



## Desmontaje

1. Desenrosque y remueva el retenedor de filtro, el tamiz del Filtro y Platos superior e inferior, teniendo cuidado de no perder las Válvulas de Cheque (bolas). Remueva la camisa protectora del cuerpo de la bomba.
2. Remueva los retenedores superior e inferior de la camisa protectora de la Vejiga. Mientras sostiene la camisa, talvez requiera empujar un extremo contra una superficie sólida para ayudar a liberar el primer retenedor, luego utilice la Varilla Central para empujar el otro retenedor. Deslice la varilla central hacia afuera de la Vejiga.
3. Remueva la Vejiga de la camisa protectora con un par de pinzas de punta de aguja.

**Nota:** La bomba se descontaminó antes de salir de Solinst, sin embargo, puede descontaminar la bomba antes de usarla. La bomba debe descontaminarse al cambiar de pozo.

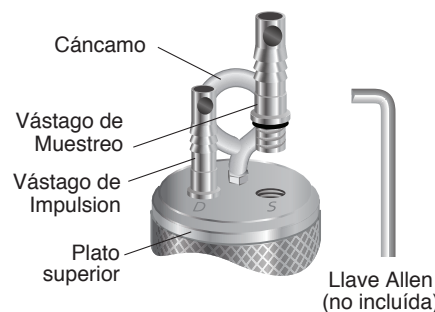
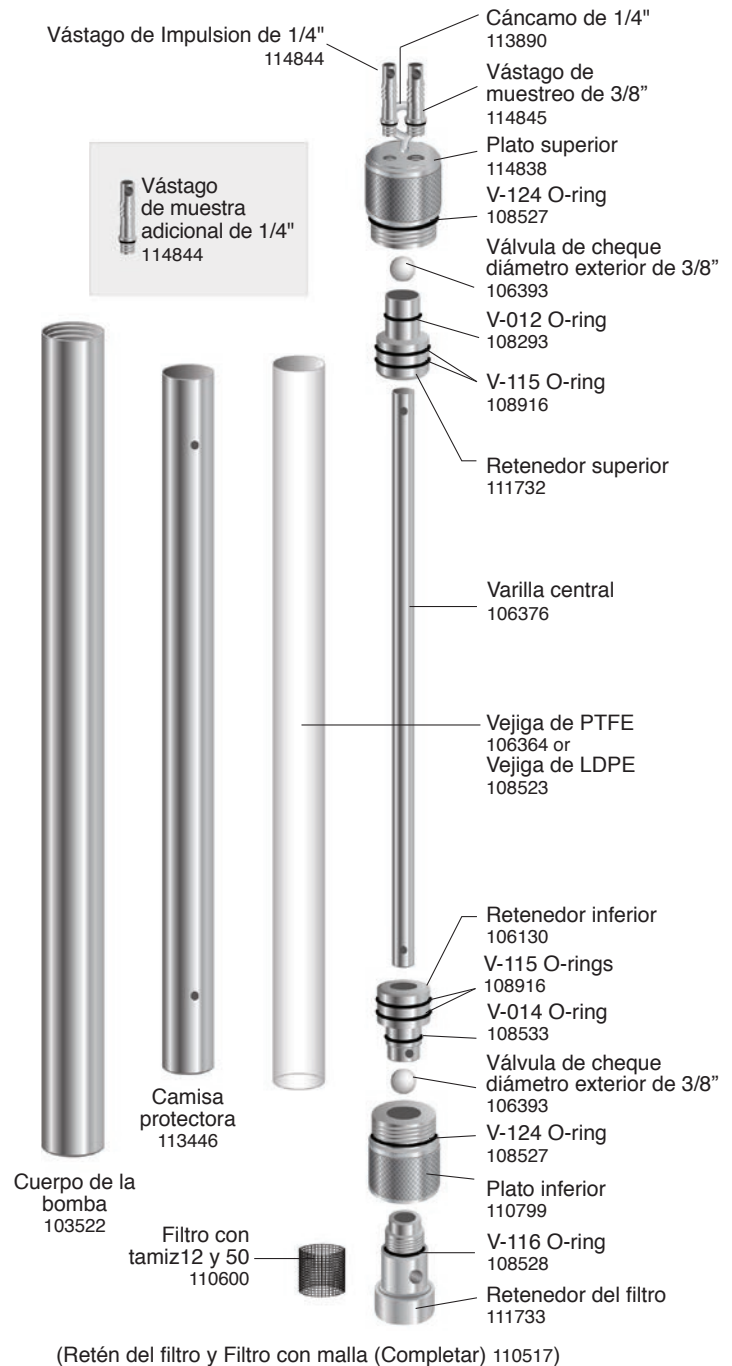
## Descontaminación

