

MECO AH & AP

D I C H T U N G E N



Die AH-Dichtungen von MECO stellen die neueste Entwicklung in MECOs klassischem Elastomer-Design dar. Obwohl hier das gleiche patentierte Prinzip der EAS-Dichtungen von MECO Anwendung findet, wurde die AH-Dichtung dahingehend entwickelt, dass die Dichtflächenpressung nicht mehr eingestellt werden müssen. Dieses Design erlaubt selbst nach häufigen Reinigungen der Dichtungen eine problemlose und einfache Installation.

AH-Dichtungen wurden für leichte bzw. mäßige Schleifpulververfahren mit Bandschneckenmischern und Rührwerken, Schneckenförderern, Becherwerken und ähnlichen Misch- oder Förderanlagen konzipiert. AH- und AP-Dichtungen kommen außerdem als Ersatz für Lippendichtungen zum Einsatz, wenn die Lager geschmiert werden sollen. Dieses Design empfiehlt sich für besonders enge Installationen, wenn andere MECO-Dichtungen nicht verwendet werden können.



Oben: AHU-Dichtungen in ungeteilter Ausführung.



Links: AHS-Dichtung in geteilter Ausführung.

MECO AH & AP

D I C H T U N G E N

Die AH-Dichtung verwendet zur Gewährleistung absoluter Flachheit und einer langen Einsatzzeit robuste, 12,7 mm starke Edelstahl-Satorbleche. Die Elemente der in geteilter Ausführung erhältlichen AHS-Dichtung können schnell auf der Welle zusammengebaut und einfach in Position geschraubt werden. Die richtige Dichtflächenpressung wird durch Anziehen der Bolzen erreicht. Die Dichtungen müssen nicht kalibriert werden. Die richtige Dichtflächenpressung wird bei jeder Anwendung zuverlässig angewandt.

Trotz des einfachen Designs der AH-Dichtung umfasst diese Dichtung zur vorbeugenden Wartung vor einer evtl. Leckage sowohl grundlegende Justiermechanismen als auch Überwachungselemente.

In ungeteilter Ausführung erhältliche AHU-Dichtungen und geteilte AHS-Dichtungen eignen sich besonders gut für Anwendungen in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie. Sie sind ideal für Mischanlagen für Getränkepulver, Gewürz- und Geschmacksstoffmischungen, wo häufige Produktwechsel und Abspritzvorgänge erforderlich sind. Die Dichtungen sind mit Anschlüssen für Spülwasser und Ablassschläuche sowie Druckluftentleerung ausgerüstet.

Die kleineren AP-Dichtungen bieten die gleiche zuverlässige Leistung und einfache Justierbarkeit wie die AH-Dichtungen, finden jedoch aufgrund ihrer kleineren Größe in noch engeren Installationsumgebungen Einsatz. Beide Produktreihen wurden schon in vorhandene Lippendichtungen integriert und lassen sich auch problemlos an Ihre Anlage anpassen.

- Einfache Installation
- Einfache Reinigung und Desinfektion
- Spülanschlüsse für Reinigungen vor Ort
- In geteilter Ausführung erhältlich
- Standardmäßige 6.3 mm gesamt Wellenausschläge

MECO-Wellendichtungen - hergestellt durch:



WOODEX BEARING COMPANY, INC.

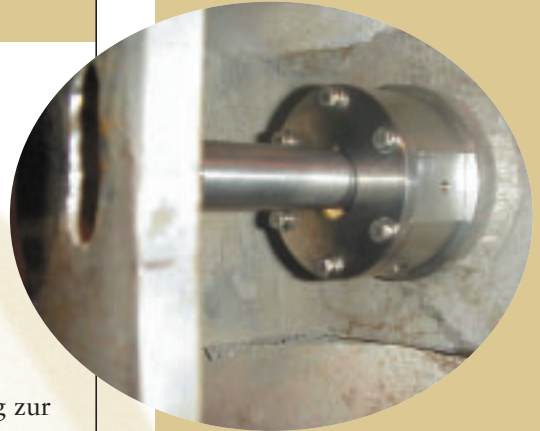
216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548, USA

+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: AHU-Dichtung auf einer sich drehenden Ventiltriebswelle.



Links/Unten: AHS-Dichtung in geteilter Ausführung auf einem Bandschneckenmischer bei der Verarbeitung von Gewürzmischungen.

