

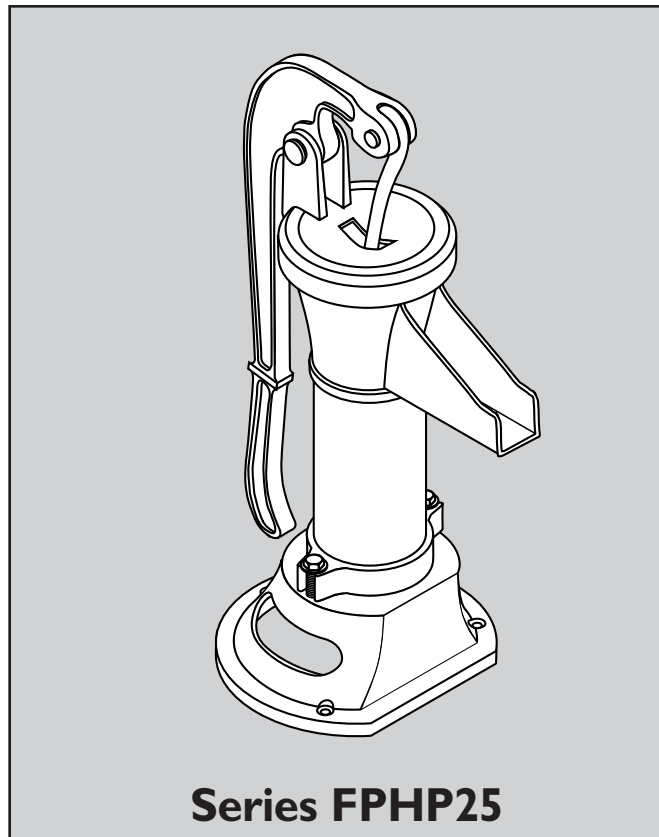


Phone: 1-877-PUMP-P2O (877-786-7726)
Web Site: <http://parts2o.com>

OWNER'S MANUAL
Pitcher Pump

NOTICE D'UTILISATION
Pompe d'Amorçage

MANUAL DEL USUARIO
Bomba de Émbolo Buzo



Installation/Operation/Parts

*For further operating, installation,
or maintenance assistance:*

Call 1-877-786-7726

English Pages 2-4

Installation/Fonctionnement/Pièces

*Pour plus de renseignements
concernant l'utilisation,
l'installation ou l'entretien,*

Composer le 1 (877) 786-7726

Français Pages 5-7


Instalación/Operación/Piezas


*Para mayor información sobre el
funcionamiento, instalación o
mantenimiento de la bomba:*


Llame al 1-877-786-7726


EspañolPaginas 8-10

READ AND FOLLOW SAFETY INSTRUCTIONS!

 **This is the safety alert symbol.** When you see this symbol on your pump or in this manual, look for one of the following signal words and be alert to the potential for personal injury.

 **DANGER** warns about hazards that **will** cause serious personal injury, death or major property damage if ignored.

 **WARNING** warns about hazards that **can** cause serious personal injury, death or major property damage if ignored.

 **CAUTION** warns about hazards that **will** or **can** cause minor personal injury or property damage if ignored.

The label **NOTICE** indicates special instructions which are important but not related to hazards.

Carefully read and follow all safety instructions in this manual.

Do not allow pump to freeze. To do so will void warranty.

Pump water only with this pump.

Periodically inspect pump.

Wear safety glasses at all times when working on pumps.

Keep work area clean, uncluttered and properly lighted; store properly all unused tools and equipment.

Keep visitors and children at a safe distance from the work areas and open well heads.

ATTACH ORIGINAL RECEIPT HERE FOR WARRANTY CONSIDERATION.

PARTS₂O warrants to the original consumer purchaser ("Purchaser") of its products that they are free from defects in material or workmanship. If within 90 days from the date of the original consumer purchase any such product shall prove to be defective, it shall be repaired or replaced at PARTS₂O's option, subject to the terms and conditions set forth below. Your original receipt of purchase is required to determine warranty eligibility.

General Terms and Conditions

Purchaser must pay all labor and shipping charges necessary to replace product covered by this warranty. This warranty shall not apply to acts of God, nor shall it apply to products which, in the sole judgement of PARTS₂O, have been subject to negligence, abuse, accident, misapplication, tampering, alteration; nor due to improper installation, operation, maintenance or storage; nor to other than normal application, use or service, including but not limited to, operational failures caused by corrosion, rust or other foreign materials in the system, or operation at pressures in excess of recommended maximums.

