

WARUM MECO-DICHTUNGEN?



Original-Meco® Wellendichtungen bieten zahlreiche Vorteile gegenüber herkömmlichen Stopfbuchsendichtungen und können den Produktionswert Ihrer neuen Anlage steigern.

MECO-Dichtungen:

- verhindern Produktschäden in Verbindung mit Stopfbuchsen (wie z.B. verbranntes oder karamellisiertes Prozessmaterial).
- verhindern die Kontaminierung des Produkts durch Dichtungsrückstände.
- verhindern häufigen Austausch der Packung in sanitären Anwendungen.
- verhindern den Reibverschleiß und andere Wellenschäden durch den Materialabtrag der Füllung und Lippendichtung.
- erlauben eine häufige Demontage und erneute Montage bei Reinigung der Anlage.
- sind mit Zulassungen gemäß des Food Safety and Inspection Service (FSIS) / der Facilities Equipment and Sanitation Division (FESD) der amerikanischen Landwirtschaftsbehörde (USDA) für die Verarbeitung von Fleisch und Geflügel und gemäß der amerikanischen Landwirtschaftsbehörde (USDA) für Milch- und Molkereiprodukte erhältlich.
- bieten einfache Maschinen- und Dichtungsdiagnostik sowie -steuerung.
- hohe Kompensierung von Wellenausschlägen.
- kompensieren thermische Ausdehnung.
- eignen sich für Druck- und Vakuumanwendungen. Eine verbesserte Vakuumeffizienz verkürzt die Prozesszeiten beim Trocknen.
- schließen gefährliche Dämpfe und Lösungsmittel beim gleichzeitigen Abdichten von Feststoffen ein.
- dichten stark schleifende Pulver und Schlamm ab.
- sind zur einfachen Installation und Wartung in geteilter Bauweise erhältlich.
- werden kundenspezifisch auf Ihre Anlage angepasst geliefert.
- eignen sich besonders zur Nachrüstung von vorhandenen Systemen.

MECO® Dichtungen sind die ideale Lösung für Förderanlagen, Low-Shear-Mischer, Reaktorührwerke, Trockner, Lösungsmittel-Extraktoren, Extruder, Mühlen, bei der Partikelreduzierung, in Luftschleusen, Zusatzwalzen und zahlreichen anderen Prozessmaschinen mit drehenden Wellen.



Oben: Ex-Pac-Dichtung mit mechanischem Antrieb.



Links: Geteilte Ausführung der AH-Dichtung.

Unten: Geteilte Ausführung der EAS-Dichtung an einem Käserührwerk.



WOODEX BEARING COMPANY, INC.

216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548, USA

+1 (800) 526-8800 (gebührenfrei in den USA)

+1(207) 371-2210 (außerhalb den USA)

Fax: +1 (207) 371-2169

www.mecoseal.com E-Mail: sales@woodex-meco.com

©Copyright 2001, Woodex Bearing Company, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



WOODEX BEARING COMPANY, INC.

216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548 USA