

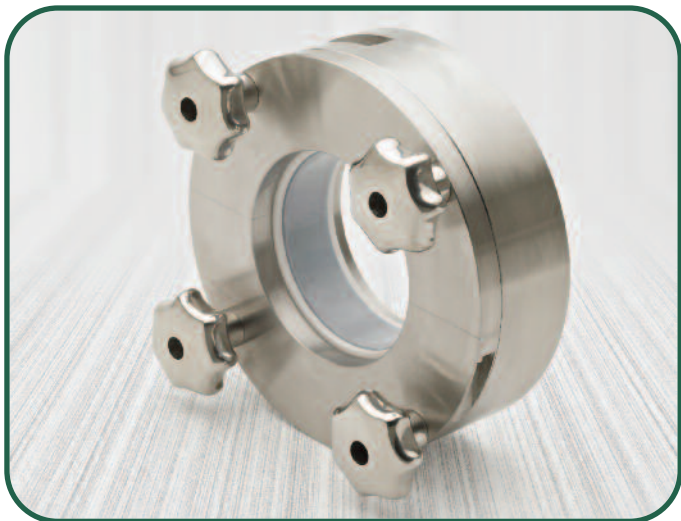


Sello sanitario serie 9100

Aceptado por USDA y AMS

Equipos de procesamiento de carne y de aves

Cumple con NSF/ANSI/3-A 14159-1-2002

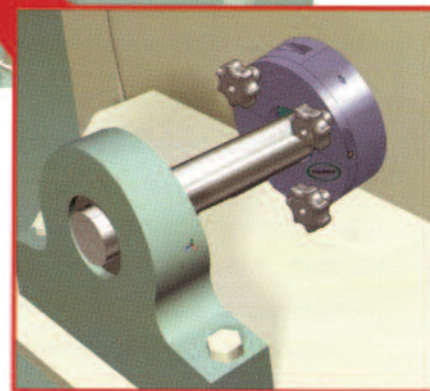
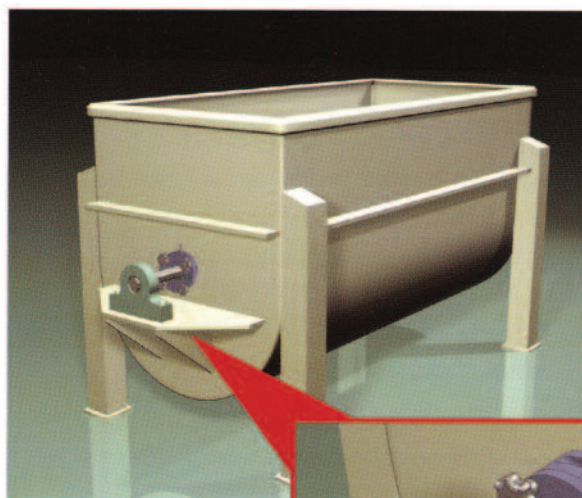


Las perillas se cotizan por separado.

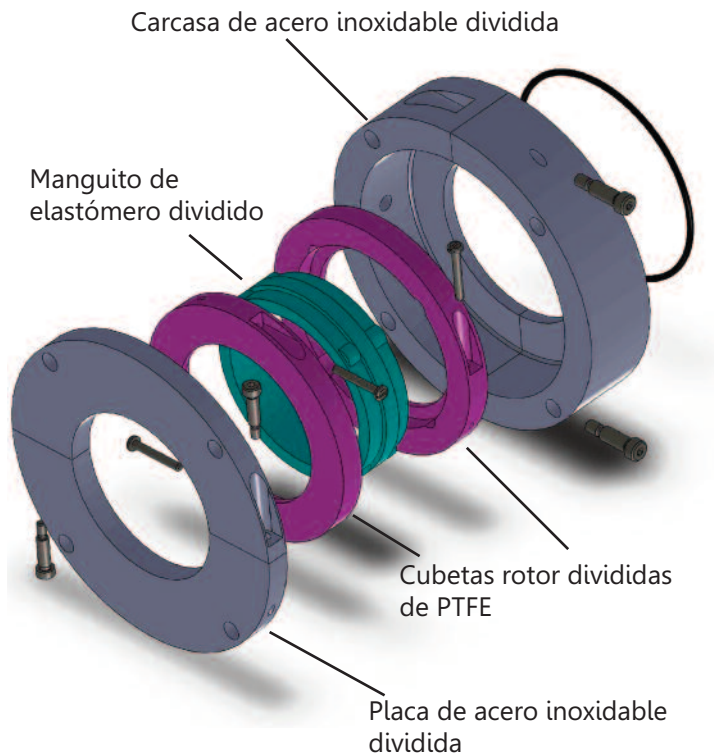
Aceptación por USDA DEL Sello serie 9100

