STAR® WATER SYSTEMS

POOL PUMP

MODEL 148014, 025191

QUICK REFERENCE GUIDE.
SEE INSTRUCTION MANUAL FOR COMPLETE DETAILS.

WARNING: FOR YOUR PROTECTION, ALWAYS DISCONNECT PUMP FROM POWER SOURCE BEFORE HANDLING.

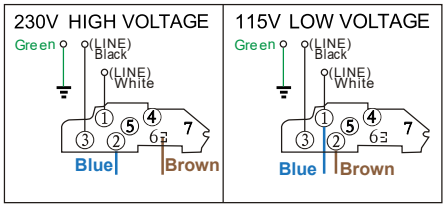
SEE INSTRUCTION MANUAL FOR IMPORTANT SAFETY WARNINGS.

1. Pump is preset to 230V. If your power source is 115V you will need to change pump from 230V to 115V. Open the back of the motor housing. Use pliers to switch plugs following the steps below for your model.

MODEL 025191

STEP 1: Move blue wire from slot 2 to slot 1

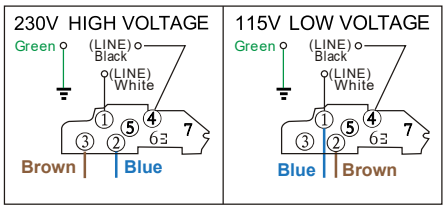
STEP 2: Move brown wire from position 6 to slot 2



MODEL 148014

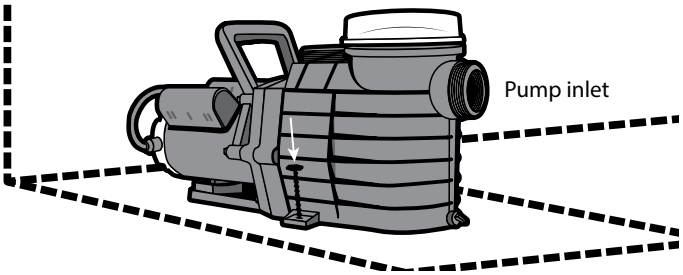
STEP 1: Move blue wire from slot 2 to slot 1

STEP 2: Move brown wire from slot 3 to slot 2

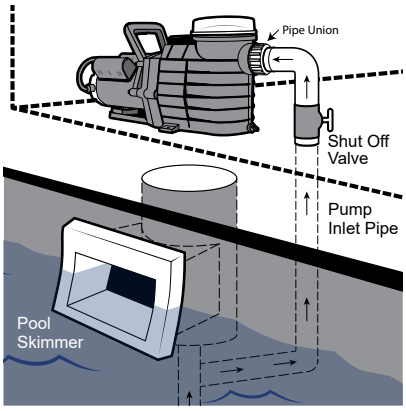


2. Install pump on a firm, level base or pad with screws or bolts. The base MUST be solid, level, rigid, vibration free and protected from both weather and pool splash.

- Make sure pump inlet height is as close to the water level as possible.

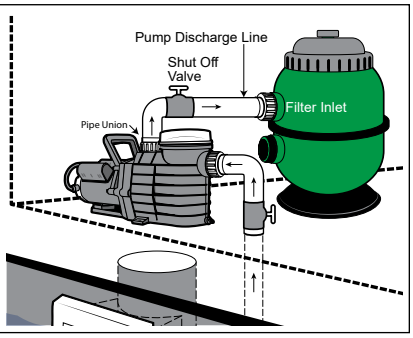


3. Using short, direct suction pipe, connect the skimmer/pool drain to pump inlet.

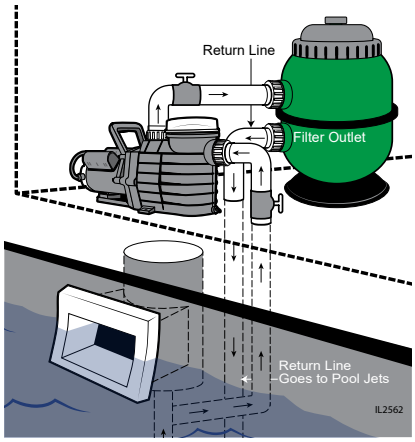


4. Attach discharge line from pump to filter inlet and attach shut-off valve.

- Suction line pipe must be the same diameter or larger than the discharge line.

