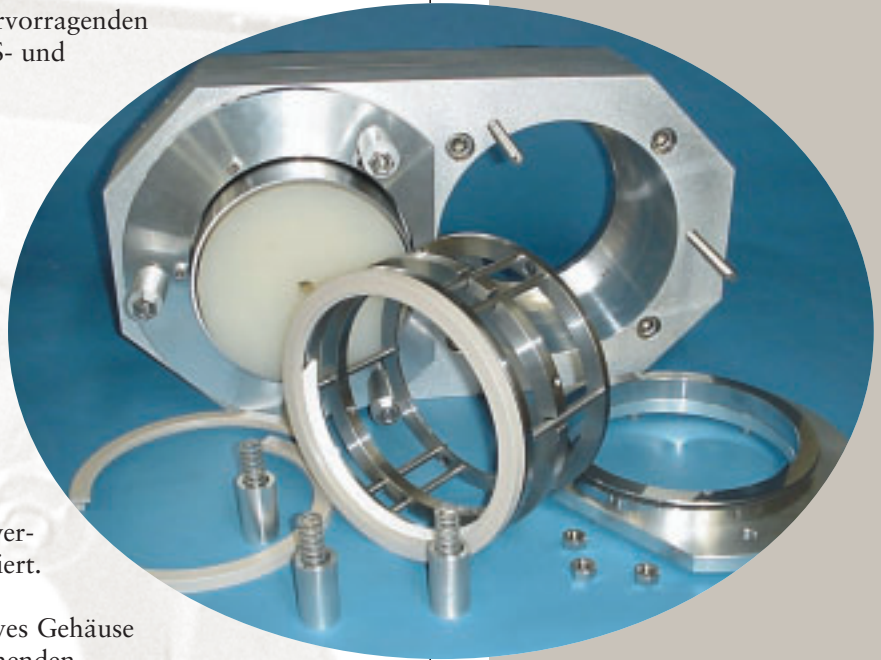


# MECO EX-PAC

## D I C H T U N G E N

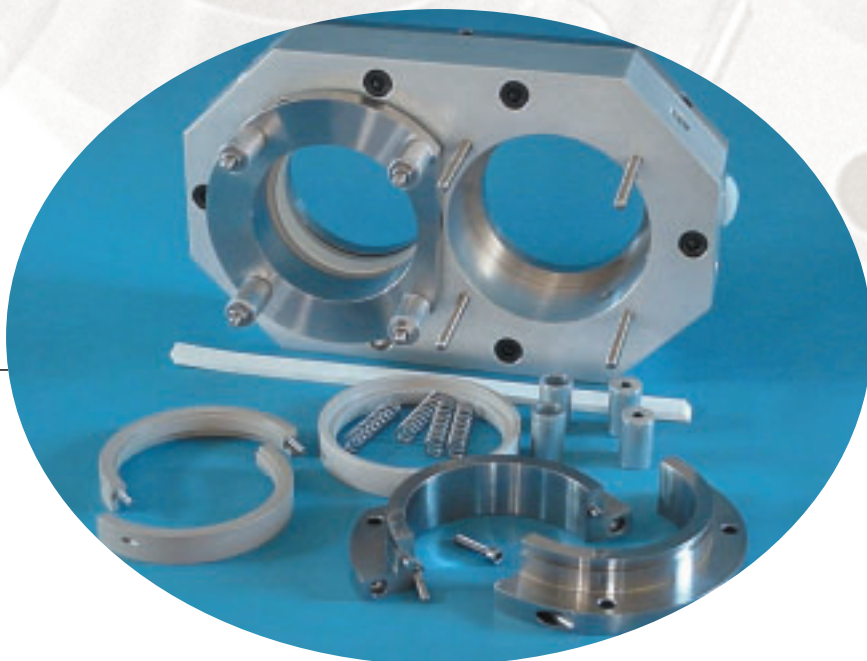


Die EX-PAC-Dichtung kombiniert die hervorragenden Leistungsmerkmale der patentierten EAS- und MECO-PAC-Dichtungen in einem Spitzenprodukt, das sich auch in den anspruchsvollsten Prozessumgebungen durchgesetzt hat. EX-PAC-Dichtungen finden häufig auf Wellen von Förder- und Rührwerken in Reaktoren, Trocknern und anderen Anlagen Anwendung, wo aggressive Lösungsmittel und Chemikalien verwendet werden. Sie eignen sich für Anwendungen mit extensiver thermaler Ausdehnung der Welle, oder wenn axiale Wellenbewegungen zur Einstellung der Maschinenfreiräume erforderlich sind. EX-PAC-Dichtungen werden häufig auf Extrudern/Pressen installiert.



**Oben: Ex-Pac-Duplex-Extruder-Dichtung mit mechanischem Antrieb.**

Die EX-PAC-Dichtung umfasst ein massives Gehäuse (ähnlich einer Stopfbuchse) mit sich drehenden Komponenten und einem herkömmlichen MECO-Elastomerantrieb bzw. dem MECO-DR-System, unserem patentierten Direktantriebssystem. Das MECO-DR-System kann für spezielle chemische Anwendungen auch ohne Elastomer konstruiert werden. Die Spülkammer zwischen den beiden sich drehenden Dichtfläche wird mit einem eng sitzenden O-Ring um die Stopfbuchsenbrille herum gebildet, die wiederum Druck auf die doppelten Dichtfläche ausübt.



