



Sewage Basin System RL-WCS50TA

The RL-WCS50TA Sewage Basin System is ideal for the collection and removal of sewage, effluent, drainage, or seepage water from low lying areas.

This product is covered by a Limited Warranty for a period of 2 years from the date of original purchase by the consumer. For complete warranty information, refer to redlionproducts.com.



SAFETY INSTRUCTIONS

This equipment should be installed and serviced by technically qualified personnel who are familiar with the correct selection and use of appropriate tools, equipment, and procedures. Failure to comply with national and local electrical and plumbing codes and within Red Lion recommendations may result in electrical shock or fire hazard, unsatisfactory performance, or equipment failure.

Know the product's application, limitations, and potential hazards. Read and follow these instructions and those provided with the pump carefully to avoid injury and property damage. Do not disassemble or repair unit unless described in this manual.

Failure to follow installation or operation procedures and all applicable codes may result in the following hazards:

⚠ WARNING



Risk of severe injury or death by electrical shock.

- Check local electrical and building codes before installation. The installation must be in accordance with their regulations as well as the most recent National Electrical Code (NEC) and the Occupational Safety and Health Act (OSHA).

⚠ CAUTION



Risk of bodily injury, electric shock, or equipment damage.

- This equipment must not be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental abilities, or lacking in experience and expertise, unless supervised or instructed. Children may not use the equipment, nor may they play with the unit or in the immediate vicinity.
- Operation of this equipment requires the detailed installation and operating instructions provided in this manual and the pump manual. Read entirety of all manuals before starting installation and operation. End User should receive and retain all manuals for future use.
- Keep safety labels clean and in good condition.
- Keep work area clean, well-lit, and uncluttered.
- Wear safety glasses while installing or performing maintenance on the pump.

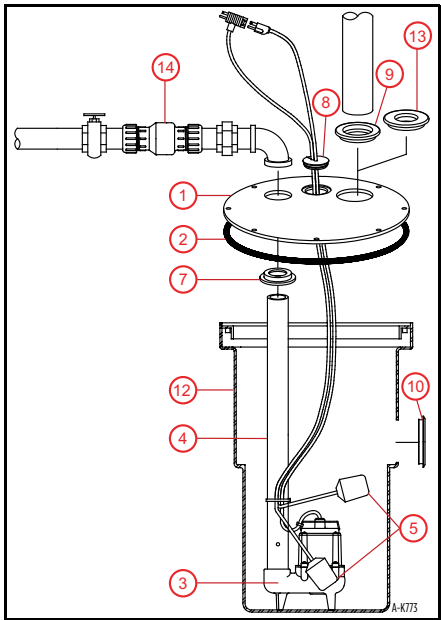
INSTALLATION

The cover has three prefabricated holes, one to fit the 2-hole cord grommet, one to fit the 2-inch flange, and one to fit the 3-inch flange or 3 to 2-inch reducer flange.

1. Remove bolts and washers in cover and set aside.
2. Place the gasket tape around circumference of basin inside of bolt circle.
3. Install the pump in the basin.
4. Connect the discharge piping.
 - Install the check valve horizontally or at an angle less than 45°.
5. Install a float switch 4 in. (10.2 cm) above discharge of pump with a 3.5-in. (8.9 cm) tether length.

IMPORTANT: Do not let float switch contact pump, plumbing, or side of basin during operation.

- Refer to float switch instruction manual to verify the ON/OFF levels are within specification.
6. Lubricate the Adaptaflex flanges and the pipes with petroleum jelly or liquid dish soap.
 7. Install the Adaptaflex flange that fits the discharge on the underside of the cover.
 - Route the power cord and float switch cord through the smallest hole in the cover.
 - Slide the cover over the discharge pipe.
 8. Place the power cord and float switch cord in the grommet openings.
 - Push the grommet into that hole.
 9. Install an Adaptaflex flange in the hole that corresponds to the vent pipe.
 - Press the pipe into the flange 2 to 3 inches.
 10. Install the 4-inch Adaptaflex flange onto the intake pipe.
 - Press the pipe into the flange 2 to 3 inches.
 11. Install bolts and washers in cover.



