

# **VERTICAL FLOAT SWITCH**

## **INTERRUPTEUR À FLOTTEUR VERTICAL**

### **INTERRUPTOR DE FLOTADOR VERTICAL**



#### **LIMITED WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY**

Decko Products warrants this product free from material and/or manufacturing defects for one year from date of purchase. As the sole and exclusive remedy for a breach of this limited warranty, if the product is found by Decko Products to be defective, Decko Products, at its option, will refund the purchase price or replace the product with an equivalent product if it is returned to the place of purchase or returned postpaid to Decko Products, ATTN: Warranty Dept., 2805 North Fairview Ave., Roseville, MN 55113, with proof of purchase. Any disassembly, modification, or abuse of this product voids this limited warranty. This product is not designed for use with flammable or corrosive fluids, and use of this product with such materials also voids this limited warranty.

#### **DECKO PRODUCTS DISCLAIMS ALL OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

**IMPORTANT NOTICE:** Some commercial and residential insurance policies extend coverage for damages incurred by product failure. In most cases, you will need to have possession of the product to support your claim. In the case where you need to retain possession of the product to support a damage claim you submit to your insurance company, Decko Products will exchange the unit or refund the original price once the claim is settled with the insurer.

#### **GARANTIE LIMITÉE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ**

Decko Products garantit que ce produit sera exempt de défauts de matériaux et / ou de main-d'œuvre pendant un an de la date d'achat. Comme le seul et unique recours en cas de réparation pour une violation de cette garantie limitée; si le produit est trouvé défectueux par Decko Products. La Compagnie Decko Products, à sa discrétion, il remboursera le prix d'achat ou remplacera le produit défectueux avec un produit équivalent, s'il est retourné avec la preuve d'achat à l'endroit de l'achat ou retourné port payé à: Decko Products, ATTN: Warranty Dept., 2805 North Fairview Ave., Roseville, MN 55113. Tout désassemblage, la modification ou l'abus de ce produit par l'utilisateur annulera cette garantie limitée. Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation avec des liquides inflammables ou corrosifs, et l'utilisation de ce produit avec des matériaux tels annule également cette garantie limitée.

#### **DECKO PRODUCTS REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.**

**AVIS IMPORTANT:** Certains contrats d'assurance commerciale et résidentielle étendent leur couverture pour couvrir les dommages causés par une panne des produits. Dans la plupart des cas, vous devrez avoir la possession du produit à l'appui de votre demande. Dans le cas où vous avez besoin de conserver la possession du produit (à l'appui d'une demande pour dommages à soumettre à votre Compagnie d'Assurance) Decko Products échangera l'unité ou remboursera le prix d'origine, une fois que la réclamation est réglée avec l'Assureur.

#### **GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Decko Products garantiza que el producto está libre de cualquier material y/o defecto de fabricación por un año a partir de la fecha de compra (tres años en bombas selectas de hierro fundido). Como único y exclusivo remedio por el incumplimiento de esta garantía limitada, si Decko Products determina que el producto tiene defectos, Decko Products, a su discreción, reembolsará el precio de compra o reemplazará el producto por otro equivalente si el producto es devuelto al lugar de compra o con franqueo pagado a Decko Products, ATTN: Warranty Dept. 2805 North Fairview Ave., Roseville, MN 55113, con el recibo de compra. Cualquier desensamble, modificación o abuso del producto anulará esta garantía limitada. Este producto no está diseñado para su uso con fluidos inflamables o corrosivos, y el uso de este producto con tales materiales también anula la garantía limitada.

#### **DECKO PRODUCTS RENUNCIA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO.**

**AVISO IMPORTANTE:** Algunas pólizas de seguros comerciales y residenciales proporcionan cobertura extendida para daños incurridos por falla del producto. En la mayoría de los casos, usted necesitará tener el producto en su poder para apoyar su reclamación. Si necesita conservar para apoyar una reclamación de daños que usted envíe a su aseguradora, Decko Products reemplazará la unidad o reembolsará el precio original una vez que la reclamación se haya resuelto con la aseguradora.

**Superior Pump  
2301 Traffic St. NE  
Minneapolis, MN 55413  
www.superiorpump.com  
1-800-495-9278  
Revised 02-12**

# Installation and operating Instructions

**⚠ DANGER** Risk of electrical shock. Can burn or kill. To reduce risk of electrical shock, disconnect power supply before replacing switch. Make sure switch is connected only to a properly grounded grounding type receptacle.

**⚠ WARNING** Short circuit electrical hazard. An incorrect connection may cause electric shock, or burn out the pump motor, resulting in property damage or personal injury. Make sure all connections are correct before plugging the switch into the outlet.

