

Manual de instalación

7264000H

Extensión de lavabo de 8" para sistemas Pro-Series

Modelos

X8

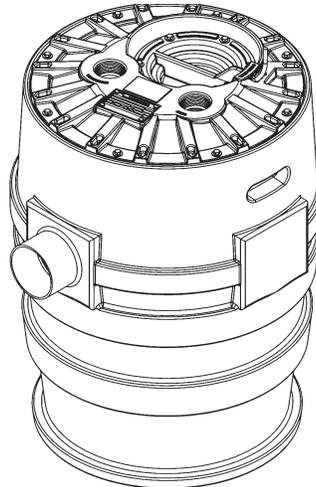
Para sistemas Pro370 and Pro380

X8-D

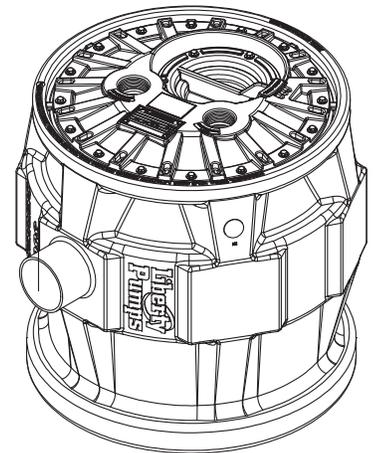
Para sistemas P680

Características

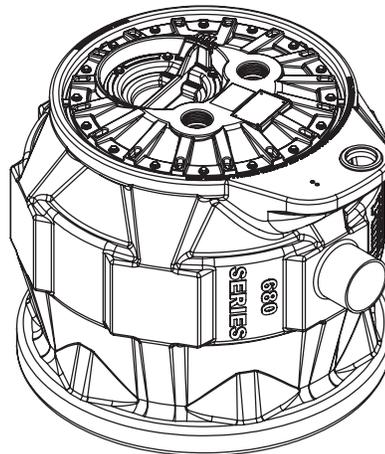
- Extensión moldeada de 8"
- Sello de junta de goma
- Dieciséis pernos de acero inoxidable y tuercas de brida
- Extensores de tubo de descarga



Serie Pro370



Serie Pro380



Serie Pro680

IMPORTANTE: Todos los sistemas Liberty Pumps se entregan con sus propios manuales de instalación/operación/mantenimiento. Asegúrese de recibir estos manuales y de que se lean y comprendan antes de la instalación. Para preguntas, llame al servicio de atención al cliente de Liberty Pumps al 1-800-543-2550.



7000 Apple Tree Avenue
Bergen, NY 14416 EUA
teléfono: 1-800-543-2550
fax: 1-585-494-1839
www.LibertyPumps.com

Mantenga este manual a mano para futuras referencias.
Para obtener un manual de reemplazo, visite LibertyPumps.com, o comuníquese con Liberty Pumps.
Conserve el recibo de venta fechado para la garantía.

AVISO

Instalador: el manual debe permanecer con el propietario o el operador/encargado del sistema.

Información de registro:

N.º de modelo de la sistema: _____

N.º de modelo de la bomba(s): _____

N.º de serie de la bomba(s): _____

Fecha de fabricación: _____

Fecha de instalación: _____

Contenido

Medidas de seguridad.....2 | ES
 Instalación de las extensiones X8 y X8-D.....2 | ES
 Instrucciones de tubo y QuickTree4 | ES