REPLACEMENT PARTS

Item	Description	Part Number
1	Cover	113057
1, 7, 8, 9, 10, 13	Cover Assembly	113058
4	Pipe, Discharge 2 inches (PVC)	113423
7	Flange, 2-inch Pipe	113340
8	Grommet, 2-hole	925020
9	Flange, 3-inch Pipe	113341
10	Flange, Adaptaflex, 4-inch Pipe (for PVC intake)	113417
12	Basin, 18 x 30 inches (457 x 762 mm)	507707
13	Flange, Reducer, 3 to 2 inches	113418
14	Check Valve, 2 inches	940022



For technical assistance, parts, or repair, please contact:

888.885.9254 | redlionproducts.com

998497 Rev. 001 03/22



RED LION

Copyright © 2022, Franklin Electric Co., Inc. All rights reserved.

Système de bassin d'eaux usées RL-WCS50TA

Le système de bassin d'eaux usées RL-WCS50TA est idéal pour la collecte et l'élimination des eaux usées, des effluents, des eaux de drainage ou d'infiltration des zones basses.

Ce produit est couvert par une garantie limitée pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat originale par le consommateur. Pour obtenir des informations complètes sur la garantie, consultez redlionproducts.com.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cet équipement doit être installé et entretenu par des techniciens qualifiés capables de choisir et d'utiliser les outils, les équipements et les procédures appropriés. Le non-respect des codes électriques et codes de plomberie local et national et des recommandations de Red Lion pourrait mener à une électrocution ou un incendie, une mauvaise performance ou une défaillance de l'équipement.

Renseignez-vous sur l'application, les limitations et les risques du produit. Lisez et suivez attentivement ces instructions et celles fournies avec la pompe pour éviter les blessures et les dommages matériels. Ne démontez pas et ne réparez pas l'appareil si ces opérations ne sont pas décrites dans le présent manuel.

Le non-respect des procédures d'installation ou d'utilisation et de tous les codes en vigueur peut entraîner les risques suivants:

▲ AVERTISSEMENT



Risque de blessure grave ou de mort par électrocution.

- Vérifiez les codes locaux d'électricité et de bâtiment avant l'installation. L'installation doit être conforme à la réglementation ainsi qu'au NEC (Code américain de l'électricité) le plus récent et l'OSHA (loi sur la santé et la sécurité au travail des États-Unis).

▲ ATTENTION



Risque de blessure, de choc électrique ou de dégâts matériels.

- Cet équipement ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou cognitives réduites, ou par des personnes n'ayant pas l'expérience ou l'expertise appropriée, sauf si ces personnes sont supervisées ou ont reçu des instructions à cet effet. Les enfants ne doivent pas utiliser l'équipement ni jouer avec l'appareil ou dans sa proximité immédiate.
- Ce manuel contient des instructions d'installation et d'utilisation détaillées requises pour une exploitation sûre de l'équipement. Veuillez lire ce manuel au complet avant d'installer et d'utiliser cet équipement. L'utilisateur final doit recevoir le manuel et le conserver pour une utilisation ultérieure.
- Garder les étiquettes de sécurité propres et en bon état.
- Garder la zone de travail propre, bien éclairée et dégagée.
- Porter des lunettes de sécurité lors de l'installation ou de l'entretien de la pompe.

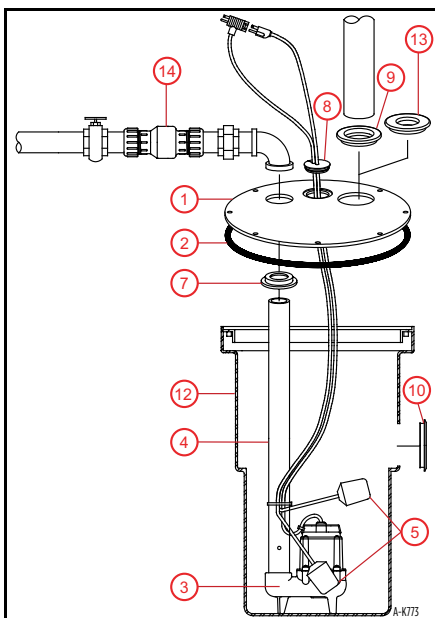
INSTALLATION

Le couvercle a 3 trous préfabriqués, un pour s'adapter au passe-fil à 2 trous, un pour s'adapter à la bride de 5,1 cm (2 po) et un pour s'adapter à la bride de 7,6 cm (3 po) ou à la bride de réduction de 7,6 à 5,1 cm (3 à 2 po).

1. Retirez les boulons et les rondelles du couvercle et mettez-les de côté.
2. Mettez le ruban d'étanchéité autour de la circonférence du bassin à l'intérieur du cercle de boulons.
3. Installez la pompe dans le bassin.
4. Raccordez la tuyauterie de refoulement.
 - Installez le clapet de non-retour horizontalement ou à un angle inférieur à 45°.
5. Installez un interrupteur à flotteur à 10,2 cm (4 po) au-dessus du refoulement de la pompe avec une longueur d'attache de 8,9 cm (3,5 po).