Requests for service under this warranty shall be made by returning the defective product to the Retail outlet or to PARTS₂O as soon as possible after the discovery of any alleged defect. PARTS₂O will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible. No requests for service under this warranty will be accepted if received more than 30 days after the term of the warranty.

This warranty sets forth PARTS₂O's sole obligation and purchaser's exclusive remedy for defective products.

PARTS₂O SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR CONTINGENT DAMAGES WHATSOEVER.

THE FOREGOING WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTIES PROVIDED HEREIN.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

PARTS₂O

Phone: 1-877-PUMP-P2O (877-786-7726)

Web Site: <http://parts2o.com>

For parts or assistance, call 1-877-PUMP-P2O (877-786-7726)

INSTALLATION

Thread the pump into the top of the casing of a driven well or bolt it to the cover of a dug well.

NOTE: The base of the pump comes ready for use with a 1-1/4" pipe or it can be reduced with a bushing for use with a 1" pipe. Be certain there is a drop pipe extending down into the well water from the pitcher pump. The cap is adjustable for a wide range of handle positions.

Sealing Pipe Joints

Use only Teflon tape or Teflon based joint compounds for making all threaded connections to the pump itself. Make sure that all pipe joints in the suction pipe are air tight as well as water tight. *If the suction pipe can suck air, the pump will not be able to pull water from the well.*

Priming the Pump

CAUTION Never operate pump dry. Operating the pump without water may cause damage to the cup leather. ALWAYS fill pump with water before starting to pump.

NOTICE: The pump may need to be primed more than once before you can lift water. For best operation a foot valve should be installed at the bottom of the suction line.

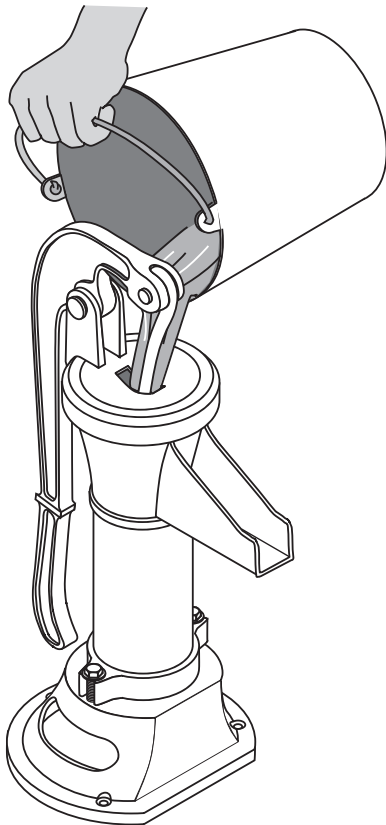


Figure 1: Prime the Pump

The pitcher pump must be primed before lifting water (Figure 1). Pour water in the top of the pitcher pump until it runs out of the spout. Wait 5 minutes until the cup leather swells enough to make contact with the pump wall. If necessary add more water.

MAINTENANCE

Replacing the Cup Leather

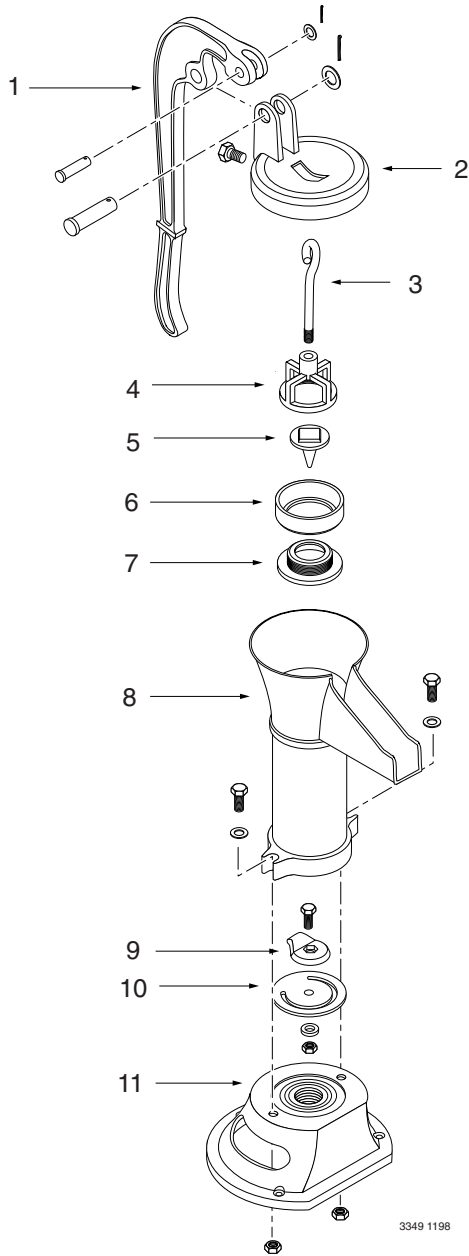
(Refer to the Exploded View, Page 4 for Key numbers)