Reglas de seguridad

	Este símbolo de alerta de seguridad se usa en el manual y en la bomba para alertar sobre el riesgo potencial de lesiones graves o la muerte.
	Este símbolo de alerta de seguridad identifica el riesgo de descarga eléctrica . Se acompaña con una instrucción destinada a minimizar el riesgo potencial de descarga eléctrica.
	Este símbolo de alerta de seguridad identifica el riesgo de incendio . Se acompaña con una instrucción destinada a minimizar el riesgo potencial de incendio.
	Este símbolo de alerta de seguridad identifica el riesgo de lesiones graves o muerte . Se acompaña con una instrucción destinada a minimizar el riesgo potencial de lesión o muerte.
	Este símbolo de alerta de seguridad identifica los peligros de la batería . Va acompañado de un instructivo destinado a minimizar el riesgo potencial de la batería.
	Advierte sobre peligros que, si no se evitan, provocarán lesiones graves o la muerte.
	Advierte sobre los peligros que, si no se evitan, pueden provocar lesiones graves o la muerte.
	Advierte sobre peligros que, si no se evitan, pueden ocasionar lesiones leves o moderadas.
	Señala una instrucción importante relacionada con la bomba. El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar fallas en la bomba o daños a la propiedad.

	Lea todos los manuales suministrados antes de usar el sistema de bomba. Siga todas las instrucciones de seguridad de los manuales y de la bomba. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o la muerte.
---	---

Medidas de seguridad

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Bombas monofásicas de 208/230 V solo deben ser operadas sin el interruptor de flotador y deben utilizar el interruptor de circuito o tablero de desconexión.

RIESGO DE LESIONES GRAVES O MUERTE

- El proceso de energizar un panel o disyuntor por primera vez puede ser peligroso. A la hora de llevar a cabo esta operación por primera vez deberá haber un electricista calificado presente. Si existe una falla debido a un desperfecto o a una instalación incorrecta y no se detecta a tiempo, se pueden producir daños graves, lesión o muerte al aplicar la electricidad.

Instalación de las extensiones X8 y X8-D

Antes de instalar la extensión para lavabo X8 o X8-D, la bomba y la cubierta se deben quitar de un sistema Pro-Series ensamblado.

1. Retire la cubierta de acceso pequeña que está asegurada con 6 fijadores.
2. Retire el QuickTree® (varilla de flotador y flotadores) del lavabo elevando la unidad para quitarla del soporte.
3. Destornille los soportes y asegure la cubierta principal al tanque. Para retirar la cubierta principal, se la debe separar del tubo de descarga de PVC. Esto se puede hacer rotando la cubierta hacia atrás y hacia adelante mientras se tira hacia arriba.

Reensamblado:

1. La longitud corta del tubo y el acoplador se deben “pegar” a los tubos de descarga actuales.
2. Coloque las bombas con el tubo dentro del lavabo y posícionelo dentro de los topes de torque. (Los topes de torque son los tres bolsillos redondos pequeños ubicados en la parte inferior del lavabo). Cada pata de la bomba debe estar dentro de uno de los bolsillos.
3. Instale los pernos de acero inoxidable roscados en el tanque (apretados con los dedos) hasta que toquen fondo en los insertos roscados. Los sistemas estándar usan 8 pernos; los sistemas XL requieren 16 para un sellado adecuado.
4. Ahora se puede colocar el sello de la junta de goma sobre los pernos y apoyar sobre el borde del tanque.
 - 4a. Para los sistemas de 8 pernos, es muy recomendable que el instalador aplique cantidades generosas de sellador (como silicona) en ambos lados de la superficie del sello de la junta de goma para garantizar un sellado adecuado.
5. Baje la extensión sobre los pernos hasta que quede firmemente apoyada en el sello de la junta de goma.
6. Instale las tuercas de la brida de acero inoxidable sobre los pernos y aplique un torque de 40 in-lb. **IMPORTANTE: No ajustar demasiado.**
7. Vuelva a fijar la cubierta principal. Para facilitar el ensamblado, el tubo de PVC se debe humedecer con agua jabonosa e insertar en el sello de goma debajo de la cubierta. La cubierta se puede girar hacia atrás y hacia adelante mientras se empuja hacia abajo hasta que esta se una a la extensión. Vuelva a fijar la cubierta con los mismos tornillos que se quitaron. **Nota:** Los sistemas XL tienen 16 tornillos.

