

DOSIFICADOR VACCINATOR

DOSIFICADOR PERISTÁLTICO

MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

INSTALACIÓN DEBE SER REALIZADA Y MANTENIDA POR PROFESIONALES DEBIDAMENTE ENTRENADOS. LEA EL MANUAL Y LAS ETIQUETAS PARA OBTENER LAS INSTRUCCIONES Y LA INFORMACION DE SEGURIDAD.

TABLA DE CONTENIDOS

Garantía y normas de Servicio	3
Instrucciones de seguridad	4-5, 9, 19
Materiales de construcción.....	6
Accesorios.....	7
Caudales	8
Instalación	9-14
Guía de Reparaciones.....	15-17
Cambio de tubos	18-20
Diagrama detallado y partes	21-22
Plantilla de montaje	23

IMEVE 011421

GARANTÍA Y NORMAS DE SERVICIO

GARANTÍA LIMITADA

Stenner Pump Company reparará o reemplazará, a nuestro criterio, durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra (se requiere comprobante de compra) todas las piezas defectuosas. Stenner no se hace responsable de los costos de remoción o instalación. Los tubos de bombeo y los componentes de goma se consideran perecederos y no están cubiertos por esta garantía. El tubo de bombeo se reemplazará cada vez que un dosificador sea reparado, a menos que se especifique lo contrario. El costo del reemplazo del tubo será responsabilidad del cliente. Stenner se hará cargo del costo de envío de los productos bajo garantía desde nuestra fábrica en Jacksonville, Florida, USA. Cualquier manipulación de los componentes, daño químico, conexiones mal hechas, daños por razones climáticas, daños por agua, variaciones de voltaje, maltrato, o el no seguimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento indicadas en este manual, anularán la garantía del producto. Stenner limita su responsabilidad únicamente al costo del producto original. No ofrecemos ninguna otra garantía expresa o implícita.

DEVOLUCIONES

Stenner tiene una política de devoluciones de 30 días en compras directas de fábrica. Con excepción de provisiones pre-acordadas, Stenner no recibirá devoluciones después de 30 días de su compra. Por devoluciones, llame al +1 904 641 1666 y pida un Número de Autorización de Devoluciones (RMA por sus siglas en inglés). Un 15% de cargo administrativo será aplicado. Envíe una copia de su factura original y hoja de empaque con su devolución.

ENVÍOS DAÑADOS O PERDIDOS

Chequee su pedido de inmediato en cuanto sea recibido. Todos los daños deben ser anotados en el comprobante de entrega. Llame al Servicio de atención al Cliente de Stenner al +1 904 641 1666 por cualquier faltante y/o daños dentro de los siete (7) días posteriores a la recepción.

SERVICIOS Y REPARACIONES

Previo a la devolución a fábrica de un dosificador en garantía o para una reparación, asegúrese de limpiar cualquier residuo químico del tubo de bombeo, haciendo circular agua por el mismo y luego dejando que bombee en seco. Luego del vencimiento del período de garantía, Stenner Pump Company limpiará y arreglará cualquier dosificador Stenner por un cargo mínimo de mano de obra más los repuestos necesarios y el envío. Todos los dosificadores recibidos en fábrica para ser reacondicionados, serán restaurados a su estado original. Se le cobrará al cliente por partes faltantes a menos que se reciban instrucciones específicas. Para devolver mercadería para su reparación, llame al +1 904 641 1666 y obtenga un Número de Autorización de Devoluciones (RMA).

AVISO DE EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en este manual no está destinada a fines de aplicación específicos. Stenner Pump Company se reserva el derecho de cambiar precios, productos y especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso.

MARCAS REGISTRADAS

Santoprene® es una marca comercial registrada de Exxon Mobil Corporation.
AquaShield™ es una marca comercial registrada de Houghton International

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



⚠ WARNING

Advertencia de peligros que **PUEDEN** o **VAN** a causar daños menores a su persona y su propiedad si los ignora.



PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA



⚠ WARNING

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

El dosificador es suministrado con cable de alimentación y enchufe. Para prevenir el riesgo de una descarga eléctrica, conecte únicamente a una instalación correctamente aterrada, a un tomacorriente con tierra. Realice la instalación únicamente en un circuito protegido por un interruptor diferencial (GFCI).



⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE

Cette pompe est équipée d'une fiche de mise à terre. Pour réduire le risque de choc électrique, s'assurer que la fiche est bien raccordée à une prise de courant avec une connexion de mise à terre. Installer seulement sur un circuit protégé par un interrupteur à protection par un interrupteur à la terre.



NO altere o corte el cable eléctrico o el enchufe.



NO use adaptadores de receptáculos eléctricos.



