

Electrical Warnings / Advertencias Eléctricas/ Avertissements Électriques

Failure to follow these precautions could result in serious injury or death. Replace the float switch immediately if cable becomes damaged or severed. Keep these instructions with warranty after installation. This product must be installed in accordance with National Electric Code, ANSI/NFPA 70 so as to prevent moisture from entering or accumulating within boxes, conduit bodies, fittings, float housing, or cable.

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>⚠ WARNING</b> | <b>ELECTRICAL SHOCK HAZARD</b><br>Disconnect power before installing or servicing this product. A qualified service person must install and service this product according to applicable electrical and plumbing codes. |  <b>⚠ WARNING</b> | <b>EXPLOSION OR FIRE HAZARD</b><br>Do not use this product with flammable liquids. Do not install in hazardous locations as defined by National Electrical Code, ANSI/NFPA 70. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

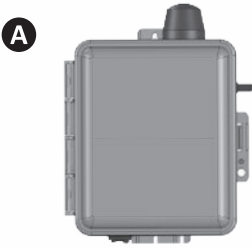
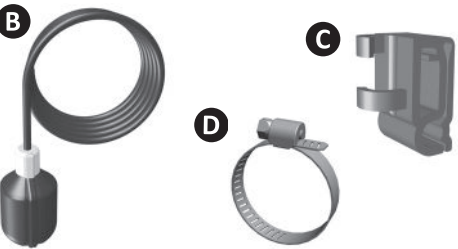
No obedecer estas precauciones podría resultar en lesiones serias o mortales. Reemplace el interruptor de flotador de inmediato si el cable está dañado o partido. Después de la instalación, guardar estas instrucciones junto con la garantía. Este producto debe ser instalado siguiendo el Código Eléctrico Nacional de EE.UU., ANSI/NFPA 70, para evitar la entrada o acumulación de humedad en cajas de conexión, conductos, acoples, la caja del indicador de nivel (flotador) o el cable.

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>⚠ PRECAUCIÓN</b> | <b>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO</b><br>Desconecte la alimentación (corriente) antes de instalar o dar mantenimiento a este producto. Una persona calificada debe instalar y dar mantenimiento a este producto de acuerdo con los códigos eléctricos y de plomería aplicables. |  <b>⚠ PRECAUCIÓN</b> | <b>RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN</b><br>No utilice este producto con líquidos inflamables. No lo instale en lugares peligrosos definidos como tales en el Código Eléctrico Nacional de Estados Unidos, ANSI/NFPA 70. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ignorer ces précautions, et ne pas les suivre attentivement peut résulter en blessures graves, voire mortelles. Remplacer immédiatement le flotteur si le câble est endommagé ou coupé. Une fois le produit installé, conserver ces instructions avec la garantie. Ce produit doit être installé conformément aux codes électriques des États-Unis (NEC), ANSI NFPA 70 de sorte à empêcher l'humidité de s'infiltrer ou de s'accumuler dans les boîtiers, conduits électriques, raccords, à l'intérieur du flotteur, ou du câble.

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>⚠ AVERTISSEMENT</b> | <b>RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE</b><br>Débrancher l'alimentation avant d'installer ou d'entretenir ce produit. Seule une personne qualifiée est habilitée à installer et entretenir ce produit selon les codes électriques et de plomberie en vigueur. |  <b>⚠ AVERTISSEMENT</b> | <b>RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION</b><br>Ne pas utiliser ce produit avec des liquides inflammables. Ne pas installer ce produit dans des sites dangereux tels que définis par le code électrique des États-Unis (NEC), ANSI NFPA 70. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Items Needed / Elementos Necesarios / Éléments Nécessaires

