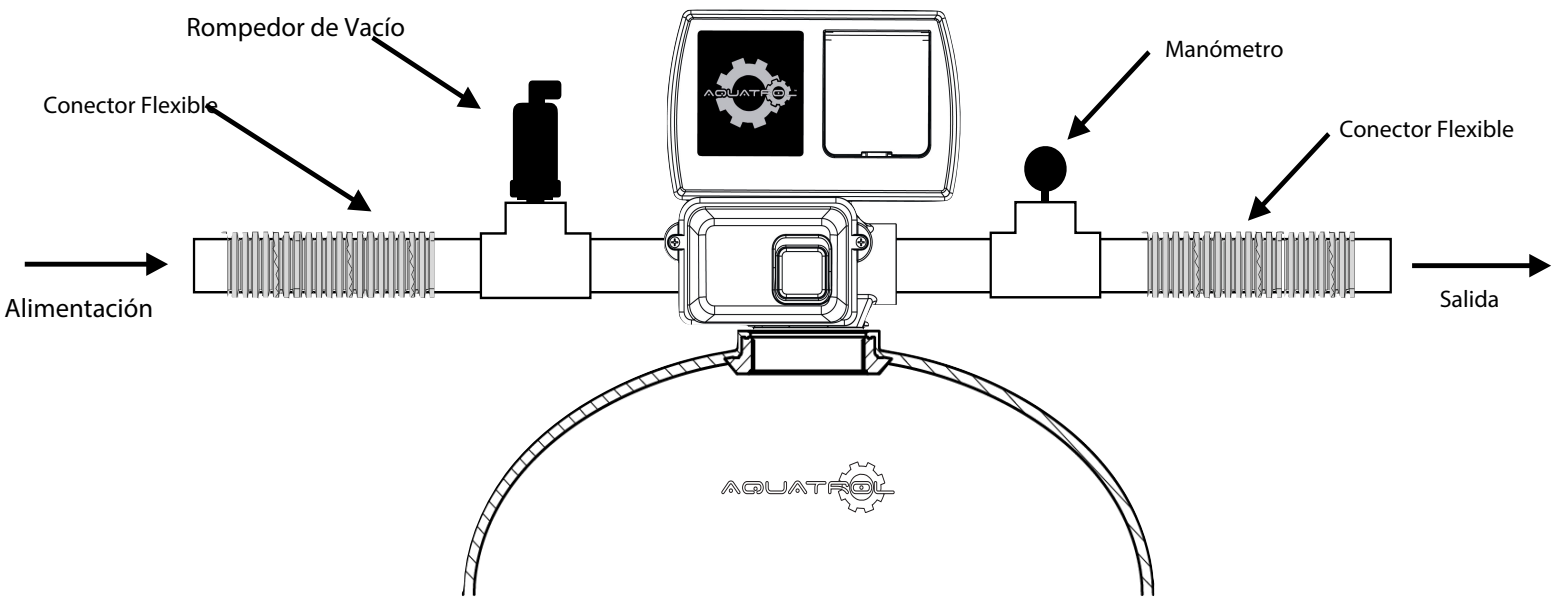


TANQUES DE PRESIÓN

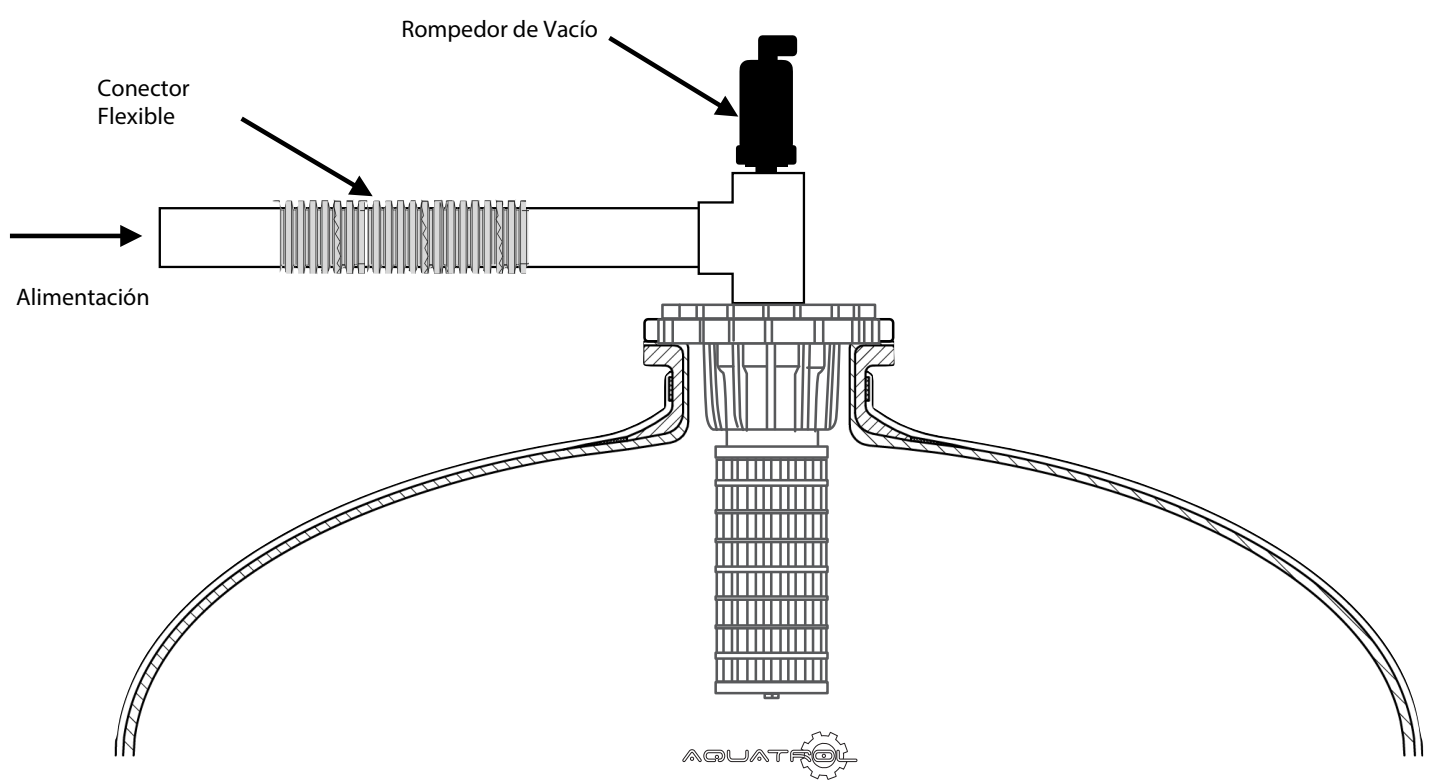
INSTALACIÓN ROMPEDOR DE VACÍO Y CONECTORES FLEXIBLES



GUÍA RÁPIDA



Montaje de Válvula Superior en 4" & 6"



Montaje de Válvula Lateral



1. Tanque Totalmente Colapsado - Implosión

Presión negativa causada por sifón. Rompedor de Vacío no instalado.



2. Tanque Totalmente Colapsado - Implosión

Presión negativa causada por sifón. Rompedor de Vacío no instalado.



3. Tanque Parcialmente Colapsado

Presión negativa causada por sifón. Rompedor de Vacío no instalado. Capa interna de Polietileno parcialmente dañada. Fibras rotas por completo.



4. Tanque Colapsado - Fibra Totalmente Rota

Presión negativa causada por sifón. Rompedor de Vacío no instalado. Capa interna de Polietileno parcialmente dañada. Fibras rotas por completo.



5. Tanque Colapsado - Fibra Totalmente Rota

Presión negativa causada por sifón. Rompedor de Vacío no instalado. Capa interna de Polietileno parcialmente dañada. Fibras rotas por completo.



6. Daño Exterior en Fibra

Presión negativa causada por succión de bomba de alta presión de sistema de ósmosis inversa. Rompedor de vacío no instalado.



8. Tanque Totalmente Colapsado

Presión negativa causada por sifón. Rompedor de Vacío no instalado.



7. Fibra Rota e Capa Interna de Polietileno totalmente Rota

Presión negativa causada por succión de bomba de alta presión de sistema de ósmosis inversa. Rompedor de vacío no instalado.



