

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. Desmunte 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 rasgon en el diaframa puede causar derrame, pero esta no es una razon muy comun.

III. VALVULA NO HABRE

- A. Verifique que el solenoide esta recibiendo energia como se indica:
 - 1. Desde el control energice el solenoide. Al tocar la bobina se debe sentir la vibracion del solenoide.
 - 2. Verificacion 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 debera ser absorbido hacia arriba del tubo.

3. Si el solenoide no esta recibiendo energia, la causa mas comun, presindiendo que el control esta funcionando correctamente, es un alambre dañado de valvula. Otra posibilidad es que la bobina este danada.

B. Verifique que la entrada del orificio no este tapada.

1. Desmonte de la valvula el adaptador.
2. Afloje los tornillos y separe la tapadera del adaptador, cuidadosamente que no se doble el alambre que esta pegado a la tapadera.
3. El diaframa contiene hoyos para cada uno de los tornillos, mas uno adicional que debe ser centrado en el hoyo del desague. Si el adaptador fue habierto 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 valvula no va a habrir.
4. Verifique que las entrada de los orificios en la parte posterior y la inferior de la tapadera no tengan alguna obstrucion.

C. Verifique que no falte la vara de medir.

D. Verifique si esta grande el tamano de la entrada al fondo del astil. Con el tiempo, agua corrosiva suele agrandar la entrada del orificio. Lo cual puede se puede filtrar por el orificio del desague.

E. Demasiada elevacion puede causar que no habra la valvula. Consulte con la fabrica tocante valvula de solenoide de tres-vias, 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 valvula.

F. Habrir la corriente de agua a la valvula.