NO utilice un dosificador con el cable o el enchufe alterado o dañado. Contacte a la fábrica o un distribuidor autorizado para su reparación.



⚠ WARNING

VOLTAJE PELIGROSO

DESENCHUFE el dosificador antes de remover la cubierta del motor para tareas de mantenimiento. **Mantenimiento eléctrico únicamente por personal capacitado.**



⚠ WARNING

RIESGO DE EXPLOSIÓN

Este dosificador **NO** es a prueba de explosión. **NO DEBE** ser instalado u operado en ambientes explosivos.



⚠ WARNING

RIESGO DE EXPOSICIÓN

Existe riesgo potencial de quemaduras, incendio, explosión, daño a su persona o propiedad. Para reducir el riesgo al contacto químico, es obligatorio el uso de equipo de protección personal apropiado. Existe riesgo potencial de quemaduras, incendio, explosión, daño a su persona o propiedad. Para reducir el riesgo al contacto químico, es obligatorio el uso de equipo de protección personal apropiado.



⚠ WARNING

RIESGO DE INCENDIO

NO instale u opere en una superficie inflamable.



⚠ WARNING

RIESGO DE CONTACTO QUÍMICO

Siga las instrucciones de instalación para reducir estos y otros riesgos. Verifique normativas legales locales por indicaciones adicionales.



⚠ WARNING

Este equipo no debe ser operado por personas (incluyendo niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, sin experiencia o conocimiento; a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones en el uso del dispositivo por una persona responsable por su seguridad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD continúa



CAUTION Advertencia de peligros que **PUEDEN** o **VAN** a causar daños menores a su persona y su propiedad si los ignora.



CAUTION PLOMERÍA

La instalación del dosificador debe seguir los códigos y requerimientos de plomería locales. Asegúrese de no provocar una conexión cruzada. Verifique sus códigos de instalación locales por más información



NOTICE: Indica instrucciones especiales u obligatorias a seguir.



Este dosificador es portátil y está diseñado para poder ser removido del sistema de tuberías sin causar daño a las conexiones.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Cuando se muestra en este manual o en el equipo, busque una de las siguientes palabras de advertencia que lo alertan sobre la posibilidad de lesiones personales o daños a la propiedad.



Adecuado para el uso interior o exterior.



Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.



La instalación eléctrica debe seguir las normativas de seguridad nacionales y locales. Consulte a un profesional por asistencia para una instalación eléctrica apropiada.



Se recomienda el uso de una protección auxiliar (no provista con el equipo), tal como un sensor o interruptor de flujo, para prevenir que el dosificador opere si el dosificador de recirculación falla o no se detecta flujo en el sistema.



El punto de inyección debe ser posterior a todos los dosificadores, filtros y calentadores.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Todas las carcasas

Policarbonato

Tubo de bombeo & válvula de retención de pico de pato

Santoprene® (Aprobado por FDA)

Tubos y férulas de succión y descarga

Polietileno (Aprobado por FDA)

Accesorios de tubo y de válvula de retención

PVC rígido clase 1 (listado por NSF)

Tuercas de Conexión

PVC rígido clase 1 o Polipropileno

Todos los sujetadores

Acero Inoxidable

ACCESORIOS

Contenidos

4 Tuercas de conexión 1/4"

4 Férulas 1/4" o 6 mm *Europa*

1 Válvula de inyección de retención

1 Tapón ventilado de 38 mm con adaptador de tubo

1 Rollo de 20 pies de tubo de succión/descarga de 1/4" o 6 mm *Europa* blanco

1 Tubo de bombeo adicional

1 Manual de Instalación

CAUDALES

Prefijo de código	Tubo de bombeo	Conjunto de rodillos	Onzas por minuto	Presión psi	Mililitros minuto	Presión bar
E10SHGC9SWE5	G	Black	0.47	80	13.9	5.5
Caudales máximos aproximados @ 50/60Hz						



Al ENCENDER el interruptor, inicia un ciclo de operación de 375 minutos. Al APAGAR el interruptor el dosificador se detiene y el ciclo se reinicia.

Al finalizar un ciclo de operación, el dosificador se detendrá y no volverá a funcionar hasta que se apague el interruptor para restablecerlo.



AVISO: La información en el diagrama es únicamente para ser utilizada como guía. Los caudales son aproximaciones basadas en la dosificación de agua en ambiente controlado. Existen diversas variables que afectan el caudal del dosificador. Stenner Pump Company recomienda que todos los dosificadores sean calibrados en la aplicación mediante testeos analíticos para confirmar los caudales.

INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD

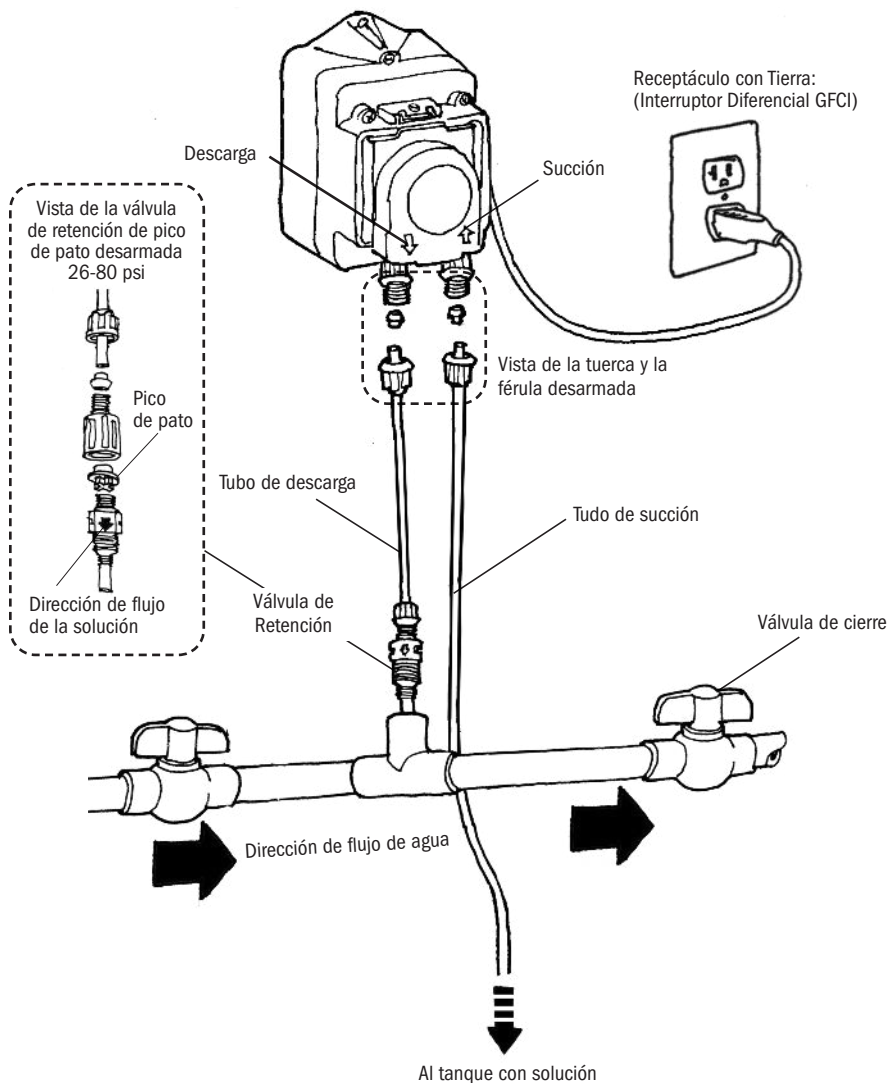
! AVISO: Indica instrucciones especiales o acciones generales obligatorias.

- !** Lea todos los avisos de seguridad antes de instalar o poner el dosificador en servicio. El dosificador está diseñado para su instalación y mantenimiento por personal debidamente capacitado.
- !** Utilice el equipo de protección personal completo requerido para la tarea cuando trabaje en o cerca de un dosificador.
- !** Instale el dosificador de modo que cumpla con todas las normativas nacionales y locales de plomería y electricidad.
- !** Utilice el producto adecuado para el tratamiento de los sistemas de agua potable, use solo productos químicos listados o aprobados para su uso.
- !** Inspeccione el tubo con frecuencia para detectar pérdidas, deterioro o desgaste. Programe un cambio regular de mantenimiento del tubo del dosificador para evitar daños químicos al dosificador y / o derrames.
- !** NO se recomienda la instalación del dosificador en áreas donde una pérdida pueda causar lesiones personales o a la propiedad.

MONTAJE DEL DOSIFICADOR

- !** Seleccione una ubicación seca (para evitar la intrusión de agua y daños al dosificador).
 - !** Para prevenir daños al dosificador en caso de una pérdida de tubo, nunca monte el dosificador vertical con el cabezal hacia arriba.
 - !** NO monte el dosificador directamente sobre un tanque de solución. Mantenga los tanques cubiertos.
 - !** Para evitar daños al motor, verifique con un voltímetro que el voltaje del receptáculo se corresponde con el voltaje del dosificador.
1. Enchufe el cable de alimentación en el receptáculo y encienda el dosificador.
 2. Active el interruptor del dosificador y verifique la rotación del conjunto de rodillos en el cabezal del dosificador. Desconecte el dosificador.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