| Included with Alarm<br>Incluido con Alarma / Inclus avec Alarme                                                                                      | Specifications<br>Especificaciones / Spécifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | <table><tr><td><b>Primary Power:</b><br/>Alimentación primaria:<br/>Alimentation primaire :</td><td><b>Circuit not supervised<br/>120 VAC, 50/60 Hz,<br/>7 watts max</b><br/>Circuito no supervisado<br/>120 VAC, 50/60 Hz,<br/>máximo 7 watts<br/>Le circuit n'est pas supervisé<br/>120 VAC, 50/60 Hz,<br/>7 Watts max</td></tr></table>                                                                                                            | <b>Primary Power:</b><br>Alimentación primaria:<br>Alimentation primaire :                                                                           | <b>Circuit not supervised<br/>120 VAC, 50/60 Hz,<br/>7 watts max</b><br>Circuito no supervisado<br>120 VAC, 50/60 Hz,<br>máximo 7 watts<br>Le circuit n'est pas supervisé<br>120 VAC, 50/60 Hz,<br>7 Watts max                                      |
| <b>Primary Power:</b><br>Alimentación primaria:<br>Alimentation primaire :                                                                           | <b>Circuit not supervised<br/>120 VAC, 50/60 Hz,<br/>7 watts max</b><br>Circuito no supervisado<br>120 VAC, 50/60 Hz,<br>máximo 7 watts<br>Le circuit n'est pas supervisé<br>120 VAC, 50/60 Hz,<br>7 Watts max                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | <table><tr><td><b>Float Switch Supply Voltage:</b><br/>Tensión de alimentación del interruptor de flotador:<br/>Tension d'alimentation de l'interrupteur á flotteur :</td><td><b>120 VAC, Maximum line impedance for initiating device: 100 ohms.</b><br/>120VAC, L'impédance maximale du circuit pour la sonde d'entrée (l'interrupteur) : 100 Ohms<br/>120VAC, Línea MAX de impedancia para dispositivo de iniciación: 100 ohmios</td></tr></table> | <b>Float Switch Supply Voltage:</b><br>Tensión de alimentación del interruptor de flotador:<br>Tension d'alimentation de l'interrupteur á flotteur : | <b>120 VAC, Maximum line impedance for initiating device: 100 ohms.</b><br>120VAC, L'impédance maximale du circuit pour la sonde d'entrée (l'interrupteur) : 100 Ohms<br>120VAC, Línea MAX de impedancia para dispositivo de iniciación: 100 ohmios |
| <b>Float Switch Supply Voltage:</b><br>Tensión de alimentación del interruptor de flotador:<br>Tension d'alimentation de l'interrupteur á flotteur : | <b>120 VAC, Maximum line impedance for initiating device: 100 ohms.</b><br>120VAC, L'impédance maximale du circuit pour la sonde d'entrée (l'interrupteur) : 100 Ohms<br>120VAC, Línea MAX de impedancia para dispositivo de iniciación: 100 ohmios                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Not Included</b><br>No incluidos / Non inclus                                                                                                     | <table><tr><td><b>Enclosure:</b><br/>Caja:<br/>Boîtier :</td><td><b>Indoor/Outdoor</b><br/>Interior/Exterior<br/>Intérieur/Extérieure</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Enclosure:</b><br>Caja:<br>Boîtier :                                                                                                              | <b>Indoor/Outdoor</b><br>Interior/Exterior<br>Intérieur/Extérieure                                                                                                                                                                                  |
| <b>Enclosure:</b><br>Caja:<br>Boîtier :                                                                                                              | <b>Indoor/Outdoor</b><br>Interior/Exterior<br>Intérieur/Extérieure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |

SJE RHOMBUS® FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

Five-Year Limited Warranty.

For complete terms and conditions, please visit [www.sjrhombus.com](http://www.sjrhombus.com).

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS DE SJE RHOMBUS®

Cinco años de garantía limitada. Para consultar los términos y condiciones, visite el portal [www.sjrhombus.com](http://www.sjrhombus.com).

