



PFEM7500PK—Replacing the Packing

Installation Instructions

PFEM7500PK—Remplacement de la Garniture

Instructions d'Installation

PFEM7500PK—Reemplazar el Empaque

Instrucciones de Instalación

Tools Needed

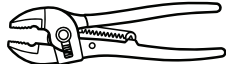
Outils Requis

Herramientas Necesarias



Wrenches

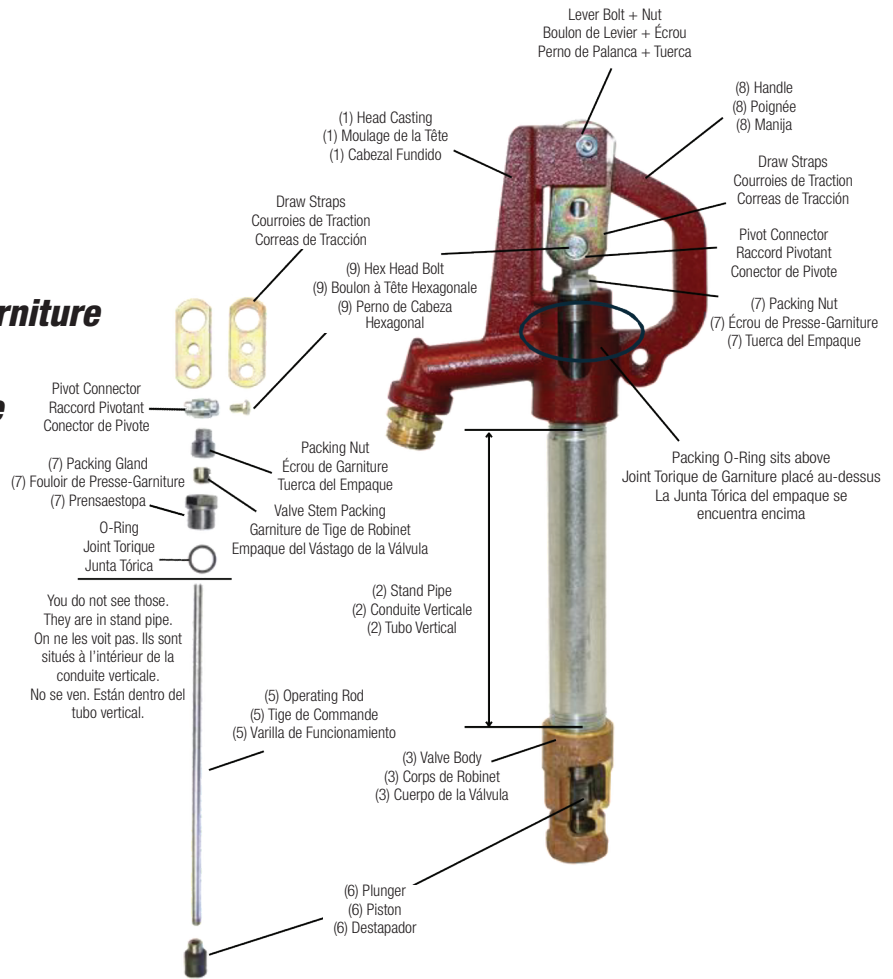
- 1 x 7/16 for handle nuts
- 2 x 9/16 for the adjusting nuts
- Clés
- 1 x 7/16 pour les écrous de poignée
- 2 x 9/16 pour les écrous de réglage
- Llaves inglesas
- 1 x 7/16 para las tuercas de la manija
- 2 x 9/16 para las tuercas de ajuste



Vice Grips

Pincers-Étaux

Alicates de Presión



Replacing the Packing

1. Remove the handle bolt.
2. Set the handle, bolt, and draw straps off to the side.
3. Remove the packing nut (7).
4. DO NOT REMOVE OLD PACKING. Doing so can damage the threads.
5. Take the packing and cut 1/3 off.
6. Take the small piece of packing and place in the packing nut hole.
7. Replace the packing nut (7) and tighten it down.
8. Place the lower adjusting nut in the spot that you marked. Add pivot connector and upper adjusting nut.
9. Attach draw straps, handle, and handle bolt.
10. Lift and lower the handle a few times.
11. If the leak is still present, repeat the previous steps and add another 1/3 portion of the packing.

