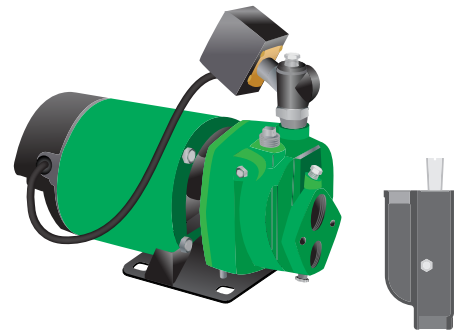




ZoellerAtHome.com

Zoeller® is a registered trademark of Zoeller Co. All Rights Reserved.



QUICK START GUIDE for DEEP WELL INSTALLATION (25 FT. OR MORE)

SEE INSTRUCTION MANUAL FOR IMPORTANT SAFETY WARNINGS.

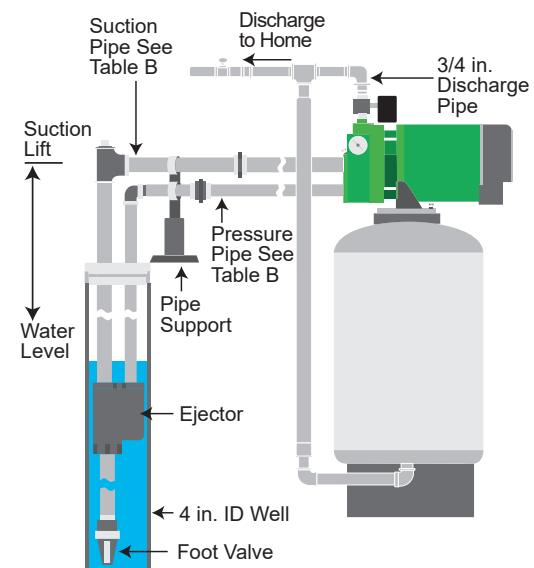
CONVERTIBLE EJECTOR INCLUDED



Installs in 4 in. diameter well casing for deep wells (25 - 70 ft.)

REPLACE EJECTOR WHEN REPLACING PUMP.

1 INSTALLATION Deep Well Application

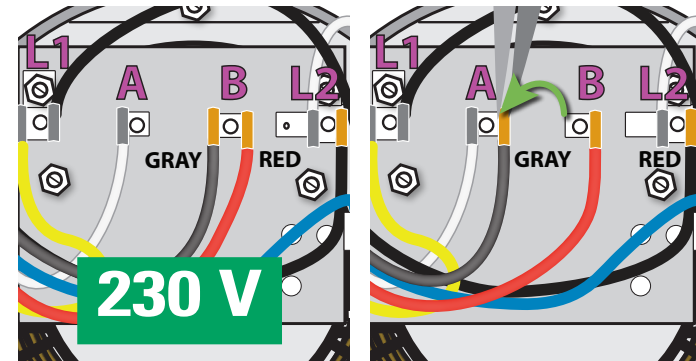


2 CHANGE VOLTAGE

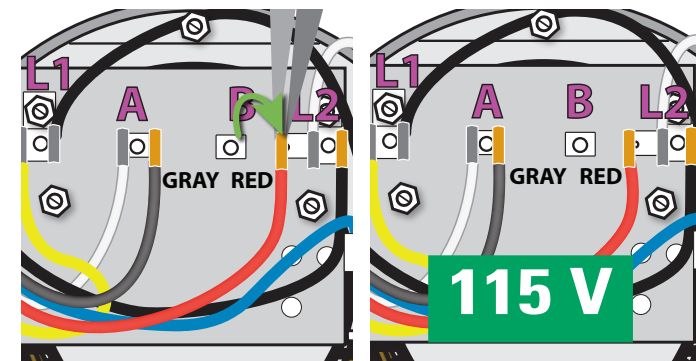
This pump is wired for 230V.

To change pump voltage, see pump label diagram or instructions below.

To change from 230 V TO 115 V



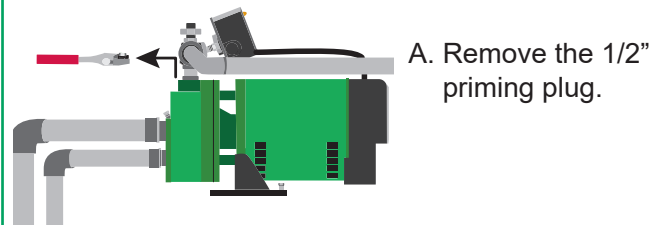
A. Using a pair of needle nose pliers, pull the gray wire with the female flag connector from the "B" terminal spade post. Place it to the left on the "A" terminal spade post.



B. Pull the red wire with the female flag connector from the "B" terminal. Place it to the right on the "L2" terminal spade post.

