

## Deep Well Double Pipe Ejector Package

### Model FP4800

#### DESCRIPTION

This double pipe deep well ejector package (Model FP4800) includes a deep well ejector, check valve, strainer, plastic pipe adapter, and an assortment of nozzles and venturis to suit your well conditions. This ejector assembly is designed for all 4" and larger double pipe applications.

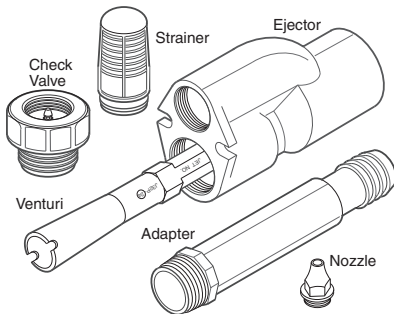


Figure 1

#### GENERAL SAFETY INFORMATION

Follow the safety instructions in your pump owner's manual.

**BE SURE** the pump is turned off and all pressure is released before attempting to install the deep well ejector.

#### ASSEMBLY

1. This kit contains two venturis and three nozzles (See Figure 12, Page 3, Key Nos. 1 and 2). Use only one venturi and one nozzle with any installation. Select the correct nozzle and venturi from the Application Chart on Page 3.

**NOTE:** Be sure to find the right pump model, well depth, and nozzle/venturi combination on chart or pump will not perform according to specifications (See Application Chart on Page 3).

2. Inspect the ejector body, nozzle, and venturi carefully to **BE SURE** that they are clean and free of all foreign materials. **Dirt, sand, or gravel will plug ejector!**

For further operating, installation, or maintenance assistance:

**1-877-PUMP-P2O** (1-877-786-7726)

**NOTE:** The ejector is shipped from the factory with a #52 nozzle and a J32P-18 venturi installed in the ejector body. This combination will work with most pumps and wells requiring a deep setting for the ejector (see Application Chart, Page 3). To change the nozzle and/or venturi, follow steps 3 through 5, below.

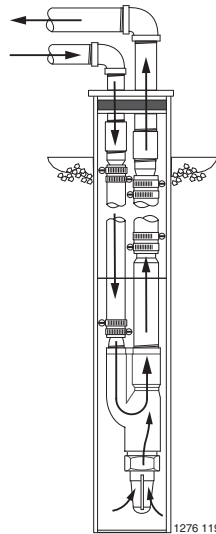


Figure 2 – What the deep well ejector does

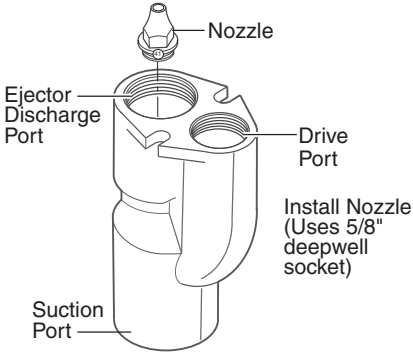
The pump sends part of the discharge down the drive pipe and through the ejector, where the flow through the nozzle and venturi picks up more water and delivers it to the pump suction. This allows the pump to lift water more than 25' (the limit for a shallow well pump).

3. Unscrew the venturi from the ejector body and remove it.

*(continued)*

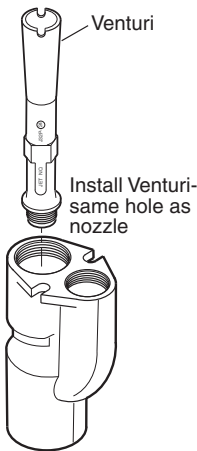
**ASSEMBLY (continued)**

4. If you are changing nozzles, use a 5/8" deep-well socket to remove the nozzle and install the new nozzle in the top (double port) of the ejector body (See Figure 3). The nozzle screws into the third set of threads visible inside the ejector discharge port (the larger port) in the ejector body. Otherwise, go to Step 5.



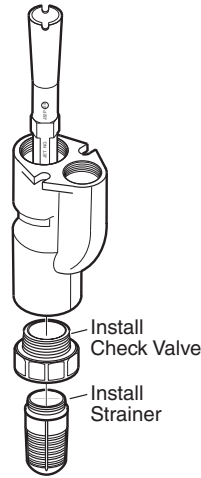
**Figure 3**

5. Install the venturi in the ejector body. The venturi threads into the second set of threads in the ejector discharge port (it threads in over the nozzle). The end of the venturi will extend out of the port when it is installed (See Figure 4).



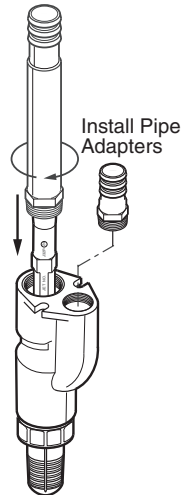
**Figure 4**

6. Install the check valve and strainer on the single-port end of the ejector (the bottom of the ejector - See Figure 5).



**Figure 5**

7. Wrap 1-1/2 turns of Teflon tape onto the threaded end of the pipe adapter. Thread the long adapter (furnished) into the ejector discharge port (slide it over the venturi to install it). Tape and install a short adapter (not furnished - purchase locally) in the drive port (See Figure 6). The adapters must be tight - if the assembly leaks, the pump will not lift water from the well.



