

# Quick Start Guide/Guía de Inicio Rápido

## Convertible Jet Pump Bomba Jet Convertible

Model: WPD07502K/WPD07501K/WPD10001K

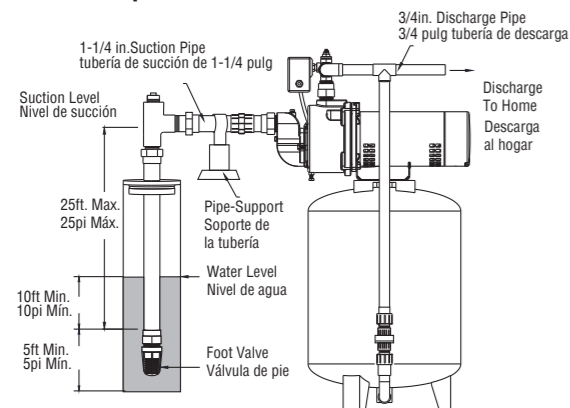
Read your manual for installation, operation, and safety information. This guide neither supplements nor replaces the Owner's Manual.  
Lea su manual para instalación, operación e información de seguridad. Esta guía no complementa ni reemplaza el Manual del Usuario.



### 1. INSTALLATION/INSTALACIÓN

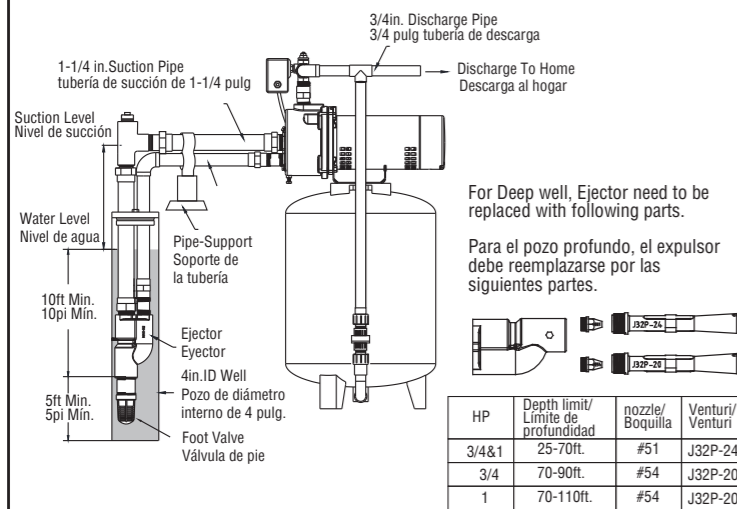
**Typical Shallow Well Install Only.**  
The depth of shallow well pump limit 0-25 ft.

**Instalación típica de un pozo superficial solamente.**  
La profundidad de la bomba del pozo superficial se limita a 0-25 pies.



**Typical Deep Well Install Only**  
The depth of deep well pump limit 25-110 ft.

**Instalación típica de un pozo profundo solamente**  
La profundidad de la bomba del pozo profundo se limita a 25-110 pies.



For Deep well, Ejector need to be replaced with following parts.

Para el pozo profundo, el expulsor debe reemplazarse por las siguientes partes.



HP	Depth limit/ Límite de profundidad	nozzle/ Boquilla	Venturi/ Venturi
3/4&1	25-70ft.	#51	J32P-24
3/4	70-90ft.	#54	J32P-20
1	70-110ft.	#54	J32P-20

For Driven Point or Surface Water application, please see the installation instruction on owner's manual.

**Notes:**

1. Read your manual for installation, operation, and safety information. This guide neither supplements nor replaces the Owner's Manual.
2. Pump clear water ONLY with this pump.
3. Ensure the electrical power supply is adequate for the pump.
4. This pump is designed for indoor installation only.
5. The well pump used for well must be mounted with either a pre-charged or conventional type tank for automatic operation. If pump is being used as lawn sprinkler or irrigation pump for continually running, you MUST wire the motor direct to make pressure switch for automatic operation not work. In this case, no pressure tank is needed.
6. Slope all inlet piping slightly upward from well to the pump to prevent trapping air.

Para la aplicación de punto accionado o aguas superficiales, consulte las instrucciones de instalación en el manual del propietario.