**Links: Ex-Pac-Duplex-Extruder-Dichtung mit Elastomerantrieb.**

# MECO EX-PAC

## DICHTUNGEN

EX-PAC-Dichtungen verfügen bei Bedarf über herkömmliche manuelle Justiermechanismen oder umfassen externe Federn, die die normalen Abnutzungserscheinungen des Dichtungsmaterials ausgleichen. Je nach Anwendungsanforderungen können die EX-PAC-Dichtungen mit pneumatischen Justierzylindern ausgestattet werden, damit die Dichtflächenpressung über variierende Druckluftwerte angepasst werden können.

Mit dem MECO-DR-Antriebssystem zeichnet sich die EX-PAC-Dichtung durch hervorragende Leistungsmerkmale aus, wenn die Prozesszyklen zwischen Hochdruck und Vakuum wechseln. Dank unterschiedlicher Gehäusematerialien und Verschleißteile ist diese Dichtung mit den meisten chemischen Umgebungen und Prozessen bis 260 °C kompatibel. EX-PAC-Dichtungen sind je nach Prozessanforderungen mit unterschiedlichen Entleer- und Spülkonfigurationen erhältlich.

- Hohe Kompensierung von Wellenausschlägen
- Druck-/Vakuumanwendung
- Aggressive chemische Zusammensetzungen
- Hohe Temperaturen
- Schleifmittel

MECO-Wellendichtungen - hergestellt durch:



**WOODEX BEARING COMPANY, INC.**

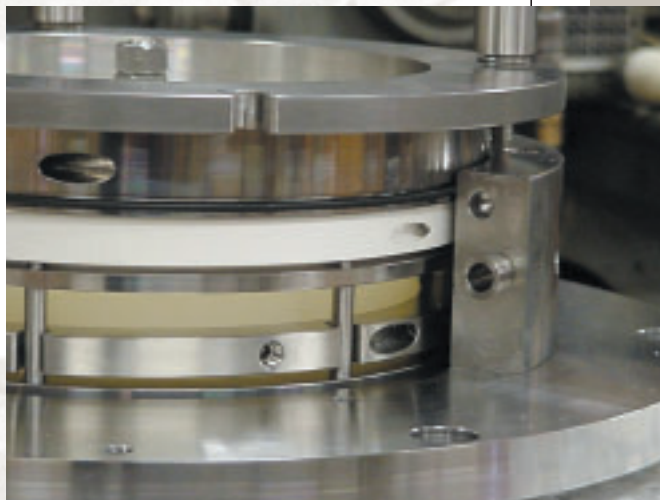
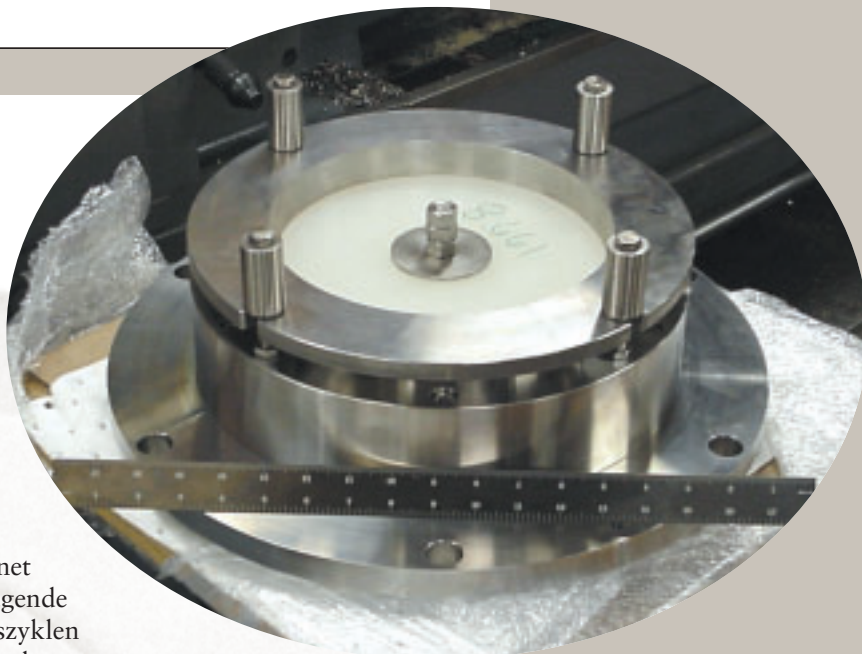
216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548, USA

+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



**Oben: Geteilte Ausführung der Ex-Pac-Dichtung mit mechanischem Antrieb und Justierfeder.**

**Links: O.a. Dichtung mit einer Gehäusehälfte zu Illustrationszwecken entfernt.**

**Unten: O.a. Dichtung - Querschnitt.**

