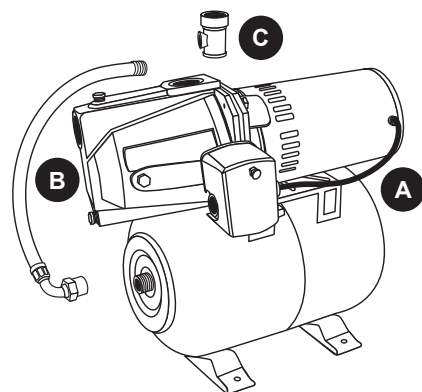




ITEM #0955552

JET PUMP & TANK SYSTEM

MODEL #148013



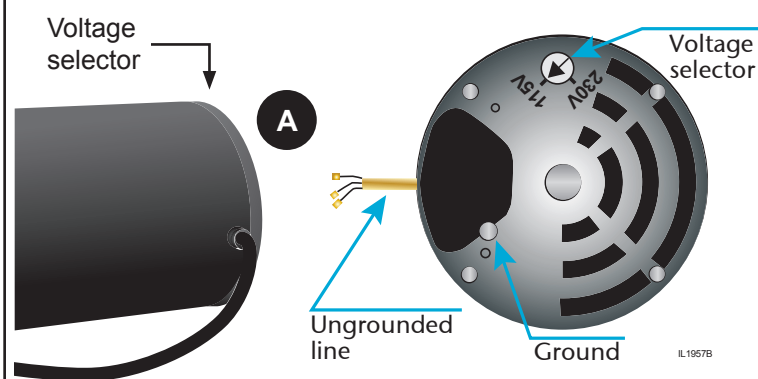
QUICK REFERENCE GUIDE.
SEE INSTRUCTION MANUAL FOR COMPLETE DETAILS.

For use with a pressure tank. Do not use for irrigation applications.

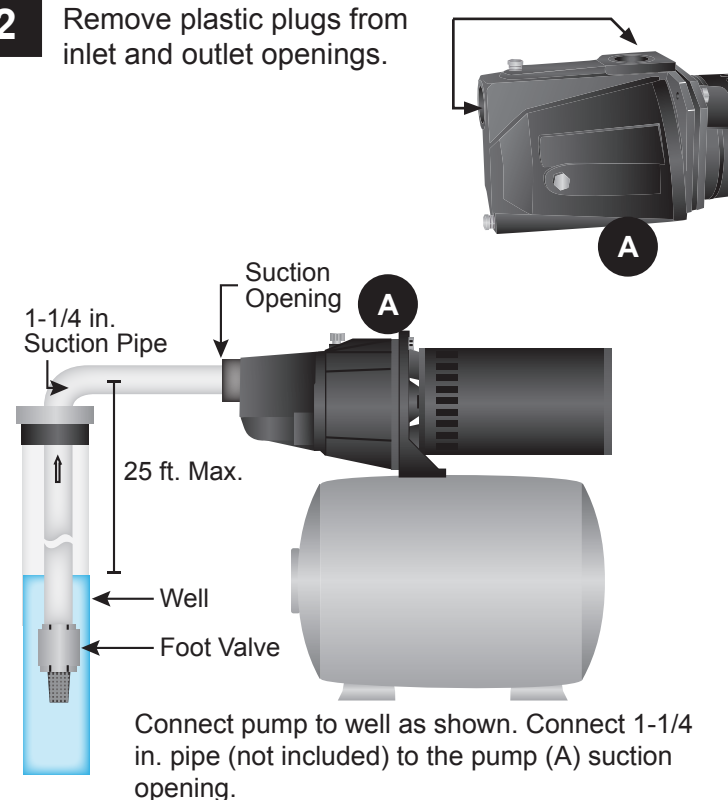
- 1** **CAUTION:** Make certain that the power source matches the pump requirements. Pump has a dual voltage motor and can run on either 115 V or 230 V.

Pump is pre-set at the factory to run on 115 V.