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS SJE RHOMBUS®

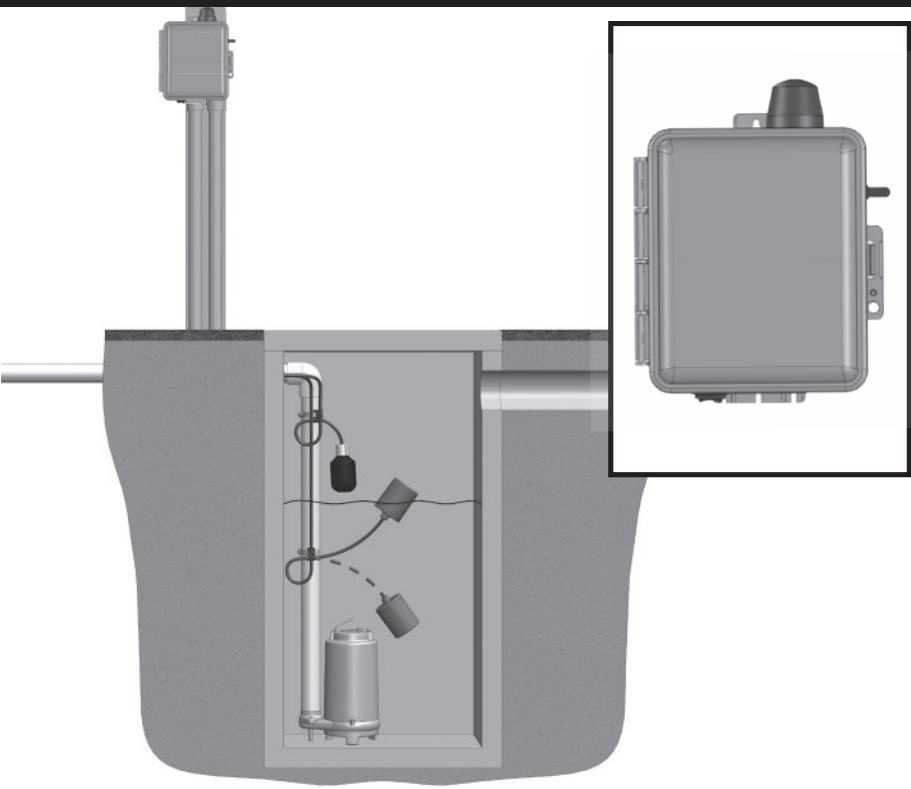
Garantie limitée de 5 ans. Pour en savoir plus au sujet des termes et conditions, visitez [www.sjrhombus.com](http://www.sjrhombus.com).

SJE RHOMBUS®

Technical support: +1-800-746-6287  
[techsupport@sjeinc.com](mailto:techsupport@sjeinc.com)  
[www.sjrhombus.com](http://www.sjrhombus.com)

TANK ALERT® 4X Alarm / Alarma / Alarme

Installation Instructions / Instrucciones de instalación / Instructions d'installation



English

This alarm system monitors liquid levels in lift pump chambers, sump pump basins, holding tanks, sewage, agricultural, and other water applications. The Tank Alert® 4X indoor/outdoor alarm can serve as a high or low level alarm depending on the float switch model used. The alarm horn sounds and the red beacon illuminates when a potentially threatening liquid level condition occurs. The standard Tank Alert 4X indoor/outdoor alarm system has automatic alarm reset, horn silence, and alarm test switch.

Español

Este sistema de alarma monitorea los niveles de líquido en la cámara de bombas de elevación y bombas de sumidero, en tanques, aguas residuales, agrícolas y otras aplicaciones de agua. La alarma interior y exterior TANK ALERT® 4X puede servir como alarma de nivel alto o bajo dependiendo del modelo de interruptor de flotador utilizado. La bocina de la alarma se activa y se ilumina una luz roja de aviso cuando el nivel del líquido alcanza un punto potencialmente peligroso. La luz de encendido ("power on") en el interruptor indica que hay alimentación al panel de la alarma. El sistema estándar de alarma Tank Alert 4X (para interior/exterior) viene con restablecimiento automático de alarma, interruptor de silencio de la bocina y prueba de alarma.