**⚠ WARNING** The outlet voltage and pump voltage must match. Ensure voltage is correct before installing switch. The electrical outlet must be installed outside the pump basin.

**⚠ CAUTION** Risk of flooding. It is recommended to operate the pump through two or three complete cycles to ensure proper liquid level control.

1. Determine desired activation level and pumping range as shown in Figure 1. Pumping range can be adjusted by moving the float stop up or down the rod Figure 4.

2. Insert hose clamp through slots in mounting bracket as shown in Figure 2.

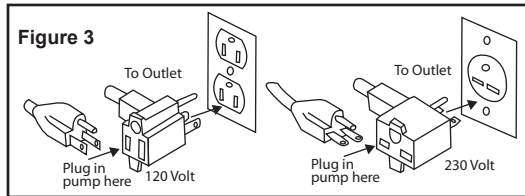
3. Position hose clamp around discharge pipe with bracket gripping tabs against pipe. Cable should remain outside of hose clamp.

4. Tighten the hose clamp securely.

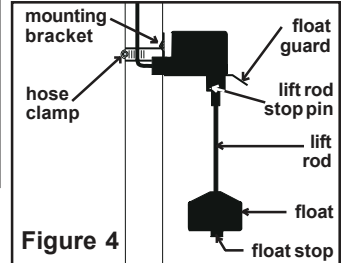
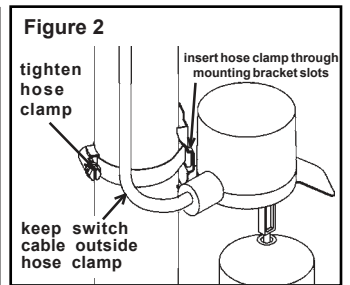
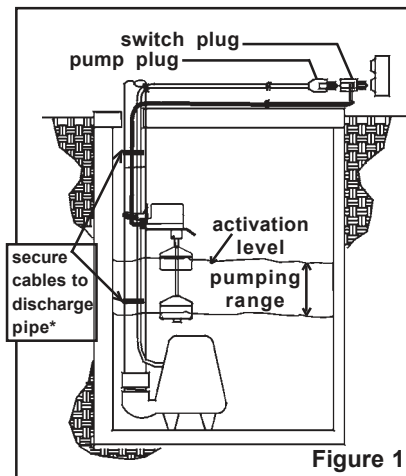
5. Secure pump cable and switch cable to discharge pipe as shown in Figure 1\*.

6. Plug the piggyback plug into a grounded outlet, then plug the pump into the piggyback plug. Refer to Figure 3.

7. Check for proper operation by filling the pump basin with water. Make sure the pump operates at the desired levels. Make any necessary adjustments at this time.



	Off	On
Model #	Level	Level
92260	2"	5"
92342	2"	6"
92341	2"	6"
92352	2"	9"
92511	2"	9"
93511	3"	10"



## Instructions d'installation et d'exploitation

**⚠ DANGER** Risque de choc électrique. Peut brûler ou causer la mort. Afin de réduire le risque de choc électrique, débranchez la source d'alimentation avant de remplacer l'interrupteur. Assurez-vous que l'interrupteur est branché seulement à un coffret de mise à la terre qui soit correctement mis à la terre.

**⚠ AVERTISSEMENT** Danger de court circuit électrique. Une mauvaise connexion peut causer des chocs électriques ou épuiser le moteur de la pompe, ce qui pourrait causer des dommages matériels ou des blessures corporelles. Assurez-vous que toutes les connexions soient correctes avant de brancher l'interrupteur dans la prise de courant.

**⚠ AVERTISSEMENT** La tension de la prise de courant et celle de la pompe doivent correspondre. Assurez-vous que la tension soit adéquate avant d'installer l'interrupteur. La prise de courant électrique doit être installée à l'extérieur du bassin de la pompe.

**⚠ ATTENTION** Risque d'inondation. Il est recommandé de faire fonctionner la pompe de deux à trois cycles complets afin de s'assurer que le contrôle du niveau d'eau est adéquat.

1. Déterminer le niveau d'activation désirée et de pompage gamme comme le montre la figure 1. Gamme de pompage peut être ajusté en déplaçant le flotteur d'arrêt haut ou le bas de la figure 4.

2. Insérez collier de serrage à travers les fentes de support de fixation comme le montre la Figure 2.

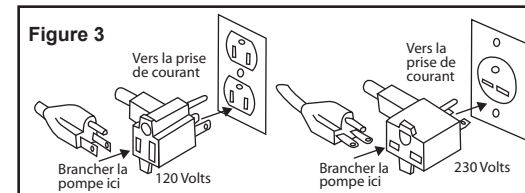
3. Collier de serrage autour du tuyau de décharge de position avec les pattes de fixation du serrage contre tuyau. Câble devrait rester en dehors du collier de serrage.

