

# MECO AH & AP



## S E L L O S

Los sellos MECO de la serie AH representan el último adelanto en diseño de sellos clásicos MECO de accionamiento elastomérico. Usando el mismo principio patentado de la serie EAS de MECO, la serie AH ha sido creada para eliminar el proceso de ajustar las presiones de asentamiento del sello. Para el usuario que deba higienizarlas frecuentemente, esto supone una instalación simple y sin problemas después de la limpieza.

Los sellos de la serie AH están diseñados para ser usados en procesos de polvos poco a moderadamente abrasivos, en mezcladoras de listones y de paletas, reactores, transportadores helicoidales, elevadores de cangilones y maquinaria similar de mezclado o transportadores. Los sellos de las series AH y AP también se usan como substitutos de los sellos de labios para aislar el aceite lubricante de los cojinetes. Estos diseños se pueden usar en muchos casos en que las holguras de las instalaciones sean demasiado limitadas para permitir el uso de otros tipos de sellos MECO.



Arriba: sellos no bipartidos AHU

Izquierda: sello bipartido AHS



# MECO AH & AP

## S E L L O S

El sello AH lleva estatores de acero inoxidable de 1/2" (1,27 cm), para asegurar su paralelismo y larga duración a pesar de manipularse frecuentemente. Las piezas del sello bipartido AHS se pueden montar fácilmente en el eje y fijar simplemente en su posición con los pernos. La presión de asentamiento correcta del sello se establece simplemente ajustando los pernos de montaje. No hay proceso de calibración, y las presiones de asentamiento se aplican correctamente una y otra vez.

A pesar que el diseño AH "ajustar y olvidar", el sello dispone de ambos, un mecanismo de ajuste básico y monitoreo para la supervisión de manera que permita a los operadores efectuar el mantenimiento preventivo antes de que se produzcan fugas.

Los sellos AHU no bipartidos y los AHS bipartidos son particularmente adecuados en aplicaciones alimentarias y farmacéuticas. Son ideales para mezcladoras que procesan bebidas secas, especias y mezclas saborizantes que exijan frecuentes lavados y cambios de productos. Además cuentan con puertos de entrada y drenaje del agua de enjuague, así como conexiones para la purga de aire comprimido.

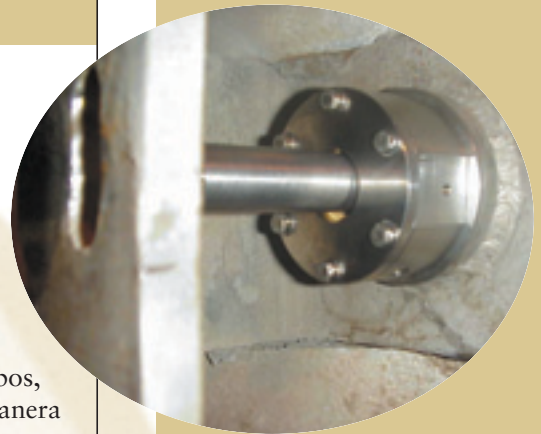
Los sellos de la serie AP, "hermanos menores" de la serie AH, proporcionan el mismo rendimiento igualmente predecible y la facilidad de ajuste de la serie AH, pero vienen en un paquete más pequeño, para ser instalados en espacios aún más estrechos. Ambos se han incorporado en alojamientos de sellos de labios existentes y se pueden modificar a la medida de su maquinaria.

- **Instalación simple**
- **Fáciles de limpiar e higienizar**
- **Puertos de enjuague para limpieza en sitio**
- **Sellos bipartidos disponibles**
- **Descentramiento total estándar TIR: 1/4 pulg (0,63 cm)**

*Sellos a la medida para ejes de MECO, fabricados por:*



**WOODDEX BEARING COMPANY, INC.**  
216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548, Estados Unidos  
+1 (207) 371-2210  
Fax: +1 (207) 371-2169  
www.mecoseal.com  
correo electrónico: sales@mecoseal.com



**Arriba: sello de la serie AHU en eje de actuador de válvula giratoria.**



**Izquierda y abajo: sello bipartido de la serie AHS, en una mezcladora de listones de procesamiento de especias.**