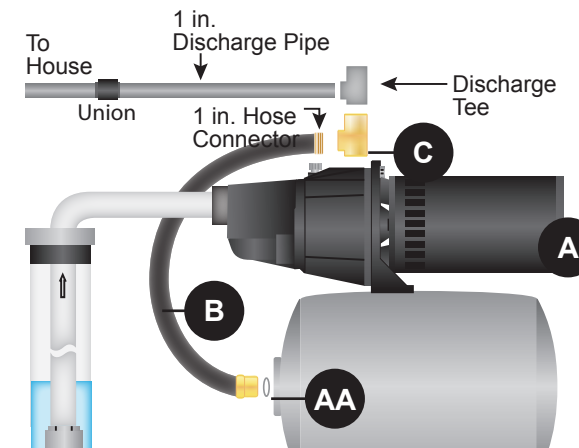
1. To change voltage:
 - a. Power must NOT be connected.
 - b. Pull selector plug out approximately 1/4-in.
 - c. Rotate plug to align arrow to 115 V or 230 V as desired.
 - d. Push plug back in approximately 1/4-in.



- 2** Remove plastic plugs from inlet and outlet openings.

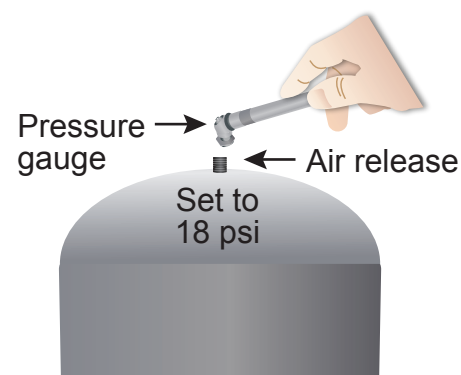


- 3** Connect pump (A) to house as shown. Wrap thread tape around threads of tank tee (C). Install into discharge of pump. Wrap thread tape around threads of the 1 in. connector on tank hose (B). Using wrench, thread onto tank tee (C). Wrap thread tape around the tank inlet threads on pump/tank (A). Insert tank hose gasket (AA) into the inlet of tank hose (B). Using wrench, tighten tank hose (B) onto tank inlet. Wrap thread tape around the threads of a 1 in. discharge tee (not included). Using a pipe wrench, thread the 1 in. discharge tee into the 1 in. opening in the top of the tank tee.



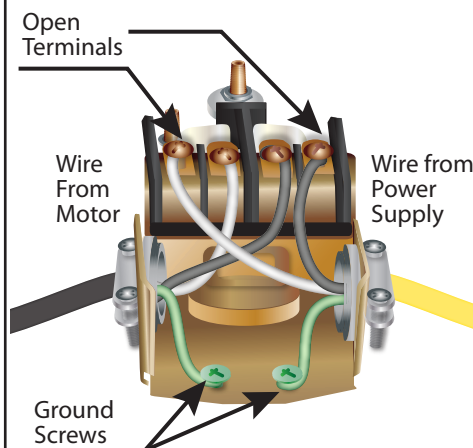
4 CHECK TANK PRESSURE

1. Completely drain all water from tank by turning off pump and opening a faucet until water stops.
2. Use a pressure gauge to ensure it's set to 18 psi.
 - a. Use a tire pump to adjust the psi to 18 psi
 - b. If water leaks from the air release valve, replace the pressure tank.



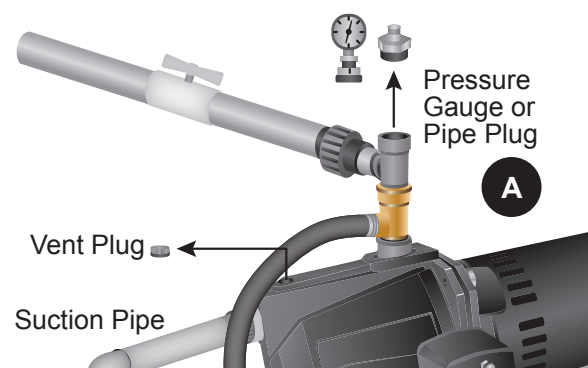
5

Connect the two wires from the power supply to the two open terminals on the pressure switch. Connect the green ground wire from the power supply to the open green ground screw in the pressure switch.

