



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY



Scanee el código QR para ver nuestro video Solución de Problemas D128R.

800-523-8499 • www.dosatronusa.com

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

D128R Solución de Problemas - Parte 1

Este D128R Solución a problemas cubre: El medicador hace clic, pero no succiona o líquido se devuelve al tanque de concentrado.



NOTA: Antes de comenzar, asegúrese que la unidad está haciendo clic. Sería de mucha ayuda tener una llave de correa, un destornillador #1 Phillips, y un gancho para papel o un punzón.

Paso 1: Desatornille y remueva la tapa. Puede utilizar la llave de correa (Parte #: TOOL01).



Paso 2: Agarre la espoleta de metal y jale el pistón completamente hacia afuera. Coloque el pistón a un lado.



Paso 3: Desatornille y remueva el vástago negro.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 1



Paso 4: Remueva el sello superior (Parte #: J002) que está ubicado entre el cuerpo azul y el vástago negro.

NOTA: Algunas veces el sello superior permanece en el cuerpo. Si esto sucede, solo remuévalo.



Paso 5: Desatornille la tuerca gris de la manguera si aún se encuentra en el vástago.



Paso 6: Desatornille la tapa negra y remueva el sello inferior (Parte #: J003) que se encuentra entre el vástago negro y la tapa.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 1



Paso 7: Inspeccione ambos sellos asegurándose que no tengan ranuras, desgastes, están pegajosos, o perdidos. Si los sellos están sucios, los puede limpiar y reinstalar; pero si están malgastados o perdidos, definitivamente debe reemplazarlos.



Paso 8: Ahora, agarre el pistón e inspeccione el émbolo (Parte #: P009) y la válvula de corredera (Parte #: P010). El émbolo se desplaza dentro de sello superior para crear succión. Si existe acumulación de depósitos o hay ralladuras, esto puede interferir con la cantidad de succión. Si el émbolo tiene acumulaciones, solo sumerja el ensamble del pistón en una solución de Medicator Rx (Parte #: CLEANSER-LS) de 24 a 48 horas. Si el émbolo tiene ralladuras, debe ser reemplazado.



Paso 9: Para cambiar la barra del émbolo, use un destornillador Phillips #1 y remueva los dos tornillos y arandelas de la espoleta.



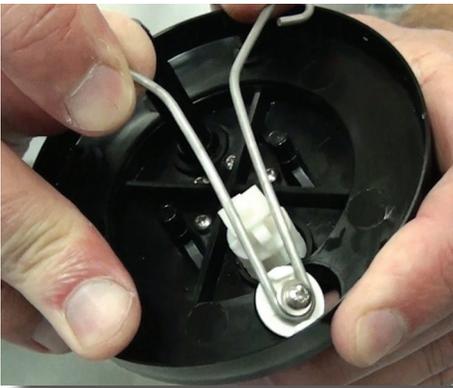
DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

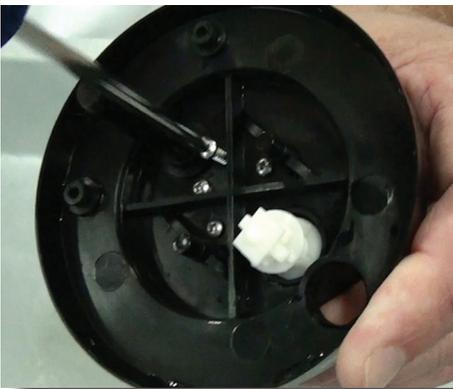
800-523-8499 • www.dosatronusa.com

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

D128R Solución de Problemas - Parte 1



Paso 10: despliegue la espoleta y remuévala de la válvula de entrada.



Paso 11: Remueva los cuatro tornillos en el centro del pistón.



Paso 12: Deslice el ensamble del accionador hacia afuera.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 1



Paso 13: Desenganche y remueva los resortes del accionador (Parte #: M009).



Paso 14: Remueva la barra de presión (Parte #: P008) deslizándola hacia afuera.



Paso 15: Remueva la barra del émbolo (Parte #: P009) levantándola y sacándola cuidadosamente. Coloque el accionador (Parte #: MP001) a un lado.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 1



Paso 16: Para remover la válvula de corredera de la barra del émbolo, necesitará un gancho sujetapapeles grande o un punzón. Empuje el resorte hacia abajo y sujete firmemente.



Paso 17: Ahora, empuje la espiga metálica (Parte #: M005) hacia afuera, utilizando el gancho sujetapapeles. Esto le ayuda a remover el resorte de la válvula de corredera.



Paso 18: Para reinstalar la válvula de corredera en la nueva barra del émbolo, deslice el resorte sobre la válvula de corredera, empuje hasta el fondo y sujete firmemente.



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.

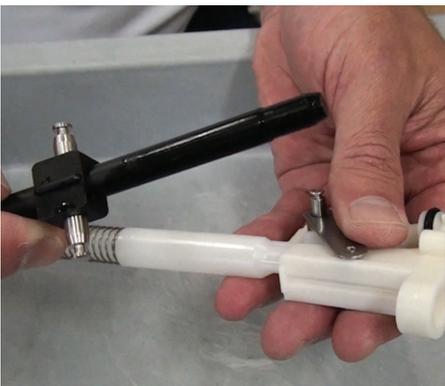
D128R Solución de Problemas - Parte 1



Paso 19: Inserte el émbolo y reinstale la espiga metálica. El agujero del centro es la configuración 1:128. Si usted necesita 1:200, instale la espiga en el agujero superior; si usted necesita 1:100, instale la espiga en el agujero inferior. Asegúrese que la espiga está a nivel con la barra para evitar que el resorte se atasque.