8. Las extensiones X8 y X8-D incluyen una varilla QuickTree nueva más larga. Afloje el tornillo de la abrazadera para quitar los flotadores de la varilla QuickTree original. Para los sistemas con una alarma opcional, se deben quitar dos flotadores.
9. Vuelva a fijar los flotadores a la nueva varilla QuickTree más larga. Consulte la Figura 5 o la Figura 6 (según el sistema). **IMPORTANTE: Es fundamental que la longitud del anclaje siga siendo la misma después de la reinstalación. La longitud del anclaje es la distancia del cable desde la abrazadera hasta la parte superior de la esfera flotante.**
10. La varilla QuickTree tiene cuatro secciones "planas". Las dos superiores se usan en un sistema serie Pro380/Pro680 y las dos posiciones inferiores se usan en un sistema Pro370. El flotador inferior es el flotador de control de la bomba y el superior es el flotador de alarma (si el sistema incluye la opción de alarma).

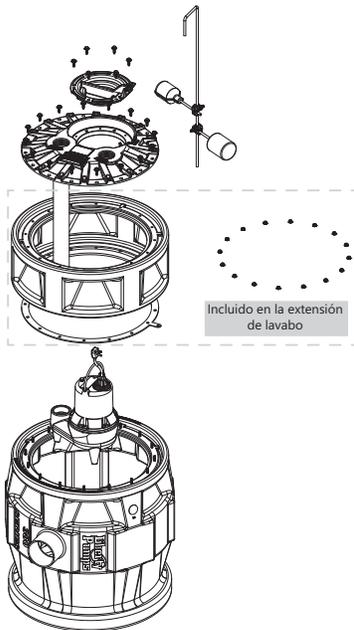


Figura 1.

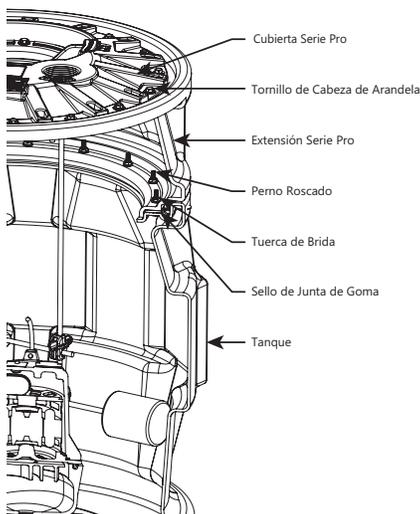


Figura 2.

Configuración de nuevo tubo de descarga

Serie Pro380 y Pro680

La nueva longitud del tubo requerida es 25-3/8", lo cual es 8" más largo que el que viene en el sistema. Los modelos X8 y X8-D incluyen un acoplador y longitud corta del tubo que se deben "pegar" al tubo de descarga existente; X8-D incluye dos extensiones.

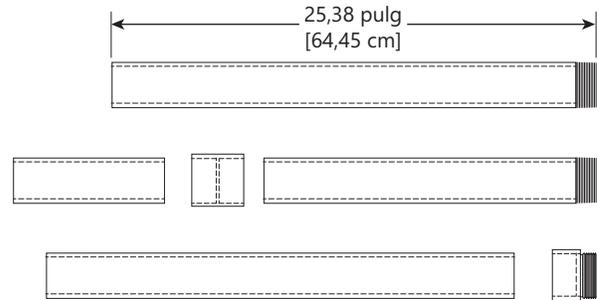


Figura 3.

Serie Pro370

La nueva longitud del tubo requerida es 31-5/8", lo cual es 8" más largo que el que viene en el sistema. El modelo X8 incluye un acoplador y longitud corta del tubo que se deben "pegar" al tubo de descarga existente.