4. Serrer le collier de serrage en toute sécurité.

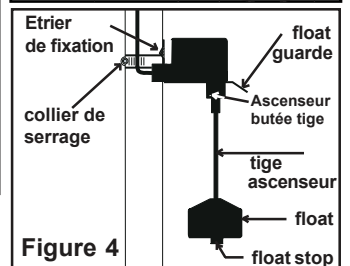
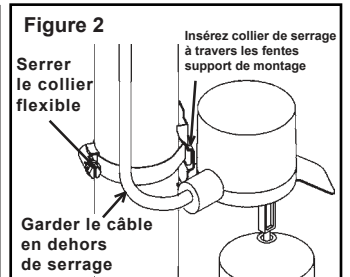
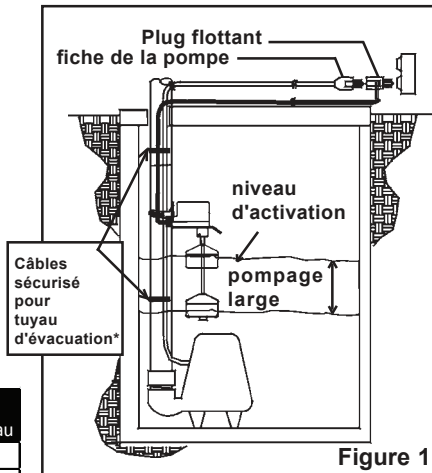
5. Fixez le câble et la pompe switch à tuyau d'évacuation comme le montre la Figure 1\*.

6. Branchez la fiche électrique supplémentaire dans une prise mise à la terre, branchez ensuite la fiche électrique de la pompe dans la fiche électrique supplémentaire. Voir Figure 3.

7. Remplissez d'eau le bassin de la pompe afin de vérifier que l'installation soit correcte. Assurez-vous que la pompe fonctionne aux niveaux désirés. Apportez les changements nécessaires à ce moment-ci.



	Hors	Le
Modèle #	Niveau	Niveau
92260	2"	5"
92342	2"	6"
92341	2"	6"
92352	2"	9"
92511	2"	9"
93511	3"	10"



## Instrucciones de instalación y funcionamiento

**⚠ PELIGRO** Riesgo de descarga eléctrica. Puede quemar o matar. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la alimentación eléctrica antes de reemplazar el interruptor. Asegúrese de que el interruptor únicamente esté conectado a un receptáculo apropiado con puesta a tierra.

**⚠ ADVERTENCIA** Peligro de corto circuito eléctrico. Una conexión incorrecta puede causar una descarga eléctrica o quemar el motor de la bomba, provocando daños materiales o lesiones. Siempre asegúrese de que las conexiones estén correctas antes de conectar el interruptor a la toma eléctrica.

**⚠ ADVERTENCIA** El voltaje de la toma eléctrica y el voltaje de la bomba deben coincidir. Compruebe que el voltaje sea el correcto antes de instalar el interruptor. La toma eléctrica debe instalarse fuera de la cuenca de la bomba.

**⚠ PRECAUCIÓN** Riesgo de inundación. Se recomienda operar la bomba dos o tres ciclos completos para asegurar el control apropiado del nivel de líquido.

1. Determinar el nivel deseado de activación y de bombeo de rango, como se muestra en la Figura 1. Rango de bombeo se puede ajustar moviendo el flotador para arriba o hacia abajo la barra de la Figura 4.

2. Inserte la abrazadera en las ranuras de soporte de montaje como se muestra en la Figura 2.

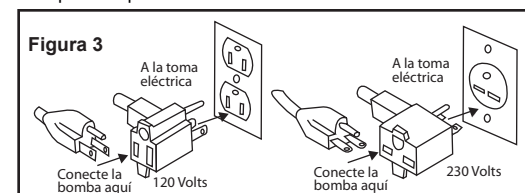
3. Posición de la abrazadera alrededor del tubo de descarga con lengüetas del soporte de sujeción contra la tubería. Cable debe quedar fuera de la abrazadera de la manguera.

4. Apriete la abrazadera de la manguera.

5. Asegure la bomba cable por cable y cambiar a la tubería de descarga como se muestra en la Figura 1\*.

6. Conecte la clavija de conexión superpuesta a una toma puesta a tierra, luego conecte la bomba a la clavija de desconexión superpuesta. Vea la Figura 3.

7. Llène la cuenca de la bomba con agua para revisar que la orientación sea correcta. Compruebe que la.



	Fuera de	En el
Modelo #	Nivel	Nivel
92260	2"	5"
92342	2"	6"
92341	2"	6"
92352	2"	9"
92511	2"	9"
93511	3"	10"