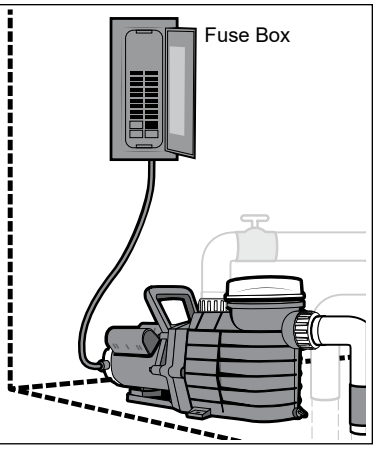


5. Connect return line from filter to swimming pool return inlet.

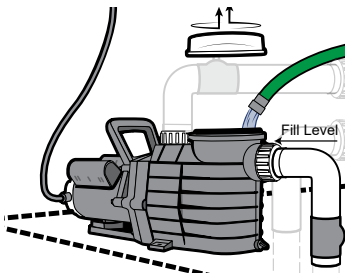


6. Make sure power is off and attach wiring.

WARNING: Always disconnect pump from electricity before performing any work on the motor. Refer to instructions for wiring connections.



7. Fill pump and trap with water, replace trap lid and check system for leaks. If no leaks, proceed with pump startup. DO NOT START PUMP if any leaks are present in the system.



8. Turn pump power on and check for leaks again at each connection.

STAR® WATER SYSTEMS

BOMBA PARA PISCINAS

MODELO 148014, 025191

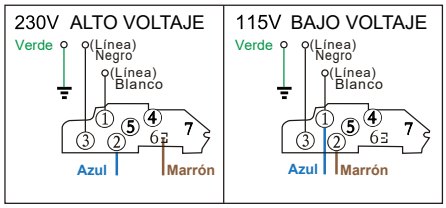
GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA. CONSULTE LOS DETALLES COMPLETOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

1. La bomba está conectada por defecto a 230V. Si su alimentación disponible es 115 V, deberá cambiar la conexión de la bomba de 230V a 115V. Para esto abra la parte trasera de la carcasa del motor. Utilice unas pinzas para cambiar la posición de los cables siguiendo los pasos a continuación según sea para su modelo.

MODELO 025191

PASO 1: Mueva el cable azul de la ranura 2 a la ranura 1

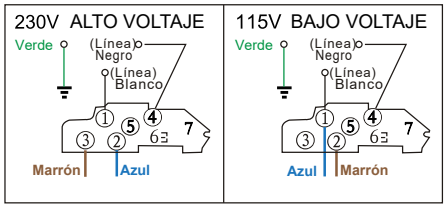
PASO 2: Mueva el cable marrón de la posición 6 a la ranura 2



MODELO 148014

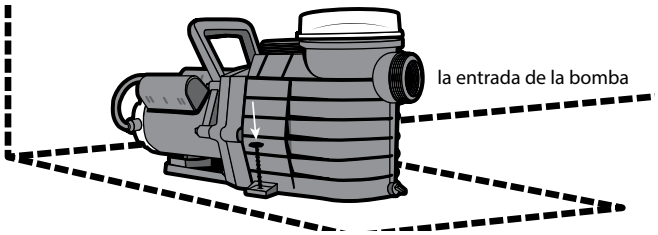
PASO 1: Mueva el cable azul de la ranura 2 a la ranura 1

