

CONVERTIBLE JET PUMP INJECTOR KIT **FOR PW-CJ50 AND PW-CJ75** **Installation Instructions**

APPLICATION

- For shallow wells down to 25 ft (7.6 m; injector is bolted to the casing)
- For medium deep wells from 25 to 40 ft (7.6 to 12.2 m; injector is installed in the well)
- For deep wells from 40 to 70 ft (12.2 to 21.3 m; injector is retrofitted and installed in the well)

TOOLS REQUIRED

- Attaching injector to pump - 3/8" wrench (shallow well application only)
- Venturi removal - 5/8" hex key or socket bit (deep well applications only)
- Venturi replacement - 5/8" wrench (deep well applications only)

Locate the applicable pumping depth below and follow the installation instructions for that depth.

Application	Pumping Depths	Injector Location	Part No. / Color		Installation Instructions
			Venturi	Nozzle	
Shallow Well	Maximum depth: 25 ft (7.6 m)	Bolted to pump	247300 - Purple (factory assembled)	247292 - Blue (factory assembled)	The injector assembly supplied in this kit is pre-assembled for shallow well and medium deep well use. It contains a purple venturi installed over a blue nozzle. For shallow wells, the injector assembly will get bolted to the pump case as is.
Medium Deep Well down to 40 ft. (12.2 m)	25 - 40 ft. (7.6 - 12.2 m)	Above the foot valve installed in the well to a maximum depth of 45 ft (13.7 m)	247300 - Purple (factory assembled)	247292 - Blue (factory assembled)	The injector assembly supplied in this kit is pre-assembled for shallow well and medium deep well use. It contains a purple venturi installed over a blue nozzle. For medium-deep wells (25 to 40 ft. or 7.6 - 12.2 m) the injector assembly will get mounted in the well .
Deep Well down to 70 ft. (21.3 m)	40 - 70 ft. (12.2 - 21.3 m)	Above the foot valve, installed in the well to a maximum depth of 75 ft (22.9 m)	247281 - Green	247292 - Blue	For deep wells (40 to 70 ft. or 12.2 to 21.3 m) remove the purple venturi from the injector assembly. Install the green venturi over the blue nozzle (see Fig. 1). The injector assembly will get mounted in the well .

KIT D'INJECTEUR DE POMPE À JET CONVERTIBLE

POUR PW-CJ50 ET PW-CJ75

Directives d'installation

APPLICATION

- Pour un puits peu profond de jusqu'à 25 pi (7,6 m; injecteur boulonné au boîtier)
- Pour un puits de profondeur moyenne de 25 à 40 pi (7,6 à 12,2 m; installer l'injecteur dans le puits)
- Pour un puits peu profond de 40 à 70 pi (12,2 à 21,3 m; l'injecteur est converti et installé dans le puits)

OUTILS REQUIS

- Fixation de l'injecteur à la pompe : clé de 3/8 po (application dans un puits peu profond seulement)
- Retrait du venturi : douille ou clé hexagonale de 5/8 po (uniquement pour applications dans des puits profonds)
- Remplacement du venturi : clé de 5/8 po (uniquement pour applications dans des puits profonds)

Trouvez la profondeur de pompage appropriée ci-dessous et suivez les directives d'installation pour cette profondeur.

Application	Profondeur de pompage	Emplacement de l'injecteur	N° de pièce / couleur		Directives d'installation
			Venturi	Buse	
Puits de surface	Profondeur maximale : 25 pi (7,6 m)	Boulonné à la pompe	247300 - mauve (assemblé à l'usine)	247292 - bleue (assemblé à l'usine)	L'assemblage d'injecteur fourni dans cette trousse est préassemblé pour être utilisé dans des puits peu profonds et profondeur moyenne. Il comprend un venturi mauve installé sur une buse bleue. Pour des puits peu profonds, l'assemblage d'injecteur sera boulonné au boîtier de la pompe , tel quel.
Puits de profondeur moyenne jusqu'à 40 pi (12,2 m)	25 à 40 pi (7,6 à 12,2 m)	Au-dessus du clapet de pied installé dans le puits à une profondeur maximale de 45 pi (13,7 m)	247300 - mauve (assemblé à l'usine)	247292 - bleue (assemblé à l'usine)	L'assemblage d'injecteur fourni dans cette trousse est préassemblé pour être utilisé dans des puits peu profonds et profondeur moyenne. Il comprend un venturi mauve installé sur une buse bleue. Pour des puits de profondeur moyenne (25 à 40 pi ou 7,6 à 12,2 m), l'assemblage d'injecteur sera fixé dans le puits .
Puits profond jusqu'à 70 pi (21,3 m)	40 à 70 pi (12,2 à 21,3 m)	Au-dessus du clapet de pied, installé dans le puits à une profondeur maximale de 75 pi (22,9 m)	247281 - vert	247292 - bleue	Pour des puits profonds (40 à 70 pi ou 12,2 à 21,3), retirez le venturi mauve de l'assemblage d'injecteur. Installez le venturi vert sur la buse bleue (voir Illustration 1). L'assemblage d'injecteur sera fixé dans le puits .