IMPORTANT: Ne laissez pas l'interrupteur à flotteur entrer en contact avec la pompe, la plomberie ou le côté du bassin pendant le fonctionnement.

- Consultez le manuel d'instructions de l'interrupteur à flotteur pour vérifier que les niveaux de marche-arrêt sont conformes aux spécifications.
6. Lubrifiez les brides Adaptaflex et les tuyaux avec de la vaseline ou du savon à vaisselle liquide.
 7. Installez la bride Adaptaflex qui s'adapte à la décharge sur la face inférieure du couvercle.
 - Acheminez le cordon d'alimentation et le cordon de l'interrupteur à flotteur à travers le plus petit trou du couvercle.
 - Faites glisser le couvercle sur le tuyau de décharge.
 8. Placez le cordon d'alimentation et le cordon de l'interrupteur à flotteur dans les ouvertures du passe-fil.
 - Poussez le passe-fil dans ce trou.
 9. Installez une bride Adaptaflex dans le trou correspondant au tuyau d'évent.
 - Appuyez sur le tuyau dans la bride de 5,1 à 7,6 cm (2 à 3 po).
 10. Installez la bride Adaptaflex de 10,2 cm (4 po) sur le tuyau d'admission.
 - Appuyez sur le tuyau dans la bride de 5,1 à 7,6 cm (2 à 3 po).
 11. Installez les boulons et les rondelles dans le couvercle.



PIÈCES DE RECHANGE

Article	Description	Numéro de commande
1	Couvercle	113057
1, 7, 8, 9, 10, 13	Assemblage couvercle	113058
4	Tuyau de refoulement de 2 po (PVC)	113423
7	Bride, 2 po Tuyau	113340
8	Passe-fil, 2 trous	925020
9	Bride, 3 po Tuyau	113341
10	Bride, Adaptaflex, 4 po Tuyau (pour PVC entrée)	113417
12	Bassin, 18 x 30 po (457 x 762 mm)	507707
13	Bride, Réducteur, 3 à 2 po	113418
14	Clapet de retenue, 2 po	940022



Pour l'aide technique, entrez s'il vous plaît en contact :

888.885.9254 | redlionproducts.com

998497 Rév. 001 03/22



RED LION

Droits d'auteur © 2022, Franklin Electric, Co., Inc. Tous droits réservés.



Sistema de cuenca de aguas residuales RL-WCS50TA

El sistema de cuenca de aguas residuales RL-WCS50TA es ideal para la recolección y eliminación de aguas residuales, efluentes, drenajes o filtraciones de aguas de áreas bajas.

Este producto está cubierto por una garantía limitada por un período de 2 años desde la fecha original de compra por parte del consumidor. Para obtener información completa sobre la garantía, consulte redlionproducts.com.



INSTRUCCIONES SOBRE SEGURIDAD

La instalación y el mantenimiento de este equipo deben estar a cargo de personal con capacitación técnica que esté familiarizado con la correcta elección y uso de las herramientas, equipos y procedimientos adecuados. El hecho de no cumplir con los códigos eléctricos y de plomería nacionales y locales y con las recomendaciones de Red Lion puede provocar peligros de descarga eléctrica o incendio, desempeños insatisfactorios o fallas del equipo.

Conozca las aplicaciones del producto, sus limitaciones y sus peligros potenciales. Lea con atención y siga estas instrucciones y las que vienen con la bomba para evitar lesiones y daños a la propiedad. No desarme ni repare la unidad salvo que esté descrito en este manual.

El hecho de no seguir los procedimientos de instalación o funcionamiento y todos los códigos aplicables puede ocasionar los siguientes peligros:

▲ ADVERTENCIA



Riesgo de lesiones graves o muerte por descarga eléctrica.

- Compruebe los códigos eléctricos y de construcción locales antes de la instalación. La instalación debe estar de acuerdo con sus regulaciones, así como el National Electrical Code (NEC) más reciente y la ley de Seguridad y Salud Ocupacionales (OSHA).

▲ PRECAUCIÓN



Riesgo de lesiones corporales, descargas eléctricas o daños materiales.

