

Electrical Warnings
Avertissements électriques | Advertencias eléctricas

WARNING



This switch is voltage sensitive. Ensure the selected model matches the voltage rating of your application.

ELECTRICAL SHOCK HAZARD
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.

AVERTISSEMENT



Cet interrupteur est sensible à la tension. Assurez-vous que le modèle sélectionné correspond à la tension nominale de votre application.

DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE
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.

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
Desconecte el cable de alimentación antes de instalar o de hacerle mantenimiento a este producto. La instalación y el mantenimiento de este producto deben ser efectuados por personal idóneo siguiendo las normas aplicables en cuanto a instalaciones eléctricas y plomería.

ADVERTENCIA



EXPLOSION OR FIRE HAZARD
Do not use with flammable liquids. Install in accordance with ANSI/NFPA 70. Suitable for usage with intrinsically safe circuit extensions as defined by UL 698A.

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION
Ne pas utiliser avec des liquides inflammables. Installer en accordance avec ANSI/NFPA 70. Peut-être utilisé dans un circuit de sécurité intrinsèque tel que défini par UL 698A.

RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN
No utilizar con líquidos inflamables. Instalar conforme a ANSI/NFPA 70. Para uso con extensiones de circuitos intrínsecamente seguros definidos como tales en UL 698A.

AVERTISSEMENT



Failure to follow these precautions could result in serious injury or death. Replace product immediately if switch, cable weight, or cable becomes damaged or cracked. 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.

Ignorer ces précautions, et ne pas les suivre attentivement pourrait résulter en blessures graves, voire mortelles. Remplacer immédiatement le produit si le câble, ou le poids, ou le flotteur est endommagé ou fissuré. 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.

De no tomarse estas precauciones, pueden ocasionarse lesiones serias o mortales. Reemplazar el producto inmediatamente si el interruptor, el peso del cable o el cable se dañan o se agrietan. 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.

PREVENTATIVE MAINTENANCE

- Periodically inspect the product. Check that the cable has not become worn or that the housing has not been damaged so as to impair the protection of the product. Replace the product immediately if any damage is found or suspected.
- Periodically check to see that the float is free to move and operate the switch.
- Use only SJE Rhombus® replacement parts.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

- Inspectez périodiquement le produit. Vérifiez que son câble n'a pas été usé et que son carter n'a pas été endommagé au point d'affecter la protection du produit. Remplacez immédiatement le produit si un quelconque dommage est décelé ou suspecté.
- Vérifiez périodiquement le mouvement libre du flotteur et du bon fonctionnement de l'interrupteur.
- N'utilisez que des pièces de rechange provenant de SJE Rhombus®.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Inspeccionar el producto periódicamente. El cable no debe estar desgastado ni la carcasa dañada para evitar que impida la protección del producto. Reemplazar el producto inmediatamente si hay algún daño o se sospecha que lo haya.
- Verificar periódicamente si el flotador y la varilla se mueve libremente y pueden accionar el interruptor.
- Utilizar exclusivamente piezas de repuesto SJE Rhombus®.

NOTICE!

Products returned must be cleaned, sanitized, or decontaminated as necessary prior to shipment to ensure that employees will not be exposed to health hazards in handling said material. All applicable laws and regulations shall apply.

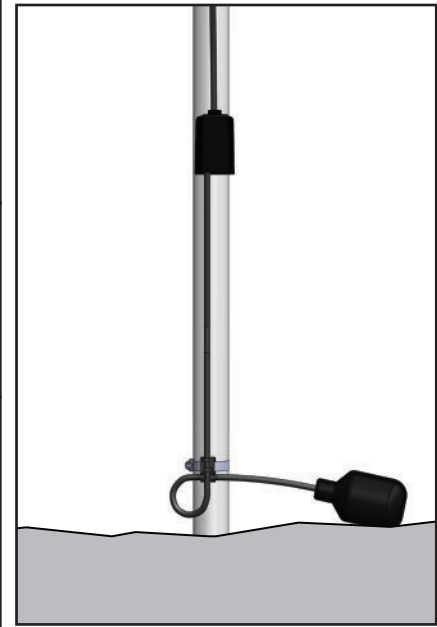
REMARQUE !

