



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY



Escanee el código QR para ver nuestro video Servicio D25F.

727-443-5404

www.dosatronusa.com

Llave de correa	TOOL01
Piquete	TOOL02
Sello del émbolo	J009
Sello de la válvula cheque	J051
Válvula cheque	MPDI122
Resorte del accionador	M238
Covertura del pistón	P421
O-ring de la barra de presión	J020

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

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 1

Este documento Solución de Problemas D25RE2 cubre: El inyector hace clic, pero no succiona.



NOTA: Para darle servicio a su D25RE2 usted necesitará una llave de correa (Parte #TOOL01) y un destornillador Phillips pequeño.

Paso 1: Si su Inyector hace clic, pero no succiona concentrado, podría ser simplemente que el filtro está tapado con basuras. Revise el filtro y límpielo si está tapado, luego vuelva a ensayar su Dosatron.



Paso 2: Si aún no hay succión, abra la llave del agua. Si el inyector hace clic, desatornille y remueva la tuerca de la manguera de succión.



Paso 3: Ahora remueva la manguera.



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 1



Paso 4: Examine con la punta de su dedo para ver si hay succión.



Paso 5: Si siente que hay succión, solo corte media pulgada de la punta de la manguera y vuélvala a conectar. Usted puede ver si el líquido comienza a desplazarse hacia arriba en la manguera.



Paso 6: Si usted no ve desplazamiento de líquido o no siente que hay succión, cierre la llave del agua. Presione varias veces el botón de purga de aire que se encuentra en la tapa del Dosatron para liberar la presión.



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 1



Paso 7: Afloje la tapa de la unidad utilizando una llave de correa (Parte #: TOOL01).



Paso 8: Desatornillela la tapa y colóquela a un lado.



Paso 9: Sujete el soporte blanco de la válvula y jale el pistón hasta sacarlo del cuerpo. Colóquelo a un lado.



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 1



Paso 10: Examine cuidadosamente el sello del émbolo que no tenga hendiduras, rayones, o desgastes. Si usted ve daños o no recuerda cuando cambio los sellos por última vez, replácelos ahora.



Paso 11: Para reemplazar el sello, apriételo y deslícelo hasta sacarlo del émbolo.



Paso 12: Instale el nuevo sello (Parte #: J009) en la ranura.



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

800-523-8499

www.dosatronusa.com

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

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 1



Paso 13: Cuidadosamente inserte de nuevo el pistón en el cuerpo.



Paso 14: Coloque la tapa de la unidad y apriétela con la mano. Ya su inyector debe estar succionando concentrado.



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 2

Este documento Solución de Problemas D25RE2 cubre: El inyector está empujando agua dentro del tanque de concentrado, pero hace clic.



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

Paso 1: Para examinar la válvula cheque, remueva la tuerca de la manguera de succión.



Paso 2: Remueva la manguera de succión.



Paso 3: Desatornille y remueva la lengüeta de la válvula cheque (Parte #:J051).



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 2



Paso 4: Remueva el sello de la válvula cheque.



Paso 5: Con cuidado saque la válvula cheque fuera del vástago, el uso de un palillo (Parte #: TOOL02) o un destornillador pequeño puede facilitar el proceso.



Paso 6: Inspeccione el sello (Parte #: J051) y la válvula cheque (Parte #: MPD1122). Si están sucios usted puede enjuagarlos, cepillarlos, y volverlos a instalar. Si ve que hay daños o no recuerda cuando fue la última vez que cambio estas partes, reemplácelas ahora.



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 2



Paso 7: Para el re-ensamble, inserte la nueva válvula cheque dentro del vástago, hasta el fondo.



Paso 8: Coloque el nuevo sello de la válvula cheque en la nueva lengüeta, asegúrese que la ranura en el sello esté hacia arriba.



Paso 9: Atornille la lengüeta al vástago blanco y apriétela con la mano.



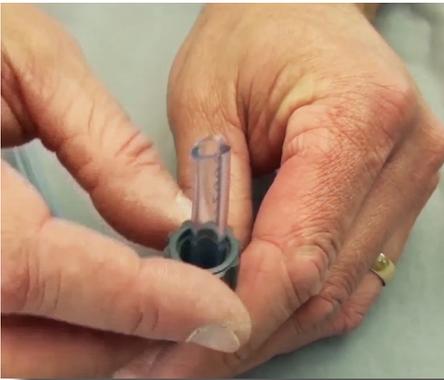
DOSATRON®

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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 2



Paso 10: Deslice la tuerca de la manguera de succión por la manguera.