PASO 2: Mueva el cable marrón de la ranura 3 a la ranura 2

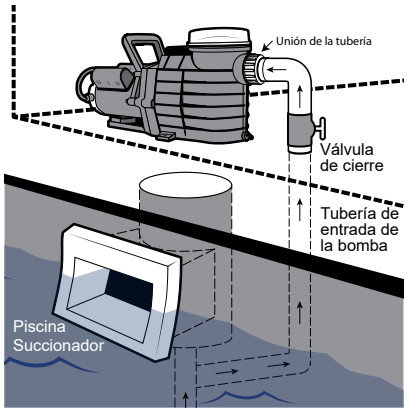


2. Instale la bomba en una base o plataforma nivelada y firme para cumplir con tornillos y pernos. La base DEBE ser sólida, rígida, nivelada y sin vibraciones y protegido tanto del clima como de las salpicaduras de la piscina.

- Comprobar que la altura de la entrada de la bomba esté tan cerca al nivel del agua como sea posible.



3. Con una tubería de succión directa corta, conecte la tubería con el succionador/drenaje de la piscina a la entrada de la bomba.

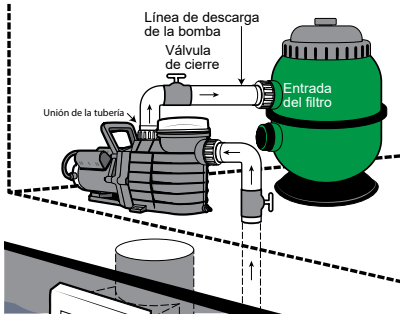


ADVERTENCIA: PARA SU PROTECCIÓN, DESCONECTE SIEMPRE LA BOMBA DE SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE MANIPULARLA.

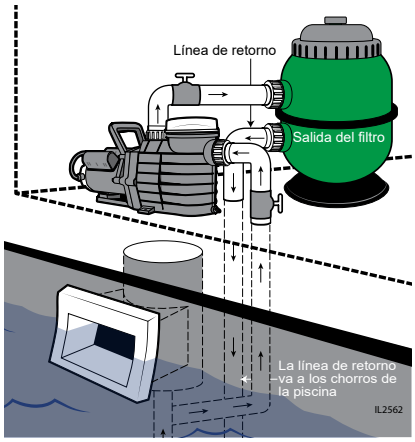
CONSULTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD.

4. Conecte la línea de descarga de la bomba a la entrada del filtro y coloque la válvula de cierre.

- La tubería de la línea de succión debe tener el mismo diámetro o más grande que la línea de descarga.

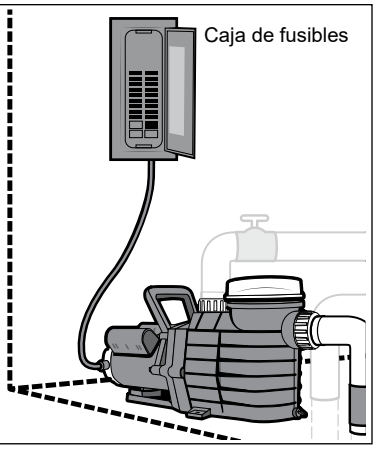


5. Conecte la línea de retorno del filtro a la entrada de retorno de la piscina.

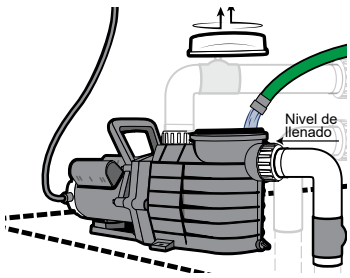


6. Asegúrese de que la fuente de alimentación está apagada y conecte el cableado.

ADVERTENCIA: Siempre desconecte la bomba de la fuente de energía antes de llevar a cabo cualquier trabajo en el motor. Refiérase a las instrucciones del alambrado.



7. Llene la bomba y la trampa con agua, vuelva a colocar la tapa de la trampa y compruebe que no haya fugas en el sistema. Si no hay fugas, proceda con el arranque de la bomba. NO ARRANQUE LA BOMBA si hay fugas en el sistema.



8. Encienda la bomba y compruebe otra vez si hay fugas en cada conexión.