- Step 1. Loosen the capscrew on the pump cap (Key No. 2) and lift the plunger assembly out of the pump.
- Step 2. Unscrew the cup leather holder (Key No. 7).
- Step 3. Remove old cup leather (Key No. 6), and put on new cup leather.
- Step 4. Screw leather cup holder back into original position.
- Step 5. Reinstall plunger assembly and cap (Key Nos. 1 through 7).
- Step 6. Insert capscrew and tighten.

Replacing the Valve Leather

(Refer to the Exploded View, Page 4 for Key numbers)

- Step 1. Remove one of the capscrews located at the base of the plunger body and loosen the other capscrew.
- Step 2. Remove the pump body (Key No. 8) from the pump base (Key No. 11).
- Step 3. Remove the check valve (Key No. 9) from the valve leather (Key No. 10).
- Step 4. Remove old valve leather. Clean any old leather off of column and base.
- Step 5. Position the raised end of check valve at the attached/hinged end of valve leather.
- Step 6. Reattach check valve to the valve leather with the screw, nut and washer.
- Step 7. Position new valve leather with check valve on base.
- Step 8. Reattach pump body to the base by reinstalling and tightening the capscrews, washers, and nuts.



Model FPHP25

Key No.	Part Description	No. Used
1	Pump Handle	1
2	Pump Cap	1
3	Lift Rod	1
4	Plunger Valve Cage	1
5	Plunger Valve	1
6	Cup Leather	1
7	Cup Leather Holder	1
8	Pump Body	1
9	Check Valve	1
10	Valve Leather	1
11	Base	1

Troubleshooting

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE(S)	CORRECTIVE ACTION
Pump plunger moves but no water is delivered	Pump is not picking up prime Leak in suction side of pump Well is gaseous Intermittent over-pumping of well	Reprime pump. See "Priming Pump" in Owner's Manual. Suction pipe is sucking air. Check joints for leaks with soapy water. Consult factory about installing a sleeve in the well. Lower foot valve if possible. (Water drawn down below foot valve).

LIRE TOUTES CES INSTRUCTIONS ET LES SUIVRE!

⚠ Ce symbole indique qu'il faut être prudent.
Lorsque ce symbole apparaît sur la pompe ou dans cette Notice, rechercher une des mises en garde qui suivent, car elles indiquent un potentiel de blessures corporelles.

⚠ DANGER Avertit d'un danger qui causera des blessures corporelles, la mort ou des dommages matériels importants si on l'ignore.

⚠ AVERTISSEMENT Avertit d'un danger qui risque de causer des blessures corporelles, la mort ou des dommages matériels importants si on l'ignore.

⚠ ATTENTION Avertit d'un danger qui causera ou qui risquera de causer des blessures corporelles, la mort ou des dommages matériels importants si on l'ignore.

NOTA : Indique des instructions spéciales et importantes n'ayant aucun rapport avec les dangers.

Lire attentivement toutes les consignes de sécurité figurant dans cette Notice et les respecter.

Ne pas laisser geler la pompe, sinon la garantie sera annulée.

Ne pomper que de l'eau avec cette pompe.

Inspecter périodiquement la pompe.

Toujours porter des lunettes de sécurité lorsque l'on intervient sur une pompe.

La zone de travail doit être gardée propre, dégagée et bien éclairée; entreposer adéquatement tous les équipements et tous les outils dont on ne se sert pas.

Ne pas permettre aux visiteurs ni aux enfants de s'approcher de la zone de travail ni des têtes de puits ouvertes.

ATTACHER LE REÇU D'ORIGINE ICI À DES FINS DE GARANTIE

PARTS₂O garantit à l'acheteur-utilisateur initial de ses produits ("Acheteur") contre tout défaut de fabrication et de matériaux.