Paso 11: Sujete la manguera a la lengüeta.



Paso 12: Atornille la tuerca de la manguera apretándola con la mano. Esto debe evitar que el agua sea empujada al tanque de concentrado.



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 3

Este documento Solución de Problemas D25RE2 cubre: El inyector no hace clic.



Paso 1: Si el inyector no está haciendo clic, use una llave de correa (Parte #: TOOL01) para aflojar la tapa.



Paso 2: Remueva la tapa y colóquela a un lado.



Paso 3: Sujete el soporte blanco de la válvula y jale el pistón hasta sacarlo del cuerpo.



DOSATRON®

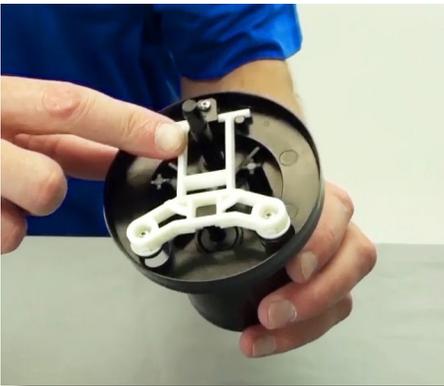
WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

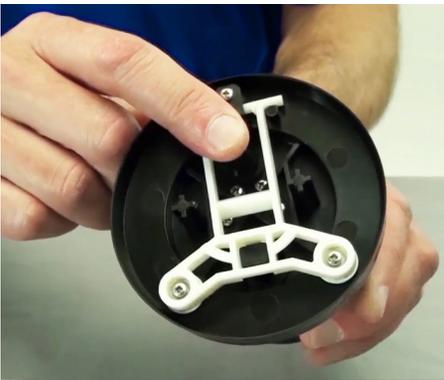
www.dosatronusa.com

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

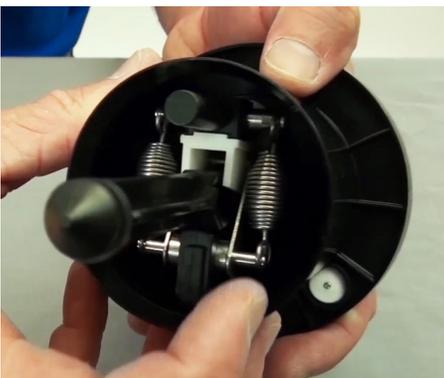
Solución de Problemas D25RE2 - Parte 3



Paso 4: Revise el soporte blanco en la parte superior.



Paso 5: Empuje la barra de presión hacia abajo.



Paso 6: Revise los dos resortes del plato accionador (Parte #: M238) que se encuentran en el fondo. Si están dañados o no están en su lugar, debe reemplazarlos.



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.

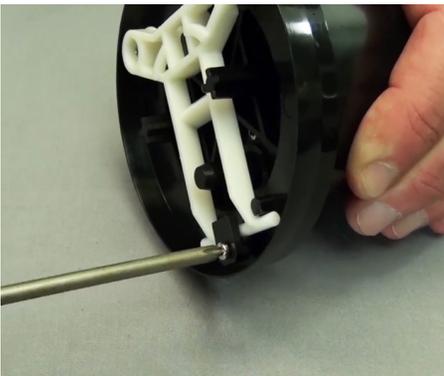
Solución de Problemas D25RE2 - Parte 3



Paso 7: Usted puede examinar la cobertura del pistón inspeccionando el estado de las guías superior e inferior. Si están desgastadas o tienen hendiduras profundas, la cobertura del pistón debe ser reemplazada.



Paso 8: También examine el ajuste de la cobertura dentro del cuerpo. Para esto invierta el pistón e introdúzcalo dentro del cuerpo, debe entrar ajustado. Si se siente que entra muy flojo, tanto la cobertura del pistón (Parte #: P421) como el o-ring de la barra de presión (Parte #: J020) deben ser reemplazados.



Paso 9: Para reemplazar la cobertura del pistón, use un destornillador Phillips pequeño y remueva los tornillos del soporte de la válvula y el retenedor plástico.



