

Sustitución de la empaquetadura Rhino[®] AB



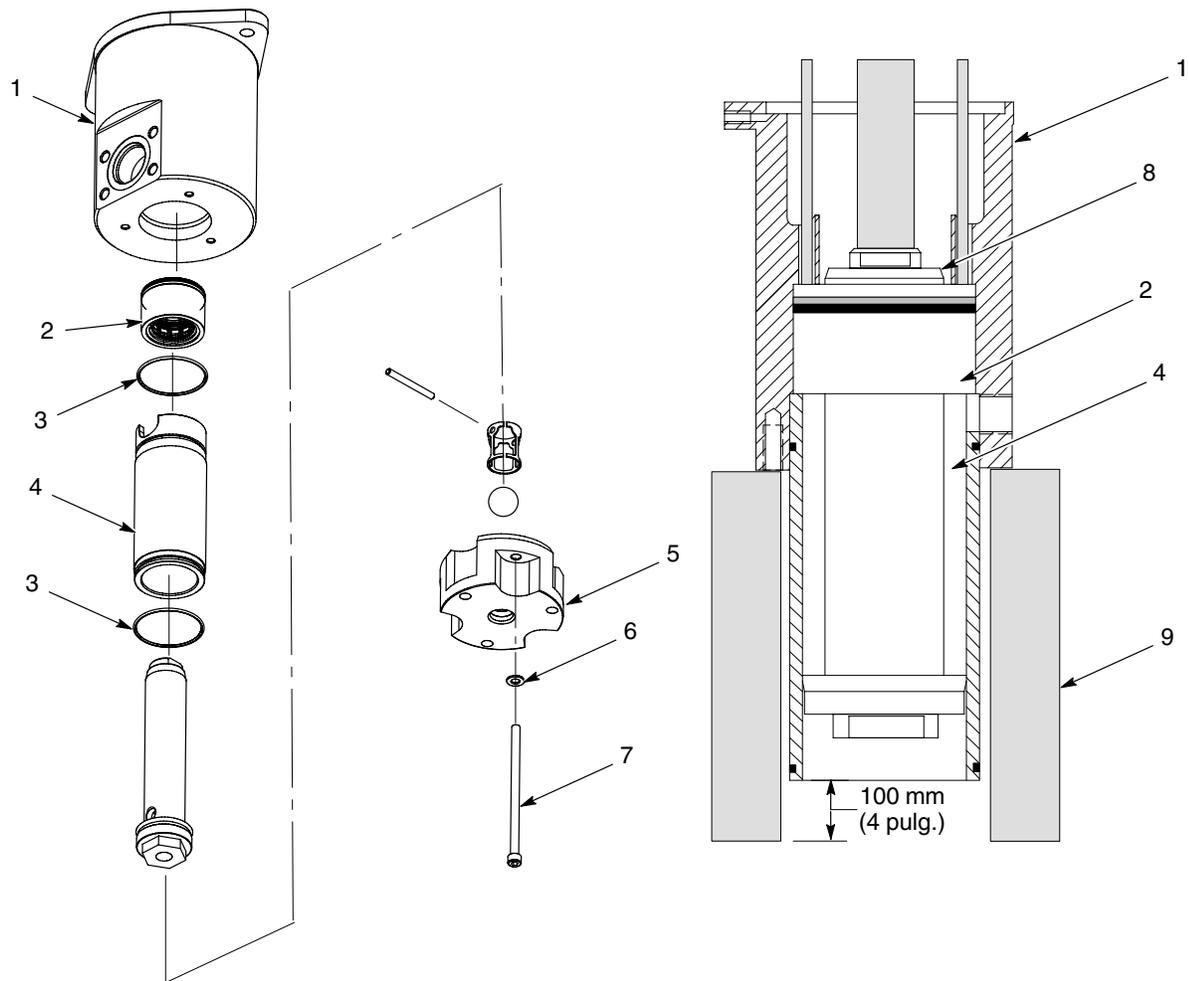
AVISO: Encomendar las siguientes tareas únicamente a personal especializado. Seguir las instrucciones de seguridad que se indican aquí y en cualquier otra documentación relacionada.