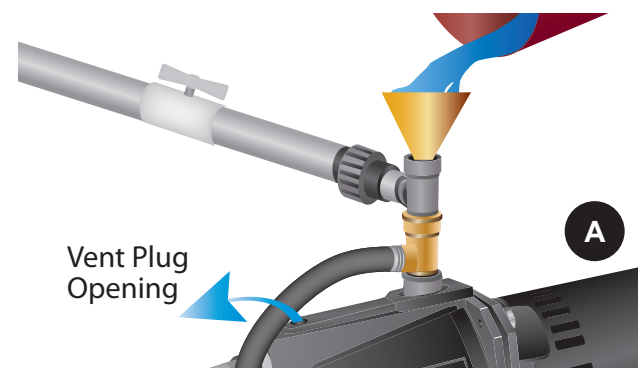


6

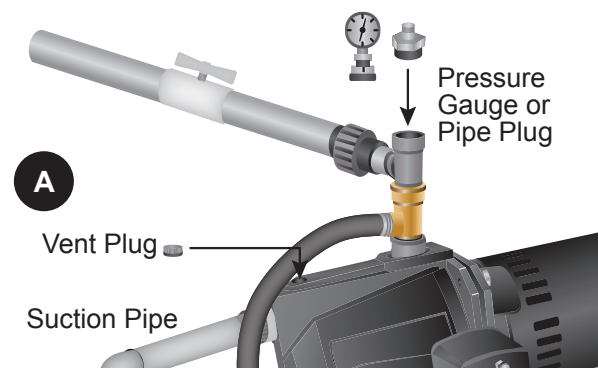
CAUTION: All pumps must be primed by filling the cavity with water before they are first operated. This will take several gallons of water, as the suction line must be filled in addition to the cavity of pump (A). Depending on the length of suction pipe, many gallons may be needed to fill the entire system.



- a. Remove pressure gauge or discharge tee plug from the top of the discharge tee. Remove the vent plug in front of the pump housing.



- b. Slowly fill the discharge tee with water until water overflows the vent plug opening. NOTE: Before turning on pump (A), loosely replace vent plug and open several outlets or faucets to allow water flow during priming.



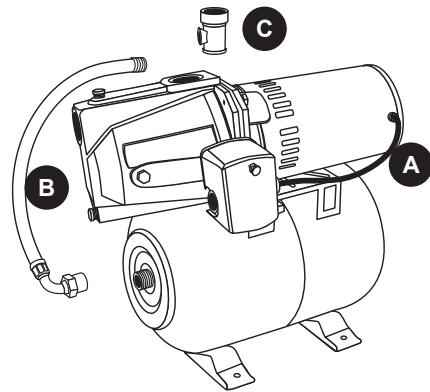
- c. Check to be sure water in the cavity of pump (A) stays constant. If water level goes down, it could indicate a leak in the foot valve, check valve, or suction pipe. If water remains constant, wrap the pressure gauge or discharge tee plug, and vent plug threads with thread tape, and thread into pump (A). Tighten with wrench (not included).



ARTÍCULO #0955552

BOMBA DE CHORRO Y SISTEMA DE TANQUE

MODELO #148013



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

Para uso con un tanque de presión. No use para aplicaciones de riego.

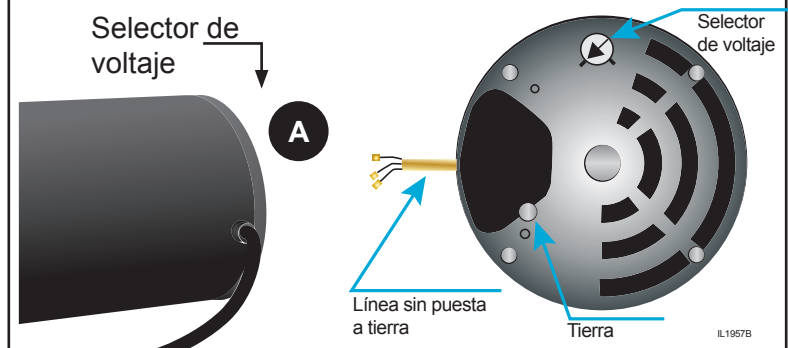
1 Cableado del interruptor de presión

PRECAUCIÓN: asegúrese de que la fuente de alimentación cumpla con los requisitos de la bomba. Esta bomba cuenta con un motor de voltaje doble y puede funcionar ya sea con 115 o con 230 voltios.

