



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY



Escanee el código QR para ver nuestro video de solución a problemas D25RE09.

727-443-5404

www.dosatronusa.com

P421	Cobertura del pistón
J020	O-ring de la barra de presión
JDI098	O-ring del vástago de inyec.
M238	Resorte del accionador
JDI106	Sello del émbolo
PJDI026	Válvula cheque

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

Solución a Problemas D25RE09 - Parte 1

Este documento Solución de Problemas D25RE09 - 11 GPM cubre: El inyector hace clic, pero no succiona concentrado.



NOTA: Para darle servicio a su D25RE09 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 el inyector aun no succiona concentrado, desatornille la tuerca de la manguera de succión y remueva la manguera.



Paso 3: Coloque su dedo en la punta para ver si hay succión.



DOSATRON®

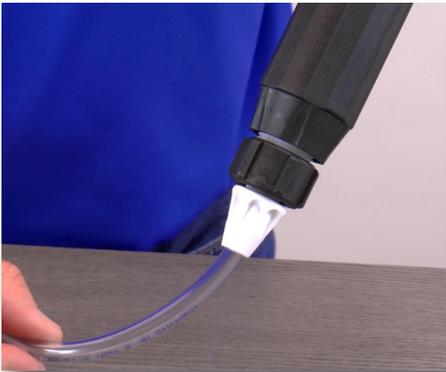
WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

www.dosatronusa.com

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

Solución a Problemas D25RE09 - Parte 1



Paso 4: Si siente que hay succión, solo corte media pulgada de la punta de la manguera y vuélvala a conectar. Pero si la manguera se ve agrietada, tiene rasguños, o se ve muy usada, es hora de reemplazarla.

Después que re-instale la manguera, debe ver el líquido desplazándose hacia arriba en la manguera. Si usted no ve desplazamiento de líquido después de un minuto más o menos, o si no sintió succión en su dedo, necesita revisar el sello del émbolo.



Paso 5: Para hacer esto, cierre la llave del agua y presione varias veces el botón de purga de aire que se encuentra en la tapa del Dosatron para liberar la presión.



Paso 6: Afloje la tapa de la unidad utilizando una llave de correa (Parte #: TOOL01), y colóquela 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 a Problemas D25RE09 - Parte 1



Paso 7: Sujete el soporte blanco de la válvula y jale el pistón hasta sacarlo del cuerpo. Colóquelo a un lado.



Paso 8: Examine cuidadosamente el sello del émbolo (Parte #: JD1106) que no tenga hendiduras, rayones, o desgastes. Si usted ve daños o no recuerda cuando cambio los sellos por última vez, replácelos ahora.



Paso 9: Para reemplazar el sello, apriételo y deslícelo hasta sacarlo del émbolo. Instale el nuevo sello en la ranura.



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 a Problemas D25RE09 - Parte 1



Paso 10: Cuidadosamente inserte de nuevo el pistón en el cuerpo.



Paso 11: Coloque la tapa de la unidad y apriétela con la mano. Habra la llave del agua cuidadosamente, 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 a Problemas D25RE09 - Parte 2

Este documento Solución de Problemas D25RE09 - 11 GPM Parte 2 cubre: El inyector está empujando agua dentro del tanque de concentrado.



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



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



Paso 3: Sujete la lengüeta blanca y jale la válvula cheque directamente hacia afuera del vástago. Esta sale normalmente en dos partes.



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 a Problemas D25RE09 - Parte 2



Paso 4: La parte superior que incluye el resorte es una pieza y no debe ser desensamblada.



Paso 5: Para revisar la válvula cheque, cuidadosamente levante el cono del retenedor. Revise la parte inferior del cono.



Paso 6: Ahora cuidadosamente levante el retenedor del sello. si ve algo sujetado o atascado, remuévalo.

Si el resorte esta deforme o estirado, debe reemplazar la válvula cheque completa.



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 a Problemas D25RE09 - Parte 2



Paso 7: Para el re-ensamble, coloque la válvula cheque (Parte #: PJD1026) en la parte superior de la lengüeta.



Paso 8: Introdúzcala en el vástago como se indica en la imagen. Atornille la tuerca de la válvula cheque apretando con la mano.



Paso 9: Deslice la tuerca de la manguera de succión por la manguera. Sujete la manguera a la lengüeta y atornille la tuerca de la manguera apretándola con la mano.

Esto debe evitar que el agua se devuelva 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 a Problemas D25RE09 - Parte 3

Este documento Solución de Problemas D25RE09 11 - GPM Parte 3 cubre: El inyector no hace clic.



Paso 1: Cierre la llave del agua y presione el botón de purga de aire, ubicado en la tapa, varias veces para liberar la presión.



Paso 2: Use una llave de correa para aflojar la tapa, remuevala 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 a Problemas D25RE09 - Parte 3



Paso 4: Revise el soporte blanco en la parte superior. Empuje la barra de presión hacia abajo.



Paso 5: 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.



Paso 6: Examine la cobertura del pistón inspeccionando el estado de las guías superior e inferior. Si están desgastadas o tienen hendiduras profundas, la cobertura del pistón (Parte #: P421) y el o-ring (Parte #: J020) del la barra de presión deben ser reemplazados.



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

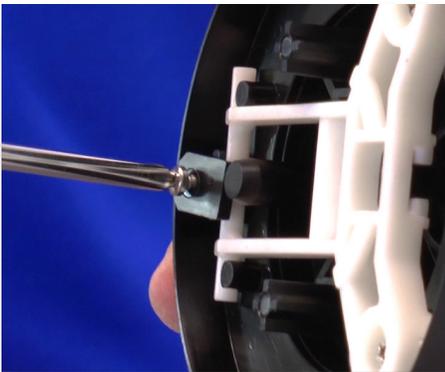
www.dosatronusa.com

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

Solución a Problemas D25RE09 - Parte 3



Paso 7: 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 8: Para reemplazar la cobertura del pistón, use un destornillador Phillips pequeño y remueva los tornillos del soporte de la válvula.