INSTALACIÓN continúa

INSTALACIÓN DEL TUBO DE SUCCIÓN AL CABEZAL DEL DOSIFICADOR

1. Desenrolle el tubo de succión/descarga.

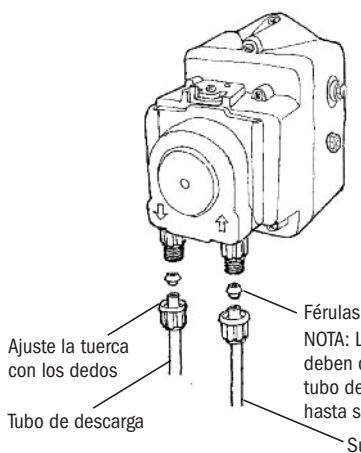
! Permita suficiente holgura para evitar roturas por tensión. Siempre haga un corte perpendicular limpio para asegurar que el tubo de succión no tenga rebabas. El mantenimiento normal requiere recortar.

2. Haga las conexiones deslizando la (s) línea (s) a través de las tuercas de conexión y la férula y apriete con los dedos a los accesorios de tubo correspondientes.

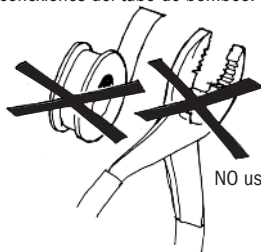
3. Apriete con la mano la tuerca al accesorio del tubo roscado mientras sujeta el accesorio del tubo.

! Apretar demasiado la férula y la tuerca puede provocar daños en los accesorios, férulas aplastadas y aspiración de aire.

! NO utilice cinta de rosca en las conexiones del tubo del dosificador o herramientas para apretar las conexiones.



NO utilice cinta de rosca en las conexiones del tubo de bombeo.



NO use herramientas.

INSTALACIÓN continúa

INSTALE EL TUBO DE SUCCIÓN AL ENVASE DE SOLUCIÓN

1. Mezcle la solución de acuerdo con las instrucciones detalladas por el proveedor de la vacuna. Instale el tapón ventilado en el tanque con la solución.
2. Haga las conexiones deslizando la línea de succión a través de la tuerca y la férula y apriete con la mano a los accesorios del tubo correspondientes en el adaptador ubicado en la tapa de venteo.
3. Apriete con la mano la tuerca al accesorio del tubo roscado mientras sujeta el accesorio del tubo.
4. Coloque el recipiente invertido en un sujetador o soporte adecuado.

 **Únicamente conéctese al envase con solución por medio del tapón ventilado provisto. La solución no será dosificada por completo o a la tasa adecuada, si el envase de solución no está ventilado adecuadamente.**

 **Siga los procedimientos de mezcla recomendados por el fabricante.**

 **NO opere el dosificador a menos que el aditivo esté completamente dentro de la solución. Apague el dosificador cuando esté reponiendo solución.**

 **Permita suficiente holgura para evitar roturas por tensión. Siempre haga un corte perpendicular limpio para asegurar que el tubo de succión no tenga rebabas. El mantenimiento normal requiere recortes.**

 **Apretar demasiado la férula y la tuerca puede provocar daños en los accesorios y aspiración de aire.**

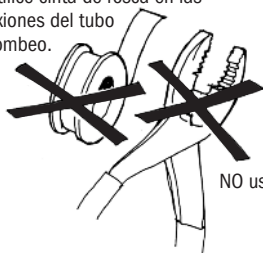
 **NO utilice cinta de sellado en las conexiones del tubo del dosificador o herramientas para apretar las conexiones.**

INSTALACIÓN continúa

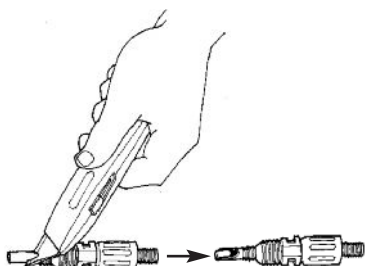
INSTALACIÓN DEL TUBO DE DESCARGA AL CABEZAL DEL DOSIFICADOR Y PUNTO DE INYECCIÓN

1. Asegúrese de ajustar la conexión del accesorio de descarga del cabezal del dosificador con los dedos como se indica en las instrucciones de instalación del tubo de succión.
- ❗ **NO utilice cinta de sellado en las conexiones del tubo del dosificador.**
- ⚠ **▲ WARNING PRESIÓN PELIGROSA:** Cierre el sistema de circulación o de agua y purgue cualquier presión del sistema.
- ❗ **Ubique un punto de inyección posterior a todos los dosificadores y filtros o de acuerdo a lo que determine el proceso.**
2. Se requiere una conexión NPT hembra de 1/4 "o 1/2" (FNPT) para instalar el accesorio de inyección. Si no hay un accesorio FNPT disponible, proporcione uno interviniendo la tubería o instalando un accesorio en T para tubería FNPT.
3. Envuelva el extremo macho NPT (MNPT) del accesorio de inyección con 2 o 3 vueltas de cinta de sellado de roscas. Si es necesario, recorte el extremo del accesorio de inyección según sea necesario para inyectar el producto directamente en el flujo de agua.

