

Herramientas y materiales necesarios

- 407 1" Conjunto de tubo de caída (#107902) Incluye:
 - 2 abrazaderas Oetiker de una oreja de 14,0 (n° 100165)
 - 1" diá. x 6" SS Peso (#107903)
- tubo LDPE 1/2" OD x 3/8" ID
- Alicates de una oreja Oetiker Clamp
 - Solinst (n° 100144) o equivalente
- Cortatubos



Conjunto de tubo de caída

Un conjunto de tubo de caída permite obtener muestras a mayor profundidad que los 150 m (500 pies) por debajo del nivel del suelo estándar para las bombas de vejiga Solinst de acero inoxidable. El tubo de caída coloca la entrada del filtro tamizado de la bomba a la profundidad necesaria para acceder a la zona de muestra deseada.

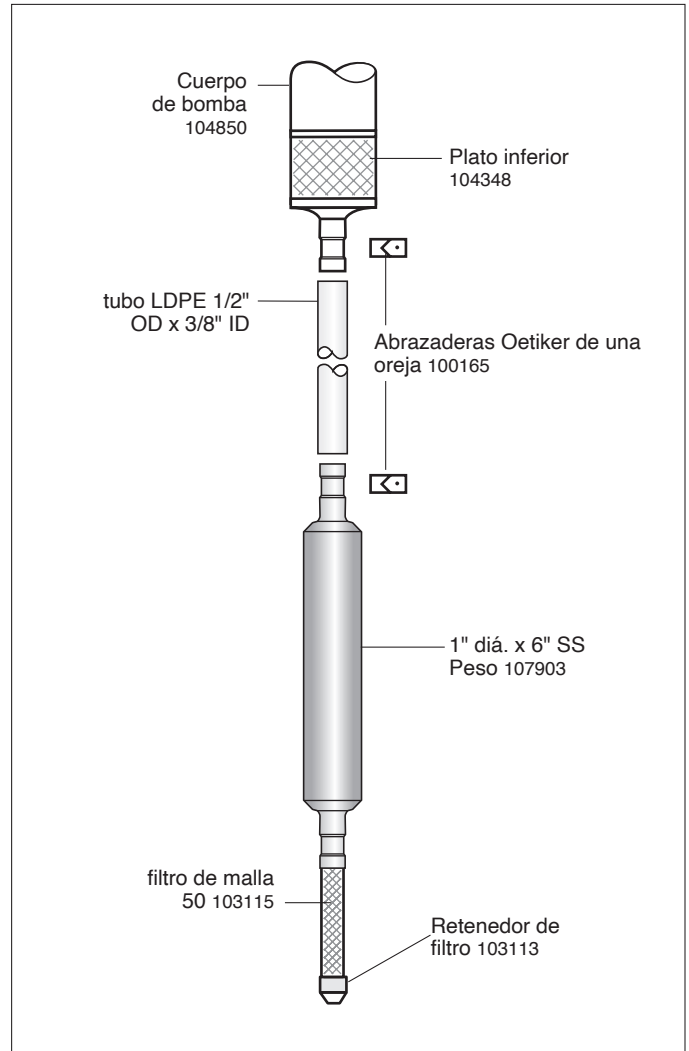
El conjunto de tubo de caída se instala fácilmente en las bombas existentes, incluso sobre el terreno. Las bombas funcionan de la misma manera que las que no tienen tubo de caída, lo que mantiene una alta integridad de la muestra.

Instalación

- Seleccione y corte la longitud adecuada de tubo de 1/2" de diámetro exterior x 3/8" de diámetro interior. El tipo de tubo más utilizado es el polietileno de baja densidad (LDPE).

Nota: También pueden utilizarse tubos de otros tamaños y tipos, pero el usuario final deberá suministrar sus propios tubos y adaptadores.

- Desatornille y retire el Conjunto del Filtro (Retenedor del Filtro y Malla del Filtro) de la Placa Inferior de la Bomba. Déjelo a un lado, ya que se utilizará para completar el conjunto del tubo de caída.
- Deslice una abrazadera Oetiker sobre un extremo del tubo. Inserte el vástago de la platina inferior en este extremo del tubo.
- Centre la abrazadera Oetiker sobre la ranura del vástago y utilice los alicates para engarzar la abrazadera Oetiker y fijar el tubo a la bomba.
- Deslice la segunda abrazadera Oetiker sobre el otro extremo del tubo. Inserte el vástago no roscado de la pesa de acero inoxidable de 1" de diámetro x 6" en este extremo del tubo.
- Centre la abrazadera Oetiker sobre la ranura del vástago del peso de acero inoxidable y utilice los alicates para engarzar la abrazadera Oetiker y fijar el tubo al peso de acero inoxidable.
- Enrosque el conjunto del filtro en el vástago inferior del peso SS para completar la instalación.
- La bomba de vejiga funciona de la misma manera que las bombas sin tubo de caída. Consulte las instrucciones de funcionamiento y bombeo por separado.



Modelo 407 Conjunto de tubo de caída de 1" de diámetro

- Notas:**
- Consulte el manual de instrucciones del modelo 407 de 1 Bomba de vejiga
 - Consulte las instrucciones de funcionamiento del modelo 464 de Solinst para instrucciones detalladas de bombeo.
 - Un extremo de la pesa de acero inoxidable de 1" de diámetro x 6" está roscado (NPTF) para recibir el conjunto del filtro. El extremo opuesto del Peso no está roscado, y se ajustará con el tubería de 1/2" de diámetro exterior x 3/8" de diámetro interior y sujeta con una Abrazadera Oetiker.