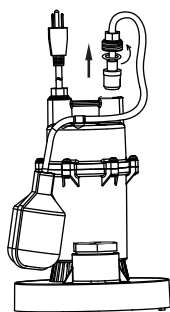


REPLACEMENT OR INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR SWITCH

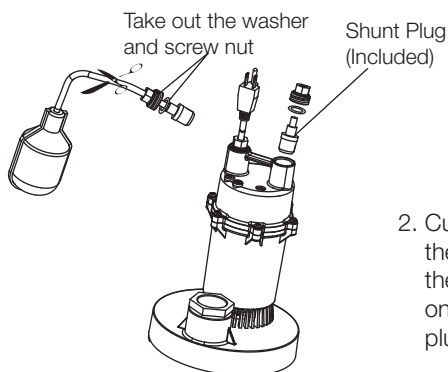


WARNING *Disconnect the power from the pump before attempting to replace the switch. Works with many brands and models of submersible sump pumps (TETHERED SWITCH: Max. rating 13A at 125V/60Hz . VERTICAL SWITCH: Max. rating 10A at 125V/60Hz).*

Before assembling: You must remove the direct-in switch and insert the shunt plug (included) to the pump to check if the pump can work normally if your pump is assembled with a direct-in switch.



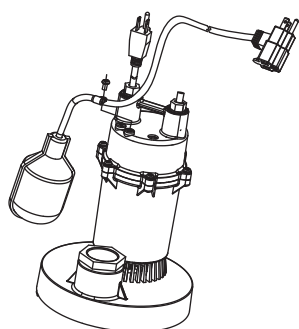
1. Unscrew the float cord nut. Unplug the float plug and remove the old switch from the pump.



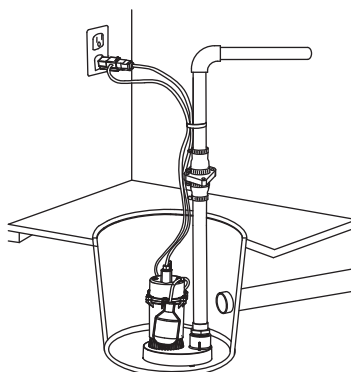
2. Cut off the float cord and take out the washer and screw nut. Plug in the shunt plug and add the washer on the plug, then tighten the shunt plug with the screw nut.

Plug the pump plug into 115V GFCI outlet, If the pump works, the float switch needs to be replaced. If the pump doesn't work, the motor has failed.

Replace steps of tethered switch

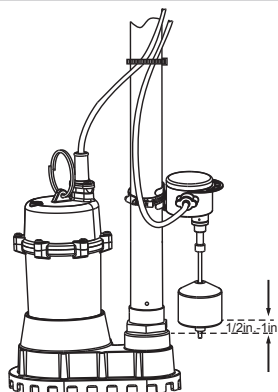


1. Remove the old switch and clamp from the pump.
Notice: Keep the old clamp and screw for next step.
2. Check the distance between the float and clamp and adjust the distance to 4 in.(±0.5 in.). Screw the clamp and switch onto the pump.

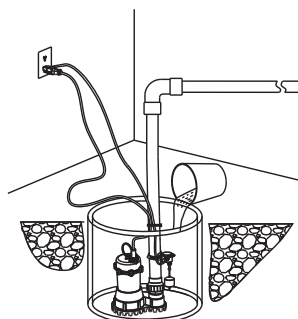


3. Plug the power cord into the Piggyback switch.
4. Put the pump back into the pit.
5. Secure the pump.
6. Plug in the switch (with pump plug connected) into the power outlet.
7. Check the pump by filling the pit with water and observe the pump's operation through one complete cycle. Make sure the pump cannot move in the pit and the float switch moves freely up and down.

Replace steps of vertical switch



1. Attach the bracket and switch to the discharge pipe with clamp, being sure to keep the vertical switch vertical.
Notice: The bottom of the float ball must be above (1/2in.-1in.) the outlet of the pump.
2. Tie the power cords of pump and vertical switch to the discharge pipe with cable tie (included).



3. Plug the pump power cord into the piggy-back switch plug, then plug the piggy-back switch cord into the GFCI outlet. Check the pump & vertical switch by filling the sump pit with water and observe the operation of pump & vertical switch through one complete cycle. Make sure the pump cannot move in the sump and the vertical switch moves freely up and down. **Notice: Do not handle pump or vertical switch with wet hands or when standing on wet or damp surface, or in water.**

For warranty registration please go to www.K2pumps.com
For Professional Technical Support call 1-844-242-2475