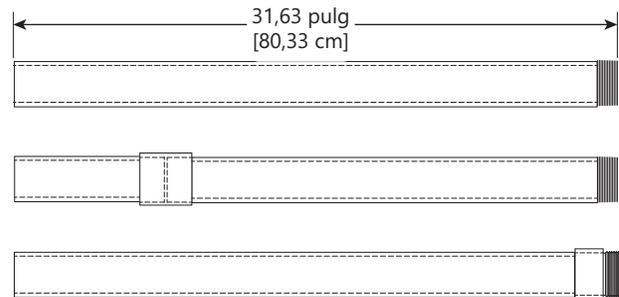


Figura 4.

Instrucciones de tubo y QuickTree

Sistemas Pro380 y Pro680

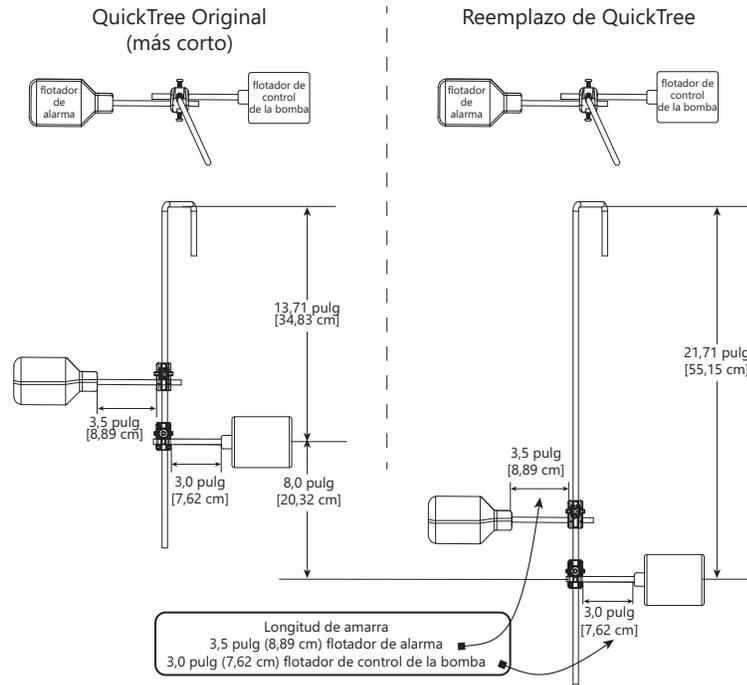


Figura 5.

Sistema Pro370

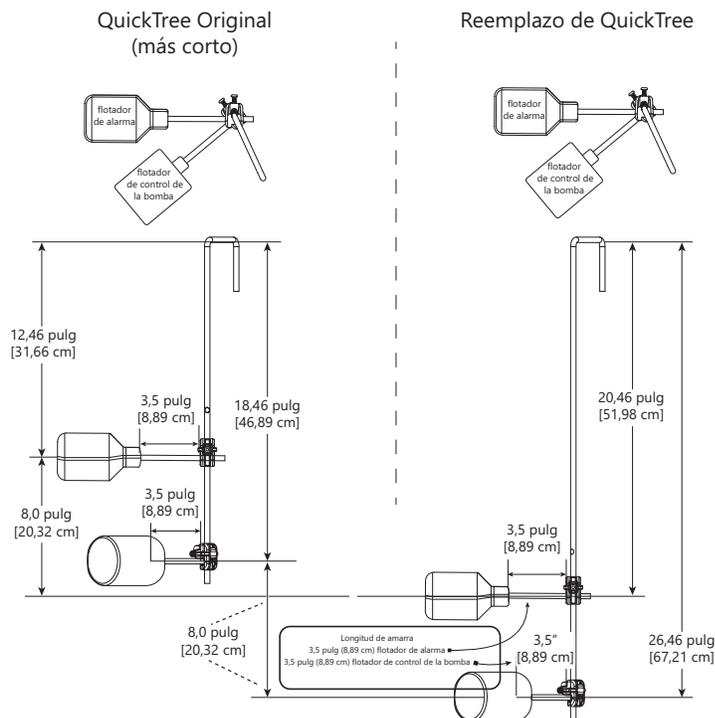


Figura 6.