Les produits retournés doivent être nettoyés, désinfectés ou décontaminés le cas échéant avant l'expédition pour éviter d'exposer les employés à des risques sanitaires lors de la manipulation dudit matériau. Toutes les lois et réglementations en vigueur sont applicables.

¡NOTA!

Los productos devueltos deben estar limpios, desinfectados y descontaminados según sea necesario antes de enviarlos de modo que se garantice que los empleados no van a estar expuestos a riesgos de salud durante la manipulación de dicho material. Se aplicarán todas las leyes y los reglamentos vigentes.

SJE MicroMaster® RA
(Reduced Angle) Pump Switch
Installation Instructions
Instructions d'installation | Instrucciones de instalación



Specifications	
CSA Certified Certifié CSA Certificado CSA	
VAC/V c.a	120
FLA	15
LRA	90
Pump Range Gamme de pompes Gama de bombas	2.5" 2,5" 2,5"
Tether Length Longueur de l'attache Longitud de la correa	3.5" 3,5" 3,5"

English

The SJE MicroMaster® RA pump switch is designed to directly control pumps up to 15 FLA, 90 LRA, 120 VAC in non-potable water, water and sewage applications. The SJE MicroMaster® RA pump switch is a mechanically-activated reduced angle switch with a pump range of approximately 2.5". It is not sensitive to rotation.

Français

Le MicroMaster® RA de SJE est un flotteur conçu pour contrôler une pompe directement jusqu'à 15FLA, 90LRA, 120 V c.a dans des applications d'eau non-potable, et d'eaux usées. Le MicroMaster® RA de SJE est un flotteur à contact mécanique avec une activation à angle réduit pour une plage de pompage approximative de 2.5 pouces. Le fonctionnement n'est pas affecté par la rotation du flotteur.

Español

El interruptor de flotador SJE MicroMaster® RA para bombas viene diseñado para el control directo de bombas de hasta 15 FLA, 90 LRA, 120 VAC en aplicaciones en agua, agua potable y aguas residuales. El interruptor de bomba SJE MicroMaster® RA es un interruptor de ángulo estrecho activado mecánicamente con un rango de bombeo de aproximadamente 2,5". No es sensible a la rotación.

SJE RHOMBUS® FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY
Five-Year Limited Warranty. For complete terms and conditions, please visit www.sjerrhombus.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.sjerrhombus.com.

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS DE SJERRHOMBUS®
Cinco años de garantía limitada. Para consultar los términos y condiciones, visite el portal www.sjerrhombus.com.



SJE RHOMBUS®

For technical support: +1-800-746-6287
techsupport@sjinc.com

PN 1109639B 11/24
© 2024 SJE, Inc. All rights reserved.
Tous droits réservés.
Todos los derechos reservados.

SJE MicroMaster® RA pump switch is a registered trademark of SJE, Inc.
Le SJE MicroMaster® RA pump switch is a registered trademark of SJE, Inc.
El interruptor para bombas SJE MicroMaster® RA es una marca registrada de SJE, Inc.

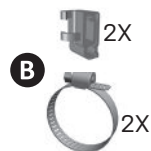
SJE RHOMBUS is a trademark of SJE, Inc.
SJE RHOMBUS est une marque déposée de SJE, Inc. | SJE RHOMBUS es una marca registrada de SJE, Inc.

Included with SJE MicroMaster® RA Pump Float Switch
 Inclus avec l'interrupteur à flotteur SJE MicroMaster® RA
 Incluido con el interruptor de flotador para bombas SJE MicroMaster® RA