**NOTAS:**

1. Lea su manual para obtener información de instalación, operación y seguridad. Esta guía no complementa ni reemplaza el Manual del propietario.
2. SOLO bombee agua limpia con esta bomba.
3. Asegúrese de que la fuente de alimentación eléctrica sea adecuada para la bomba.
4. Esta bomba está diseñada solo para instalación en interiores.
5. La bomba de pozo utilizada para el pozo debe montarse con un tanque de tipo precargado o convencional para operación automática. Si la bomba se usa como aspersor de césped o bomba de riego para un funcionamiento continuo, DEBE cablear el motor directamente para hacer que el interruptor de presión para operación automática no funcione. En este caso, no se necesita tanque de presión.
6. Incline todas las tuberías de entrada ligeramente hacia arriba desde el pozo hacia la bomba para evitar que quede aire atrapado.

**NOTE:** See detailed Installation on owner's manual. **NOTAS:** Consulte la instalación detallada en el manual.

### 2. PUMP ELECTRICAL CONNECTIONS / CONEXIONES ELÉCTRICAS DE LA BOMBA

**To change from 230V to 115V (WPD07502K)**

The motor is 115/230 Volt single phase. This pump has built-in automatic dual-voltage selector switch and voltage can be converted automatically. No change need.

**To change from 230V to 115V (WPD07501K/WPD10001K)**

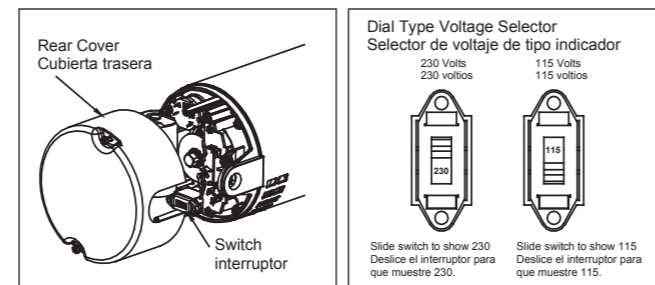
The motor is 115/230 Volt single phase and pre-wired at 230 volts. If the power supply is 115 volts, remove the rear cover of motor. Slide the switch to show 115 Volt. Replace the rear cover of motor.

**Para cambiar de 230 V a 115V (WPD07502K)**

El motor es monofásico de 115/230 voltios. Esta bomba tiene un interruptor selector automático de doble voltaje incorporado y el voltaje se puede convertir automáticamente. No se requiere un cambio.

**Para cambiar de 230 V a 115V (WPD07501K/WPD10001K)**

El motor es monofásico de 115/230 voltios y está precableado a 230 voltios. Si la fuente de alimentación es de 115 voltios, retire la cubierta posterior del motor. Deslice el interruptor para que muestre 115 voltios. Vuelva a colocar la cubierta posterior del motor.

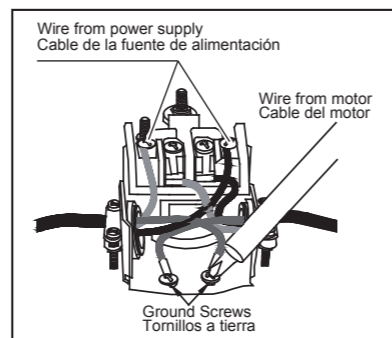


**Wiring The Pressure Switch**

- Remove the pressure switch cover on the pump to expose the wiring terminals.
- Connect the green ground wire of the power supply to the switch ground terminal.
- Connect the power supply wires to the two outside terminals and replace the switch cover.

**Para cablear el interruptor de presión**

- Retire la tapa del interruptor de presión en la bomba para exponer los terminales de cableado.
- Conecte el cable a tierra verde de la fuente de alimentación al terminal de tierra del interruptor.
- Conecte los cables de alimentación a los dos terminales externos y reemplace la tapa del interruptor.