El siguiente documento incluye los procedimientos para sustituir empaquetaduras Rhino[®] AB.

Desmontar la sección hidráulica

Ver la figura 1.

1. Desenroscar los tornillos (7) de la cámara de disolvente (1).
2. Extraer la arandela (6) del tornillo (7).
3. Bajar el alojamiento del sifón (5) con respecto al alojamiento de presión (4). En caso necesario, utilizar un mazo suave que no deje marcas.
4. Colocar la sección hidráulica sobre bloques de madera (9), tal y como se muestra.
5. Utilizando la herramienta de inserción de empaquetadura/extracción del pistón, expulsar el conjunto del pistón (8) fuera de la empaquetadura superior (2).
6. Insertar la herramienta de extracción de empaquetadura a través de los dos orificios en la cámara de disolvente (1) y expulsar el alojamiento de presión (4) y la empaquetadura superior (2).
7. Extraer las juntas tóricas (3) del alojamiento de presión (4).



10014972

Figura 1 Desmontaje de la sección hidráulica

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1. Cámara de disolvente | 4. Alojamiento de presión | 7. Tornillo |
| 2. Empaquetadura superior | 5. Alojamiento del sifón | 8. Conjunto de pistón |
| 3. Juntas tóricas | 6. Arandela | 9. Bloque de madera |