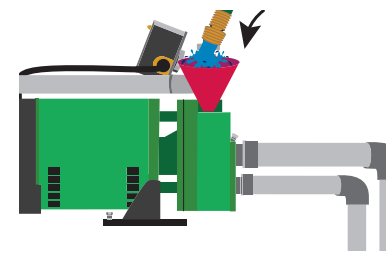
3 PUMP PRIMING & STARTUP - DEEP WELL

CAUTION: All pumps must be primed (filling the cavity with water) before they are first operated. This may take several gallons of water, as the suction line will be filled in addition to the pump cavity.



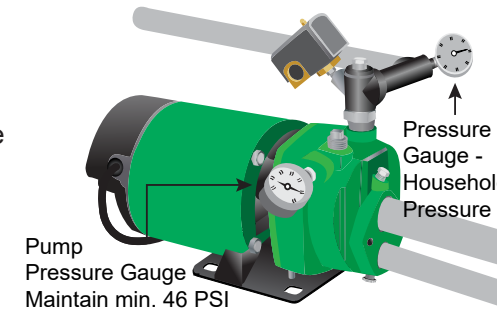
A. Remove the 1/2" priming plug.

PUMP PRIMING & STARTUP - DEEP WELL (CONTINUED)

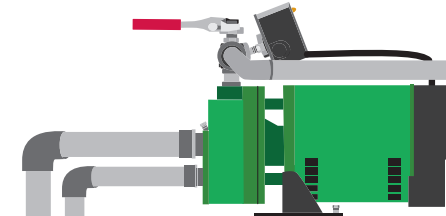


B. Fill pump cavity with water until full and replace priming plug.

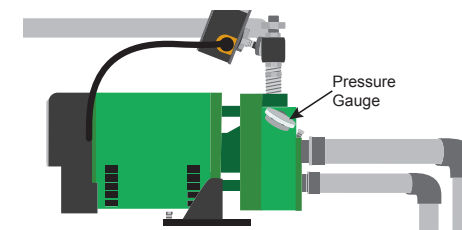
C. The flow control valve allows you to adjust the balance between pump body pressure and household pressure. Install a pressure gauge on the pump body and a second gauge in the discharge line. Follow the steps below to maximize pressure to your home while making sure you maintain a minimum of 46 PSI at the pump while the pump is running.



Pump Pressure Gauge Maintain min. 46 PSI while running

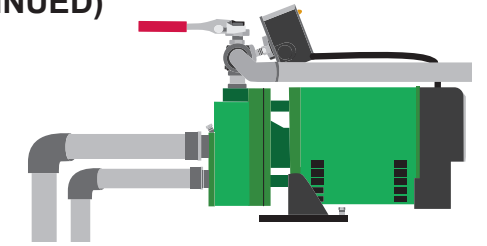


D. Tighten flow control screw completely by turning clockwise, then loosen two turns. Now start the pump.



D. If pump is correctly primed, pressure will quickly build and register on the gauge mounted on the pump body. If pressure does not build, repeat priming operation. All air must be vented from the drive and suction pipes as well as the body before the pump will prime. The pump body may need to be filled several times in order to achieve the prime.

PUMP PRIMING & STARTUP - DEEP WELL (CONTINUED)



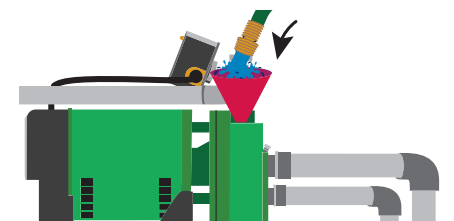
E. With pump operating at high pressure, open two or more faucets and slowly unscrew the flow control screw until maximum flow is obtained. The pressure gauge should read 46 PSI, which is the minimum operating pressure of the pump. NOTE: Flow control is not required for shallow well applications.

4 TROUBLESHOOTING

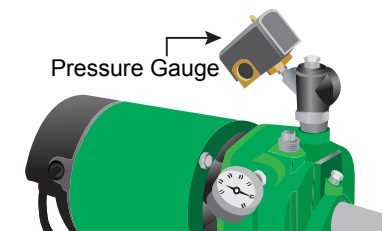
A. Make certain that the power source matches the pump requirements. This pump has a dual voltage motor and can run on 115 V or 230 V. This pump is pre-wired at the factory to run on 230 V.



B. If pump does not run, check the GFCI or breaker panel switch to make it is in full operation.



C. If the pump runs all the time, make sure the pump has been primed correctly. If pump is not holding the prime, inspect check valve, foot valve, and piping, then reprime.

