



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

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

## Solución a Problemas D8RE3000

En este documento cubrimos los pasos para solucionar los posibles problemas con su inyector Dosatron D8RE3000 - 40 GPM.



Para solucionar posibles problemas con su inyector Dosatron D8RE3000, usted necesita una llave de correa (Parte #: TOOL01), alicates de punta de aguja, y una navaja.

**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.

## 3 Areas Claves en la Resolución de Problemas

1. El Inyector hace clic pero no succiona concentrado.....**páginas 2 - 6**
2. El inyector hace clic, pero está empujando agua dentro del tanque de concentrado.....**páginas 7 - 8**
3. El inyector no hace clic o está estancado en bajo flujo.....**páginas 9 - 11**



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

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

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 1

Este documento Solución a Problemas D8RE3000 - 40 GPM Parte 1 cubre: El inyector hace clic pero no succiona concentrado.



**Si su Dosatron hace clic pero no succiona concentrado, puede ser que simplemente está tapado con basuras.**

**Paso 1:** Revise el filtro, si esta taponado solo límpielo y vuelva a ensayar su Dosatron.



**Paso 2:** Si aún no hay succión, desatornille la tuerca de la manguera de succión y remueva la manguera de succión.



**Paso 3:** Deslice el casquillo hacia atrás y corte media pulgada de la punta de la manguera. Vuelva a empujar el casquillo hacia la punta.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

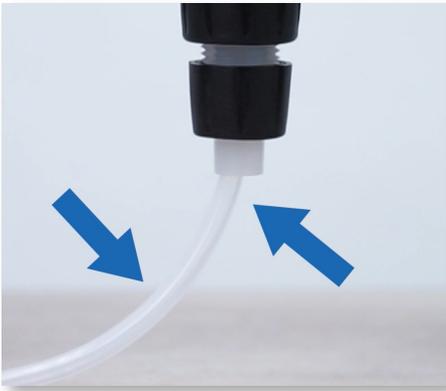
Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 1



**Paso 4:** Conecte la manguera a la lengüeta y apriete la tuerca con la mano.

**Nota:** Si la manguera (Parte #: 4MM) se ve muy rígida, agrietada o demasiado usada, es tiempo de reemplazarla.



**Paso 5:** Después de que re-instale la manguera de succión, comenzará a ver el líquido desplazarse hacia arriba en la manguera.

Si después de un minuto aún no se mueve el líquido, cierre la llave del agua.



**Paso 6:** Presione el botón de purga de aire en la campana de la unidad, un par de veces para liberar la presión.



# DOSATRON®

*WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY*

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

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 1



**Paso 7:** Desatornille la tuerca de la manguera de succión y remueva la manguera de succión. Colóquelas a un lado.



**Paso 8:** Desatornille la tuerca del vástago de inyección y remuévala.



**Paso 9:** Jale el vástago de inyección completamente hasta sacarlo de la unidad y colóquelo a un lado.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

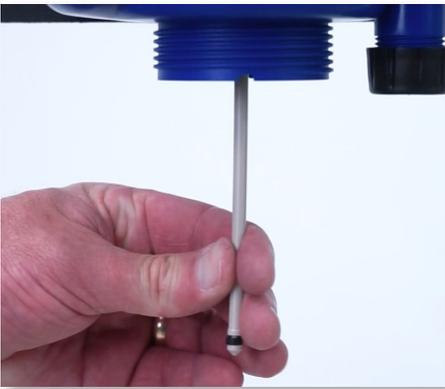
Se recomienda el uso de protección adecuada, tales como gafas, guantes y delantal, cuando desarme su Dosatron.

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 1



**Paso 10:** Revise el émbolo y el sello del émbolo. Asegúrese que el émbolo está derecho y que el sello no tiene ranuras, rasguños o está malgastado.

**NOTE:** Si el émbolo o el sello están malgastados, o no recuerda cuando fue la última vez que cambio estas partes, es hora de reemplazarlos (Parte #: 8PJ074).