**Figure 6**

*(continued)*

## INSTALLATION

### 4" Cased (Drilled) Well

1. Determine the length of flexible plastic pipe needed to locate the ejector at the proper depth (your well driller should supply this information). Measure carefully and cut suction (1-1/4") and drive (1") pipes to length.  
**NOTE:** As a guide, set the ejector 10 to 20 feet below the lowest water level reached with the pump running, but always at least five feet above the bottom of the well (See Figure 7).

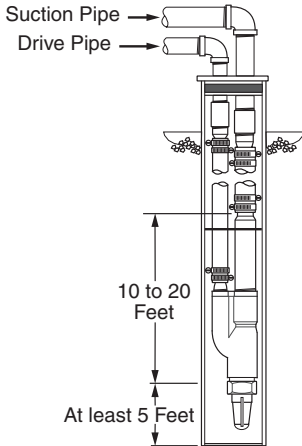


Figure 7

2. Connect the plastic pipes to the adapters with hose clamps (See Figure 8); use two clamps per joint. Put the tightening screws on opposite sides of the pipe as shown.  
**NOTE:** Clamp the pipe securely and only use clamps that are all stainless steel.
3. Install steel nipples in the sanitary well seal.  
**NOTE:** To allow correct alignment of the pipes with the pump ports, the 1-1/4" (suction) pipe must run above the 1" (drive) pipe. Adjust the height of the nipples in the well seal to allow for this.

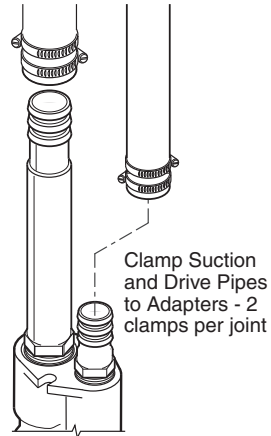


Figure 8

4. Use pipe couplings and adapters to connect the nipples to the plastic pipe in the well (See Figure 9). Teflon tape all threaded joints to prevent leaks.  
**NOTE:** CLAMP THE PIPE SECURELY; the clamps must hold the weight of the pipes, the ejector, and the water in the pipes. In a 110' well, this can be more than 100 lbs.

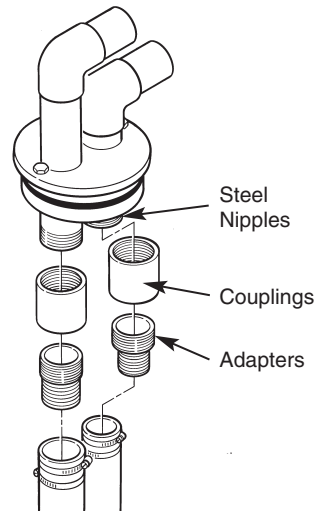


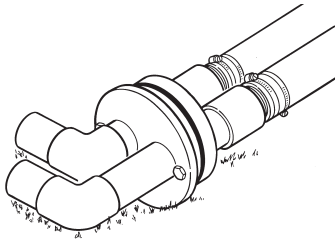
Figure 9

(continued)

**INSTALLATION (continued)**

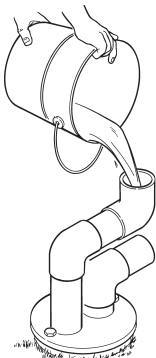
5. Install steel elbows on the top end of the nipples (See Figure 10). Teflon tape all threaded joints to prevent leaks!

**NOTE:** Installing the elbows at this step may make it more difficult to fill the pipe (Step 7); however, they provide a positive stop to prevent the pipe from sliding through the well seal and disappearing down the well.



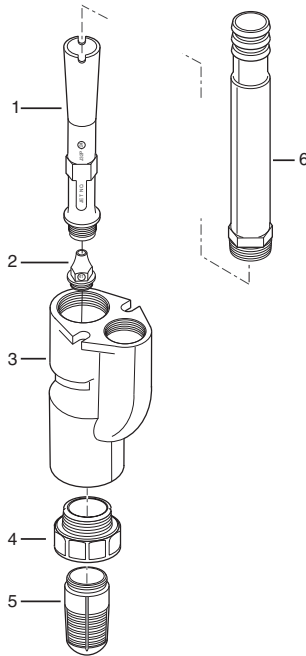
**Figure 10**

6. Install the ejector in the well; install the well seal in the top of the well casing. Tighten the seal bolts to form a seal with the casing and to clamp the nipples.
7. While holding the pipes **SECURELY**, fill them with water to make sure that the connections and check valve do not leak (See Figure 11). The pipes should hold water. If they leak, remove the pipes and find the leak. Remake the leaking joint with teflon tape or retighten the clamp. Repeat the installation and the fill-check until the pipes do not leak.



**Figure 11**

8. Install adapters in the elbows and connect the horizontal offset piping to the pump. Connect the horizontal pipe as needed. Teflon tape all threaded joints to prevent leaks!
9. See your pump owner's manual for pump priming and operation instructions.