Tout produit reconnu défectueux dans les 90 jours qui suivent la date d'achat d'origine sera remplacé ou réparé à la discrétion de PARTS₂O, selon les conditions stipulées ci-dessous. La preuve d'achat est exigée pour déterminer l'admissibilité à la garantie.

Conditions générales

L'Acheteur s'engage à payer tous les frais de main-d'œuvre et d'expédition nécessaires au remplacement du produit couvert par la garantie. Cette garantie ne couvrira pas les cas de force majeure, et ne s'appliquera pas aux produits qui, du seul avis de PARTS₂O, ont fait l'objet de négligence, d'utilisation abusive ou incorrecte, d'accident, de modification ou d'altération; ni aux produits qui n'ont pas été installés, utilisés, entreposés ou entretenus correctement; ni à ceux qui n'ont pas été utilisés ou entretenus normalement, y compris, mais sans s'y limiter, aux produits ayant des pannes de fonctionnement causées par la corrosion, la rouille ou autre corps étranger dans le système, ou à des produits ayant fonctionné à des pressions dépassant la limite maximale recommandée.

Les demandes de service en vertu de la présente garantie seront faites en retournant le produit défectueux au détaillant ou à PARTS₂O dès la découverte de tout défaut allégué. PARTS₂O prendra alors les mesures correctives aussi rapidement qu'il est raisonnablement possible. Aucune demande de service en vertu de la présente garantie ne sera acceptée si elle est reçue plus de 30 jours après l'expiration de la dite garantie.

La présente garantie énonce la totalité des obligations de PARTS₂O et le seul recours possible de l'Acheteur dans le cas de produits défectueux.

PARTS₂O NE SERA TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE INDIRECT, ACCIDENTEL OU FORTUIT QUEL QU'IL SOIT.

LES PRÉSENTES GARANTIES SONT EXCLUSIVES ET TIENNENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES AYANT TRAIT À LA COMMERCIALISABILITÉ ET À L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, NE DÉPASSERONT PAS LA DURÉE DES GARANTIES EXPRESSES APPLICABLES STIPULÉES DANS LES PRÉSENTES.

Certaines provinces n'autorisent pas d'exclure ou de limiter les dommages fortuits ou indirects ou de limiter la durée d'une garantie implicite; il se peut donc que les limitations ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. La présente garantie vous donne des droits juridiques spécifiques et vous pouvez en avoir d'autres qui varient d'une province à l'autre.

PARTS₂O

Téléphone: 1-877-PUMP-P2O (877-786-7726)

Site Web: <http://parts2o.com>

INSTALLATION

Visser la pompe sur le tubage d'une pointe filtrante ou la boulonner sur le couvercle d'un puits creusé.

NOTA : Le socle de la pompe est livré prêt à être utilisé avec un tuyau de 1-1/4 pouce. Il peut toutefois être réduit à l'aide d'une douille pour utiliser un tuyau de 1 pouce. S'assurer qu'une colonne descendante se prolonge dans l'eau du puits, depuis la pompe d'amorçage. Le couvercle de la pompe se règle sur une large gamme de positions de poignée.

Étanchéité des raccords des tuyaux

Seul du ruban au téflon ou de la pâte pour raccords filetés à base de téflon doivent être utilisés sur tous les raccords filetés sur la pompe. S'assurer que tous les raccords du tuyau d'aspiration sont étanches à l'air de même qu'à l'eau. *Si le tuyau d'aspiration aspire de l'air, la pompe ne pompera pas l'eau du puits.*

Amorçage de la pompe

▲ ATTENTION Ne jamais faire fonctionner la pompe à sec. Actionner la pompe pendant qu'elle ne contient pas d'eau risque d'endommager la coupelle en cuir. TOUJOURS remplir la pompe d'eau avant de l'utiliser.

NOTA : Avant qu'elle puisse pomper l'eau, la pompe devra peut-être être amorcée plusieurs fois. Pour obtenir un meilleur fonctionnement de la pompe, un clapet de pied doit être installé à la partie inférieure de la conduite d'aspiration.