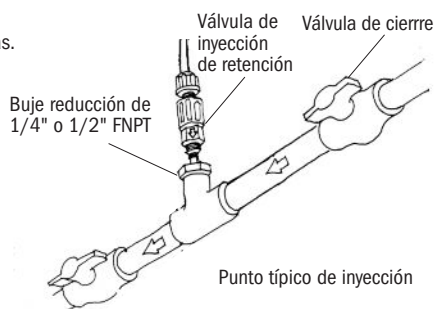
NO utilice cinta de rosca en las conexiones del tubo de bombeo.



NO use herramientas.



Recortar el extremo del accesorio de inyección.



INSTALACIÓN continúa

4. Apriete a mano el accesorio de inyección en el accesorio FNPT.
 - a. Instale la tuerca de conexión y la férula al tubo de descarga del dosificador. Introduzca el tubo de descarga en el accesorio de inyección hasta que alcance el fondo del accesorio.
 - b. Apriete con los dedos la tuerca de conexión al accesorio.
5. Encienda el dosificador y presurice nuevamente el Sistema. Observe el flujo y chequee todas las conexiones por pérdidas.



El punto y el accesorio de inyección requieren mantenimiento periódico para limpiar cualquier depósito o sedimento. Para permitir un acceso rápido al punto de inyección, Stenner recomienda la instalación de válvulas de cierre.

GUÍA DE REPARACIONES – MOTOR



⚠ WARNING VOLTAJE PELIGROSO:

DESCONECTE el cable de alimentación antes de quitar la carcasa del motor para realizar el mantenimiento. **El mantenimiento eléctrico debe ser realizado únicamente por personal capacitado.**

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Ruido excesivo	Lubricación insuficiente Engranaje o eje de engranaje desgastados	Engrase engranaje y eje de engranaje Inspeccione y reemplace engranaje y eje de engranaje
Falla genérica del motor	Suministro eléctrico defectuoso El motor CC está dañado El cable de alimentación está dañado	Revise el voltaje del circuito de alimentación Reemplace el motor Reemplace el motor
El motor no funciona; pero el eje del motor gira	Engranajes desgastados o dañados	Reemplace los engranajes que sean necesarios
El engranaje fenólico se barre	Eje del engranaje desgastado Engranaje helicoidal oxidado Lubricación insuficiente	Reemplace los ejes de engranaje y el engranaje fenólico Limpie el engranaje helicoidal y reemplace el engranaje fenólico Reemplace el engranaje fenólico y limpie con AquaShield®
El eje del motor no gira	Conjunto de rodillos desgastados Engranajes desgastados o dañados Placa del circuito dañado	Reemplace el conjunto de rodillos Reemplace los engranajes que sean necesarios Reemplace el motor

GUÍA DE REPARACIONES – CABEZAL DEL DOSIFICADOR

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Componentes quebrados	Incompatibilidad con el fluido	Revise la compatibilidad con el fluido
Fluido visible en el cabezal	Ruptura/pérdida en el tubo de bombeo	Reemplace el tubo y las férulas
Conjunto de rodillos rotan; no hay caudal de salida	Tanque de solución vacío	Reponer solución
	Pérdida en el tubo de succión	Inspeccione y/o reemplace el tubo de succión
	Las férulas están instaladas incorrectamente o dañadas	Cambie las férulas de compresión
	Punto de inyección bloqueado	Inspeccione y limpie el punto de inyección
	Tubo de succión y/o descarga bloqueados	Limpie y/o reemplace según sea necesario
	Vida útil del tubo de bombeo agotada	Reemplace el tubo de bombeo
Bajo caudal de salida; conjunto de rodillos rotan	La tapa del cabezal no está correctamente asegurada	Asegúrese que la tapa del cabezal esté correctamente instalada y asegurada
	Tubo de bombeo desgastado	Reemplace el tubo de bombeo
	Rodillos desgastados o dañados	Instale nuevo conjunto de rodillos
	Punto de inyección restringido	Inspeccione y limpie el punto de inyección
	Presión del sistema en el punto de inyección excesiva	Asegúrese que la presión del sistema no excede los 80 psi (5.5 bar)
Conjunto de rodillos no rotan; no hay caudal de salida	La tapa del cabezal no está correctamente asegurada	Asegúrese que la tapa del cabezal esté correctamente instalada y asegurada
	Conjunto de rodillos dañado	Reemplace el conjunto de rodillos
	Placa electrónica defectuosa	Reemplace el motor
Caudal de salida excesivo	Problemas en el motor	Refiérase a la guía de reparaciones – motor
	Conjunto de rodillos dañado	Reemplace el conjunto de rodillos