Paso 20: Agarre el accionador e instale el nuevo émbolo deslizándolo dentro del accionador y jalándolo hasta que encaje. Asegúrese que la cabeza del émbolo está a ras.



Paso 21: Instale la barra de presión con la parte más larga hacia arriba, asegurándose de insertarla con el lado de la ranura hacia adentro.



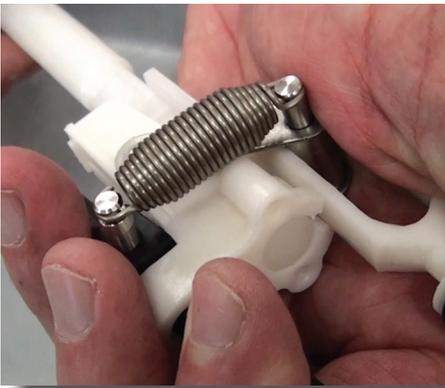
DOSATRON®

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.

D128R Solución de Problemas - Parte 1



Paso 22: Instale el resorte del accionador.



Paso 23: Alinee la barra de presión y la válvula de entrada dentro de la cubierta del pistón y deslice el accionador completamente hacia adentro.



Paso 24: Para sostener el ensamble en su lugar, use el dedo del medio y el índice para aplicar presión en la base.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 1



Paso 25: Ahora reinstale los cuatro tornillos y apriételes en orden uno en frente del otro.



Paso 26: Reinstale el resorte de la espoleta, luego coloque las arandelas y los tornillos, no apriete demasiado.



Paso 27: Examine el pistón empujando por la parte superior y luego por la parte inferior de la barra de presión. Debe hacer clic las dos veces.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 2

Este D128R Solución a problemas cubre: Agua que se devuelve al tanque de concentrado.



Paso 1: Inspeccione el sello inferior (Parte #: J003), válvula de corredera (Parte #: P010), y el resorte (Parte #: M003). Si están desgastados, dañados, deformados, o rotos, remplace las partes.



Paso 2: Empuje el resorte hacia abajo y sostenga firmemente.

NOTA: Para reemplazar la válvula de corredera y el resorte, necesitará un gancho sujetapapeles grande o un punzón.



Paso 3: Con el punzón, empuje la espiga de metal (Parte #: M005) hacia afuera.



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

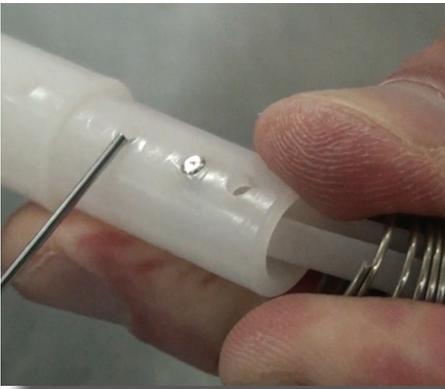
800-523-8499 • www.dosatronusa.com

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

D128R Solución de Problemas - Parte 2



Paso 4: Instale la nueva válvula de corredera y el resorte a la barra del émbolo. Para hacerlo, deslice el nuevo resorte sobre la parte superior de la válvula de corredera y sosténgalo firmemente.



Paso 5: Empuje la válvula de corredera dentro de la barra del émbolo y reinstale la espiga de metal. El agujero del centro es la configuración 1:128. Si usted necesita 1:200, instale la espiga en el agujero superior; si usted necesita 1:100, instale la espiga en el agujero inferior. Asegúrese que la espiga está a nivel con la barra para evitar que el resorte se atasque.



Paso 6: Para el re-ensamble, coloque el sello superior con la parte central elevada en dirección hacia arriba dentro del cuerpo de la unidad.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 2



Paso 7: Atornille el vástago negro al cuerpo de la unidad, apretando con la mano.



Paso 8: Inserte el sello inferior, con la elevación hacia arriba, dentro de la tapa negra y atorníllela al vástago, apretando con la mano.



Paso 9: vuelva a colocar la tuerca gris de la manguera.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 2



Paso 10: Inserte el ensamble del pistón en el cuerpo de la unidad y empujelo completamente hasta el fondo.



Paso 11: Coloque la tapa negra y apriete con la mano.



Paso 12: Un último detalle. Inspeccione la punta de la manguera de succión. Si está ensanchada, córtela una pulgada más o menos y reinstálela. O si la manguera está agrietada, tiene agujeros, está demasiado rígida, o se ve muy vieja, replácela.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 3

Este D128R Solución a problemas cubre: El medicador no hace clic.



Paso 1: Remueva la tapa. Sería conveniente utilizar una llave de correa (Parte #: TOOL01).



Paso 2: Agarre la espoleta de metal y jale el pistón completamente hacia afuera. Coloque el cuerpo azul a un lado.



Paso 3: Examine la espoleta (Parte #: MP014) en la parte superior. Si usted ve que hace falta alguna pieza, replácela.



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.

D128R Solución de Problemas - Parte 3



Paso 4: Revise el resorte del accionador (Parte #: M009) en la parte inferior. Si ve que hace falta alguna pieza, replácela.



Paso 5: Para examinar la cubierta del pistón, remueva el pistón y revise las guías superior e inferior en la cubierta. Si están desgastadas o tienen ralladuras, la cubierta del pistón debe ser remplazada.





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.

D128R Solución de Problemas - Parte 3



Paso 7: Inserte el pistón de nuevo dentro del cuerpo azul.



Paso 8: Coloque la tapa y apriétela con la mano.

Nota: Para ver el video vaya a la página de videos de www.dosatronusa.com/videos.aspx o al canal de YouTube www.youtube.com/user/DosatronIntl