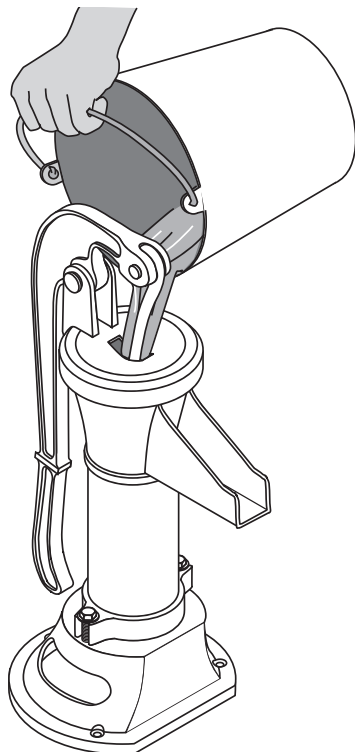


Figure 1: Amorçage de la pompe

La pompe d'amorçage doit être amorcée avant qu'elle puisse pomper de l'eau (Figure 1). Verser l'eau par le haut de la pompe jusqu'à ce qu'elle coule par le bec. Attendre 5 minutes afin que la coupelle en cuir se gonfle suffisamment pour pouvoir faire contact avec la paroi de la pompe. Au besoin, rajouter de l'eau.

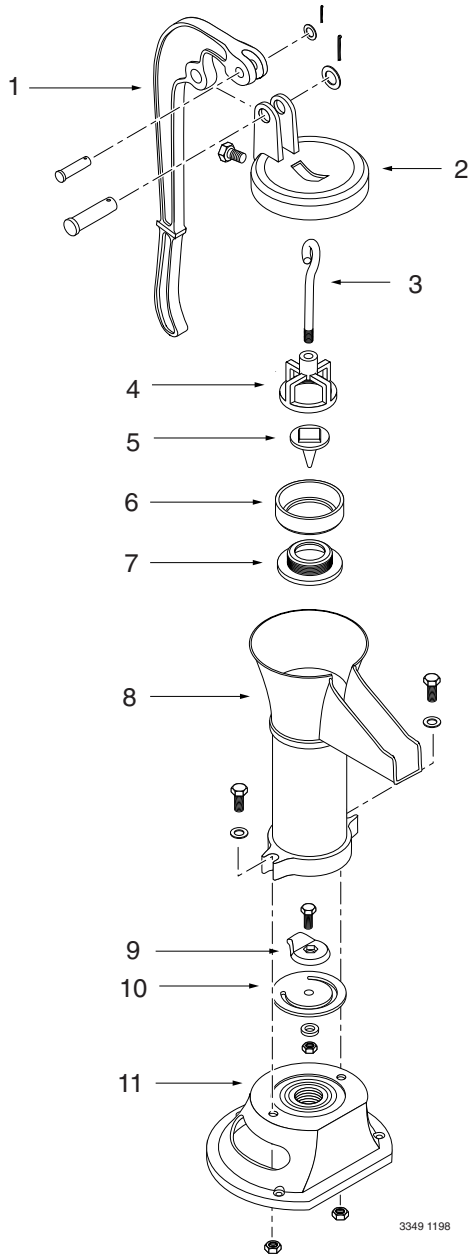
ENTRETIEN

Remplacement de la coupelle en cuir (Se reporter à la vue éclatée de la page 7 pour les numéros de référence)

- 1 ° Desserrer la vis à chapeau du couvercle de la pompe (Réf. 2), puis sortir le piston de la pompe.
- 2 ° Dévisser le support de la coupelle en cuir (Réf. 7).
- 3 ° Déposer l'ancienne coupelle en cuir (Réf. 6), puis poser la coupelle en cuir neuve.
- 4 ° Revisser le support de la coupelle en cuir dans sa position d'origine.
- 5 ° Reposer l'ensemble piston et couvercle (Réf. 1 à 7).
- 6 ° Visser la vis à chapeau et la serrer.

Remplacement de la soupape en cuir (Se reporter à la vue éclatée de la page 7 pour les numéros de référence)

- 1 ° Déposer une des vis à chapeau qui se trouve à la base du corps du piston, puis desserrer l'autre vis à chapeau.
- 2 ° Déposer le corps de la pompe (Réf. 8) du socle (Réf. 11).
- 3 ° Déposer le clapet de non retour (Réf. 9) de la soupape en cuir (Réf. 10).
- 4 ° Déposer l'ancienne soupape en cuir. Nettoyer tous les résidus de cuir de la colonne et du socle.
- 5 ° Positionner le côté en relief du clapet de non retour sur l'extrémité fixée/articulée de la soupape en cuir.
- 6 ° Réattacher le clapet de non retour sur la soupape en cuir avec la vis, l'écrou et la rondelle.
- 7 ° Positionner la soupape en cuir neuve et le clapet de non retour sur le socle.
- 8 ° Reposer le corps de la pompe sur le socle en reposant et en serrant les vis à chapeau, les rondelles et les écrous.