GUÍA DE REPARACIONES – TUBO DE BOMBEO

! **AVISO:** Un tubo de bombeo con pérdidas daña el dosificador. Inspeccione el dosificador con frecuencia por pérdidas y desgaste. Consulte la sección Reemplazo de tubo de bombeo para obtener precauciones e instrucciones de seguridad adicionales.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Pérdida en el tubo	Tubo de bombeo roto Depósito de calcio o minerales Contrapresión excesiva Tubo retorcido El tubo no está centrado	Reemplace el tubo de bombeo y las férulas Limpie el punto de inyección, reemplace el tubo de bombeo y las férulas Asegúrese que la presión del sistema no excede los 80 psi (5.5 bar) Reemplace el tubo de bombeo y las férulas Reemplace el tubo de bombeo y las férulas
Vida útil del tubo ha disminuido	Depósitos de minerales en el punto de inyección Rodillos trancados causaron desgaste en el tubo Exposición al calor o al sol	Remove deposits, replace pump tube de and ferrules Limpie o reemplace el conjunto de rodillos No almacene los tubos a altas temperaturas o al sol
Las conexiones del tubo tienen pérdidas	Férulas faltantes en tubo de succión y/o de descarga Férula aplastada Férula en la dirección incorrecta	Reemplace la férula Reemplace la férula El extremo biselado de la férula debe orientarse hacia la conexión del tubo

REEMPLAZO DE TUBO – INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



⚠ WARNING

RIESGO DE EXPOSICIÓN QUÍMICA



Para reducir el riesgo de exposición, revise el tubo del dosificador regularmente en busca de pérdidas. A la primera señal de pérdida, reemplace el tubo del dosificador.



Para reducir el riesgo de exposición, el uso de equipo de protección personal adecuado es obligatorio cuando se trabaja en o cerca de los dosificadores de productos químicos.



Para reducir el riesgo de exposición, y también antes del mantenimiento, envíe o almacene bombas generosas de agua o una solución neutral compatible para eliminar los químicos del dosificador.



Consulte al fabricante de productos químicos y la hoja MSDS para obtener información adicional y precauciones para el producto químico en uso.



El personal debe ser experto y estar capacitado en el método apropiado de seguridad y el manejo adecuado de los productos químicos en uso.



Inspeccione el tubo con frecuencia para detectar pérdidas o desgaste. Programe un mantenimiento y cambio regular del tubo del dosificador para evitar daños al dosificador y/o derrames.



⚠ CAUTION

PELIGRO DE PELLIZCO



Tenga extremo cuidado al reemplazar el tubo del dosificador. Tenga cuidado con sus dedos y **NO** coloque los dedos cerca de los rodillos.



⚠ WARNING

EXPOSICIÓN A PRESIÓN PELIGROSA



Tenga cuidado y purgue toda la presión del sistema antes de realizar el mantenimiento o la instalación.



Tenga cuidado al desconectar el tubo de descarga del dosificador. La descarga puede estar bajo presión. El tubo de descarga puede contener químicos.



AVISO: Indica instrucciones especiales o acciones generales obligatorias.



NO aplique grasa, aceite o lubricantes al tubo o a la carcasa.



Antes de reemplazar el tubo de bombeo, inspeccione por completo el cabezal del dosificador en busca de fisuras o componentes dañados. Asegúrese de que los rodillos giren libremente.



Enjuague todo residuo químico y desechos de los componentes del cabezal antes de instalar el tubo nuevo.



NO tire de forma excesiva del tubo de bombeo. Evite retorcer o dañar el tubo durante la instalación.

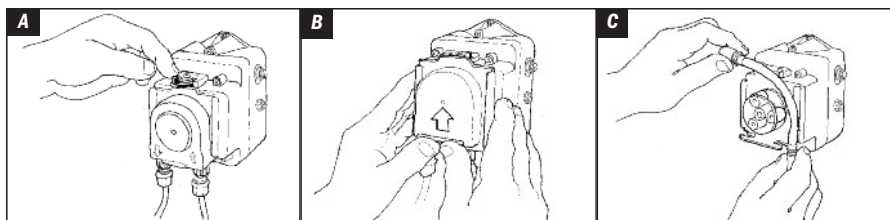


Inspeccione las líneas de succión y descarga, el punto de inyección (en la tubería) y el accesorio de inyección para ver si hay obstrucciones luego de una ruptura de tubo. Limpie o reemplace según sea necesario.