Remplacement de la Garniture

1. Dévisser le boulon de la poignée.
2. Mettre la poignée, le boulon et les courroies de traction de côté.
3. Retirer l'écrou de garniture (7).
4. NE PAS RETIRER LA GARNITURE EXISTANTE. Cela pourrait endommager les filetages.
5. Prendre la garniture et en couper un tiers.
6. Prendre le petit bout de garniture et le placer dans le trou de l'écrou de garniture.
7. Remettre l'écrou de garniture (7) en place et le serrer.
8. Placer l'écrou de réglage inférieur à l'endroit marqué au préalable. Ajouter le raccord pivotant et l'écrou de réglage supérieur.
9. Fixer les courroies de traction, la poignée et le boulon de poignée.
10. Soulever et abaisser la poignée plusieurs fois.
11. Si la fuite persiste, répéter les étapes précédentes et ajouter un tiers de plus de la garniture.

Reemplazar el Empaque

1. Retire el perno de la manija.
2. Coloque la manija, el perno y las correas de tracción a un lado.
3. Retire la tuerca del empaque (7).
4. NO quite el empaque viejo. Si lo hace, podría dañar las roscas.
5. Tome el empaque y corte 1/3.
6. Tome el pequeño trozo del empaque y colóquelo en el orificio de la tuerca del empaque.
7. Coloque la tuerca del empaque (7) y apriétela.
8. Coloque la tuerca de ajuste inferior en el lugar que marcó. Añada el conector de pivote y la tuerca de ajuste superior.
9. Instale las correas de tracción, la manija y el perno de la manija.
10. Levante y baje la manija varias veces.
11. Si la fuga continúa, repita los pasos anteriores y agregue otro trozo de 1/3 del empaque.



PFEM7500RK—Replacing a Plunger

Installation Instructions

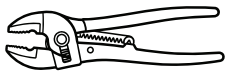
PFEM7500RK—Remplacement du Piston

Instructions d'Installation

PFEM7500RK—Reemplazar el Destapador

Instrucciones de Instalación

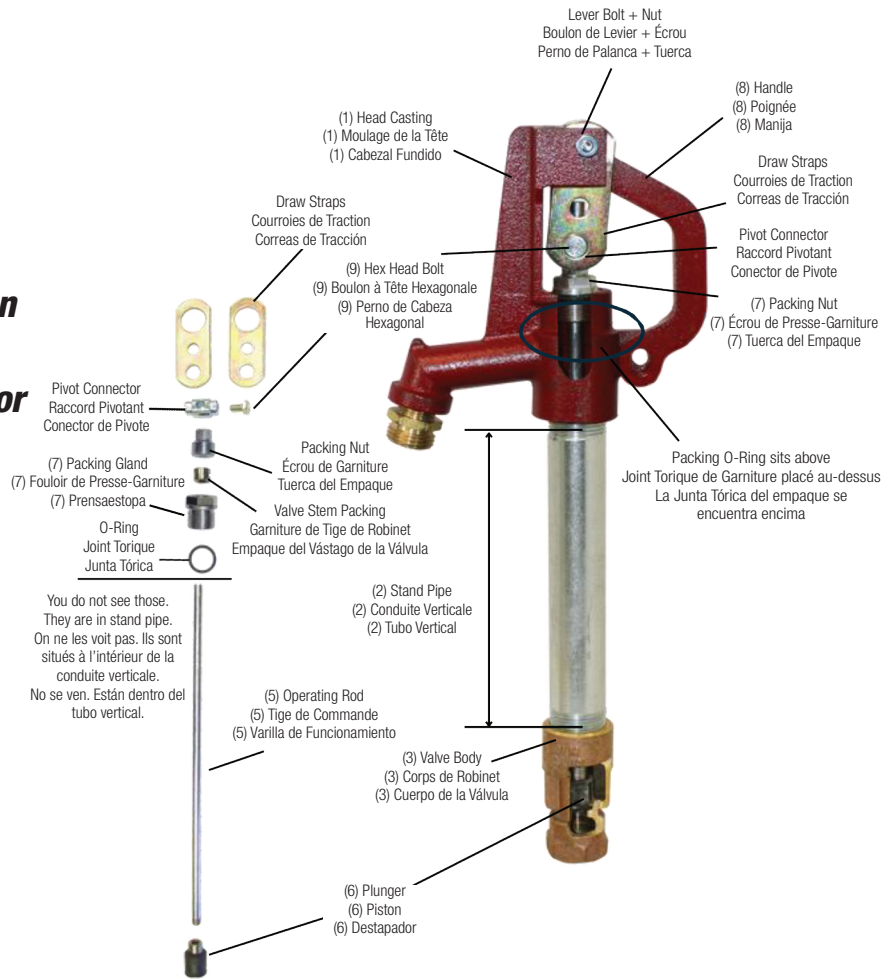
Tools Needed Outils Requis Herramientas Necesarias



