

ProCheck™

»» Deep-Bury Adapter Kit Installation Instructions

Always be aware of, and follow local plumbing codes

Failure to follow these instructions could result in personal injury or property damage

Adapts ProCheck™ backwater valves for deep-bury installations.

For use with Sioux Chief 869-S series ProCheck™ backwater valves ONLY.

Backwater valves sold separately.

1. Remove the Threaded Lid and Carrier/Flapper from the Valve Body and set aside for later use (backwater valves sold separately). Solvent weld the valve to the 3" or 4" Sch. 40 drain line on the downstream side of the fixture(s) to be protected.
2. Measure and cut a piece of **6" Sch. 40 pipe** to bring the access point to the desired level (note length of Extension Pipe). Solvent weld the Upper and Lower Adapters on each end of this Extension Pipe. Thread the Lower Adapter (with o-ring) into the top of the Valve Body and tighten. Measure and cut a piece of **1½" Sch. 40 pipe** to be 1½" longer than the Extension Pipe. Solvent weld this Handle into the socket on the top of the Carrier.
3. Allow the Handle-to-Carrier joint to cure, and be sure the Flapper is installed on the Carrier properly (Flapper swings freely, sealing surface faces upstream, etc.). Using the Handle, lower the Carrier/Flapper through the Extension Pipe and into the Valve Body. The carrier is installed correctly when it sets flat/level in the valve body, and will not rotate without being raised.

TIP: The Carrier uses different-sized lugs on each side to orient itself correctly in the valve body. If the carrier seems difficult to orient, or won't set properly, be sure the flow arrows on the carrier point downstream.

4. Install the Valve Lid (with o-ring) into the Upper Adapter and tighten.

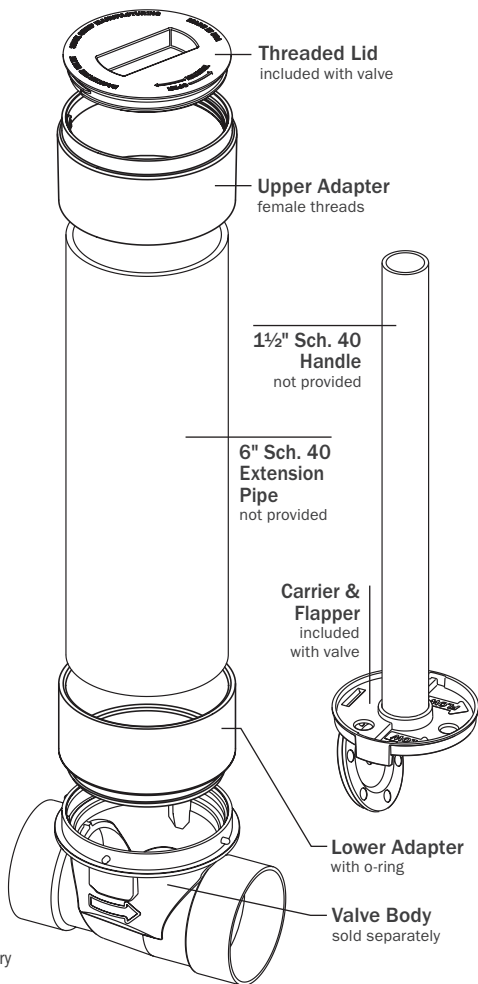
To access the Flapper after installation*:

Remove the Threaded Lid. Using the Handle, carefully pull the Carrier/Flapper through the Extension Pipe. Regularly inspect the Carrier and Flapper for debris, buildup, or any damage that would prevent proper function and replace if necessary. After inspection or maintenance, reinstall the Carrier/Flapper and reinstall the Threaded Lid.

* **Note:** Harmful bacteria are present in sewer lines. Be sure to take necessary sanitary precautions when inspecting installed backwater valves.

⚠ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm. www.P65Warnings.ca.gov

#IS-869S4DB



Supply

Drainage

Support

Specialties

www.siouxchief.com

14940 Thunderbird Road
Kansas City, MO 64147
P 1.800.821.3944
F 1.800.758.5950



Instrucciones de Instalación

- Empuje lentamente el sello flexible sobre el accesorio DWV o el brazo de descarga de desperdicios. Instale el OmniPanel™ firmemente a un montante o soporte. El carril integrado superior/inferior es compatible con carriles planos comunes. Para fijar la posición de la placa, instale un tornillo entre la placa y el soporte. La placa se puede instalar en cualquier dirección (ver nota más abajo). Verifique que la marca "FRONT" (Frente) del producto esté orientada hacia el lado acabado de la pared.
NOTA: Se recomienda instalar el panel con válvulas debajo del accesorio DWV (como se ilustra a la derecha) para instalaciones detrás de un gabinete o cuando se usan dos capas del panel de yeso.
- Alinee las aletas de la base de la válvula con el enchufe y empuje la válvula dentro de su sitio. Conecte la válvula al suministro de agua y haga todas las demás conexiones según la norma ASTM.
NOTA: Para cambiar la orientación de la válvula, consulte las instrucciones más abajo.
- Según se desee, coloque el clip del color correspondiente para identificar el suministro de agua caliente (rojo) o fría (azul).
- Verifique que la válvula esté en la posición OFF (cerrado) y realice la prueba de presión. Reemplace todo producto defectuoso.
- Instale la cubierta contra escombros. Asegúrelo con corbatas de alambre provistos.
NOTA: Si el brazo de descarga de desperdicios DWV es demasiado largo, recórtelo o perforo/corte la cubierta contra escombros según sea necesario. CONSEJO: Se puede usar el tapón TestTitan™ para sellar la conexión DWV en T para hacer la prueba.
- Antes de hacer funcionar el producto, purgue la tubería de agua, corriente abajo de la válvula.
- Al finalizar, retire la cubierta contra escombros y la tapa de nilón de la válvula. Compruebe si hay fugas y reemplace todo producto defectuoso. Instale el marco.
NOTA: Si se utilizan capas múltiples de paneles de yeso, se pueden usar extensiones para el marco y la válvula (se venden por separado).