REEMPLAZO DE TUBO

PREPARACIÓN

1. Siga todas las precauciones de seguridad antes de reemplazar el tubo.
2. Antes de realizar el mantenimiento, bombee agua o una solución neutral a través del dosificador y las líneas de succión y descarga para eliminar todo residuo químico y así evitar el contacto.
3. Apague el dosificador.
4. Desconecte los tubos de succión y de descarga del cabezal del dosificador.

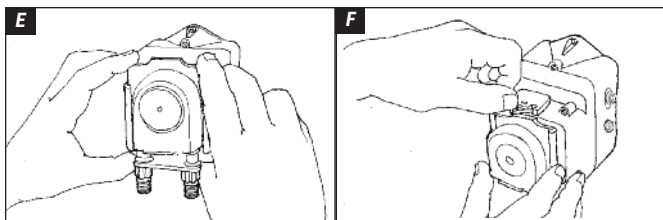
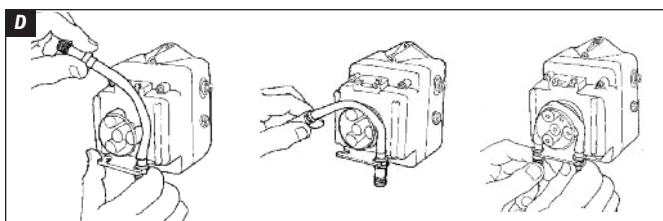


REMUEVA EL TUBO DEL DOSIFICADOR

⚠ Siempre desconecte el dosificador previo a realizar trabajos de mantenimiento.

1. Desconecte el dosificador.
2. Retire el tornillo de bloqueo del cabezal (modelos CE únicamente). Gire la cubierta vertical 180 grados de izquierda a derecha para desbloquear la tapa del cabezal.
Ilustración A
3. Para deslizar la tapa, empuje sobre el borde elevado. *Ilustración B*
4. Retire las conexiones de las ranuras para quitar el tubo. *Ilustración C*
5. Remueva el conjunto de rodillos.
6. Utilice un limpiador multiuso sin ingredientes cítricos para limpiar residuos de químicos del cabezal, conjunto de rodillos y tapa.
7. Chequee la tapa por quebraduras. Cambie por una nueva si es necesario.
8. Asegúrese que los rodillos giren libremente.
9. Reemplace el conjunto de rodillos si los mismos están trancados, desgastados o si presentan un movimiento excesivo de lado a lado.
10. Reinstale el conjunto de rodillos.

