicherheit, Anlagenverfügbarkeit und Kontrolle der Wartungskosten verbessert, um kontaminationsfreie Arzneimittelsubstanzen von gleichbleibender Qualität zu liefern.

für pharmazeutische  
Prozessanlagen



In der pharmazeutischen Industrie erscheint die Liste der Aufgaben oft endlos: Schutz Ihrer Mitarbeiter, Erfüllung strenger Industriestandards und die Aufrechterhaltung eines effizienten Betriebs. Unser Angebot an Rührwerksdichtungen optimiert die Leistung von Apparaten und Anlagen. Wir haben bereits vorausgedacht und bieten Lösungen, die einfach zu reinigen sind und den relevanten Industriestandards unabhängig von Einsatzort entsprechen.

Dichtungstyp	Schmierung	Anordnung	Vessel	Wellenausrichtung (Oben-, Unten-, oder Seitenantrieb)	ATEX	DIN	ASME BPE	Integriertes Lager
32D	Trocken	Einzel	Stahl	Ober	1-3		X	
32GL	Nass/Trocken	Einzel/Doppel	Emailliert				X	
32i *	Trocken	Einzel	Stahl		1-3		X	
75FS	Trocken	Geteilte Einzel	Stahl				X	
586/8-1	Nass	Doppel	Stahl	Unten/Seiten			X	Standard Option
CK725	Nass/ Trocken		Stahl	Oben	1-3	X	X	X
CK726			Stahl		1-3	X	X	X
CK736			Emailliert		1-3	X	X	X
CK728	Nass/ Trocken/Gas/ Gas-trocken		Stahl	Alle	1-3	X	X	X
CK738			Emailliert		1-3	X	X	X
5280			Stahl		1-3	X	X	X
5281			Emailliert		1-3	X	X	X
5282	Sonderfälle		1-3	X	X			
7800			Stahl/Emailliert	Oben			X	Standard Option

\*Geräuschunterdrückende Technologie für trockenlaufende Rührwerksdichtungen für Obenantriebe Erweitert die P.E.L.-Grenzen (Persönliche Belastungsgrenzen, vorgegeben von OSHA) auf eine volle Schichtdauer.

Wir bieten eine breite Palette von FDA, USP Class VI und ADI-freien Elastomer- und Polymerwerkstoffen an. ASME-konforme, orbital geschweißte Rohrleitungen sind ebenfalls verfügbar.

**Gemeinsam mit Ihnen arbeiten wir daran, Ihre prozesskritischen Anwendungen mit Unterstützung und Anleitung durch unser erfahrenes Team aufrechtzuerhalten**



**Nordamerika**  
USA

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

**Asien-Pazifik**  
Singapur

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

Ein Einsatz der in dieser Übersicht aufgeführten Produkte in einem potenziell gefährlichen und/oder mit Risiken behafteten Prozess ist vor Auswahl und Einbau mit Ihrem Ansprechpartner von 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.