Modèle FPHP25

Réf.	Désignation des pièces	Nbre utilisé
1	Poignée de la pompe	1
2	Couvercle de la pompe	1
3	Tige de levage	1
4	Cage de la soupape du plongeur	1
5	Soupape du plongeur	1
6	Coupelle en cuir	1
7	Support de la coupelle en cuir	1
8	Corps de la pompe	1
9	Clapet de non retour	1
10	Soupape en cuir	1
11	Socle	1

Tableau de recherche des pannes

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	REMÈDES
Le plongeur se déplace, mais la pompe ne pompe pas d'eau	La pompe ne s'amorce pas	Réamorcer la pompe. Se reporter à «Amorçage de la pompe» de la Notice d'utilisation.
	Prise d'air côté aspiration de la pompe	Le tuyau d'aspiration aspire de l'air. Vérifier tous les raccords avec de l'eau savonneuse pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuite.
	Le puits est gazeux	Consulter l'usine pour la pose d'un manchon dans le puits.
	Surpompage intermittent du puits	Si possible, abaisser le clapet de pied. (L'eau est pompée plus bas que le clapet de pied.)

ES IMPORTANTE LEER Y OBSERVAR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ Este es un símbolo de alerta de seguridad. Cuando vea este símbolo en su bomba o en este manual, busque una de las siguientes palabras de advertencia y manténgase alerta a la posibilidad de lesiones personales.

⚠ PELIGRO advierte sobre los peligros que causarán lesiones personales graves, muerte o daños materiales considerables si se ignoran.

⚠ ADVERTENCIA advierte sobre los peligros que pueden causar lesiones personales graves, muerte o daños materiales considerables si se ignoran.

⚠ PRECAUCIÓN advierte sobre los peligros que causarán o pueden causar lesiones personales o daños materiales menores si se ignoran.

La etiqueta con la palabra **AVISO** indica instrucciones especiales que son importantes pero no están asociadas a peligros.

Es importante que lea y observe todas las instrucciones de seguridad en este manual.

No deje que la bomba se congele ya que ello anulará la garantía.

Bombear agua solamente con esta bomba.

Inspeccione la bomba en forma periódica.

Use gafas de seguridad en todo momento cuando trabaje con las bombas.

Mantenga la zona de trabajo limpia, ordenada y debidamente iluminada; guarde, en forma adecuada, toda herramienta y equipo que no se use.

Mantenga a los visitantes y a los niños a una distancia segura de las zonas de trabajo y de las bocas abiertas de los pozos.

ADHIERA AQUÍ EL RECIBO ORIGINAL PARA VALIDACION DE GARANTÍA

PARTS₂O garantiza al comprador consumidor original ("Comprador") de sus productos, que éstos se encuentran libres de defectos de material o mano de obra.

Si dentro de los 90 días de la fecha original de la compra cualquiera de los productos demostrara estar defectuoso, el mismo será reparado o reemplazado, a opción de PARTS₂O con sujeción a los términos y condiciones expuestos a continuación. Se requiere su recibo original de compra para determinar si se encuentra bajo garantía.

Términos y Condiciones Generales

El comprador debe pagar todos los gastos de mano de obra y transporte necesarios para reemplazar el producto cubierto por esta garantía. Esta garantía no se aplicará a hechos de fuerza mayor, ni se aplicará a los productos que, a juicio exclusivo de PARTS₂O, hayan sido objeto de negligencia, abuso, accidente, aplicaciones contraindicadas, manejo indebido, alteraciones; ni debido a instalación, funcionamiento, mantenimiento o almacenaje incorrectos; ni a ninguna otra cosa que no sea su aplicación, uso o servicio normales, incluyendo, pero no limitado a, fallas operacionales causadas por corrosión, oxidación u otros elementos extraños en el sistema, o funcionamiento a presión por encima del máximo recomendado.

Los pedidos de servicio bajo los términos de esta garantía serán efectuados mediante la devolución del producto defectuoso al Vendedor o a PARTS₂O, tan pronto como sea posible, después de localizado cualquier supuesto defecto. PARTS₂O tomará luego acción correctiva, tan pronto como sea razonablemente posible. Ningún pedido de servicio bajo esta garantía será aceptado si se recibe más de 30 días después del término de la garantía.