INYECTOR DE BOMBA A CHORRO CONVERTIBLE PARA PW-CJ50 Y PW-CJ75

Instrucciones de instalación

APLICACIÓN

- Para pozos poco profundos de hasta 7.6 m (25 pies; inyector atornillado al revestimiento)
- Pozos de profundidad media de 7.6 a 12.2 m (25 a 40 pies; inyector instalada en el pozo)
- Para pozos profundos de 12.2 a 21.3 m (40 a 70 pies; el inyector está acondicionado e instalado en el pozo)

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Unión del inyector a la bomba: llave inglesa de 3/8 pulg (únicamente para la aplicación en pozos poco profundos)
- Extracción del Venturi: dados para broca o llave hexagonal de 5/8 pulg (solo para aplicaciones en pozo profundo)
- Repuesto del Venturi: llave inglesa de 5/8 pulg (solo para aplicaciones en pozo profundo)

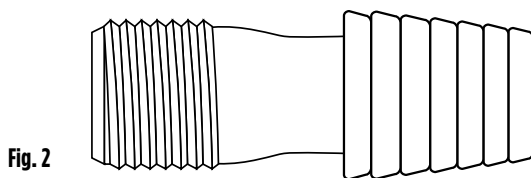
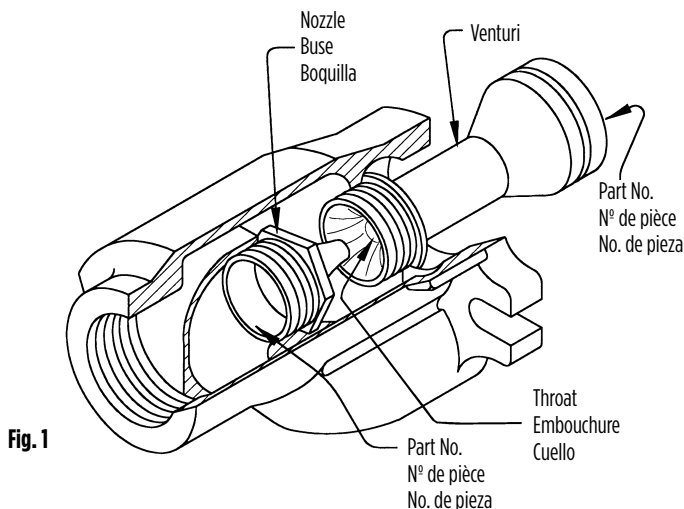
Encuentre la profundidad de la bomba correspondiente a continuación y siga las instrucciones de instalación para dicha profundidad.

Aplicación	Profundidades de bombeo	Ubicación del inyector	N.o de pieza/color		Instrucciones de instalación
			Venturi	Boquilla	
Pozos poco profundos	Profundidad máxima: 7.6 m (25 pies)	Atornillado a la bomba	247300 - púrpura (montado de fábrica)	247292 - azul (montado de fábrica)	El conjunto del inyector provisto en este kit está preensamblado para ser utilizado en pozos poco profundos y profundidad media. Contiene un venturi púrpura instalado sobre una boquilla azul. Para pozos poco profundos, el conjunto del inyector se sujetará con pernos a la carcasa de la bomba tal como está.
Pozos de profundidad media hasta 12.2 m (40 pies)	7.6 a 12.2 m (25 a 40 pies)	Arriba de la válvula de contención instalada en el pozo a una profundidad máxima de 13.7 m (45 pies)	247300 - púrpura (montado de fábrica)	247292 - azul (montado de fábrica)	El conjunto del inyector provisto en este kit está preensamblado para ser utilizado en pozos poco profundos y profundidad media. Contiene un venturi púrpura instalado sobre una boquilla azul. Para pozos de profundidad media (de 7.6 a 12.2 m o 25 a 40 pies), el conjunto del inyector se colocará en el pozo .
Pozos profundos de hasta 21.3 m (70 pies)	12.2 a 21.3 m (40 a 70 pies)	Arriba de la válvula de contención instalada en el pozo a una profundidad máxima de 22.9 m (75 pies)	247281 - verde	247292 - azul	Para pozos profundos (de 12.2 a 21.3 m o 40 a 70 pies), quite el venturi púrpura del conjunto del inyector. Instale el venturi verde sobre la boquilla azul (consulte la Fig. 1). El conjunto del inyector se colocará en el pozo .

NOTE: The injector assembly location should be 5 ft (1.5 m) below the water level of the well to maximize performance. The foot valve, which must be submerged at all times, is recommended to be placed 5 ft below the injector. The distance from the injector to the foot valve may be increased for slower producing wells.

REMARQUE: L'assemblage d'injecteur devrait être situé 5 pi (1,5 m) sous le niveau d'eau du puits pour un rendement optimal. Il est recommandé d'installer le clapet de pied, qui doit être immergé en tout temps, 5 pi (1,5 m) sous l'injecteur. La distance entre l'injecteur et le clapet de pied peut être augmentée pour des puits à faible débit.

NOTA: El conjunto del inyector debe colocarse 1.5 m (5 pies) por debajo del nivel del agua del pozo a fin de maximizar el rendimiento. Se recomienda colocar la válvula de contención, la cual debe estar en todo momento sumergida 1.5 m (5 pies) por debajo del inyector. Se puede incrementar la distancia del inyector a la válvula de contención para pozos de menor producción.



- Use a 1-1/4" NPT hose adapter, minimum 6" long, to connect nozzle to pipe.
- Utiliser un adaptateur à boyau de 1-1/4 po NPT, minimum de 6 po (15 cm) de longueur pour raccorder le bec au tuyau.
- Utilice un adaptador para manguera de 1-1/4 pulg NPT, longitud mínima 15 cm (6 pulg), para conectar la boquilla al tubo.

See the Convertible Jet Pump Manual available at www.RedLionProducts.com if detailed installation instructions are needed, or call 1.888.956.0000.

Pour obtenir des directives d'installation détaillées, consultez le manuel de pompe à jet convertible disponible à l'adresse www.RedLionProducts.com, ou téléphonez au 1.888.956.0000.

Si necesita instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual de la bomba inyectora convertible en www.RedLionProducts.com, o llame al 1.888.956.0000.