PARA REORIENTAR LA SALIDA DE LA VÁLVULA (DESPUÉS DE INSTALAR EL PANEL DE YESO)

- Mientras mantiene la válvula en su sitio, afloje 1/2 vuelta la tuerca giratoria.
- Reoriente la salida de la válvula a la dirección deseada. Sujete la válvula firmemente en su sitio.
- Mientras mantiene la válvula en su sitio, ajuste completamente la tuerca giratoria.
- Verifique que la válvula esté en la posición OFF (cerrado) y realice la prueba de presión. Reemplace todo producto defectuoso.

PARA REEMPLAZAR LA VÁLVULA O INSTALAR UNA EXTENSIÓN

- Mientras mantiene la válvula en su sitio, afloje la tuerca giratoria y retire la válvula. Retire el sello de silicona de la parte inferior del cuerpo de la válvula o la tuerca y consérvelo.
- Limpie todo residuo del sello, compruebe si hay grietas o quebraduras y reemplace todo sello defectuoso. Coloque el sello sobre la pieza de conexión terminal de la válvula (dentro de la tuerca) con las marcas para anillo de presión orientadas hacia dicho anillo.
- Mientras mantiene la válvula en su posición, enrosque y apriete completamente la tuerca giratoria.
- Verifique que la válvula esté en la posición OFF (cerrado) y realice la prueba de presión. Reemplace todo producto defectuoso.

Consignes d'Installation

- Poussez le joint flexible lentement par-dessus le raccord DWV ou le bras de déchets. Poser l'OmniPanel™ solidement sur un montant ou une console. Le rail supérieur/inferieur incorporé s'emploie avec les consoles plates ordinaires. Pour fixer la position de la plaque, poser une vis entre la plaque et la console. La plaque peut être posée dans toute direction (voir la remarque ci-après). S'assurer que la marque «FRONT» du produit est dirigée vers le côté fini du mur.
REMARQUE: Il est recommandé de poser le panneau avec les vannes sous le DWV (comme illustré, à droite) pour les installations derrière un rangement ou lors de l'utilisation de deux couches de plaques de plâtre.
- Aligner les languettes de la base de la vanne sur la douille et pousser la vanne en place. Raccorder la vanne à l'alimentation en eau et faire tous les autres raccordements conformément à la norme ASTM.
REMARQUE: Se reporter aux instructions ci-après pour modifier l'orientation de la vanne.
- Comme désiré, placer la pince de la couleur appropriée pour indiquer l'alimentation en eau chaude (rouge) ou froide (bleue).
- S'assurer que la vanne est à la position OFF (arrêt) et effectuer un test de pression. Remplacer tout produit défectueux.
- Poser le couvercle anti-débris. Sécurisé avec des liens zip fournis.
REMARQUE: Si le bras de déchets DWV est trop long, couper le bras ou percer/couper un trou dans le couvercle anti-débris, au besoin.
CONSEIL: Le bouchon TestTitan™ peut être utilisé pour sceller le raccord en T DWV aux fins du test.
- Rincer la conduite d'eau, en aval de la vanne, avant la mise en service.
- Une fois le travail terminé, retirer le couvercle anti-débris et le bouchon de vanne en nylon. Vérifier s'il y a des fuites et remplacer tout produit défectueux. Poser le cadre.
REMARQUE: Si des couches multiples de plaques de plâtre sont utilisées, des rallonges de cadre et de vanne peuvent être utilisées (offertes séparément).

POUR RÉORIENTER LA SORTIE DE VANNE (APRÈS LA PLAQUE DE PLÂTRE)

- Tout en tenant la vanne en place, desserrer l'écrrou pivotant d'un demi-tour.
- Réorienter la sortie de vanne dans le sens désiré. Tenir la vanne fermement en place.
- Tout en tenant la vanne en place, serrer l'écrrou pivotant à fond.
- S'assurer que la vanne est à la position OFF (arrêt) et effectuer un test de pression. Remplacer tout produit défectueux.

POUR REMPLACER LA VANNE / POSER LA RALLONGE

- Tout en tenant la vanne en place, desserrer l'écrrou pivotant et retirer la vanne. Retirer le joint en silicone, depuis la partie inférieure de l'écrrou ou du corps de la vanne, et conserver.
- Éliminer les débris sur le joint, inspecter à la recherche de fissures/fendillements - remplacer tout joint défectueux. Placer le joint sur la pièce d'extrémité de la vanne (à l'intérieur de l'écrrou) avec les marques de l'anneau de préhension dirigées vers l'anneau de préhension.
- Tout en tenant la vanne en position, engager et serrer entièrement l'écrrou pivotant.
- S'assurer que la vanne est à la position OFF (arrêt) et effectuer un test de pression. Remplacer tout produit défectueux.