### 3. PUMP PRIMING & STARTUP / CEBADO Y ARRANQUE DE LA BOMBA

**Shallow Well Application Only**

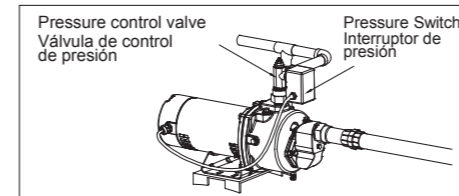
Shallow well pump priming and startup follow steps below:

1. Open the Pressure control valve completely then fill the pump and all piping.
2. Open the faucet closest to the pump/tank a small amount to allow air to escape the system.
3. Power on! Start the pump.
4. Pump is properly primed, Water is flow from the faucet.
5. Close the faucet the pump will stop after a while.
6. Opening a faucet or two, Run the pump through one or two complete cycles to verify correct operation.

**Solo aplicación para pozo superficial**

Para el cebado y el arranque de la bomba de pozo superficial, siga los pasos a continuación:

1. Abra completamente la válvula de control de presión, luego llene la bomba y todas las tuberías.
2. Abra la llave más cercana a la bomba/tanque una pequeña cantidad para permitir que salga el aire del sistema.
3. ¡Enciéndala! Arranque la bomba.
4. La bomba está correctamente cebada, el agua fluye del grifo.
5. Cierre el grifo y la bomba se detendrá después de unos minutos.
6. Abra un grifo o dos, haga funcionar la bomba por uno o dos ciclos completos para verificar el funcionamiento correcto.



**Deep Well Application Only**

Deep well pump priming and startup follow steps below:

1. Open the Pressure control valve completely then fill the pump and all piping.
2. Close Pressure control valve completely by turning clockwise.
3. Power on! Start the pump.
4. After the pump is primed and operate at a steady high pressure, open two or more faucets and slowly unscrew the flow control screw and pay attention to the pressure on the pressure gauge until the pressure value reaches the pressure listed in the chart below.

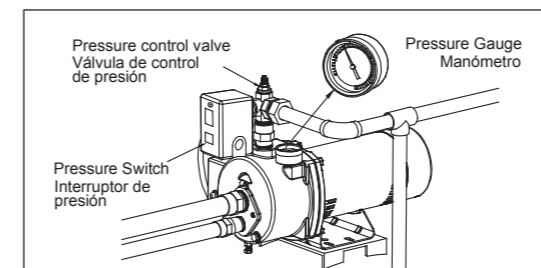
**Solo para aplicación en pozos profundos**

Para el cebado y el arranque de la bomba de pozo profundo, siga los pasos a continuación:

1. Abra completamente la válvula de control de presión, luego llene la bomba y todas las tuberías.
2. Cierre la válvula de control de presión por completo girando en sentido horario.
3. ¡Enciéndala! Arranque la bomba.
4. Una vez que se ceba la bomba y funciona a una presión alta constante, abra dos o más llaves y desenrosque lentamente el tornillo de control de flujo y preste atención a la presión en el manómetro hasta que el valor de la presión cumpla con los requisitos de la tabla siguiente.

HP	Operating Pressure Setting/Ajuste de la presión de operación
3/4	33PSI
1	35PSI

5. Close the faucet the pump will stop after a while.
5. Cierre el grifo y la bomba se detendrá después de unos minutos.



### 4. TROUBLESHOOTING / RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**1. Problem: Pump humming, No water**

Check toggle switch setting and wiring (See detailed Installation on owner's manual).

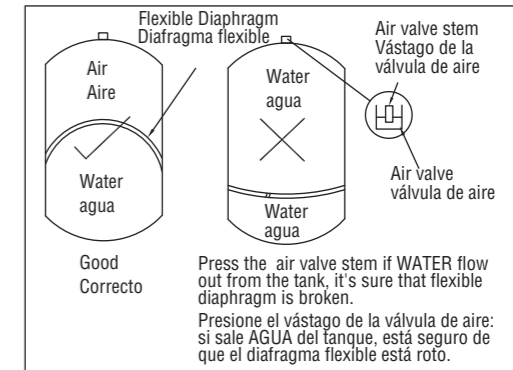
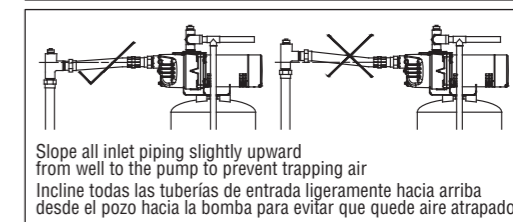
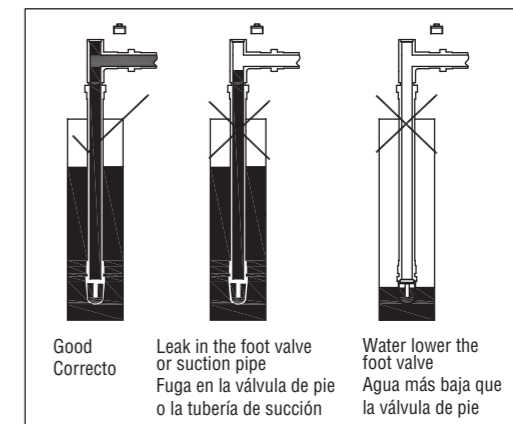
1. **Problema: Zumbido de la bomba, nada de agua.** Verifique la configuración y el cableado del interruptor de palanca (Consulte la instalación detallada en el manual).