Français

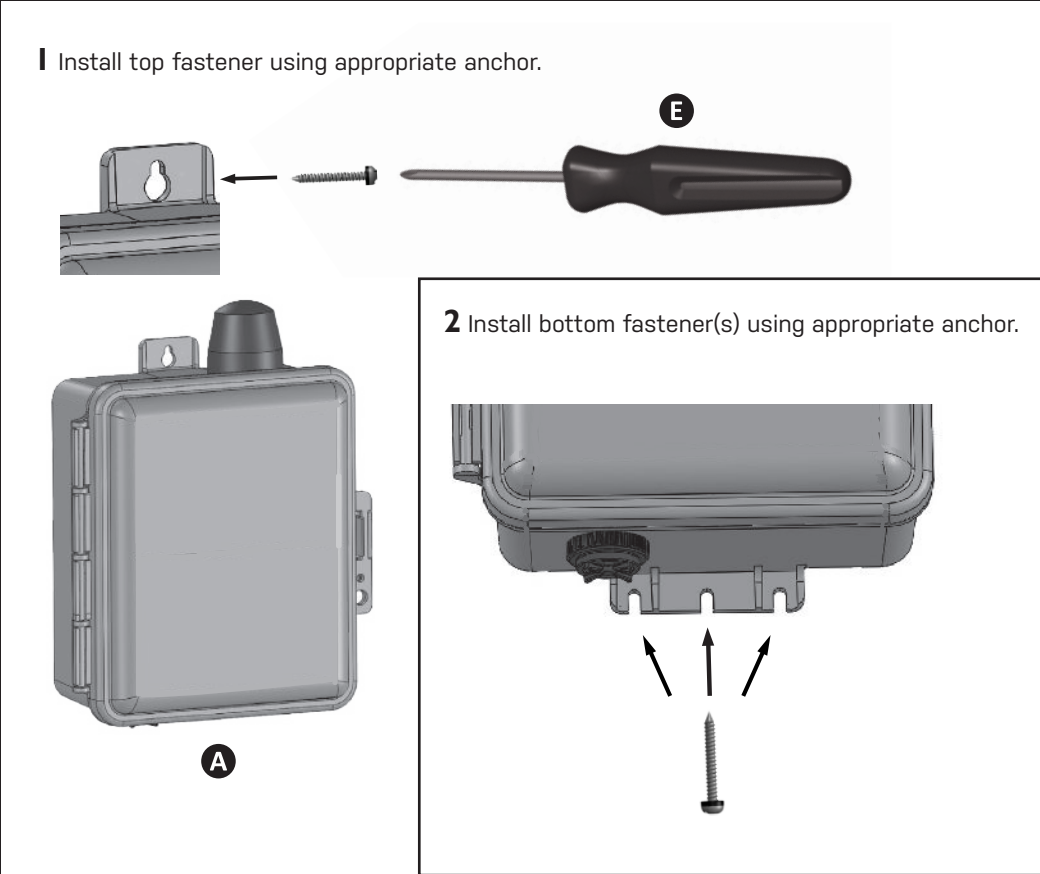
Ce système d'alarme surveille les niveaux de liquides dans les chambres de pompage d'élévation, les bassins de pompes de puisard, septiques, eaux usées, agricoles et autres applications de l'eau. L'alarme intérieur/extérieur TANK ALERT® 4X peut servir comme une alarme de niveau haut ou bas selon le modèle de commutateur de flotteur utilisé. L'avertisseur retentit et le feu de balisage rouge s'allume lorsque se produit une condition potentiellement menaçante du niveau liquide. Une lumière sur l'interrupteur « allumé » indique l'alimentation vers le panneau d'alarme. Le modèle de base Tank Alert 4X (Système d'alarme pour utilisation en intérieur ou en extérieur) et équipé d'un bouton pour tester l'alarme, d'une fonction sourdine, et d'un réarmement automatique de l'alarme.

