



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques

Antes de comenzar, asegúrese que el inyector está haciendo clic. Si no hace clic, vea el video de Solución de Problemas D8RE3000 - 40 GPM.



Para darle servicio a su inyector D8RE3000, usted necesitará el Kit de Empaques (Parte #: 8PJ075), un par de alicates de punta de aguja, una navaja, y una toalla pequeña.

**NOTA:** Es preferible hacer el mantenimiento en un área limpia, o si su unidad Dosatron está instalada, cubra el tanque de concentrado para no perder ninguna de las partes.



**Paso 1:** Para comenzar, desatornille la tuerca de la manguera de succión y colóquela a un lado.



**Paso 2:** Desatornille la tuerca del vástago de inyección y remuévala.

1-800-523-8499 • [www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)



# DOSATRON®

*WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY*

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques



**Paso 3:** Jale el vástago de inyección directamente hacia afuera hasta removerlo de la unidad. Coloque la unidad a un lado.



**Paso 4:** Desatornille y remueva la tuerca de la válvula cheque.



**Paso 5:** Sujete la lengüeta blanca y jale la válvula cheque hasta removerla. Normalmente la válvula cheque sale en dos partes, usted puede desechar estas partes.



# DOSATRON®

*WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY*

---

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques



**Paso 6:** Desatornille y remueva la tuerca de seguridad.



**Paso 7:** Remueva la abrazadera en forma de "C" ensanchando la abertura y deslizándola sobre la barra blanca.



**Paso 8:** Desatornille y remueva la tuerca de ajuste.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques



**Paso 9:** Empuje la barra blanca de inyección hacia arriba hasta sacarla de la manga negra.

Use la toalla para limpiar la parte exterior de la barra de inyección blanca y la parte superior de la manga negra.



**Paso 10:** Remueva el o-ring (Parte #: JDI100) de la manga de inyección, apretándolo y deslizándolo sobre la manga. Instale el nuevo o-ring en la ranura.



**Paso 11:** Sujete la barra de inyección blanca, y desatornille la tapa superior hasta removerla.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques



**Paso 12:** Voltee la barra hacia abajo para que el o-ring de la tapa salga de la barra. Deséchelo y reemplácelo con el nuevo o-ring (Parte #: 20J006). Vuelva a atornillar la tapa superior.



**Paso 13:** Remueva el o-ring de la barra blanca de inyección apretándolo y deslizándolo fuera de la barra. Instale el nuevo o-ring (Parte #: JDI120) en la ranura.



**Paso 14:** Para re-ensamblar, alinee la ranura en la barra blanca con el diente en la parte inferior de la manga negra. Empuje la barra blanca hasta el fondo de la manga tanto como pueda.



1-800-523-8499 • [www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)



# DOSATRON®

*WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY*

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques



**Paso 15:** Atornille la tuerca de ajuste de nuevo a la manga negra y acomódela en 0.1% or 1:1000. Esto le proporcionara suficiente rosca para el paso siguiente.



**Paso 16:** Vuelva a colocar la abrazadera en forma de “C” deslizándola sobre las roscas en la parte inferior de la barra blanca. Gírela hasta que encaje en su lugar.



**Paso 17:** Atornille la tuerca de seguridad apretándola con la mano.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques



**Paso 18:** Instale la nueva válvula cheque (Parte #: PJDI140) en el vástago como, y atornille la tuerca de la válvula cheque.



**Paso 19:** Deslice la tuerca del vástago de inyección sobre la manga y coloque el vástago a un lado.



**Paso 20:** Para remover el émbolo, jálelo hacia abajo tanto como pueda.



# DOSATRON®

*WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY*

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques



**Paso 21:** Sujete el émbolo por la parte superior con el alicate y girelo cuidadosamente un cuarto de vuelta, en la dirección opuesta a las manecillas del reloj hasta sacarlo, deseche-lo.



**Paso 22:** Para instalar el nuevo émbolo (Parte #: 8PJ074), use el alicate para alinear la parte superior del émbolo con el retenedor. dele un cuarto de vuelta en la dirección de las manecillas del reloj hasta que ajuste.



**Paso 23:** Con cuidado inserte el émbolo en el vástago de inyección.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques



**Paso 24:** Alinee las muescas en la parte inferior del cuerpo azul con los dos dientes en la parte superior del vástago de inyección. Empuje las partes juntas, y apriete la tuerca del vástago de inyección con la mano. Coloque la unidad a un lado.



**Paso 25:** Antes de instalar la manguera de succión, deslice el casquillo hacia atrás y corte media pulgada de la punta de la manguera. Vuelva a colocar el casquillo en la punta.



**Paso 26:** Inserte la manguera en la lengüeta y apriete la tuerca. Dele un pequeño jalón a la manguera para asegurarse que está conectada correctamente.

**NOTA:** Si se suelta fácilmente, usted necesita cortar otra media pulgada de la punta de la manguera, volver a acomodar el casquillo y re-conectar la manguera.



# **DOSATRON®**

*WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY*

---

Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## **Servicio al D8RE3000 - Kit de Empaques**



**Paso 27:** Asegúrese de ajustar su unidad Dosatron a la configuración deseada.

Esperamos que este documento le haya sido de gran ayuda para darle servicio a su inyector **Dosatron D8RE3000- 40 GPM**.

Para mayor información, llámenos al **1-800-523-8499** o visítenos en **[www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)**.

Para ver nuestros videos, visite nuestro canal **YouTube**.

**1-800-523-8499 • [www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)**