**2. Problem: Pump running, Not push water**

Open the priming tee to check to be sure water in pump cavity and pipe stays constant. If water level goes down, it could indicate a leak in the foot valve or the water lever lower the foot valve, check valve and water lever or suction pipe.

**2. Problema: La bomba funciona. No fluye agua.**

Abra la te de cebado para verificar que el agua en la cavidad de la bomba y las tuberías permanezca constante. Si baja el nivel de agua, podría indicar una fuga en la válvula de pie o la palanca de agua baja la válvula de pie, la válvula de retención y la palanca de agua o la tubería de succión.



**3. Problem: Pump starts and stops frequently**

Check tank (See detailed Installation on owner's manual).

**3. Problema: La bomba se prende y se apaga con demasiada frecuencia.**

Compruebe el tanque (Consulte la instalación detallada en el manual).

**NOTE:**

These are common fault ,specific troubleshooting See detailed Installation on owner's manual.

**NOTAS:** Estas son fallas comunes, si tiene otras preguntas, Consulte la instalación detallada en el manual.

# Guide de démarrage rapide

## Pompe À Jet Convertible

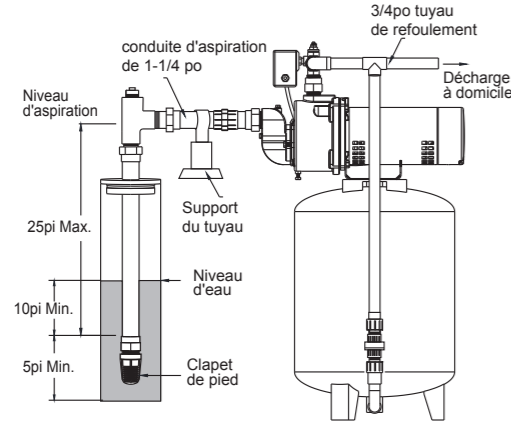
Modèle: WPD07502K/WPD07501K/WPD10001K



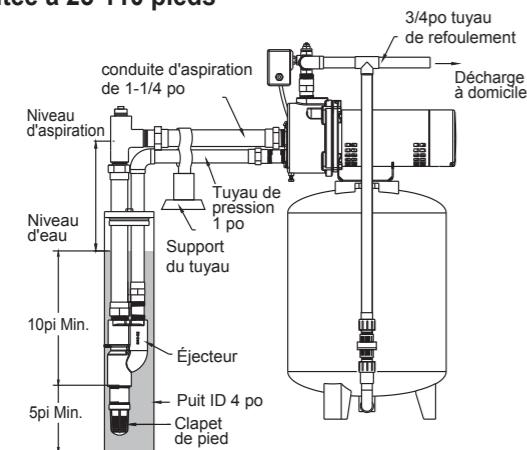
Lire le manuel pour l'installation, l'exploitation et informations de sécurité. Ce guide ni suppléments, ni remplace le manuel du propriétaire.

### 1. INSTALLATION

**Installation typique d'un puits peu profond uniquement.**  
La profondeur de la pompe de puits peu profonde est limitée à 0-25 pi.



**Installation en puits profond typique uniquement**  
La profondeur de la pompe de puits profond est limitée à 25-110 pieds



Pour un puits profond, l'éjecteur doit être remplacé par les pièces suivantes.