**Figure 12 – Replacement Parts Illustration**

**REPLACEMENT PARTS LIST**

Key No.	Description	Qty.	Part No.
1	Venturi	1 each	J32P-18 J32P-24
2	Nozzle (#52) (#51) (#53)	1 each	J34P-42 J34P-41 J34P-43
3	Ejector Body	1	N40-92
4	Check Valve	1	N212-12P
5	Strainer	1	L8-1P
6	Plastic Pipe Adapter	1	U11-104P

## 4" Double Pipe Jet Package No. FP4800 Application Chart

Brand/Series No.			H.P.			Max Depth to Water in Ft. (M)					
						Depth Less Than		Use Nozzle		Depth Less Than	
Flotec	Simer	Craftsman	Mastercraft	1	130' (39.6M)	J34P-42(#52)	J32P-24	260' (79.2M)	J34P-42(#52)	J32P-18	
FP4312	3305P	2511	561471	1/2	50' (15.2M)		J32P-24	70' (21.3M)		J32P-18	
FP431242				1/2	50' (15.2M)		J32P-24	70' (21.3M)		J32P-18	
FP4322	3307P	2519	561472	3/4	70' (21.3M)		J32P-24	100' (30.5M)			
FP4332	3310P	2522	561474	1	90' (M)		J32P-24	N.A.	N.A.	N.A.	
FP4212				1/2	50' (15.2M)		J32P-24	70' (21.3M)			
FP4222				3/4	70' (21.3M)		J32P-24	100' (30.5M)		J32P-18	

**NOTE:** If the depth to water in your well is more than the distance listed in the left hand column (for your pump), you *MUST* use the nozzle/venturi combination listed in the right hand column or your pump will not be able to lift water from the well.

Nozzle/venturi combinations in the left hand column give greater flow. Combinations in the right hand column give greater pressure.

# Éjecteur pour puits profonds à deux tuyaux

## Modèle FP4800

### DESCRIPTION

Cette trousse d'éjecteur pour puits profonds à deux tuyaux (modèle FP4800) est conçue pour tous les puits d'un diamètre de 4 pouces et plus à deux tuyaux et comprend un éjecteur pour puits profonds, un clapet anti-retour, une crépine, un adaptateur de tuyau en plastique et un assortiment d'ajutages et de venturis.

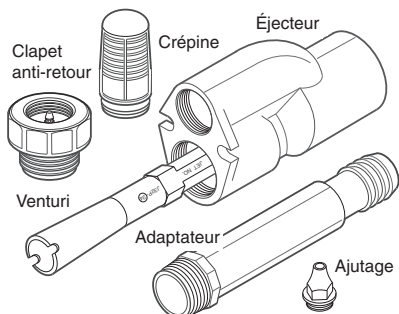


Figure 1

### SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Observer les instructions de sécurité figurant dans la Notice d'utilisation de la pompe.

**S'ASSURER** que la pompe est arrêtée et que toute la pression a été dissipée avant d'intervenir sur l'éjecteur pour puits profonds.

### MONTAGE

1. Ce nécessaire contient deux venturis et trois ajutages (voir la Figure 12 à la page 3, Réf. n<sup>os</sup> 1 et 2). N'utiliser qu'un venturi et qu'un ajutage par installation. Choisir le venturi et l'ajutage adéquats en se reportant au tableau d'utilisation de la page 3.

**NOTA** : Sur le tableau, s'assurer de trouver la bonne combinaison de modèle de pompe, de profondeur du puits et d'ajutage/venturi, sinon la pompe ne fonctionnera pas conformément aux spécifications (voir le tableau d'utilisation de la page 3).

2. Inspecter attentivement le corps de l'éjecteur, l'ajutage et le venturi pour S'ASSURER qu'ils sont propres et

débarrassés de corps étrangers. La saleté, le sable ou les graviers boucheront l'éjecteur!

**NOTA** : L'éjecteur est expédié de l'usine avec un ajutage n<sup>o</sup> 52 et un venturi J32P-18 installés dans son corps. Cette combinaison fonctionnera avec la plupart des pompes et des puits nécessitant un réglage de la profondeur de l'éjecteur (se reporter au tableau d'utilisation à la page 3). Pour remplacer l'ajutage ou le venturi, procéder aux opérations 3. à 5. qui suivent.

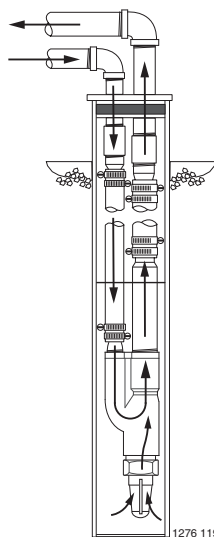


Figure 2 – Ce que fait l'éjecteur pour puits profonds

La pompe renvoie une partie du refoulement dans le tuyau de l'eau motrice et au travers de l'éjecteur; là, le débit qui traverse l'ajutage et le venturi récupère plus d'eau et l'envoie à l'aspiration de la pompe. Ceci permet à la pompe d'envoyer l'eau à plus de 25 pieds (la limite d'une pompe pour puits peu profonds).