Esta garantía establece la obligación única de PARTS₂O y el remedio exclusivo del comprador en el caso de productos defectuosos.

PARTS₂O NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO CONSECUENTE, INCIDENTAL O CONTINGENTE DE NINGUNA NATURALEZA.

LAS GARANTÍAS ANTERIORES SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN CUALESQUIERA OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, NO DEBERÁN EXCEDER EL PERÍODO DE DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS EXPRESAS APLICABLES AQUÍ PROVISTAS.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes ni las limitaciones respecto a la duración de garantías implícitas; de modo que las limitaciones o exclusiones precedentes pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le concede derechos legales específicos. Usted puede tener, además, otros derechos que varían de un estado a otro.

PARTS₂O

Teléfono: 1-877-PUMP-P2O (877-786-7726)

Dirección web: <http://www.parts2o.com>

INSTALACIÓN

Enrosque la bomba en la parte superior de la envoltura de un pozo hincado o atorníllela a la cubierta de un pozo excavado.

NOTA: La base de la bomba viene lista para usarse con un tubo de 1-1/4" o se puede reducir con un manguito para usarla con un tubo de 1". Asegúrese de que haya un tubo descendente que se extienda hacia el agua en el pozo desde la bomba de émbolo buzo. El casquete se puede ajustar para permitir una amplia gama de posiciones del mango.

Cómo sellar las juntas de los tubos

Use solamente cinta de Teflón o compuestos para juntas a base de Teflón para hacer todas las conexiones fileteadas a la bomba. Asegúrese de que todas las juntas de los tubos en la tubería de aspiración sean herméticas e impermeables. *Si la tubería de aspiración puede aspirar aire, la bomba no podrá extraer el agua del pozo.*

Cómo cebar la bomba

▲ PRECAUCIÓN Nunca haga marchar la bomba en seco. Si la bomba marcha sin agua, esto ocasionará daños a la empaquetadura de cuero de cubeta. SIEMPRE llene la bomba con agua antes de ponerla en marcha.

AVISO: Es posible que sea necesario cebar la bomba más de una vez antes de poder extraer el agua. Para un funcionamiento mejor, se deberá instalar una válvula de pie en la parte inferior de la línea de aspiración.

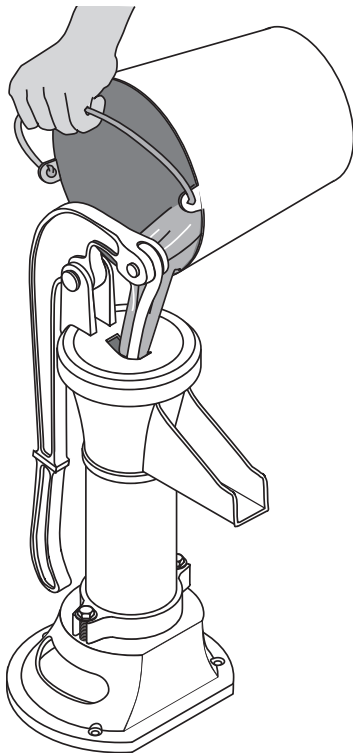


Figura 1: Cebar la bomba

Se debe cebar la bomba de émbolo buzo antes de extraer agua (Figura 1). Vierta agua en la parte superior de la bomba de émbolo buzo hasta que se desborde por el pico. Espere 5 minutos hasta que la empaquetadura de cuero de cubeta se hinche lo suficiente como para hacer contacto con la pared de la bomba. Si es necesario, agregue más agua.

