

PREGUNTAS FRECUENTES DE MODELO 800



P. Mi 800 se abrirá con la purga manual, pero no eléctricamente. Puedo oír el clic del solenoide, pero la válvula no se abre. ¿Cuál es la causa?

R. Un orificio de entrada ampliado está permitiendo que el agua entre en la cámara superior del diafragma a una velocidad igual o superior a la velocidad a la cual el agua puede salir de la cámara del diafragma superior a través del puerto de escape del solenoide. La solución es reemplazar el conjunto del diafragma o reemplazar el adaptador 800.

P. He comprado un kit de reparación para una 800, pero noto que el diafragma parece diferente al de mi válvula. El que está en el kit es plano mientras que el de mi válvula tiene forma de copa. ¿Por qué es eso?

R. Cuando está nuevo, el diafragma es plano. Toma forma de copa con el uso en el tiempo.

P. ¿Cómo puedo saber el tamaño de mi modelo 800?

R. Si el 800 está montado en un cuerpo de anti-sifón, el tamaño de la válvula se muestra en la tapa anti-sifón con forma hexagonal.

P. ¿Hay una guía de solución de problemas para el modelo 800?

A. Sí. Se puede encontrar en nuestra página web www.bucknersuperior.com. Hacer clic en *Propietarios*, luego en *Adaptadores*, y luego en *800*. Desplazarse por la página y hacer clic en la guía de *Solución de problemas*. La guía también incluye instrucciones (con fotos) acerca de cómo extraer e instalar el adaptador del cuerpo anti-sifón.

P. El tornillo de purga de mi 800 está corroído así que compré un nuevo tornillo de purga, pero éste no se enrosca en la abertura. ¿Hay una solución para esto?

A. Sí. Usted puede comprar un grifo de 5/16"X 24 en una ferretería y colocarlo en la abertura. Esto le permitirá atornillar el nuevo tornillo de purga en la abertura. Se incluyen instrucciones con fotos para este procedimiento en la guía de solución de problemas en nuestra página web (ver Preguntas Frecuentes).

P. Estoy utilizando una 800 en mi sistema de goteo. Se abre, pero no se cierra cuando se de-energiza el solenoide. ¿Por qué?

R. El requisito de caudal mínimo para una 800 de 3/4" o 1" es de 5 galones por minuto. Si el caudal es menor que ello, la válvula no se cierra debido a la insuficiente pérdida de presión. La válvula recomendada para sistemas de goteo con caudales menores a 5 GPM es el modelo 850-DI, el cual no tiene requisitos de caudal mínimo.

P. ¿Cuál es el propósito del mango transversal en la parte superior del modelo 800?

R. El propósito es establecer la cantidad correcta de flujo que pasa por la válvula. Para establecer un flujo óptimo, encender la válvula eléctricamente con el mango de control de flujo en la posición de apertura total (mango cruzado girado totalmente en sentido antihorario). A continuación, girar el mango en sentido horario media vuelta a la vez, hasta que la cobertura sea afectada (el radio de agua de la cabeza de rociador disminuye ligeramente). En ese momento, girar media vuelta el mango en sentido antihorario. Esto se conoce como el "punto de equilibrio".

P. ¿Qué marcas de cuerpos anti-sifón aceptará la 800?

R. Las siguientes marcas de cuerpos anti-sifón aceptarán adaptadores 800 de ¾" y 1": Superior, Champion, Orbit, Lawnlife, Aqualine, e Hydro-Rain. Para tamaños de 1 ¼" a 2", sólo se pueden utilizar cuerpos angulares Champion con el modelo 800.

P. ¿Cuál es la presión máxima a la que operará una 800?

R. La presión de trabajo máxima es de 200 psi. Para zonas con una presión superior a 200 psi, se puede utilizar el modelo 800H. El 800H funcionará con presiones de hasta 300 psi.

P. ¿Existe un solenoide de enganche disponible para el modelo 800 para su uso con un controlador a batería?

A. Sí. El número de pieza es 16305. Este solenoide de enganche se puede utilizar con controladores a batería que pueden proporcionar un impulso CC entre 12 VCC y 24 VCC.