



Introducción

Esta guía cubrirá la solución de problemas más comunes con la bomba y el motor que vienen con su SG2, NXT 5 y otro sistema de agua pura motorizado. Si tiene un flujo más bajo de lo esperado, su bomba se está apagando o se está sobrecalentando, o si tiene otras inquietudes, siga los pasos a continuación!

IMPORTANTE: El agua siempre debe fluir a través del sistema durante la prueba.

Solución de Problemas de la Bomba

Comprobar la Función de la Bomba

QUITAR LA BOMBA

Localiza la abrazadera del collar de acero inoxidable que conecta la bomba de latón al motor. Sosteniendo la bomba, retire el tornillo de la máquina de acero inoxidable para aflojar el collar y retire la bomba. Con la bomba en la mano, gira el adaptador de la vena (la lengüeta macho centrada en el cojinete donde la bomba se encuentra con el motor).

Si gira fácilmente, la bomba está bien. Si es difícil girar o no gira en absoluto, la bomba puede estar desgastada o bloqueada.



SEÑALES DE QUE LA BOMBA ESTÁ BLOQUEADA

1. Sobrecalentamiento del motor
2. GFCI o toma de corriente tropezando constantemente
3. Presión errática

Cables de Extension

En algunos casos, si se utiliza un cable de extensión, es posible que su bomba no esté recibiendo la potencia adecuada. Una señal de que su sistema no está recibiendo suficiente energía es si su GFCI o toma de corriente se está disparando o si su bomba se está sobrecalentando. Conecte su sistema directamente a una toma de corriente sin un cable de extensión para esto. Si esto resuelve un problema de tropiezo, se requiere una actualización del cable de extensión. Intenta actualizar a una extensión de calibre más gruesa, una extensión de menor longitud o una combinación de estos.

Si sigues teniendo un problema, comprueba tu GFCI. Para determinar si su GFCI está mal, desenchufa el motor de la placa de interruptor. Estos son los enchufes masculinos y femeninos detrás de tu ósmosis inversa. Retire la cinta eléctrica y use un pequeño cable de extensión para conectar el motor directamente a una toma de corriente. Esto pasa por alto el conjunto del interruptor. Esta es una comprobación rápida; solo debes enchufarlo durante unos segundos. Si el motor funciona correctamente, es probable que un nuevo GFCI resuelva el problema (si compra localmente, busque un GFCI de 3 cables con conexión a tierra). Con el GFCI reemplazado, su sistema debería funcionar correctamente.



Si ya ha reemplazado su GFCI, y su motor solo funciona al pasar por alto el interruptor, su siguiente paso es reemplazar el interruptor. Este es un caso raro en el que el interruptor es malo. (Por favor, llame a ABC y solicite el soporte de la parte número TA-DC-8000205 y el interruptor WF7000-ESW).

Si el motor no funciona mientras se pasa por alto el interruptor, compruebe si hay una conexión mala. Mira dentro del plus masculino y detrás de la placa del motor. Si las conexiones son buenas, compre un motor nuevo.



WF7000-SGM- Motor de Repuesto de Waterfed



WF7000-SGPM- Conjunto de Reemplazo del Motor y la bomba de Waterfed



TA-NXT-PUMP5- Bomba de Repuesto de Waterfed