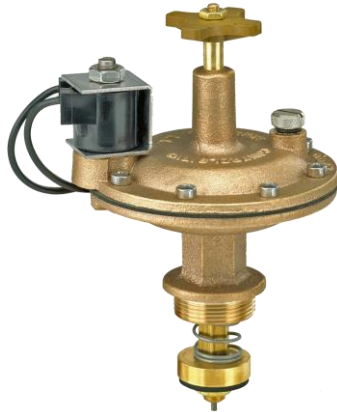


Guia Para Modelo 800

## **GUIA DIAGNOSTICA ADAPTADOR MODELO 800**



### **I. NO SE APAGA**

- A. Verifique que no se encuentre alguna obstrucion en el fondo de la cavidad del solenoide.
- B. Verifique que no tenga algo encajado la parte inferior del zambullidor.
- C. Verifique que el zambullidor del solenoide tenga movimiento libre, si es necesario limpiarlo.
- D. Verifique que el resorte del zambullidor este colocado correctamente. Reemplazar si es necesario.
- E. Habra manualmente el purgador. Quite el adaptador, de la base de la valvula si acaso no hay flujo de agua; y verifique que no este obstruido el orificio del astil (al centro del asiento del disco).
- F. Desmonte el adaptador de la base de la valvula y verifique que no tenga fragmentos en la parte inferior del asiento del disco y tambien que no este dañado el asiento del disco. Reemplazar si es necesario. Tambien, verifique el fondo de la valvula por si tiene orillas cortantes o fragmentos.
- G. Si ay demasiada presion en el sistema, esto puede ser causado por un numero insuficiente de cabezas para el volumen de agua que esta filtrando por la valvula. Tal vez sea necesario balancear el sistema para que la valvula pueda cerrar.

1. Dar media vuelta a la vez al control de flujo como corre el reloj, hasta que la cantidad de agua que filtra por la cabeza menore.
2. Dar media vuelta a la vez, al revez del reloj para que se filtre por la cabeza la misma cantidad de agua, como antes de menorarle.

## **II. AGUA SE DERAMA POR EL ASIENTO DE LA VALVULA**

- A. Desmonte de la base de la valvula el adaptador y verifique que no se encuentre aspero o fragmentos en el asiento de la valvula. Reemplazar el asiento del disco si es necesario.
- B. Trate de dar vuelta al sosten del disco como corre el reloj. Si el astil da vuelta cuando usted le da vuelta al sosten del disco, se le recomienda hacer lo siguiente:
  1. Afloje los tornillos de la tapadera.
  2. Separar la tapadera del resto del adaptador con cuidado de no doblar el alambre que esta pegado a la tapadera.
  3. Apriete la tuerca que se encuentra en la parte posterior del astil.
  4. Vuelva a ensamblar el adaptador. Asegurese que todo este apretado, incluyendo la tuerca que esta en la parte inferior del astil.
- C. Si el sosten del disco no tiene marca alguna, o una irregularidad impremida el asiento de la valvula esta muy baja, y se requiere que agregue una arandela inoxidable al astil como se indica:
  1. Desmonte la tuerca en la parte inferior del astil.
  2. Desmonte el disco, el sosten del disco del astil.
  3. No desmonte la arandela de fibra que esta sentada en la parte posterior del sosten de disco.
  4. Agregue una arandela inoxidable al astil tambien agregue una arandela de fibra, para que la arandela inoxidable quede colocada en medio de las 2 arandelas de fibra. Tal vez, en ciertos modelos ya se encuentre una arandela inoxidable en el astil. Si es asi, agregue una segunda arandela a la que se encuentra en el astil. Asegurese que se encuentra una arandela de fibra en ambos lados de la inoxidable.

- D. Un rasgón en el diaframa puede causar derrame, pero esta no es una razón muy común.

### III. VALVULA NO HABRE

- A. Verifique que el solenoide está recibiendo energía como se indica:

1. Desde el control energice el solenoide. Al tocar la bobina se debe sentir la vibración del solenoide.
2. Verificación adicional, desmonte la bobina, el solenoide de la tapadera, asegurando que el zambullidor no se caiga del hoyo del tronco. Desde el control, otra persona energice el solenoide. El zambullidor deberá ser absorbido hacia arriba del tubo.

Si el solenoide no está recibiendo energía, la causa más común, presumiendo que el control está funcionando correctamente, es un alambre dañado de válvula. Otra posibilidad es que la bobina esté dañada.

- B. Verifique que la entrada del orificio no esté tapada.

1. Desmonte de la válvula el adaptador.
2. Afloje los tornillos y separe la tapadera del adaptador, cuidadosamente que no se doble el alambre que está pegado a la tapadera.
3. El diaframa contiene hoyos para cada uno de los tornillos, más uno adicional que debe ser centrado en el hoyo del desagüe. Si el adaptador fue habido recientemente, es probable que el diaframa no fue alineado correctamente cuando el adaptador fue ensamblado de nuevo. Si el hoyo adicional no fue colocado directamente sobre la entrada del orificio, la válvula no va a abrir.
4. Verifique que la entrada de los orificios en la parte posterior y la inferior de la tapadera no tengan alguna obstrucción.

- C. Verifique que no falte la vara de medir.

- D. Verifique si está grande el tamaño de la entrada al fondo del astil. Con el tiempo, agua corrosiva suele agrandar la entrada del orificio. Lo cual puede filtrar por el orificio del desagüe.

- E. Demasiada elevación puede causar que no abra la válvula. Consulte con la fábrica tocante válvula de solenoide de tres-vías, para corregir el problema.

#### **IV. AGUA SE DERRAMA POR LA VARILLA DEL CONTROL DE FLUJO**

- A. Cierre la corriente de agua a la valvula.
- B. Desmonte los tornillos y separe el diaframa del resto del adaptador teniendo cuidado de no doblar el alambre que esta pegado a la tapadera. No es necesario quitar el adaptador de la valvula.
- C. Desmonte el mango del control de flujo.
- D. Por la parte inferior de la tapadera afloje el control de flujo, de manera que se desprenda de la tapadera.
- E. Reemplazar el empaque del control de flujo y vuelva a ensamblar la valula.
- F. Habrir la corriente de agua a la valvula.