SJE RHOMBUS®

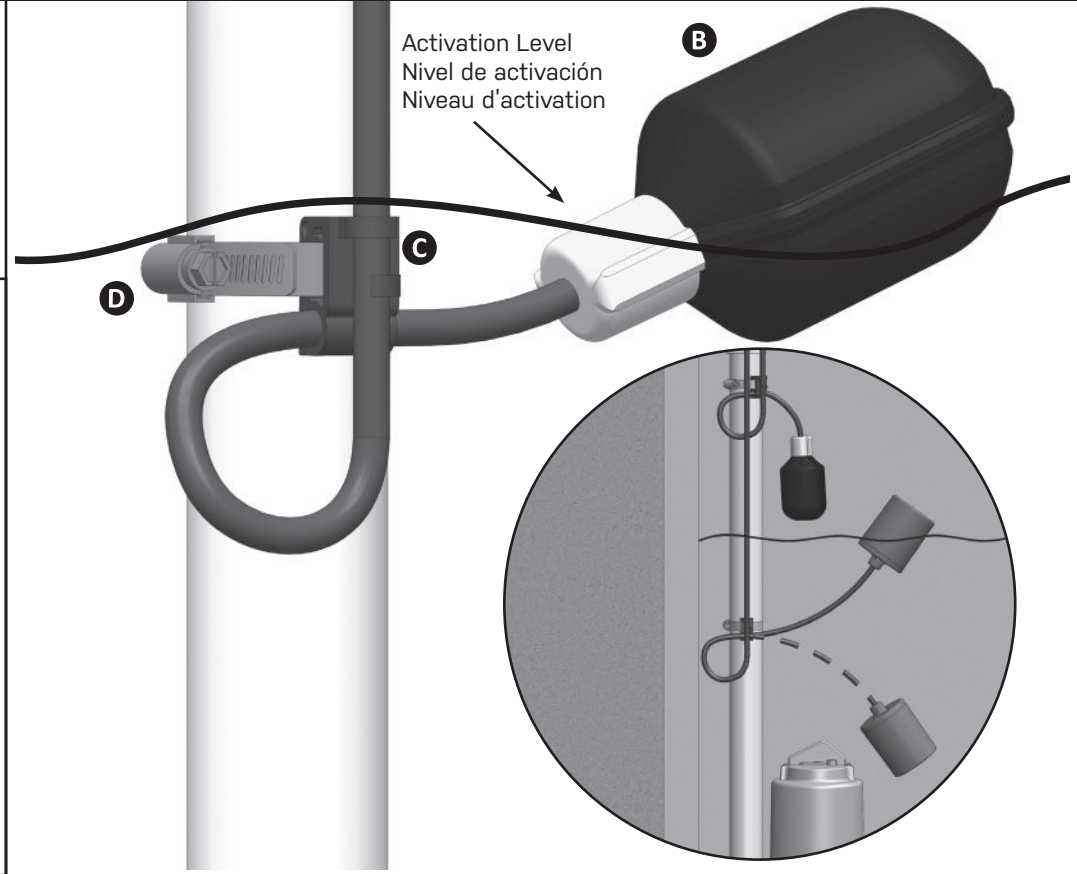
Technical support: +1-800-746-6287  
[techsupport@sjeinc.com](mailto:techsupport@sjeinc.com)  
[www.sjrhombus.com](http://www.sjrhombus.com)

1011977K 03/2025 © 2021 SJE, Inc. All Rights Reserved. SJE RHOMBUS is a trademark of SJE, Inc.

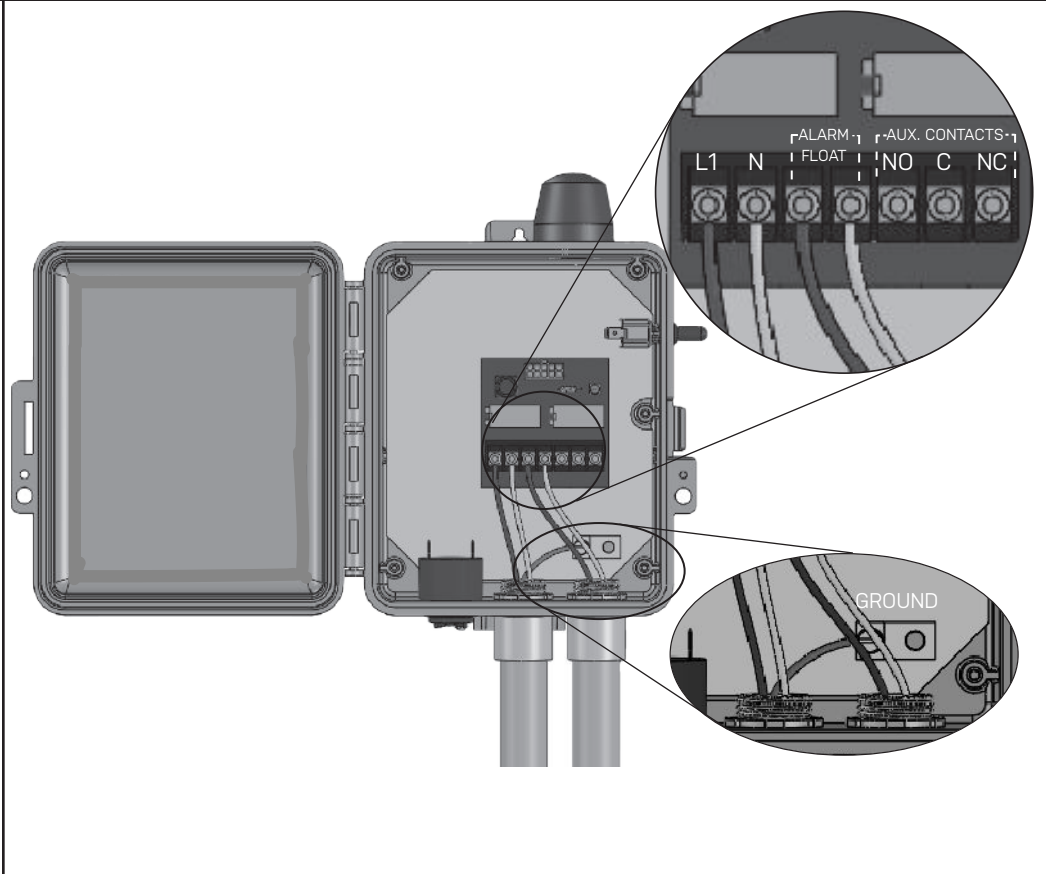
**1 Mount the alarm using integral mounting feet.**  
Monte la alarma utilizando los orificios de montaje integrados.  
Montez l'alarme à l'aide des pieds de montage intégrés.



