



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

Se podrán producir lesiones personales de carácter grave si las manos o los dedos se quedan enganchados entre el plato seguidor y el recipiente. Mantener las manos alejadas de esta zona.

Nunca se debe abrir la válvula de purga (7) más de tres vueltas. La válvula de purga y el material pueden ser forzados desde el cuerpo de válvulas.

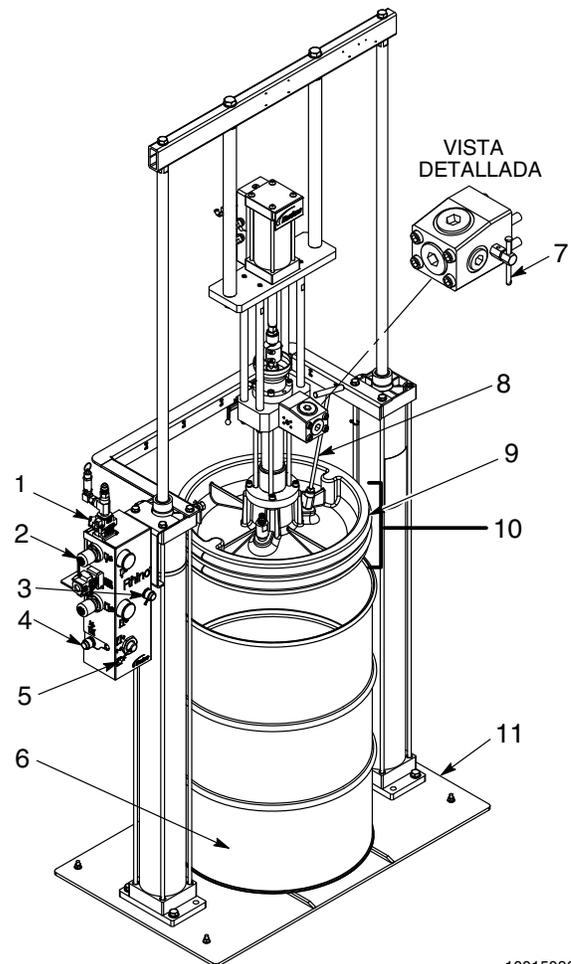
**NOTA:** Ver el manual del *Descargador neumático Rhino® SD3/XD3* para información detallada sobre el funcionamiento.

Para asistencia adicional, ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Nordson en el teléfono (800) 433-9319.

## Cómo cambiar un recipiente

Ver la figura 1.

1. Poner la válvula de bloqueo del motor de aire (1) en *Desconectado*.
2. Poner la válvula de control del elevador (5) en *Neutro*.
3. Mantener pulsado el botón de descarga del recipiente de material (4).
4. Mientras se mantiene pulsado el botón de descarga del recipiente de material (4), poner la válvula de control del elevador (5) en *Ariete hidráulico arriba*. Si el recipiente (6) comienza a elevarse y despegarse del marco del descargador (11), colocar la válvula de control del elevador en *Neutro* para permitir que el recipiente pueda volver al marco. A continuación, poner la válvula de control del elevador en *Ariete hidráulico arriba*.
5. Subir el elevador hasta que alcance su altura máxima, sin que entre en contacto con el recipiente (6).
6. Soltar el botón de descarga del recipiente de material (4).
7. Extraer el recipiente antiguo. Centrar el recipiente nuevo y sin desperfectos (6) debajo del plato seguidor (10).
8. Cubrir las juntas del plato seguidor (9) con un lubricante compatible, según sea necesario.



10015086

Figura 1 Descargador de 55 galones Rhino SD3/XD3

9. Retirar el vástago de purga (8).
10. Pulsar el botón reset (3). A continuación, poner la válvula de control del elevador (5) en *Ariete hidráulico abajo* para aplicar fuerza descendente al elevador.
11. Dejar purgar algo de aire del racor del vástago de purga según se vaya desplazando el seguidor (10) hacia abajo. Cuando el material comienza a fluir continuamente desde el racor del vástago de purga, poner la válvula de control del elevador (5) en *Neutro*.
12. Instalar el vástago de purga (8) y eliminar el exceso de material.
13. Poner la válvula de control del elevador (5) en *Ariete hidráulico abajo* para aplicar fuerza descendente al elevador.
14. Bajar el regulador del motor de aire (2) a 0 psi, para después poner la válvula de bloqueo del motor de aire (1) en *Conectado*.

...Continúa

## Cómo cambiar un recipiente *(cont.)*

15. No abrir la válvula de purga (7) más de tres vueltas. Purgar el aire restante a través de la válvula de purga y el aplicador hasta un recipiente desechable apropiado.
16. Aumentar poco a poco la presión del motor de aire hasta que la bomba inicie un ciclo. Continuar con el ciclo de la bomba hasta que se muestre una velocidad de ciclo baja para purgar el aire del sistema.
17. Después de purgar el aire, cerrar la válvula de purga (7).
18. Ajustar el regulador del motor de aire (2) a la consigna deseada para la presión de trabajo.

Edición 5/18

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

**- Traducción del documento original -**