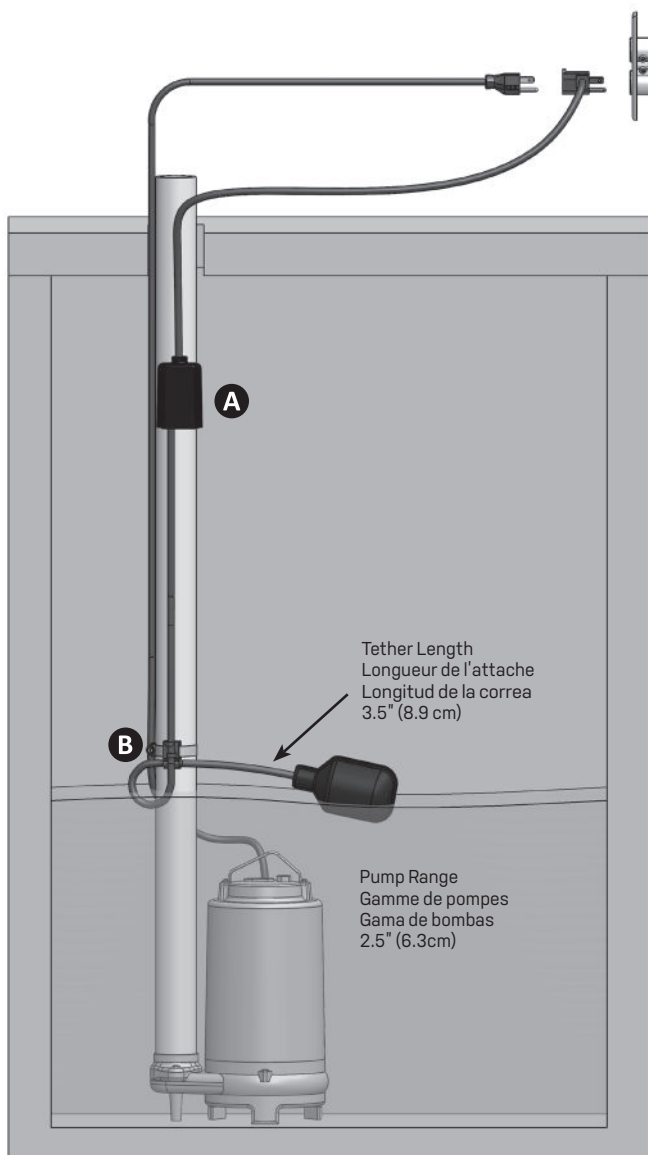
A SJE MicroMaster® RA Pump Switch
 SJE MicroMaster® RA - Interrupteur à flotteur | Interruptor de flotador para bombas



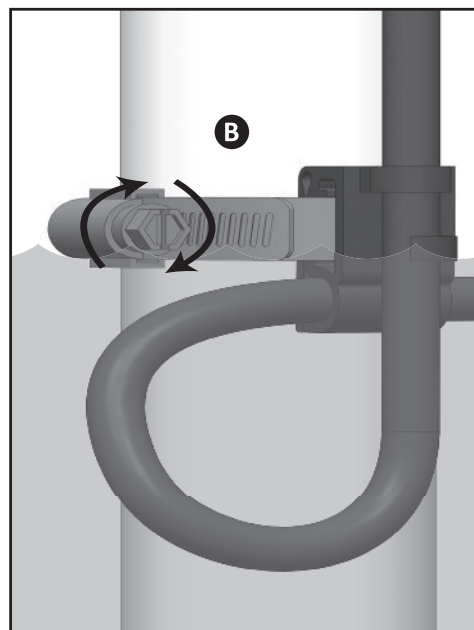
B Cable Clamp Assembly
 Support de câble et collier de serrage | Conjunto de la abrazadera del cable



1 Position the cable clamp at the desired activation level.
 Positionnez le point d'encrage au niveau d'activation souhaité.
 Colocar la abrazadera para cables al nivel de activación deseado.

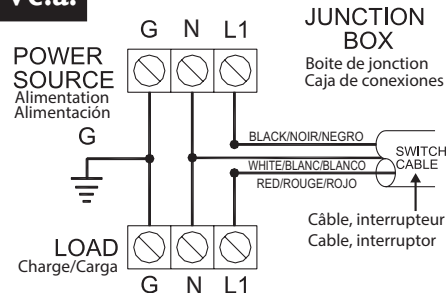


2 Tighten the hose clamp.
 Serrez le collier de serrage.
 Apretar la abrazadera de la manguera.



3 For direct wire applications, connect wires as shown.
 Pour les applications à fil direct, connectez les fils comme indiqué.
 Para aplicaciones de cable directo, conecte los cables como se muestra.

120 VAC/120 Vc.a.



4 Allow system to cycle to ensure proper operation.
 Laissez le système fonctionner pour assurer son bon fonctionnement.
 Permita que el sistema realice un ciclo para garantizar un funcionamiento adecuado.