3. Dévisser le venturi du corps de l'éjecteur, puis le déposer.

(suite à la page suivante)

Pour toute information sur le montage, le fonctionnement ou l'entretien:

**1-877-PUMP-P20** (1-877-786-7726)

## MONTAGE (suite)

- Si on remplace l'ajutage, utiliser une douille longue de 5/8 de pouce pour le déposer, puis poser le nouvel ajutage dans la partie supérieure (orifice double) du corps de l'éjecteur (voir la Figure 3). L'ajutage se visse dans le troisième jeu de filets visibles à l'intérieur de l'orifice de refoulement (le plus grand) du corps de l'éjecteur. Sinon, passer à l'opération 5.

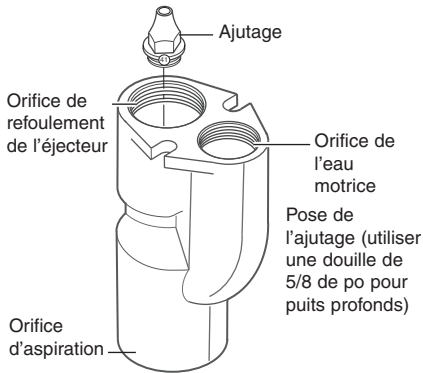


Figure 3

- Installer le venturi dans le corps de l'éjecteur. Le venturi se visse dans le deuxième jeu de filets de l'orifice de refoulement (par-dessus l'ajutage) de l'éjecteur. L'extrémité du venturi dépassera de l'orifice lorsqu'il sera installé (voir la Figure 4).



Figure 4

- Installer le clapet antiretour et la crépine sur l'extrémité de l'orifice simple de l'éjecteur (la partie inférieure de l'éjecteur – voir la Figure 5).

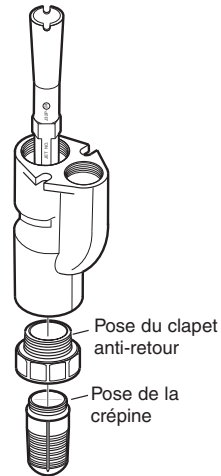


Figure 5

- Envelopper de 1-1/2 tour de ruban en téflon fileté de l'adaptateur de tuyau. Visser le long adaptateur (fourni) dans l'orifice de refoulement de l'éjecteur (en le glissant par-dessus le venturi à poser). Mettre du ruban sur l'adaptateur court (pas fourni - à acheter localement) et le poser dans l'orifice de l'eau motrice (voir la Figure 5). L'adaptateur doit être serré car, en cas de fuite de l'ensemble, la pompe ne pompera pas l'eau du puits.

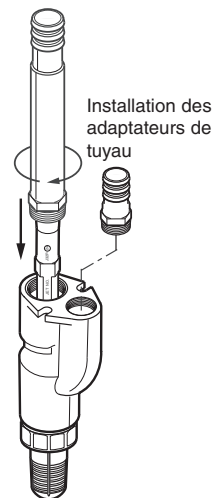


Figure 6

(suite à la page suivante)

## INSTALLATION

### Puits de 4 pouces à tubage (puits foré)

1. Déterminer la longueur de tuyau en plastique souple nécessaire pour positionner l'éjecteur à la bonne profondeur (le foreur-sondeur de puits doit fournir cette information). Mesurer prudemment les tuyaux d'aspiration (de 1 1/4 pouce) et d'eau motrice (1 pouce); les couper à la bonne longueur.

**NOTA :** Comme guide, installer l'éjecteur entre 10 et 20 pieds plus bas que le niveau de l'eau atteint lorsque la pompe fonctionne, mais toujours à au moins cinq pieds du fond du puits (voir la Figure 7).

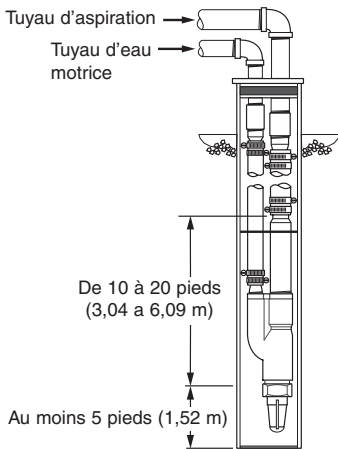


Figure 7

2. À l'aide de colliers, serrer les tuyaux en plastique sur les adaptateurs (voir la Figure 8); utiliser deux colliers par raccord. Serrer fermement les colliers en orientant leur vis de chaque côté du tuyau, comme il est illustré.

**NOTA :** Serrer fermement les colliers sur les tuyaux et n'utiliser que des colliers en acier inoxydable.

3. Poser les mamelons-adaptateurs en acier dans le joint sanitaire du puits.

**NOTA :** Pour permettre un bon alignement des tuyaux avec les orifices de la pompe, le tuyau de 1-1/4 pouce (aspiration) doit être branché plus haut que le tuyau de 1 pouce (d'eau motrice). Régler la hauteur des mamelons-adaptateurs dans le joint du puits pour respecter cette recommandation.

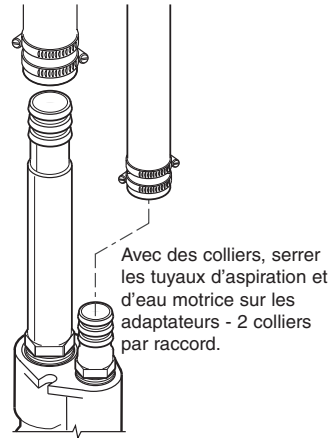


Figure 8

4. Utiliser des raccords et des adaptateurs de tuyau pour brancher les mamelons sur les tuyaux en plastique du puits (voir la Figure 9). Pour que les raccords filetés ne fuient pas, les envelopper de ruban en téflon.