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

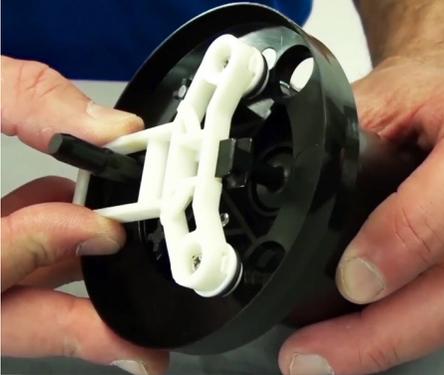
www.dosatronusa.com

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

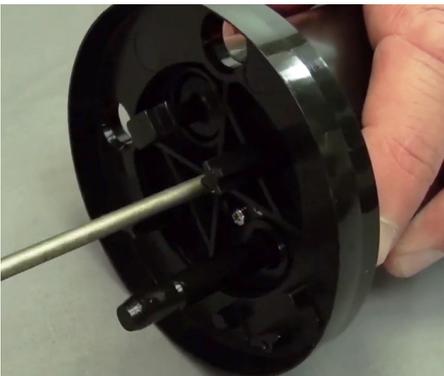
Solución de Problemas D25RE2 - Parte 3



Paso 10: Empuje la barra de presión.



Paso 11: Deslice el soporte de la válvula hacia afuera de la válvula de entrada, y colóquelo a un lado.



Paso 12: Ahora, remueva los cuatro tornillos del centro de la cobertura del pistón para soltar el ensamble del accionador.



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 3



Paso 13: Jale el ensamble del accionador hacia afuera y deseche la cobertura del pistón usada.



Paso 14: Coloque el nuevo o-ring en la barra de presión y empújelo completamente hacia abajo.



Paso 15: Coloque el ensamble del accionador en la cobertura como se muestra en la imagen, y sujételo firmemente.



DOSATRON®

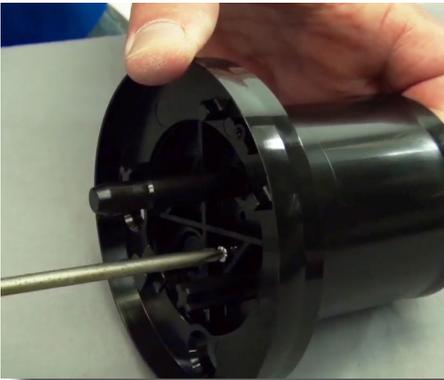
WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

www.dosatronusa.com

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

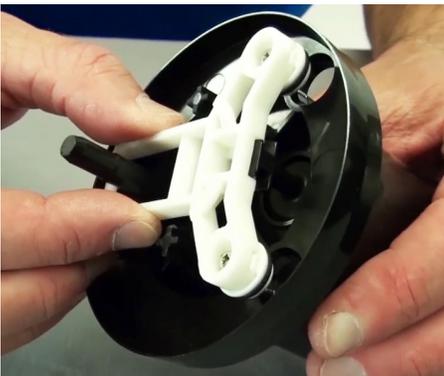
Solución de Problemas D25RE2 - Parte 3



Paso 16: Ahora vuelva a colocar los cuatro tornillos y apriételes en orden uno en frente del otro para que queden balanceados.



Paso 17: Presione de lado a lado la porción del accionador blanca de plástico. Si hay movimiento entonces debe volver a apretar los tornillos.



Paso 18: Re-instale el soporte de la válvula deslizándolo sobre la válvula de entrada.



DOSATRON®

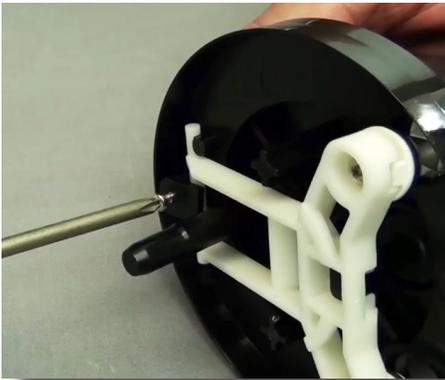
WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

www.dosatronusa.com

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

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 3



Paso 19: Ahora ubique el retenedor en posición y coloque el tornillo.



Paso 20: Examine el pistón empujando la barra de presión hacia arriba y hacia abajo, debe hacer clic cada vez.



Paso 21: Vuelva a insertar el pistón dentro del cuerpo azul.



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.

Solución de Problemas D25RE2 - Parte 3



Paso 22: Coloque la tapa y apriétela con la mano. Ahora su inyector debe hacer clic y succionar concentrado.

Para más información, escanee los códigos QR en la parte inferior.



Escanee el código QR para ir a la página de videos de Dosatron.



Escanee el código QR para ir al Canal YouTube de Dosatron.