



GUÍA DE LA ASAMBLEA

Restricción común interna

Contenido

- Introducción..... 2
- Guía de la asamblea..... 3
 - 1. quite la junta original de Rieber..... 3
 - 2. limpie el surco del zócalo y de la junta de Bell 4
 - 4
 - 3. Instale la junta de Rieber 4
 - 4. tubo y cartabón del corte del campo..... 5
 - 5. Marque la profundidad de la asamblea..... 5
 - 6. aplique el lubricante de la asamblea 6
 - 7. monte la junta..... 6
- Recordatorios..... 7
- Lista de control..... 7

Introducción

Las juntas de Ransom International RieberLok™ son manera más rápida, más fácil y la menos costosa de campo que refrena el tubo y las colocaciones de ANSI/AWWA C900 manufacturados originalmente con una junta de Rieber. Las juntas son convenientes para el agua, las aguas residuales y otros usos relacionados.

Para instalar, quite simplemente la junta existente de Rieber del zócalo de la campana e inserte la junta de RieberLok™ en su lugar. Una vez que está montado, el joint se sella y se refrena para las presiones de funcionamiento hasta la presión clasificada del tubo.

Las juntas están disponibles de tamaños 4" – 12". Los tamaños y los usos adicionales estarán disponibles pronto. Las juntas de RieberLok™ son NSF61 aprobados.

No hay necesidad de utilizar los pernos, las abrazaderas, las barras, los bloques del empuje, u otros dispositivos de refrenamiento cuando usted puede utilizar un fácil empuje-en el refrenamiento de la junta de RieberLok™. Las juntas de RieberLok™ se producen y se prueban de acuerdo con las porciones aplicables de ANSI/AWWA C900.



Guía de la asamblea

1. quite la junta original de Rieber

Trabajando del extremo de la campana del tubo, utilice un destornillador plano mediano de la cuchilla para quitar la junta original de Rieber. La junta tiene un refuerzo de la banda de acero moldeado adentro. La extremidad del destornillador se debe insertar entre esta banda y el zócalo para quitar la junta. Alcanzando sobre o debajo de la junta, resbale el destornillador entre la banda y el zócalo hasta que se afloje la junta. Entonces resbale el destornillador dentro del hueco para alzaprimar la junta hacia fuera. Tome la precaución para no utilizar la fuerza excesiva para quitar la junta como anotar o el escopleo con gubia del surco de la junta del tubo puede hacer la junta de RieberLok escaparse.



Desplazamiento del destornillador entre de la junta y del surco de la junta para alzaprimar hacia fuera la junta.



Quitando la junta de Rieber a mano una vez que es flojamente bastante

2. limpie el surco del zócalo y de la junta de Bell

Usando un trapo limpio, quite toda la suciedad y la otra materia extranjera del zócalo que presta la atención particular al surco de la junta.



Bell antes de la limpieza



Campana de la limpieza con un trapo limpio

3. Instale la junta de Rieber

Asegurarse del surco de la junta es limpio, instala la junta de RieberLok en el surco de la junta del tubo formando un lazo en la junta e insertándolo en el surco. No debe haber lubricante entre la junta y el surco. Juntas más grandes pueden requerir dos lazos. La orientación de la junta es crítica al funcionamiento. Instale la junta con la cara marcada “INSTALAN ESTA CARA HACIA FUERA” que mira fuera de la campana y que hace frente al instalador. La cara de la junta que debe hacer frente fuera de la campana será pintada blanca. Después de que la junta se amplíe y se asiente en el surco, menea la junta para asegurarse de que está asentada completamente. La junta se debe instalar en un zócalo limpio y seco de la campana; no utilice ningún lubricante.



Formación de un lazo para insertar la junta de RieberLok en el surco seco

La junta completamente insertada de RieberLok en el zócalo de la campana con la cara blanca marcada “instala esta cara hacia fuera” que mira fuera de la campana.

4. tubo y cartabón del corte del campo

Si por cualquier motivo el cartabón de la fábrica en el extremo de la espita del tubo se quita (e.g el tubo se corta en el campo para alterar su longitud), un nuevo cartabón se debe formar para ayudar a la asamblea. Este cartabón se puede formar por una variedad de métodos y no necesita ser muy sustancial. Una profundidad biselada por lo menos de 1/4-inch-deep por 3/4 pulgada de largo es suficiente.



Ejemplos biselados aceptables

5. Marque la profundidad de la asamblea

Si el tubo no tiene una tira de la asamblea suministrada por el fabricante, mida del labio de la campana al extremo del zócalo. Reste la pulgada del $\frac{1}{2}$ de ésta. Ponga una marca de la asamblea en la espita esta distancia del extremo de la espita. Esta distancia puede variar por el fabricante del tubo.



Medición de la distancia del labio de la campana al extremo del zócalo.



Poner la marca de la asamblea en la espita

6. aplique el lubricante de la asamblea

Aplique una capa ligera de lubricante de la asamblea al extremo biselado de la espita. También aplique una capa ligera de lubricante de la asamblea a la superficie interior de la junta de RieberLok. La precaución del ejercicio como los dientes del segmento es aguda y puede plantear un peligro.



Aplicación del lubricante al extremo biselado de la espita



Aplicación del lubricante dentro de la campana

7. monte la junta

Alinee los dos tubos que se acoplarán, la campana a la espita, e inserte la espita en la campana del tubo de acoplamiento hasta que la resistencia sea fieltro. Tenga cuidado de evitar contaminar la espita cubierta lubricante con la suciedad o la otra materia extranjera pues esto puede afectar al lacre de la junta. Usando prácticas estándar de la industria, empuje la espita en la campana hasta que se alcance la raya de la asamblea. No hace sobre el parte movable la espita mientras que el daño al tubo puede ocurrir. El tirón vigoroso en el extremo de cada tubo para asegurar la instalación fue hecho correctamente. La junta es pronta para usar ahora.



Espita marcada con la raya de la asamblea antes de la inserción



Tubo que sigue la instalación terminada de la junta de RieberLok

Recordatorios

La dirección instalada de la junta es crítica al funcionamiento. Instale la junta con la cara marcada “INSTALAN ESTA CARA HACIA FUERA” que mira fuera de la campana y que hace frente al instalador. Esta cara será pintada blanca.

Después de la instalación, los extremos de la espita y la campana se deben separar para asegurarse de que la instalación fue hecha correctamente. Si vienen los tubos aparte entonces el RieberLok fueron instalados incorrectamente y el proceso debe ser repetido.

Lista de control

- Quite la junta original de Rieber con destornillador plano
- Limpie el zócalo de la campana de toda la suciedad y materia extranjera usando el trapo limpio
- Instale la junta de RieberLok con la cara blanca marcada “INSTALAN ESTA CARA HACIA FUERA” que hace frente hacia el instalado
- Menee la junta para asegurarse de su sentada en el surco
- Compruebe que el extremo de la espita está biselado. Si no, bisele el extremo de la espita que será insertada en la campana.
- Si el tubo no se marca, marque la ubicación de la raya de la asamblea en la espita
- Aplique el lubricante de la asamblea al extremo biselado de la espita y al interior de la junta de RieberLok
- Empuje el extremo de la espita en extremo de la campana hasta que se alcance la raya de la asamblea
- Separe la campana y la espita para asegurar la instalación correcta



PARA MÁS CONTACTO DAVID MARTIN DE LA INFORMACIÓN:
david.martin@rieberlok.com
205.397.9464