2x Vice Grips
2 Pincas-Étaux
2 Alicates de Presión



2x Pipe Wrenches
2 Clés à Tuyau
2 Llaves Para Tubo



Replacing a Plunger

1. Place a piece of tape around the standpipe (2) just under the hydrant head. This will allow you to know how far down the head casting needs to be replaced after the work is completed.
2. TURN OFF THE WATER SUPPLY.
3. Unscrew the head (1) counterclockwise from the standpipe (2). This may take two people to complete—one person with a pipe wrench to secure the standpipe, and another person with a pipe wrench placed at the base of the head to unscrew it.
4. Pull out the inside rod and plunger, which should be attached to the head. Make sure to pull straight up to not bend the rod.
5. Unscrew the old plunger using vice grips. Do not use the vice grips on any rubber portion of the plunger. This will damage the plunger. Replace with a new plunger.
6. Tighten head so that the head touches the tape.
7. No further adjustments should be necessary.

Remplacement du Piston

1. Enrouler un bout de ruban autour de la conduite verticale (2), juste en dessous de la tête du poteau d'incendie. Cela permettra de savoir jusqu'où il faudra remplacer la pièce moulée de la tête une fois les travaux terminés.
2. COUPER L'ALIMENTATION EN EAU.
3. Dévisser la tête (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la retirer de la conduite verticale (2). Cette étape peut nécessiter deux personnes : l'une munie d'une clé à tuyau pour maintenir la conduite verticale en place, et l'autre munie d'une clé à tuyau placée à la base de la tête pour la dévisser.
4. Retirer la tige intérieure et le piston, qui doivent être fixés à la tête. Veiller à tirer bien droit vers le haut pour que la tige ne se plie pas.
5. Dévisser le piston existant à l'aide de pincas-étaux. Ne pas utiliser les pincas-étaux sur la partie en caoutchouc du piston. Cela endommagera le piston. Remplacer le piston existant par un nouveau.
6. Serrer la tête jusqu'à ce qu'elle touche le ruban.
7. Aucun autre rajustement ne devrait être nécessaire.

Reemplazar el Destapador

1. Coloque un trozo de cinta alrededor del tubo vertical (2) justo debajo del cabezal del hidrante. Esto le permitirá saber hasta qué profundidad debe volver a colocarse el cabezal fundido una vez terminado el trabajo.
2. CIERRE EL SUMINISTRO DE AGUA.
3. Desatornille el cabezal (1) del tubo vertical (2) girándolo en sentido antihorario. Es posible que se necesiten dos personas para realizar esta tarea: una persona con una llave de tubos para sujetar el tubo vertical y otra persona con una llave de tubos colocada en la base del cabezal para desenroscarlo.
4. Retire la varilla interior y el destapador, que deben estar sujetos al cabezal. Asegúrese de tirar hacia arriba en línea recta para no doblar la varilla.
5. Desatornille el destapador viejo usando alicates de presión. No utilice los alicates sobre ninguna parte de goma del destapador. Podría dañarlo. Coloque un destapador nuevo.
6. Apriete el cabezal hasta que toque la cinta.
7. No deberían ser necesarios más ajustes.