CV	Limite de profondeur	Buse	Venturi
3/4&1	25-70ft.	#51	J32P-24
3/4	70-90ft.	#54	J32P-20
1	70-110ft.	#54	J32P-20

Pour une application sur un point entraîné ou sur une eau de surface, veuillez consulter les instructions d'installation dans le manuel du propriétaire.

#### Remarques:

- Lisez votre manuel pour les informations d'installation, de fonctionnement et de sécurité. Ce guide ne complète ni ne remplace le manuel du propriétaire.
- Pompez de l'eau claire UNIQUEMENT avec cette pompe.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est adéquate pour la pompe.
- Cette pompe est conçue pour une installation intérieure uniquement.
- La pompe de puits utilisée pour le puits doit être montée avec un réservoir de type préchargé ou conventionnel pour un fonctionnement automatique. Si la pompe est utilisée comme arroseur à gazon ou pompe d'irrigation pour fonctionner en continu, vous DEVEZ câbler le moteur direct pour que le pressostat de fonctionnement automatique ne fonctionne pas. Dans ce cas, aucun réservoir sous pression n'est nécessaire.
- Inclinez tous les tuyaux d'admission légèrement vers le haut depuis le puits jusqu'à la pompe pour éviter de piéger l'air.

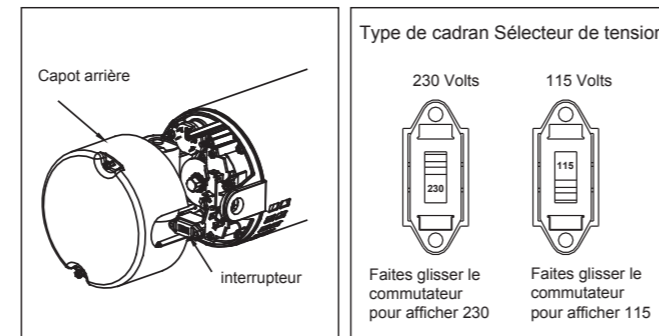
### 2. RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES DE LA POMPE

#### Pour passer de 230V à 115V(WPD07502K)

Le moteur est monophasé 115/230 volts. Cette pompe a un sélecteur automatique à double tension intégré et la tension peut être convertie automatiquement. Pas besoin de changement.

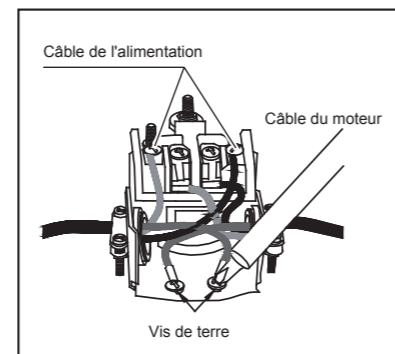
#### Pour passer de 230V à 115V(WPD07501K/WPD10001K)

Le moteur est monophasé 115/230 volts et précâblé à 230 volts. Si l'alimentation est de 115 volts, retirez le couvercle arrière du moteur. Faites glisser le commutateur pour afficher 115 volts. Remettez en place le capot arrière du moteur.



#### Pour raccorder le pressostat

- Retirez le couvercle de l'interrupteur de pression sur la pompe pour exposer les bornes de câblage.
- Connectez le fil de terre vert de l'alimentation à la borne de terre de l'interrupteur.
- Connecter les fils d'alimentation aux deux bornes extérieures et remplacer le couvercle de l'interrupteur.

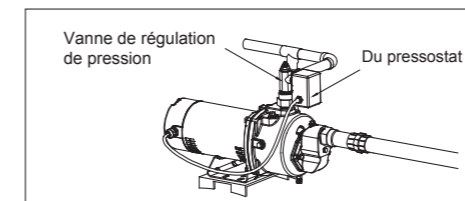


### 3. AMORÇAGE ET DÉMARRAGE DE LA POMPE

#### Application pour puits peu profond uniquement

L'amorçage et le démarrage de la pompe à puits peu profonds suivent les étapes ci-dessous:

- Ouvrez complètement la vanne de régulation de pression, puis remplissez la pompe et toutes les canalisations.
- Ouvrez légèrement le robinet le plus proche de la pompe / du réservoir pour permettre à l'air de s'échapper du système.
- Établir le courant! Démarrer la pompe.
- La pompe est correctement amorcée, l'eau coule du robinet.
- Fermez le robinet, la pompe s'arrêtera après un certain temps.
- Ouvrir un ou deux robinets, faire fonctionner la pompe pendant un ou deux cycles complets pour vérifier le bon fonctionnement.