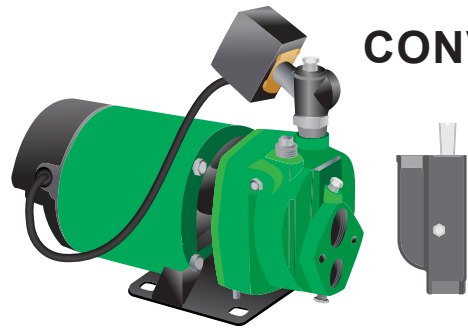


D. If the pump runs but won't shut off, check pressure switch.



ZoellerAtHome.com

Zoeller® es una marca registrada de Zoeller Co. Todos derechos reservados.



BOMBA CONVERTIBLES DE JET GUÍA DE INICIO RÁPIDO

CONSULTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD.

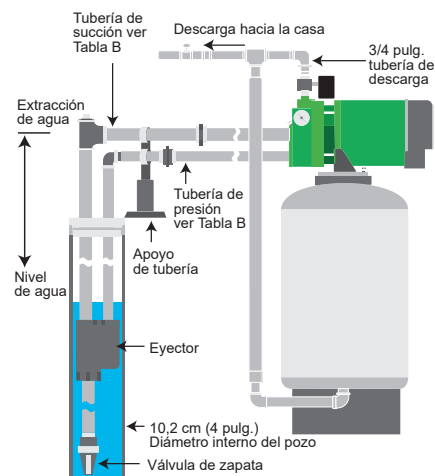
EYECTOR CONVERTIBLE INCLUIDO



Se instala en una carcasa de pozo de 10.2 cm (4 pulg.) de diámetro para pozos profundos (7.6 a 21.3 m [25 a 70 pies])

REEMPLACE EL EYECTOR CUANDO REEMPLACE LA BOMBA

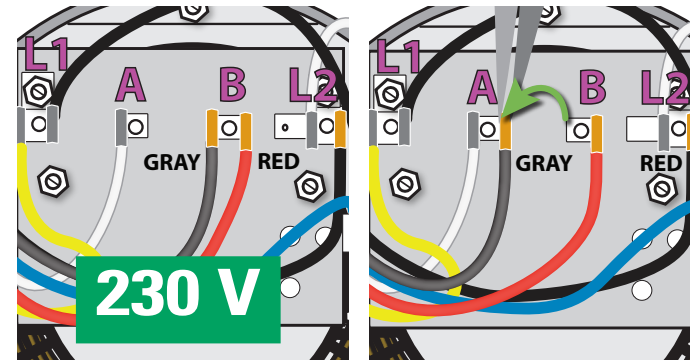
1 INSTALACIÓN Aplicación para pozos profundos solamente



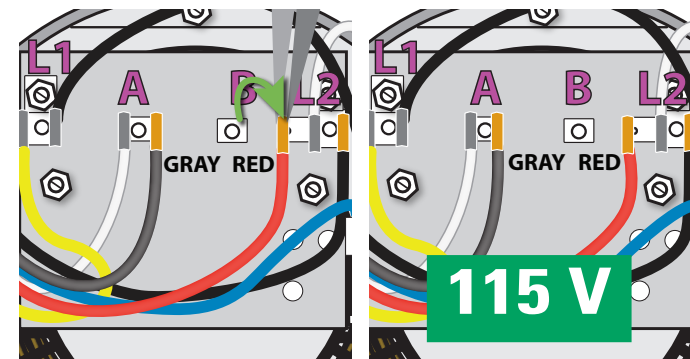
2 CAMBIAR EL VOLTAJE

Para cambiar el voltaje de la bomba, consulte el diagrama de la etiqueta de la bomba o las instrucciones a continuación.

Para cambiar de 230 V a 115 V



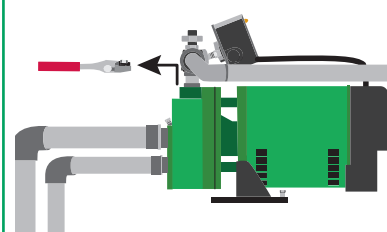
A. Con la ayuda de un par de pinzas de punta fina, jale el cable gris con el conector de bandera hembra del poste de paleta del terminal "B". Colóquelo a la izquierda en el poste de paleta del terminal "A".



B. Jale el cable rojo con el conector de bandera hembra del terminal "B". Colóquelo a la derecha en el poste de paleta del terminal L2.

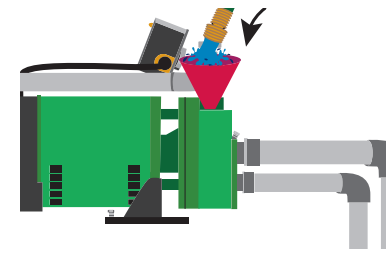
3 CEBADO Y PUESTA EN MARCHA DE LA BOMBA - POZO PROFUNDO

PRECAUCIÓN: Todas las bombas deben cebarse (llenar la cavidad con agua) antes de hacerlas funcionar por primera vez. Esto puede requerir de varios galones de agua, porque la se llenará la línea de succión y la cavidad de la bomba..