**Paso 11:** Para cambiar el émbolo, jalelo hacia abajo tanto como pueda.



**Paso 12:** 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, deséchelo.

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.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

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

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 1



**Paso 13:** Con cuidado inserte el émbolo en el vástago de inyección.



**Paso 14:** 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 con la mano.



**Paso 15:** 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.

Examine la unidad abriendo la llave del agua despacio. La unidad ya debe estar succionando concentrado.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

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

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 2

Este documento Solución a Problemas D8RE3000 - 40 GPM Parte 1 cubre: El inyector hace clic, pero está empujando agua dentro del tanque de concentrado.



Si su Dosatron está empujando agua dentro del tanque de concentrado, es hora de examinar la válvula cheque.

**Paso 1:** Remueva la tuerca de la manguera de succión y la manguera, colóquelas a un lado.



**Paso 2:** Desatornille y remueva la tuerca de la válvula cheque.



**Paso 3:** Sujete la lengüeta blanca y jale la válvula cheque hasta removerla. Normalmente esta sale en dos partes. Coloque la unidad a un lado.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

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

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 2



**Paso 4:** Para revisar la válvula cheque, con cuidado levante el cono del retenedor. Revise la parte inferior del cono. Cuidadosamente levante el retenedor del sello, y revise que no haya nada sujetado o atascado.

**NOTA:** No intente remover el resorte, pero si este esta deforme o demasiado estirado, necesita reemplazar la válvula cheque completa (Parte #: PJD1140). Si no recuerda cuando fue la última vez que cambio estas partes, es hora de cambiarlas.



**Paso 5:** Para re-ensamblar, coloque la nueva válvula cheque encima de la lengüeta.



Inserte la válvula cheque y atornilla la tuerca apretando solo con la mano.



**Paso 6:** 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.

Esto debe evitar que el agua sea empujada al tanque de concentrado.

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.

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 3

Este documento Solución a Problemas D8RE3000 - 40 GPM Parte 3 cubre: El inyector no hace clic o está estancado en bajo flujo .



**Si el inyector no hace clic o está estancado en bajo flujo, necesitamos revisar el pistón.**

**Paso 1:** Cierre la llave del agua y presione el botón de purga de aire en la parte superior de la unidad un par de veces para liberar la presión.



**Paso 2:** Use la llave de correa (Parte #: TOOL01) para aflojar la campana de la unidad y removerla.



**Paso 3:** Sujete el puente plástico blanco en la parte superior del pistón y jálalo hacia afuera.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

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

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 3



**Paso 4:** Sujete el pistón y empuje la barra de presión hacia arriba y hacia abajo. Debe hacer clic en ambas direcciones. Si no hace clic llámenos al 1-727-443-5404 para asistirle, o vea nuestro video de reemplazo de la cubierta del pistón y del sistema accionador del D8R.



**Paso 5:** Ahora revise las guías superior e inferior en la cobertura del pistón. Si están desgastadas o tienen rasguños profundos, la cobertura del pistón (Parte #: 8PC002), debe ser reemplazada.

**Otra forma de examinar las guías es haciendo la prueba de ajuste:**

**Para examinar la guía superior,** invierta el pistón e insértelo hasta la mitad de la campana azul. Debe permanecer en su lugar.



**Para examinar la guía inferior,** desatornille el émbolo en sentido contrario a las manecillas del reloj y remuévalo. Inserte el pistón hasta la mitad del cuerpo del inyector, debe permanecer en su lugar.



**Si están flojos, la cobertura del pistón debe ser reemplazada.**

Para asistirle en la sustitución de la cobertura del pistón, llame al departamento de Servicio Técnico de Dosatron al 1-727-443-5404. O vea nuestro video de reemplazo de la cubierta del pistón y del sistema accionador del D8R.

**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.

## Solución a Problemas D8RE3000 - Parte 3



**Paso 6:** Si usted removió el émbolo en el paso anterior, vuelva a colocar el émbolo atornillándolo en la dirección de las manecillas del reloj.



**Paso 7:** Coloque el pistón de nuevo en el cuerpo de la unidad y atornille la campana apretándola solo con la mano.

Esperamos que este video le haya sido de gran ayuda para solucionar posibles problemas con su inyector **Dosatron D8RE3000- 40 GPM**.

Para mayor información, llámenos al **1-800-523-8499** o visítenos en **www.dosatronusa.com**.

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

**1-800-523-8499 • www.dosatronusa.com**