**NOTA :** SERRER FERMEMENT LES COLLIERS DES TUYAUX; les colliers doivent pouvoir supporter le poids des tuyaux, de l'éjecteur et de l'eau dans les tuyaux. Dans le cas d'un puits de 110 pieds, ceci représente plus de 100 livres.

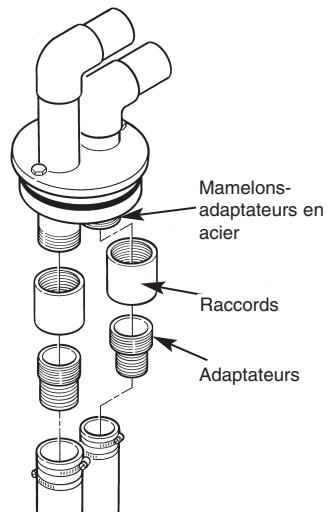


Figure 9

(suite à la page suivante)



## INSTALLATION (suite)

- Poser les coudes en acier en haut des mamelons-adaptateurs (voir la Figure 10). Pour qu'ils ne fuient pas, envelopper tous les raccords filetés de ruban en téflon!

**NOTA :** Si l'on pose les coudes à ce stade, il sera peut-être plus difficile de remplir le tuyau (opération 7); toutefois, les coudes empêchent que les tuyaux glissent dans le joint du puits et disparaissent dans le puits.

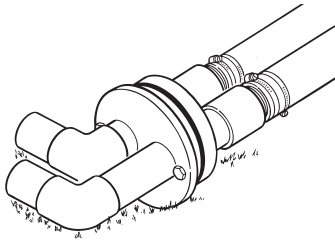


Figure 10

- Poser l'éjecteur dans le puits; poser le joint du puits en haut du tubage du puits. Serrer les vis du joint pour former un joint étanche avec le tubage et pour serrer les mamelons-adaptateurs.
- Tout en retenant EN TOUTE SÉCURITÉ les tuyaux, les remplir d'eau pour s'assurer que les raccords et que le clapet anti-retour ne fuient pas (voir la Figure 11). Les tuyaux doivent garder l'eau, sinon les débrancher et déterminer où se trouve la fuite. Refaire les raccords qui fuient avec du ruban en téflon et resserrer les colliers. Répéter l'opération de remplissage jusqu'à ce que les tuyaux ne fuient plus.

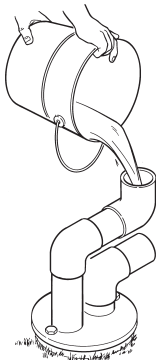


Figure 11

- Poser les adaptateurs sur les coudes et raccorder la tuyauterie à déport horizontal sur la pompe. Brancher le tuyau horizontal selon le besoin. Pour qu'ils ne fuient pas, envelopper tous les raccords filetés de ruban en téflon!
- Pour les instructions d'amarçage et d'utilisation de cette pompe, se reporter à sa Notice d'utilisation.

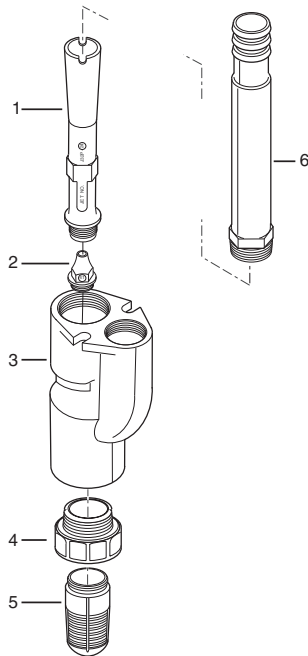


Figure 12 - Illustration des pièces de rechange

## LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

Réf.	Designation	Qté	Numéro des pièces
1	Venturi	1 de chaque	J32P-18 J32P-24
2	Ajustage / (N° 52) (N° 51) (N° 53)	1 de chaque	J34P-42 J34P-41 J34P-43
3	Corps de l'éjecteur	1	N40-92
4	Clapet anti-retour	1	N212-12P
5	Crépine	1	L8-1P
6	Adaptateur de tuyau en plastique	1	U11-104P

## Tableau d'utilisation des troupes d'éjecteur pour puits de 4 pouces à deux tuyaux, numéro FP4800

Marques/Numéros de série				Profondeur maximale jusqu'à l'eau en pieds (M)						
				Profondeurs inférieures à	Utiliser l'ajutage	le venturi	Profondeurs inférieures à	Utiliser l'ajutage	le venturi	
Flotec	Simer	Craftsman	Mastercraft	ch						
FP4432		2532		1	130' (39.6M)	J34P-42(#52)	J32P-24	260' (79.2M)	J34P-42(#52)	J32P-18
FP4312	3305P	2511	561471	1/2	50' (15.2M)			70' (21.3M)		
FP431242				1/2	50' (15.2M)	J34P-41(#51)	J32P-24	70' (21.3M)	J34P-41(#51)	J32P-18
FP4322	3307P	2519	561472	3/4	70' (21.3M)			100' (30.5M)		
FP4332	3310P	2522	561474	1	90' (M)	J34P-43(#53)	J32P-24	N.A.	N.A.	N.A.
FP4212				1/2	50' (15.2M)			70' (21.3M)		
FP4222				3/4	70' (21.3M)	J34P-41(#51)	J32P-24	100' (30.5M)	J34P-41(#51)	J32P-18