1. Desmonte la bomba completamente.
2. Lave todos los componentes de la bomba con un jabón o detergente sin fosfatos.
3. Enjuague todos los componentes cuidadosamente con agua desionizada.
4. Remplace los o-rings y la vejiga si están gastados, si fuera necesario, y vuelva a montar.

## Vuelva a montar

1. Deslice manualmente la nueva Vejiga dentro de la camisa protectora. La Vejiga se extenderá más allá de los extremos de la camisa.
2. Con los dedos hale y ensanche los extremos de la Vejiga.
3. Si es necesario, instale nuevos O-Rings en los dos retenedores al igual que en los dos platos. (Un total 8).
4. Deslice la Vejiga de tal manera que se extienda 1/4" de pulgada (unos 6.0mm) más allá de cada uno de los extremos de la camisa protectora. Sostenga un extremo para evitar que se resbale dentro de la camisa. Lubrique abundantemente uno de los retenedores con agua, y luego insértelo a un ángulo de 45 grados y rótelo suavemente de un lado hacia el otro hasta que la Vejiga haya sido empujada para que pase 1/4" de pulgada (6.0mm) más allá del segundo O-ring del retenedor.
5. Inserte la varilla central en la camisa protectora asegurándose que quede asentada en el retenedor.
6. Si es necesario, recorte la Vejiga en el otro extremo para que se extienda 1/4" de pulgada (unos 6.0mm) más allá del extremo de la camisa protectora. Lubrique el segundo retenedor con agua e insértelo en un ángulo de 45 grados, y luego alinéelo con la varilla central. Empuje el retenedor con cuidado evitando que la Vejiga se tuerza o se enronsque hasta que la varilla central este asentada en los dos retenedores y la Vejiga haya sido empujada para que pase 1/4" de pulgada (6.0mm) mas allá del segundo O-ring del retenedor.
7. Utilice un cuchillo afilado recorte cualquier exceso de material de la Vejiga de tal manera que quede a ras con los bordes de la camisa protectora.
8. Coloque el tamiz del filtro en su retenedor. Atornille el retenedor del filtro al plato inferior.
9. Coloque la válvula bola de cheque de 3/8" OD PTFE dentro del plato inferior sin forzarla y ésta debe caer adentro fácilmente.
10. Coloque el retenedor inferior firmemente dentro del plato inferior.
11. Deslice el cuerpo de la bomba sobre este ensamblaje y atornillelo firmemente al plato inferior.
12. Coloque la válvula bola de cheque de 3/8" OD PTFE dentro del plato superior y atornille el cuerpo de la bomba a éste.
13. Sacuda todo el conjunto para que escuche que las Válvulas Bolas de Cheque golpean. Si no oye el golpeteo, repita los pasos 10 a 12 para asegurarse que las Válvulas Bolas de Cheque quedan bien colocadas.

## Bomba de vejiga de acero inoxidable Modelo 407 de 2 pies x 1,66" de diámetro (114837)



**Nota:** cuando se requiera, utilice una llave Allen pequeña (2mm) introduciéndola en el pequeño agujero lateral del vástago para liberarlo o para apretarlo.

® es una marca comercial registrada de Solinst Canada Ltd.