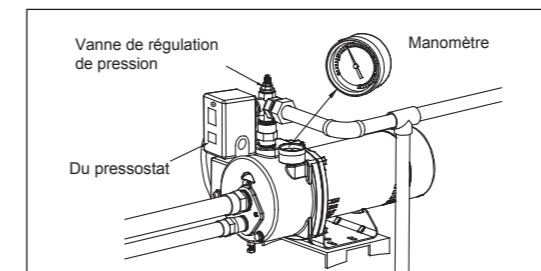
#### Application en puits profond uniquement

L'amorçage et le démarrage de la pompe à puits profonds suivent les étapes ci-dessous:

- Ouvrez complètement la vanne de régulation de pression, puis remplissez la pompe et toutes les canalisations.
- Fermez complètement la vanne de régulation de pression en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Établir le courant! Démarrer la pompe.
- Une fois que la pompe est amorcée et fonctionne à une pression élevée constante, ouvrez deux ou plusieurs robinets et dévissez lentement la vis de contrôle du débit et faites attention à la pression sur le manomètre jusqu'à ce que la valeur de pression atteigne les exigences du tableau suivant.

CV	Réglage de la pression de fonctionnement
3/4	33PSI
1	35PSI

- Fermez le robinet, la pompe s'arrêtera après un certain temps.



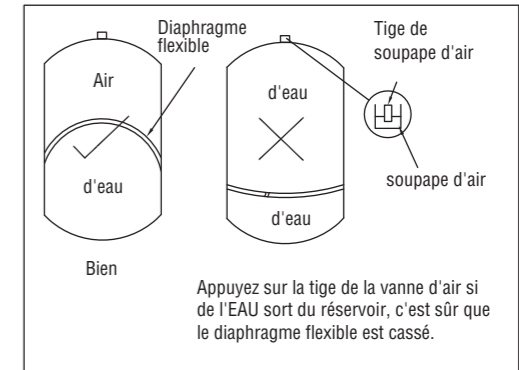
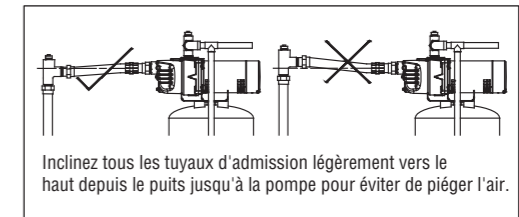
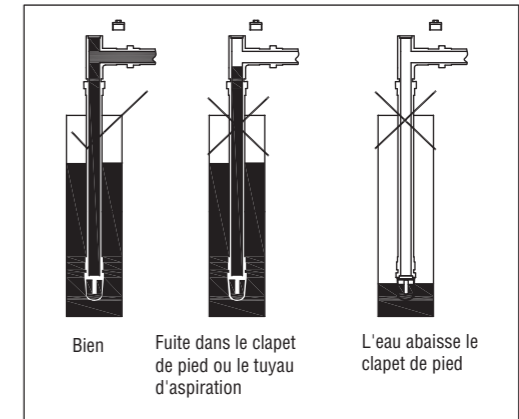
### 4. DIAGNOSTIC DES PANNES

#### 1. Problème: Bourdonnement de la pompe, d'eau pas du

Vérifiez le réglage et le câblage de l'interrupteur à bascule (Voir Installation détaillée du manuel).

#### 2. Problème: la pompe fonctionne, ne pousse pas l'eau

Ouvrez le té d'amorçage pour vérifier que l'eau dans la cavité de la pompe et le tuyau reste constante. Si le niveau d'eau baisse, cela pourrait indiquer une fuite dans le clapet de pied ou le levier d'eau abaisser le clapet de pied, clapet anti-retour et le levier d'eau ou tuyau d'aspiration.



#### 3. Problèmes: La pompe démarre et s'arrête trop souvent.

Vérifier le réservoir (Voir Installation détaillée du manuel).

#### REMARQUES:

Ce sont des problèmes courants, si vous avez d'autres questions, Voir Installation détaillée du manuel.