**NOTA :** Si la profondeur jusqu'à l'eau du puits est supérieure à la distance indiquée dans la colonne de gauche (pour la pompe), UTILISER la combinaison ajutage et venturi indiquée dans la colonne de droite, sinon la pompe ne pompera pas l'eau du puits. Les combinaisons ajutage et venturi indiquées dans la colonne de gauche permettent d'obtenir des débits supérieurs. Les combinaisons indiquées dans la colonne de droite permettent d'obtenir des pressions supérieures.

# Paquete de eyector para pozo profundo con tubería doble

## Modelo FP4800

### DESCRIPCIÓN

Este paquete de eyector para pozo profundo con tubería doble (Modelo FP4800) incluye un eyector para pozo profundo, una válvula de retención, filtro, adaptador para tubería de plástico y una selección de boquillas y venturis para adaptarse a las condiciones de su pozo. Este conjunto de eyector ha sido diseñado para todos los usos de 4" y mayores con tubería doble.

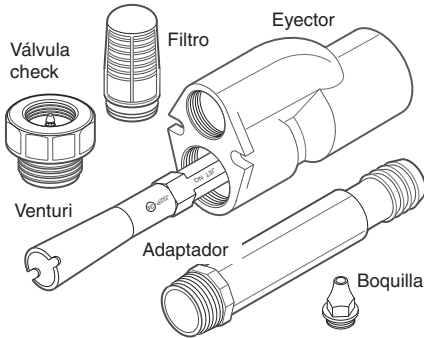


Figura 1

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD GENERAL

Observe las instrucciones sobre seguridad contenidas en el Manual del Propietario de su bomba.

Antes de instalar el eyector para pozo profundo, **ASEGÚRESE** que la bomba esté apagada y que toda la presión se haya liberado.

### ARMADO

1. Este kit contiene dos venturis y tres boquillas (ver Figure 12 de la página 8, Nos. de Ref. 1 y 2). Use sólo una boquilla y un venturi en la instalación. Seleccione la boquilla y el venturi correctos del Cuadro de Usos en la página 8.

**NOTA:** Asegúrese de encontrar en la tabla el modelo de bomba, la profundidad de pozo y la combinación de boquilla y venturi correctos, de lo contrario, la bomba no funcionará de acuerdo a las especificaciones (Ver el Cuadro de Usos en la página 8.)

2. Inspeccione cuidadosamente el cuerpo del eyector, la boquilla y el venturi para **ASEGURARSE** que estén limpios y no tengan partículas extrañas. **¡La tierra, la arena o la grava obstruirán el eyector!**

El eyector se despacha de fábrica con una boquilla No. 52 y un venturi J32P-18 instalados en el cuerpo del eyector. Esta combinación funcionará con la mayoría de bombas y de pozos que requieran una configuración profunda para el eyector (consulte el Cuadro de Usos en la página 8). Para cambiar la boquilla y/o el venturi, siga los pasos 3 al 5 que aparecen a continuación.

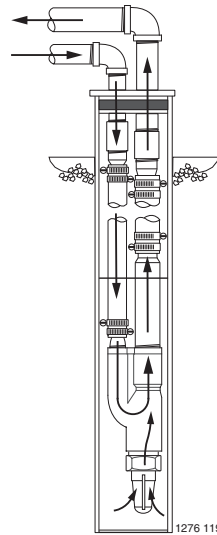


Figura 2 - Lo que hace el eyector para pozo profundo

La bomba envía parte de la descarga hacia la tubería de impulsión y a través del eyector, en donde el flujo que pasa por el venturi y la boquilla recoge más agua y la envía a la succión de la bomba. Esto permite que la bomba eleve agua a más de 25 pies (7,62 metros), que es la altura límite para una bomba para pozo poco profundo.

3. Destornille el venturi del cuerpo del eyector y sáquelo.

(continúa)

Para mayor información sobre el funcionamiento, instalación, o mantenimiento del equipo:

**1-877-PUMP-P20** (1-877-786-7726)

## ARMADO (continúa)

- Si está cambiando las boquillas, use un casquillo de 5/8" para pozos profundos para sacar la boquilla e instalar la nueva en la parte superior (toma doble) del cuerpo del eyector (consulte la Figura 3). La boquilla se atornilla en el tercer juego de roscas visible dentro de la toma de descarga del eyector (la toma más grande) en el cuerpo del eyector. De lo contrario, vaya al Paso 5.