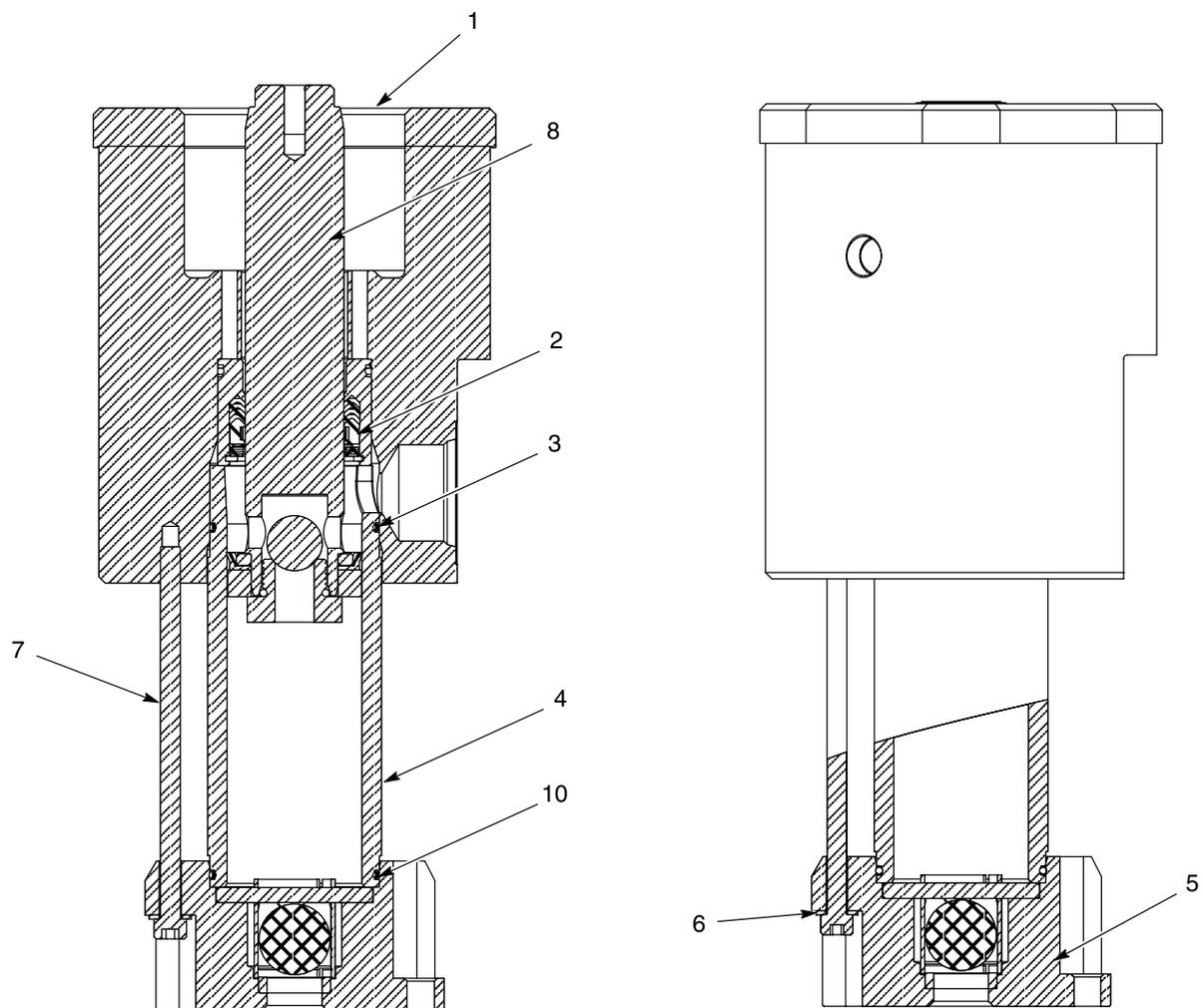
Montar la sección hidráulica

NOTA: Lubricar todas las juntas tóricas y las juntas en con Mobil SHC™ 634 antes de instalarlas. Apretar bien todas las piezas con rosca.

Ver la figura 2.

1. Instalar la empaquetadura nueva (2) en la cámara de disolvente (1).
2. Colocar el conjunto de empaquetadura/cámara de disolvente al revés, sobre una superficie de trabajo plana. Lubricar el eje del pistón (8) con Mobil SHC 634; a continuación, llevarlo a través de la empaquetadura (2) y ejercer presión hasta que el pistón toque la superficie.
3. Instalar juntas tóricas nuevas (3) en el alojamiento de presión (4).
4. Con cuidado, instalar el alojamiento de presión (4), colocando primero el extremo ranurado, sobre el pistón (8) y el anillo exterior del pistón. Ejercer presión sobre el pistón a través de la empaquetadura. Ejercer presión en el alojamiento de presión sobre el conjunto de empaquetadura y dentro de la cámara de disolvente (1), alineando la ranura del alojamiento de presión con el puerto de salida de fluido en la cámara de disolvente.
5. Girar el conjunto de bomba e instalar el alojamiento del sifón (5) sobre el alojamiento de presión (4).
6. Instalar los tornillos (7) y arandelas (6) e ir apretándolos de forma alterna para mantener su alineación y evitar que se doblen. Apretar a un par de 24 ft-lb (32,5 N•m).

NOTA: Este kit incluye una junta tórica de sustitución que se coloca entre el alojamiento del sifón y el adaptador del seguidor (no se muestra en este documento), así como otra junta tórica de sustitución entre el eje del pistón y el adaptador del pistón (no se muestra en este documento).



10014972

Figura 2 Conjunto de sección hidráulica

- | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|
| 1. Cámara de disolvente | 4. Alojamiento de presión | 7. Tornillo |
| 2. Empaquetadura | 5. Alojamiento del sifón | 8. Pistón |
| 3. Junta tórica | 6. Arandela | 10. Junta tórica |

Piezas de repuesto

Para pedir piezas, llamar al Servicio de atención al cliente de sistemas de recubrimiento industrial de Nordson al (800) 433-9319 o contactar con el representante local de Nordson.

Ver la siguiente lista de piezas.

Ítem	Pieza	Descripción	Cantidad	Nota
—	1613090	KIT, gland assembly, packaged, upper, Rhino AB	1	
1	1609068	• GLAND ASSEMBLY, packaged, upper, Rhino AB	1	
2	940141	• O-RING, Viton™, 0.489 inside diameter x 0.070 W, brown	1	
3	941440	• O-RING, hot paint, 2.500 x 2.688 x 0.094	2	
4	1612695	• O-RING, Viton, 1.484 inside diameter x 0.139 W, brown	1	

Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente.

Edición 6/18

Fecha de copyright original 2018. Rhino, Nordson y el logotipo de Nordson son marcas comerciales registradas de Nordson Corporation.

El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

- Traducción del documento original -