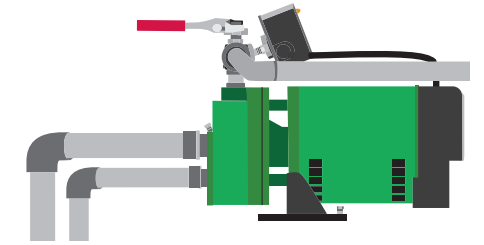


A. Retire el tapón de cebado de 1.2 cm (1/2 pulg.).

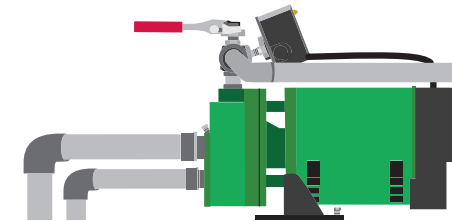
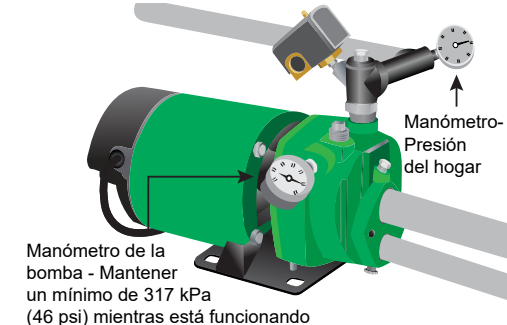
CEBADO Y PUESTA EN MARCHA DE LA BOMBA - POZO PROFUNDO



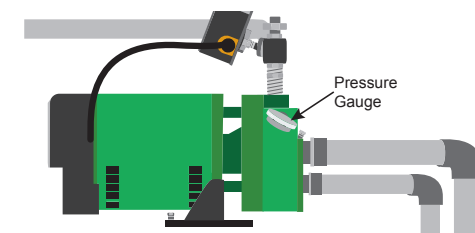
B. Llene la cavidad de la bomba con agua hasta que esté llena y sustituya el tapón de cebado.



C. La válvula de control de flujo le permite ajustar el equilibrio entre la presión del cuerpo de la bomba y la presión del hogar. Instale un manómetro en el cuerpo de la bomba y un segundo manómetro en la línea de descarga. Siga los pasos a continuación para maximizar la presión en su hogar mientras se asegura de mantener un mínimo de 317 kPa (46 psi) en la bomba mientras está funcionando.



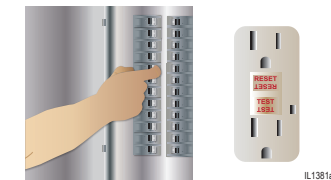
D. Apriete completamente el tornillo de control de flujo girando hacia la derecha, luego afloje dos vueltas. Ahora arranque la bomba.



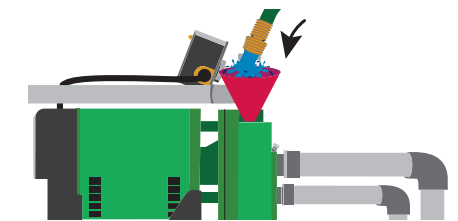
D. Si la bomba está cebada correctamente, la presión se acumulará de forma rápida y el manómetro montado sobre el cuerpo de la bomba lo registrará. Si la presión no se acumula, repita la operación de cebado. Se debe sacar todo el aire de la unidad y las tuberías de aspiración, así como del cuerpo antes de que la bomba se ceba. Es posible que deba llenar el cuerpo de la bomba varias veces con el fin de lograr el cebado.

4 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

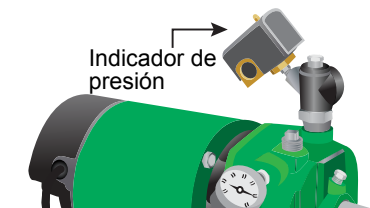
A. Asegúrese de que la fuente de alimentación cumpla con los requisitos de la bomba. Esta bomba tiene un motor de voltaje doble y puede funcionar con 115 voltios o 230 voltios. Consulte la página 11. Esta bomba tiene un cableado de fábrica que le permite funcionar con 230 voltios.



B. Si la bomba no arranca, verifique el GFCI o el interruptor del panel de disyuntores para ver si está en pleno funcionamiento.



C. Si la bomba funciona todo el tiempo, asegúrese de que la bomba haya sido cebada correctamente. Si la bomba no está reteniendo el cebado, inspeccione la válvula de retención, la válvula de zapata y la tubería, luego vuelva a cebar.



D. Si la bomba funciona pero no se apaga, revise el presostato.

¿Tiene alguna duda? Llame a 1-800-584-8089 ANTES de devolver este producto