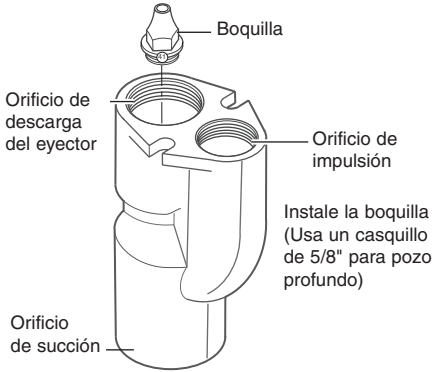


Figura 3

- Instale el venturi en el cuerpo del eyector. El venturi se enrosca en el segundo juego de roscas en la toma de descarga del eyector (se enrosca por encima de la boquilla). El extremo del venturi saldrá fuera de la toma cuando se haya instalado. (consulte la Figura 4).



Figura 4

- Instale la válvula de retención y el filtro en el extremo de toma simple del eyector (en la parte inferior del eyector - consulte la Figura 5).

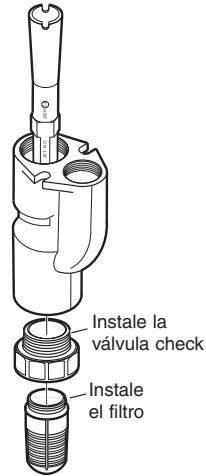


Figura 5

- Cubra el extremo roscado del adaptador de tubería con 1-1/2 vuelta de cinta de Teflón. Enrosque el adaptador largo (incluido) en el orificio de descarga del eyector (para instalarlo, deslícelo sobre el venturi). Cubra con cinta y instale el adaptador corto (no incluido - disponible localmente) en el orificio de impulsión (ver Figura 6). Los adaptadores deben quedar apretados - en caso que el conjunto tenga fuga, la bomba no elevará agua del pozo).

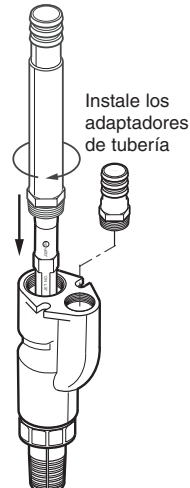


Figura 6

(continúa)

## INSTALACIÓN

### Pozo de 4" (10,16 cm) revestido (perforado)

1. Determine la longitud de tubería de plástico flexible que necesita para ubicar el eyector a la profundidad correcta (el perforador de pozo debe proporcionar esta información). Mida con cuidado y corte las tuberías de succión (1-1/4"/3,17 cm) y de impulsión (1-1/2", 5,4 cm) a la longitud requerida.

**NOTA:** Como guía, ponga el eyector de 10 a 20 pies (3,04 a 6,09 metros) debajo del nivel de agua más bajo al que se llegó con la bomba funcionando, pero siempre a 5 pies (1,52 m), por lo menos, sobre el fondo del pozo (ver Figura 7).

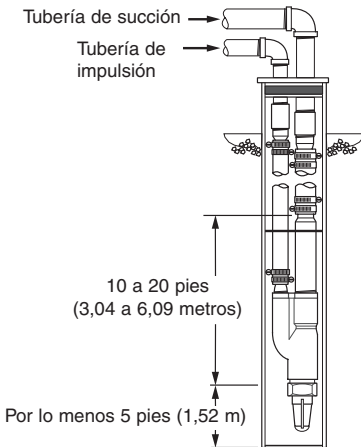


Figura 7

2. Conecte la tubería de plástico a los adaptadores usando abrazaderas para manguera (Ver Figura 8); use dos abrazaderas por unión. Ponga un tornillo en lados opuestos de la tubería como se muestra en la figura.

**NOTA:** Sujete la tubería de manera segura y sólo use abrazaderas que sean de acero inoxidable en su totalidad.

3. Instale niples de acero en el sello del pozo sanitario.

**NOTA:** Para que la tubería y los orificios de la bomba queden debidamente alineados de la tubería de succión de 1-1/4" (3,17 cm) debe quedar 1" (2,54 cm) arriba de la tubería de impulsión. Para permitir que esto suceda, ajuste la altura de los niples del sello en el pozo.

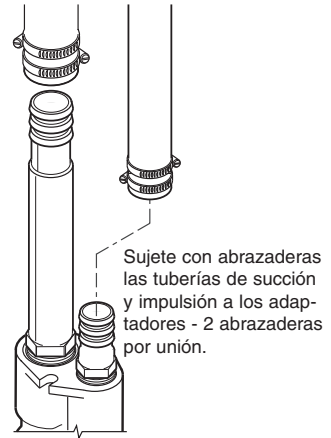


Figura 8

4. Use manguitos y adaptadores de tubería para conectar las enterrosas a la tubería de plástico en el pozo (consulte la Figura 9). Para evitar fugas, cubra con cinta de Teflón todas las uniones roscadas.

**NOTA:** SUJETE CON ABRAZADERAS LA TUBERÍA; las abrazaderas deben soportar el peso de la tubería, del eyector y del agua en el interior de la tubería. En un pozo de 110 pies (33,52 metros), este peso puede ser mayor a 100 libras (45,36 Kg.).