F22 de febrero de 2010 - El Servicio de Comercialización Agrícola (Programas de Comercialización y de Regulación, Departamento de Agricultura de los EE. UU.) ha otorgado un Certificado de Aceptación de Equipos a Cinchseal® por su nuevo Sello serie 9100. El nuevo sello cumple con los requisitos higiénicos de NSF/ANSI/3-A 14159-1 - 2002 para el diseño de equipos de procesamiento de carne y de aves. La designación del modelo 9100 es para un sello rotativo mecánico dividido. Para obtener más información sobre el sello serie 9100, comuníquese con Cinchseal® directamente llamando al 856-662-5162.

- La instalación del sello no requiere la extracción de cojinetes ni de unidades de accionamiento, gracias a su diseño dividido.
- Detiene las fugas de producto y elimina problemas de limpieza y mantenimiento.
- Una vez instalado, no necesita ajustes mecánicos.
- No daña los ejes como los sellos de labio y las empaquetaduras.
- Mecanizado en acero inoxidable para contemplar los lavados cáusticos.
- Elimina la contaminación de lotes.
- El sello puede desmontarse y montarse fácilmente para lavados entre un lote y otro.



Vista desarrollada del CinchSeal serie 9100



Cómo funciona la serie 9100

El corazón de nuestro sello 9100 aprobado por USDA es nuestro 'manguito' de elastómero, que está diseñado para crear un ajuste de interferencia en el eje. Este ajuste estrecho permite al elastómero girar con el eje, y en consecuencia elimina el daño o desgaste del eje. El 'manguito' de elastómero sella el eje e impide que el producto se desplace, a la vez que también hace girar una serie de cubetas rotor de PTFE con relleno mineral. Mientras el elastómero y las cubetas rotor giran con el eje, son comprimidos con la magnitud óptima de la presión de asentamiento contra una superficie estacionaria. La superficie rotativa contra una superficie estacionaria es lo que crea el sello primario que impide que el producto se filtre. Las cubetas rotor de PTFE están diseñadas para ser la pieza desgastable del sello, y se ofrecen kits de reparación. El kit de reparación consta de dos cubetas rotor divididas de PTFE nuevas y un elastómero dividido nuevo. El sello está diseñado para ser purgado con una presión de aire de 5 a 8 psi mayor que la del recipiente, para mantener las superficies rotativas frías y libres de materiales. El sello 9100 es fácil de desmontar, limpiar y volver a montar para un mantenimiento diario.

Aplicaciones

El CinchSeal serie 9100 está diseñado para sellar ejes rotativos en picadoras de carne y cocinas utilizadas en la industria de procesamiento de carne y de aves. También puede emplearse en mezcladoras de cinta y mezcladoras de paletas utilizadas en aplicaciones de procesamiento de polvo seco, semisólidos y pastas líquidas.

Available Accessories

- Kits de reparación de sellos
- Reguladores de presión de aire
- Engrasador automático
- Opción CIP disponible

Opciones de purga

Todos los CinchSeals deben purgarse con aire de la planta, nitrógeno o grasa de silicona. Para obtener los mejores resultados, cada sello debe tener un regulador de aire individual y no compartirlo. La purga de aire de un sello crea una presión más alta dentro de la cavidad del sello, lo que a su vez crea una barrera de aire que ayuda a mantener el material dentro del tanque y fuera del sello; esto contribuye a prolongar la vida útil de las piezas desgastables del sello.

Instalación

Los CinchSeal serie 9100 no deben instalarse en equipos severamente gastados. Los ejes dañados, así como el desplazamiento o desalineación excesivos, deben corregirse antes de la instalación. El sello debe montarse perpendicular al eje. Al montar su sello, consulte la guía de instalación.