- Este equipo no deben usarlo niños ni personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni aquellos que carezcan de experiencia y capacitación, salvo que estén bajo supervisión o instrucción. Los niños no podrán usar el equipo ni jugar con la unidad o en las cercanías inmediatas.
- El funcionamiento de este equipo requiere instrucciones detalladas para su instalación y operación que se encuentran en este manual para usar con este producto. Lea la totalidad del manual antes de comenzar la instalación y operación. El usuario final debe recibir y conservar el manual para uso futuro.
- Mantenga las etiquetas de seguridad limpias y en buenas condiciones.
- Mantenga el área de trabajo limpia, bien iluminada y ordenada.
- Use gafas de seguridad mientras realiza la instalación o el mantenimiento de la bomba.

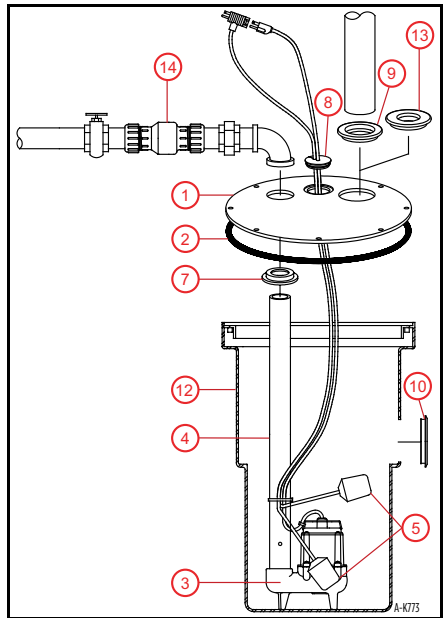
INSTALACIÓN

La cubierta tiene tres orificios prefabricados, uno para colocar la arandela de cable de 2 orificios, uno para colocar la brida de 2 pulgadas (5.1 cm) y otro para colocar la brida de 3 pulgadas (7.6 cm) o la brida reductora de 3 a 2 pulgadas (7.6 a 5.1 cm).

1. Retire los pernos y las arandelas de la cubierta y déjelos a un costado.
2. Coloque la junta de empaque alrededor de la circunferencia del recipiente dentro del círculo de pernos.
3. Instale la bomba en el depósito.
4. Conecte la tubería de descarga.
 - Instale la válvula de retención horizontalmente o en un ángulo inferior a 45°.
5. Instale un interruptor flotante 4 pulgadas (10.2 cm) por encima de la descarga de la bomba con una correa de 3.5 pulgadas (8.9 cm) de longitud.

IMPORTANTE: No permita que el interruptor flotante entre en contacto con la bomba, las tuberías o el costado del recipiente durante el funcionamiento.

- Consulte el manual de instrucciones del interruptor flotante para verificar que los niveles de encendido/apagado estén dentro de las especificaciones.
6. Lubrique las bridas Adaptaflex y las tuberías con vaselina o jabón líquido para platos.
 7. Instale la brida Adaptaflex que se ajusta a la descarga en la parte inferior de la tapa.
 - Pase el cable de alimentación y el cable del interruptor flotante a través del orificio más pequeño de la cubierta.
 - Deslice la cubierta sobre el tubo de descarga.
 8. Coloque el cable de alimentación y el cable del interruptor flotante en las aberturas de los ojales.
 - Empuje la arandela dentro de ese agujero.
 9. Instale una brida Adaptaflex en el orificio que corresponde a la tubería de ventilación.
 - Presione el tubo en la brida de 2 a 3 pulgadas (5.1 a 7.6 cm).
 10. Instale la brida Adaptaflex de 4 pulgadas (10.2 cm) en el tubo de entrada.
 - Presione el tubo en la brida de 2 a 3 pulgadas (5.1 a 7.6 cm).
 11. Instale los pernos y las arandelas en la cubierta.



PIEZAS DE REPUESTO

Elemento	Descripción	Número de pieza
1	Cubierta	113057
1, 7, 8, 9, 10, 13	Conjunto del cubierta	113058
4	Tubería de descarga de 2 pulgadas (PVC)	113423
7	Brida 2 pulgadas Tubería	113340
8	Pasacables de 2 agujeros	925020
9	Brida, 3 pulgadas Tubería	113341
10	Brida, Adaptaflex, 4 pulgadas Tubería (para PVC toma)	113417
12	Depósito, 18 x 30 pulgadas (457 x 762 mm)	507707
13	Brida, Reductor, 3 a 2 pulgadas	113418
14	Válvula de chequeo 2 pulgadas	940022



Para la ayuda técnica, por favor póngase en contacto:

888.885.9254 | redlionproducts.com

998497 Rev. 001 03/22



RED LION

Copyright © 2022, Franklin Electric, Co., Inc. Todos los derechos están reservados.