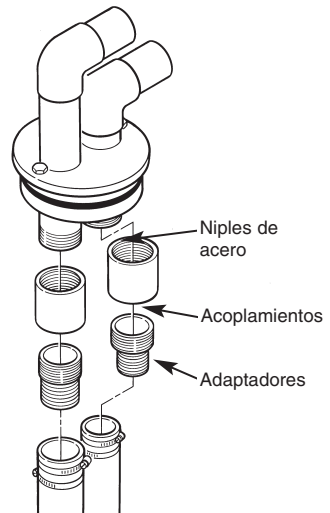


Figura 9

(continúa)

## INSTALACIÓN (continúa)

5. Instale los codos de acero en el extremo superior de los nipples (Figura 10). Para evitar fugas, cubra con cinta de Teflón todas las uniones roscadas. **NOTA:** Si instala los codos en este paso, tal vez resulte más difícil llenar la tubería (Paso 7); sin embargo, funcionan como un tope para evitar que la tubería se resbale a través del sello del pozo y desaparezca en el interior de éste.

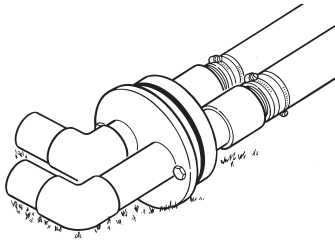


Figura 10

6. Instale el eyector en el pozo; instale el sello del pozo en la parte superior del revestimiento. Apriete los tornillos del sello para formar un sello con el revestimiento y para sujetar los nipples.
7. Sujetando FIRMEMENTE la tubería, llénela con agua para asegurarse que las conexiones y la válvula check no tengan fuga (ver Figura 11). Las tuberías deben retener el agua. Si hay fugas, saque las tuberías y encuentre la fuga. Cubra la unión en donde está la fuga con cinta de Teflón o vuelva a apretar la abrazadera. Repita la instalación y vuelva a llenar la tubería para revisarla, repita este procedimiento hasta que no haya fugas.

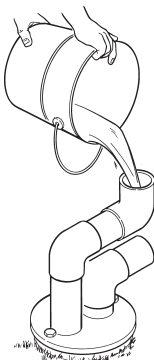


Figura 11

8. Instale los adaptadores en los codos y conecte la tubería en S horizontal a la bomba. Conecte la tubería horizontal según requiera. Para evitar fugas, cubra con cinta de Teflón todas las uniones roscadas.
9. Consulte el manual del propietario de su bomba para obtener las instrucciones de cebadura y operación.

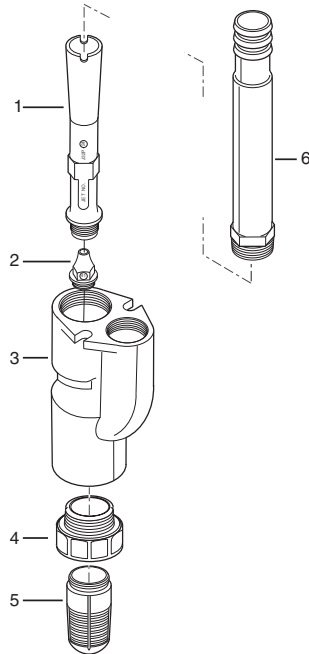


Figura 12 - Ilustración de refacciones

## LISTA DE REFACCIONES

No. de Ref.	Descripción	Cantidad	Pieza No.
1	Venturi	1 c/u	J32P-18 J32P-24
2	Boquilla (#52) (#51) (#53)	1 c/u	J34P-42 J34P-41 J34P-43
3	Cuerpo de eyector	1	N40-92
4	Válvula check	1	N212-12P
5	Filtro	1	L8-1P
6	Adaptador para tubería de plástico	1	U11-104P

## Cuadro de usos del paquete de eyector de 4" con tubería doble No. FP4800

Marca/Serie No.				Máxima profundidad al agua en pies (M)						
				Profundidad menor que	Use la boquilla	Venturi	Profundidad menor que	Use la boquilla	Venturi	
Flotec	Simer	Craftsman	Mastercraft	HP	Profundidad menor que	Use la boquilla	Venturi	Profundidad menor que	Use la boquilla	Venturi
FP4432		2532		1	130' (39.6M)	J34P-42(#52)	J32P-24	260' (79.2M)	J34P-42(#52)	J32P-18
FP4312	3305P	2511	561471	1/2	50' (15.2M)			70' (21.3M)		
FP431242				1/2	50' (15.2M)	J34P-41(#51)	J32P-24	70' (21.3M)	J34P-42(#52)	J32P-18
FP4322	3307P	2519	561472	3/4	70' (21.3M)			100' (30.5M)	N.A.	N.A.
FP4332	3310P	2522	561474	1	90' (M)	J34P-43(#53)	J32P-24	N.A.	J34P-42(#52)	J32P-18
FP4212				1/2	50' (15.2M)	J34P-41(#51)	J32P-24	70' (21.3M)		
FP4222				3/4	70' (21.3M)			100' (30.5M)		

**NOTA:** Si la profundidad al agua en su pozo es mayor que la distancia indicada en la columna de la izquierda (para su bomba), usted DEBE usar la combinación de boquilla/venturi indicada en la columna de la derecha, o su bomba no podrá levantar agua del pozo.

Las combinaciones de boquilla/venturi en la columna de la izquierda otorgan mayor caudal. Las combinaciones en la columna de la derecha otorgan mayor presión.

