



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY



Escanee el código QR para ver nuestro video Servicio D25RE2.

**727-443-5404**

**www.dosatronusa.com**

### El Kit de Servicio incluye:

P169	Lengüeta de la válvula cheque
J024	O-ring de la manga de inyección
PJ121	Vástago de inyección
MPDI122	Válvula cheque
J051	Sello de la válvula cheque
J009	Sello del émbolo

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

## Servicio D25RE2

**Antes de comenzar, asegúrese que el inyector hace clic. Si no lo hace, vea nuestro video de solución a problemas D25RE2.**



**NOTA:** Para hacerle servicio a su inyector D25RE2 usted necesitara el Kit de Servicio y un destornillador Phillips número dos.

**Paso 1:** Para comenzar, desatornille la tuerca de la manguera de succión.



**Paso 2:** Remueva la manguera de succión.



**Paso 3:** Desatornille los cuatro tornillos en la base del vástago de inyección.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**www.dosatronusa.com**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 4:** Jale el vástago de inyección directamente hacia afuera del cuerpo del inyector. Coloque el cuerpo azul a un lado.



**Paso 5:** desatornille y remueva la lengüeta de la válvula cheque (Parte #: P169).



**Paso 6:** Remueva el sello de la válvula cheque (Parte #: J051).



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**[www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 7:** Desatornille la tuerca de seguridad.



**Paso 8:** Deslice hacia abajo y remueva el anillo anti-bloqueo.



**Paso 9:** Ahora cuidadosamente remueva la válvula cheque (Parte #: MPDI122) fuera del vástago. Deseche la válvula cheque y el sello usados.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**www.dosatronusa.com**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 10:** Desatornille y remueva la tuerca de ajuste.



**Paso 11:** Ahora, remueva el retenedor de metal deslizándolo hacia afuera.



**Paso 12:** Empuje hacia arriba la barra de inyección blanca (Parte #: PJ121) hasta sacarla de la manga negra y deséchela.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**[www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 13:** Sostenga la manga negra mientras remueve el o-ring (Parte #: J024).



**Paso 14:** Reemplace con el nuevo o-ring.



**Paso 15:** Asegúrese que la ranura en la nueva barra de inyección blanca alinee con el diente dentro de la parte inferior de la manga negra, ahora empuje la barra blanca dentro de la manga negra hasta el fondo.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**[www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 16:** Inserte el retenedor de metal hasta la parte de arriba de la manga negra.



**Paso 17:** Atornille la tuerca de ajuste nuevamente a la manga.



**Paso 18:** Instale el anillo antibloqueo alineando los dientes dentro del anillo con las ranuras en la barra blanca.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**[www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 19:** Deslice el anillo hasta tocar la manga y atornille la tuerca de seguridad con la mano.



**Paso 20:** Ahora puede instalar la nueva válvula cheque dentro del vástago.



**Paso 21:** Coloque el nuevo sello de la válvula cheque en la lengüeta de la válvula asegurándose que la ranura este hacia la parte superior.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**[www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 22:** Atornille la lengüeta a la barra blanca y apriete con la mano.



**Paso 23:** Sostenga la unidad y remueva el sello del émbolo (Parte #: J009) apretándolo y deslizándolo sobre el émbolo.



**Paso 24:** Instale el nuevo sello en la ranura del émbolo.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

[www.dosatronusa.com](http://www.dosatronusa.com)

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

## Servicio D25RE2



**Paso 25:** Si el retenedor blanco se desliza, solo empújelo hacia arriba con la parte más angosta hacia dentro de la unidad.



**Paso 26:** El retenedor debe ser empujado completamente hacia arriba, como se muestra en la ilustración.



**Paso 27:** Para terminar, alinee los cuatro agujeros en el retenedor metálico con los agujeros en el cuerpo.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**www.dosatronusa.com**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 28:** Coloque los cuatro tornillos y acomode la escala en la parte frontal del vástago. Apriete los tornillos uno en frente del otro para que queden nivelados.



**Paso 29:** Inspeccione la manguera de succión antes de conectarla. Si está ensanchada córtela una pulgada más o menos y conéctela a la lengüeta. Si la manguera está rota, muy rígida, o se ve muy usada es tiempo de reemplazarla.



**Paso 30:** Inserte la manguera de succión por la tuerca.



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

**727-443-5404**

**www.dosatronusa.com**

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

## Servicio D25RE2



**Paso 31:** Fije la manguera a la lengüeta.



**Paso 32:** Apriete la tuerca con la mano.



**Paso 33:** Asegúrese de ajustar su inyector a la configuración deseada.

**Nota:** Para ver el video visite la página de videos de Dosatron [www.dosatronusa.com/videos.aspx](http://www.dosatronusa.com/videos.aspx) o el Canal YouTube [www.youtube.com/user/DosatronIntl](http://www.youtube.com/user/DosatronIntl)