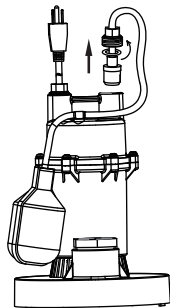
INSTRUCCIONES PARA REEMPLAZAR O INSTALAR UN INTERRUPTOR



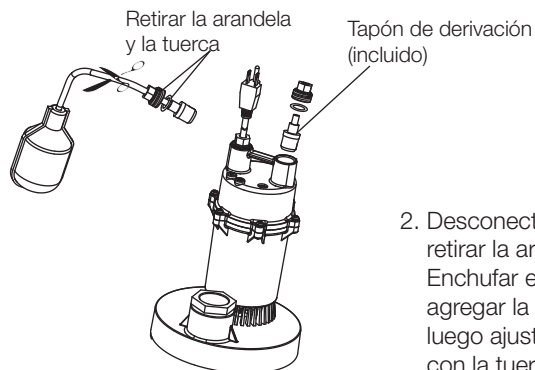
⚠ ADVERTENCIA

Desconectar la energía de la bomba antes de intentar reemplazar el interruptor. Trabaje con varias marcas y modelos de bombas de sumidero sumergibles (INTERRUPTOR ANCLADO: Potencia máxima de 13A en 125V/60Hz. INTERRUPTOR VERTICAL: Potencia máxima de 10A en 125V/60Hz).

Antes de ensamblar: Debe retirar el interruptor en directo e insertar el tapón de derivación (incluido) a la bomba para revisar si la bomba puede funcionar de manera normal si su bomba está ensamblada con un interruptor en directo.



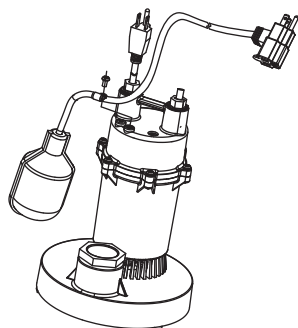
1. Desenroscar la tuerca de cable de flotador. Desenchufar el enchufe de flotador y retirar el interruptor viejo de la bomba.



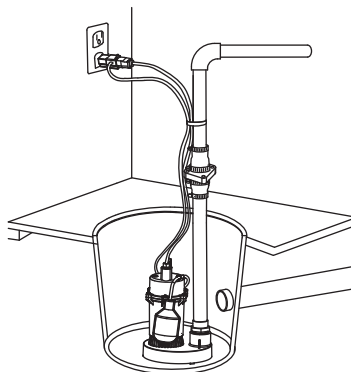
2. Desconectar el cable de flotador y retirar la arandela y la tuerca. Enchufar el tapón de derivación y agregar la arandela en el enchufe, luego ajustar el tapón de derivación con la tuerca.

Enchufar el enchufe de la bomba a un tomacorriente del interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI) de 115V. Si la bomba funciona, el interruptor de flotador necesita ser reemplazado. Si el interruptor no funciona, el motor ha fallado.

Pasos para reemplazar un interruptor anclado

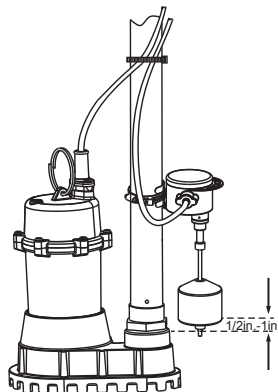


1. Retirar el interruptor y la abrazadera viejos de la bomba. **Aviso:** Conservar la abrazadera y el tornillo viejos para el siguiente paso.
2. Revisar la distancia entre el flotador y la abrazadera y ajustar la distancia a 4 in (± 0.5 in). Atornillar la abrazadera y el interruptor a la bomba.

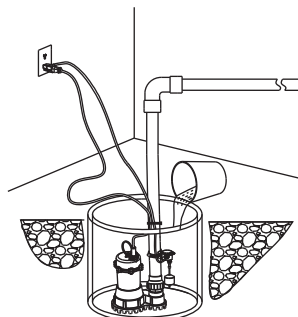


3. Enchufar el cable de corriente en el enchufe múltiple tipo piggy-back.
4. Volver a poner la bomba en el foso.
5. Asegurar la bomba.
6. Enchufar el interruptor (con el enchufe de la bomba conectado) en el tomacorriente eléctrico.
7. Revisar la bomba al llenar el foso con agua y observar la operación de la bomba a través de un ciclo completo. Asegurarse que la bomba no pueda moverse en el foso y el interruptor de flotador se mueva de arriba a abajo libremente.

Pasos para reemplazar un interruptor vertical



1. Adjuntar el soporte y el interruptor a la tubería de descarga con una abrazadera, asegurándose de mantener el interruptor vertical. **Aviso: la parte inferior de la bola del flotador debe estar por encima ($1/2$ in - 1 in) del tomacorriente de la bomba.**
2. Una los cables de corriente de la bomba y el interruptor vertical a la tubería de descarga con un cable de unión (incluido).



3. Enchufar el cable de corriente de la bomba al enchufe con interruptor tipo piggy-back, luego enchufar el cable del interruptor piggy-back al tomacorriente del GFCI. Revisar la bomba y el interruptor vertical llenando el foso del sumidero con agua y observar la operación de la bomba y el interruptor vertical a través de un ciclo completo. Asegurarse que la bomba no pueda moverse en el sumidero y que el interruptor vertical se mueva libremente de arriba a abajo.

Aviso: No manipular la bomba o el interruptor vertical con las manos húmedas o cuando esté parado sobre una superficie húmeda o mojada, o en agua.