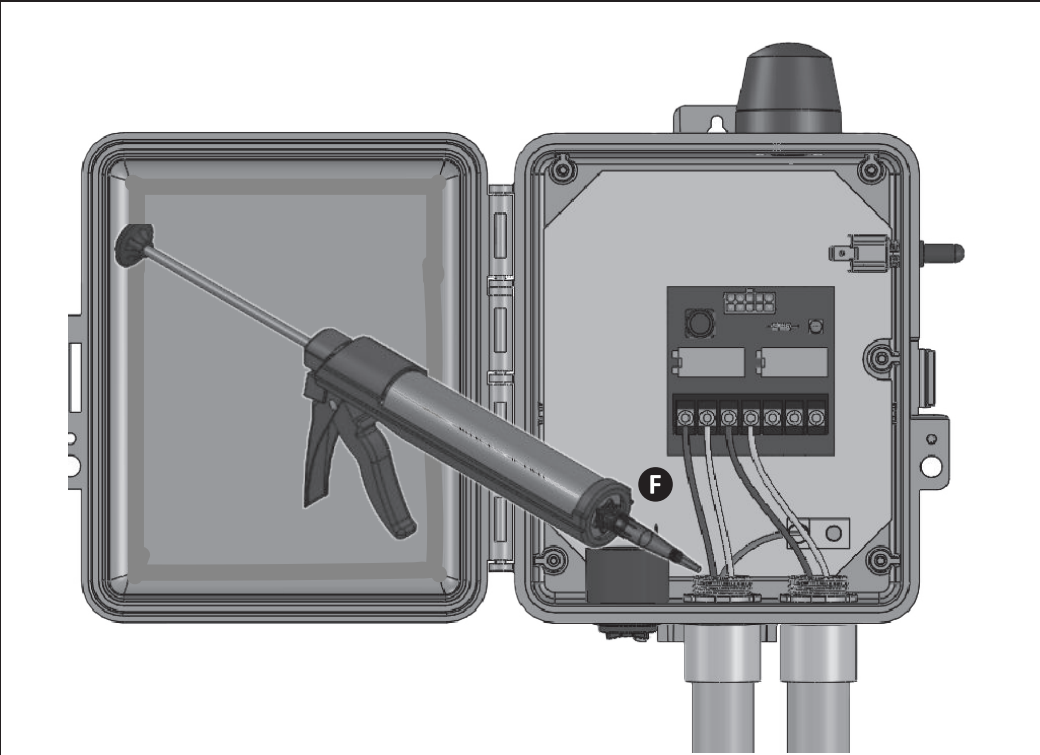
**2 Install float switch at desired activation level.**  
Instalar el interruptor del flotador al nivel de activación deseado.  
Installer l'interrupteur à flotteur au niveau d'activation souhaitée.