6. Daño Exterior en Fibra

Presión negativa causada por succión de bomba de alta presión de sistema de ósmosis inversa. Rompedor de vacío no instalado.

Notas Importantes y Consideraciones:

Cuando un tanque colapsa (implosión) debido a la presión negativa en el sistema, la capa interna de polietileno se daña y las fibras de vidrio del exterior se dañan o se rompen. Cuando el sistema se pone en funcionamiento nuevamente, la capa de polietileno vuelve a su lugar y las fibras se rompen más, dejando sin protección exterior a la capa de polietileno. Esta se vuelve frágil y rápidamente se romperá causando fugas de agua y de medios filtrantes.

Es importante considerar la instalación de conectores flexibles como se indica en esta guía y en el manual de uso e instalación de tanques Aquatrol, de esta manera el tanque no se verá afectado por la vibración absorbida en las partes más débiles.

Las imágenes en esta guía son ejemplos de diferentes daños en tanques debido a la falta de instalación de Rompedores de Vacío o Conectores Flexibles. Recomendamos el uso del rompedor de Vacío Aquatrol AQT-VB. Es responsabilidad del instalador, ingeniero o contratista leer a detalle el manual de instalación de cualquier otro tipo de rompedor de vacío.

ADVERTENCIA

No instalar el rompedor de vacío y/o conectores flexibles en su tanque Aquatrol invalidará la garantía de los tanques por completo.