Paso 9: Remueva el retenedor plástico.



DOSATRON®

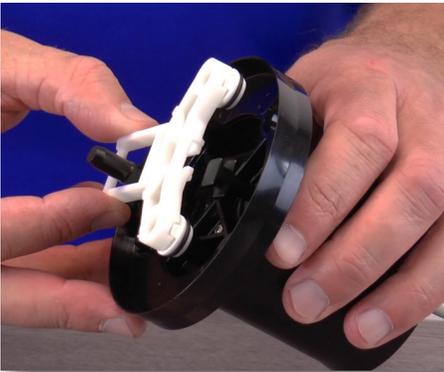
WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

www.dosatronusa.com

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

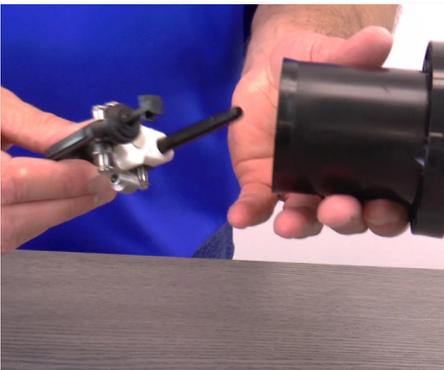
Solución a Problemas D25RE09 - Parte 3



Paso 10: Empuje la barra de presión hacia arriba y deslice el soporte de la válvula hacia afuera de la válvula de entrada, y colóquelo a un lado.



Paso 11: Ahora, remueva los cuatro tornillos del centro de la cobertura del pistón para soltar el ensamble del accionador.



Paso 12: Jale el ensamble del accionador hacia afuera y deseche la cobertura del pistón usada.



DOSATRON®

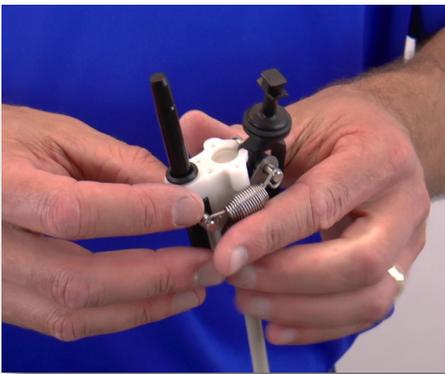
WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

www.dosatronusa.com

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

Solución a Problemas D25RE09 - Parte 3



Paso 13: Coloque el nuevo o-ring en la barra de presión y empújelo completamente hacia abajo tanto como pueda.



Paso 14: Coloque el ensamble del accionador en la cobertura como se muestra en la imagen, y sujételo firmemente.



Paso 15: Ahora vuelva a colocar los cuatro tornillos y apriételos en orden uno en frente del otro para que queden balanceados.



DOSATRON®

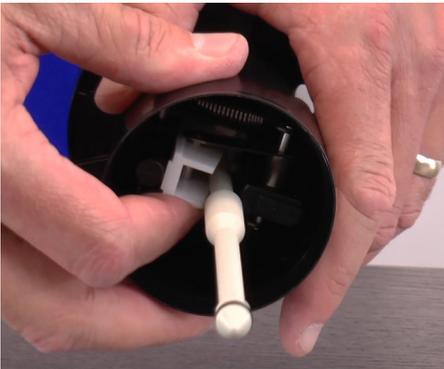
WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

727-443-5404

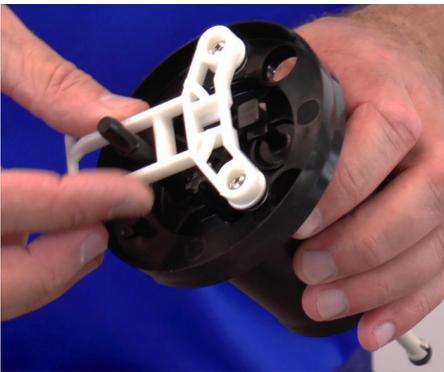
www.dosatronusa.com

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

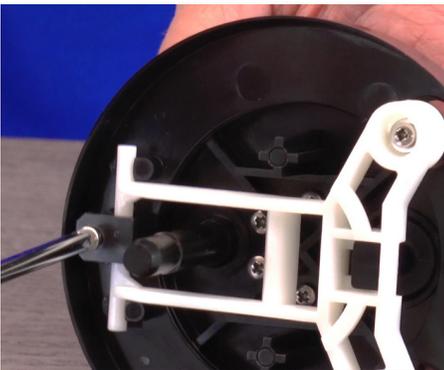
Solución a Problemas D25RE09 - Parte 3



Paso 16: Presione de lado a lado la porción del accionador blanca de plástico. Si hay movimiento entonces debe volver a apretar los tornillos.



Paso 17: Re-instale el soporte de la válvula deslizándolo sobre la válvula de entrada.



Paso 18: Ahora ubique el retenedor en posición y coloque el tornillo.



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 a Problemas D25RE09 - Parte 3



Paso 19: Examine el pistón empujando la barra de presión hacia arriba y hacia abajo, debe hacer clic cada vez.



Paso 20: Vuelva a insertar el pistón dentro del cuerpo azul.



Paso 21: Coloque la tapa y apriétela con la mano.

Ahora su inyector debe hacer clic y succionar 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 a Problemas D25RE09 - Parte 3

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.