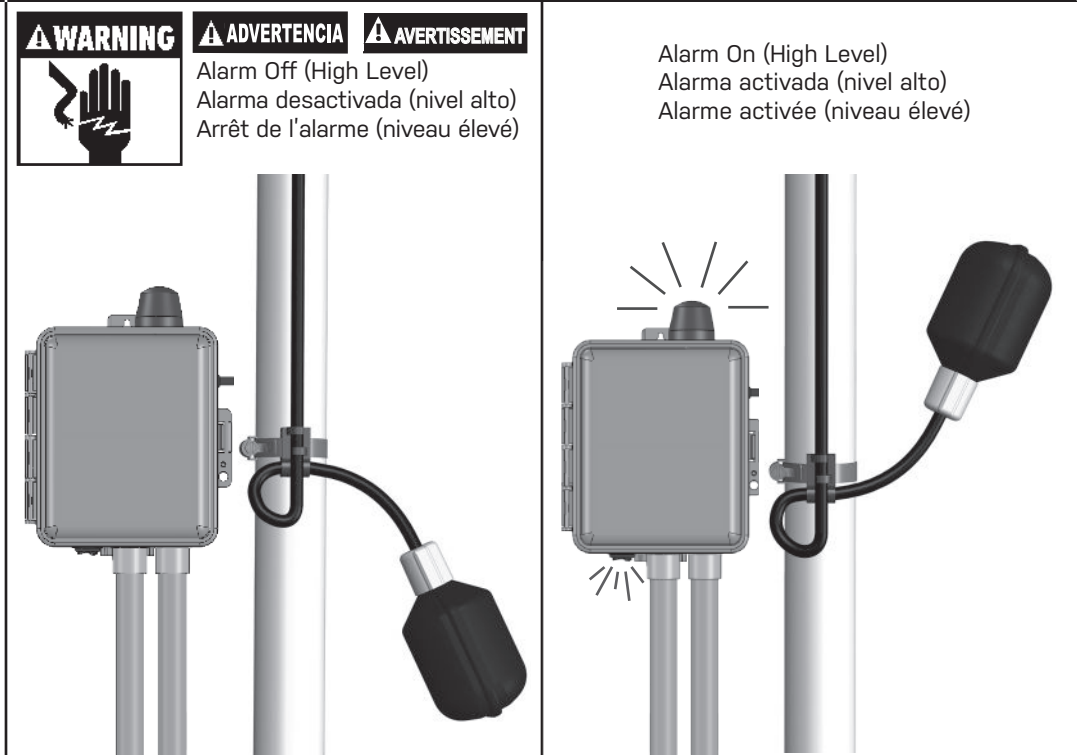
**3 Bring float switch and power cable through conduit and wire to 7 position terminal block. Connect ground wire to ground termination lug.**  
Guiar el interruptor del flotador y el cable de alimentación a través del conducto y conectarlo al bloque de terminales de 7 posiciones. Conectar el alambre a tierra al borne de la toma de tierra.  
Acheminer le câble de l'interrupteur à flotteur et le câble d'alimentation via le conduit et connecter au bornier à la position 7. Raccorder le fil de terre au bornier terre.



**4 Use conduit sealant to prevent moisture or gases from entering enclosure.**  
Utilizar sellador de conductores eléctricos para evitar la entrada de gases o humedad a la caja.  
Utiliser un produit d'étanchéité pour conduit afin d'empêcher l'humidité ou les gaz de s'infiltrer dans le boîtier.



**5 Restore power and check alarm operation after installation (high level application shown).**  
Restablecer la alimentación y verificar el funcionamiento de la alarma después de la instalación (se ilustra la aplicación de nivel alto).  
Restaurer l'alimentation et vérifier le fonctionnement de l'alarme après installation (application de niveau élevé sur l'illustration).



**6 Test alarm weekly to insure proper operation.**  
Probar la alarma semanalmente para comprobar su buen funcionamiento.  
Tester l'alarme toutes les semaines pour assurer un fonctionnement correct.