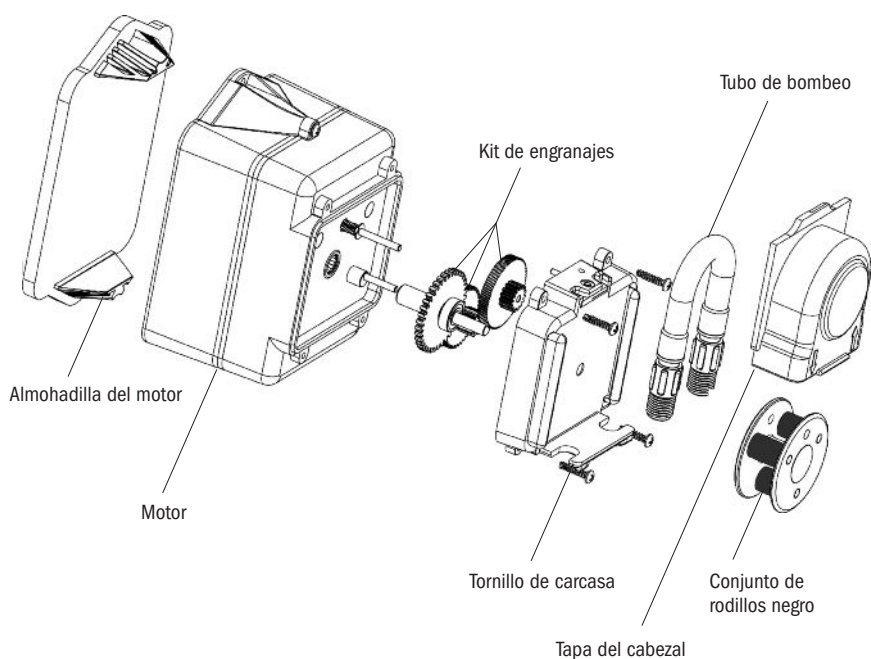
REEMPLAZO DE TUBO continúa



INSTALE EL TUBO NUEVO

1. Para instalar el tubo nuevo, inserte una conexión del tubo en ranura del cabezal, estire el tubo por el centro del conjunto de rodillos e inserte la segunda conexión en la otra ranura. *Ilustración D*
2. Alinee la tapa de la carcasa del tubo con su carril y deslícela sobre el mismo hasta que esté completamente cerrada. *Ilustración E*
3. Conecte el dosificador.
4. Haga funcionar el dosificador a la velocidad máxima durante un minuto para relajar el tubo.
5. Para asegurar la tapa en su lugar, presiónela hacia abajo mientras gira la tranca 180 grados de derecha a izquierda. Instale el tornillo Phillips de bloqueo (modelos CE solamente). *Ilustración F*
6. Haga funcionar el dosificador a la velocidad máxima durante un minuto para comprobar su funcionamiento.
7. Reconecte los tubos de succión y descarga.
8. Ceba el dosificador.

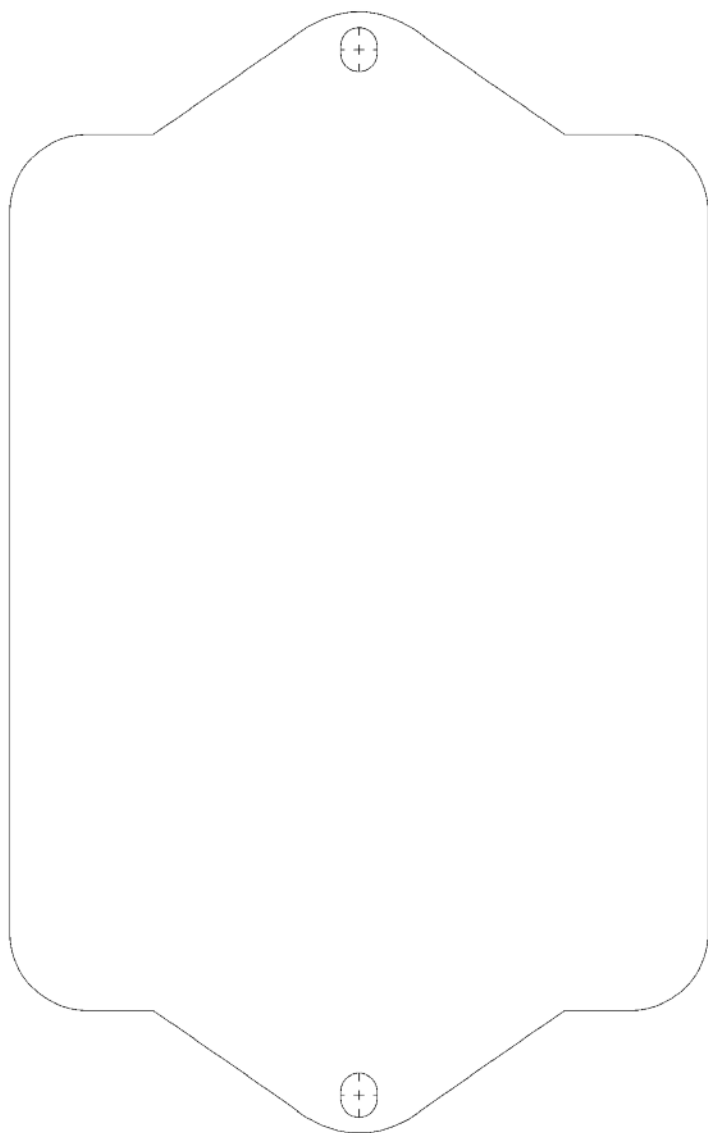
DIAGRAMA DETALLADO DE LA UNIDAD



PARTES

DESCRIPCIÓN	NO. DE PIEZA	UM
Motor CC, sin escobillas <i>no se muestra</i>	EC301	CU
Kit de engranajes <i>incluye separadores, tornillos & AquaShield®</i>	EC310	KIT
Almohadilla del motor	EC302	CU
Conjunto de rodillos negros	EC351	CU
Tubo de bombeo, férulas 6 mm <i>Europa</i>	EC30GCE-5	Paquete de 5
Tapa del cabezal del dosificador	EC355	CU
Kit de Montaje <i>Para montaje en pared o tanque Stenner</i>	EC303	KIT

PLANTILLA DE MONTAJE





STENNER PUMP COMPANY

3174 DeSalvo Road
Jacksonville, Florida 32246 USA

Teléfono: +1.904.641.1666
Línea gratuita en EE. UU.: 1.800.683.2378
Fax: +1.904.642.1012

sales@stenner.com
www.stenner.com

Horario de atención (GMT-05:00):
Lunes a jueves de 7:30 a.m. a 5:30 p.m.
Viernes, de 7:00 a.m. a 5:30 p.m.

 Ensamblado en EE. UU.

© Stenner Pump Company
Todos los derechos reservados