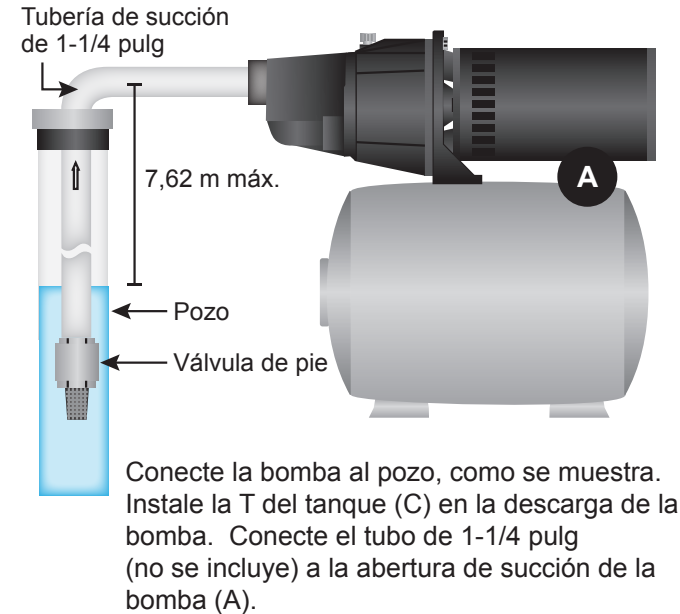
La bomba está predeterminada de fábrica para funcionar con 115 voltios.

1. Para cambiar el voltaje:

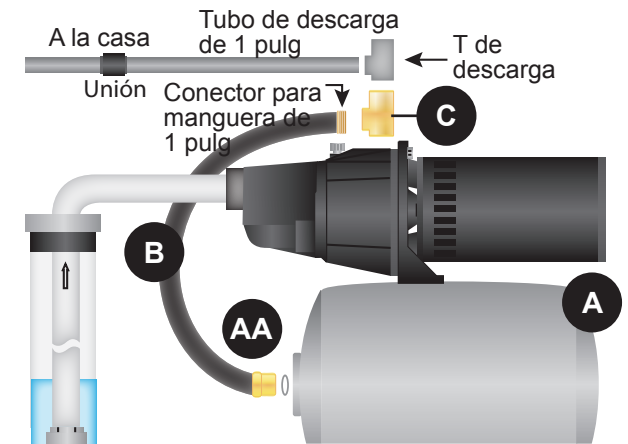
- La alimentación NO debe estar conectada.
- Jale el tapón del selector aproximadamente 6,35 mm.
- Gire el tapón para alinear la flecha con 115 V o 230 V, según desee.
- Presione el enchufe aproximadamente 6,35 mm.



2 Retire los tapones de plástico de las aberturas de entrada y salida.

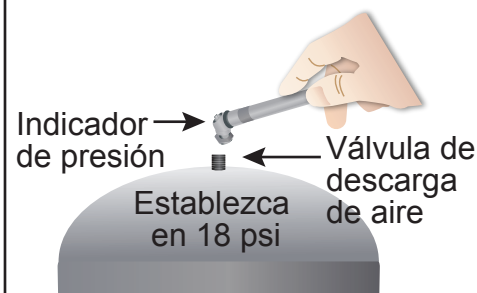


3 Conecte la bomba (A) a la casa, como se muestra. Envuelva la cinta del hilo alrededor de las roscas de la T del tanque (C) Instálolo en la descarga de la bomba. Envuelva la cinta de rosca alrededor de las roscas del conector de 1 pulgada en la manguera del tanque (B). Con una llave inglesa, enrósquela en la T del tanque (C) Envuelva la cinta de rosca alrededor de las roscas de entrada del tanque en la bomba / tanque (A). Inserte la junta de la manguera del tanque (AA) en la entrada de la manguera del tanque (B). Con una llave inglesa, apriete la manguera del tanque (B) en la entrada del tanque. Envuelva la cinta de hilo alrededor de las roscas de una T de descarga de 1 pulgada (no incluida). Con una llave de tubo, pase la T de descarga de 1 pulgada en la abertura de 1 pulgada en la parte superior de la T del tanque.