MANTENIMIENTO

Cómo cambiar la empaquetadura de cuero de cubeta

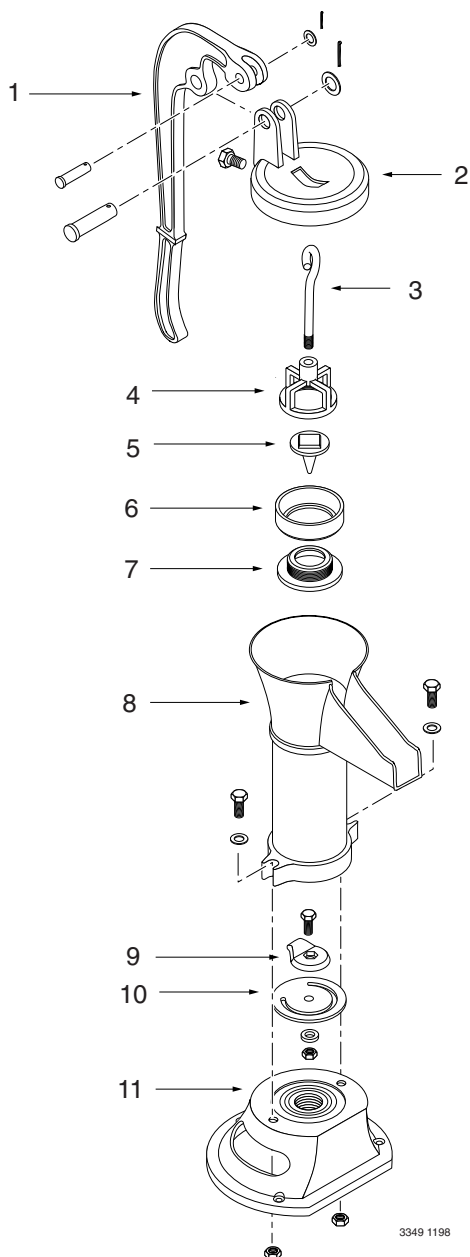
(Consulte la ilustración agrandada en la página 10 para los números de referencia)

- Paso 1. Afloje el tornillo prisionero en el casquete de la bomba (Referencia No. 2) y saque la unidad del émbolo fuera de la bomba.
- Paso 2. Destornille el soporte de la empaquetadura de cuero (Referencia No. 7).
- Paso 3. Saque la empaquetadora de cuero usada (Referencia No. 6) y coloque una nueva.
- Paso 4. Atornille el soporte de la empaquetadura de cuero nuevamente en su posición original.
- Paso 5. Vuelva a instalar la unidad del émbolo y el casquete (Referencias Nos. 1 al 7).
- Paso 6. Introduzca el tornillo prisionero y apriételo.

Cómo cambiar la empaquetadura de cuero de válvula

(Consulte la ilustración agrandada en la página 10 para los números de referencia)

- Paso 1. Saque uno de los tornillos prisioneros ubicados en la base del cuerpo del émbolo y afloje el otro tornillo prisionero.
- Paso 2. Saque el cuerpo de la bomba (Referencia No. 8) de la base de la bomba (Referencia No. 11)
- Paso 3. Saque la válvula de retención (Referencia No. 9) de la empaquetadura de cuero de válvula (Referencia No. 10).
- Paso 4. Saque la empaquetadura de cuero de válvula usada. Limpie y elimine todo el cuero usado de la columna y de la base.
- Paso 5. Coloque el extremo elevado de la válvula de retención en el extremo adosado/a bisagra de la empaquetadura de cuero de válvula.
- Paso 6. Vuelva a adosar la válvula de retención a la empaquetadura de cuero de válvula con el tornillo, la tuerca y la arandela.
- Paso 7. Coloque una nueva empaquetadura de cuero de válvula con la válvula de retención en la base.
- Paso 8. Vuelva a adosar el cuerpo de la bomba a la base, instalando nuevamente y apretando los tornillos prisioneros, las arandelas y las tuercas.



Modelo FPHP25

Ref. No.	Descripción de la pieza	Cantidad usada
1	Mango de la bomba	1
2	Casquete de la bomba	1
3	Vara elevadora	1
4	Jaula de la válvula de émbolo	1
5	Válvula de émbolo	1
6	Empaquetadura de cuero de cubeta	1
7	Soporte de la empaquetadura de cuero	1
8	Cuerpo de la bomba	1
9	Válvula de retención	1
10	Empaquetadura de cuero de válvula	1
11	Base	1

Localización de fallas

SÍNTOMA	POSIBLE(S) CAUSA(S)	ACCIÓN CORRECTIVA
El émbolo de la bomba se mueve pero no sale agua	La bomba no está cebando	Volver a cebar la bomba. Consultar "Cómo cebar la bomba" en el Manual del Propietario.
	Fuga del lado de aspiración de la bomba	La tubería de aspiración está aspirando aire. Verificar que no hayan fugas en las juntas con agua jabonosa.
	El pozo contiene gases	Consultar con la fábrica sobre la instalación de una camisa en el pozo.
	Sobrebombeo intermitente del pozo	Bajar la válvula de pie todo lo posible. (se está aspirando agua por debajo de la válvula de pie).