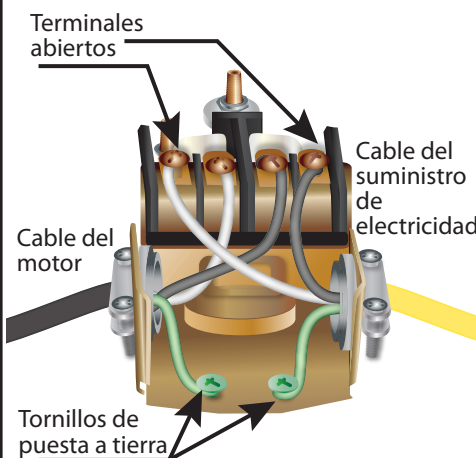
4 Revise la presión del tanque

- Drene toda el agua del tanque apagando la bomba y abriendo un grifo hasta que el agua se detenga.
- Use un indicador de presión para asegurarse de que esté en 18 psi.
 - Use una bomba para neumáticos para ajustar los psi en 18 psi.
 - Si el agua se filtra por la válvula de descarga de aire, reemplace el tanque de presión.



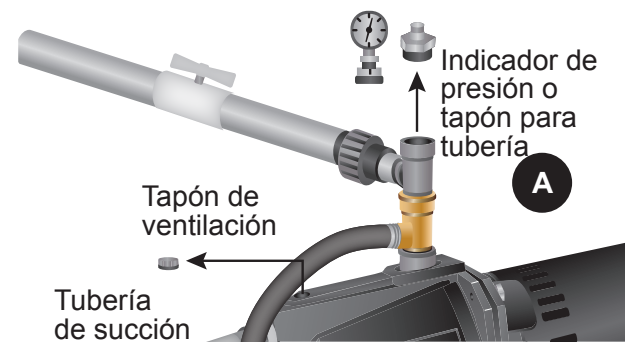
5

Conecte los dos cables del suministro de electricidad a los dos terminales abiertos del interruptor de presión. Conecte el conductor de puesta a tierra verde del suministro de electricidad al tornillo de puesta a tierra verde abierto del interruptor de presión.



6

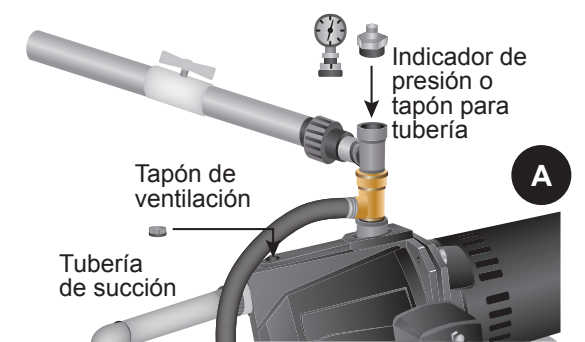
PRECAUCIÓN: se deben cebar todas las bombas. Para esto, llene la cavidad con agua antes de hacerlas funcionar por primera vez. Se necesitarán varios litros de agua ya que debe llenarse la línea de succión y la cavidad de la bomba (A). Dependiendo de la longitud del tubo de succión, se podrían necesitar varios litros para llenar completamente el sistema.



a. Retire el indicador de presión o el tapón del conector de descarga (no se incluye) ubicado en la parte superior de este. Retire el tapón de ventilación ubicado en la parte frontal del estructura de la bomba.



b. Llene lentamente el conector de descarga con agua hasta que esta desborde la abertura del tapón de ventilación. NOTA: antes de encender la bomba (A), vuelva a colocar el tapón de ventilación sin apretarlo y abra varias salidas o grifos para permitir el flujo de agua durante el cebado.



c. Asegúrese de que el nivel del agua en la cavidad de la bomba (A) sea constante. Si el nivel del agua baja, podría haber una fuga en la válvula de pie. Revise la válvula o el tubo de succión. Si el nivel de agua se mantiene constante, cubra el indicador de presión o el tapón del conector de descarga y las roscas del tapón de ventilación con cinta para roscas y enrósquelos en la bomba (A). Apriete con una llave de tuercas (no se incluye).