

## CAPITULO V

### • Problemas que puede presentar el Fluxómetro.

El fluxómetro es un mecanismo que al ser accionado por el usuario, produce en los WC y urinarios, una descarga de agua, abundante y corta, suficiente para efectuar el lavado eficaz de la taza.

El fluxómetro consta de 1) dos cámaras separadas por un diafragma, en las cuales el agua se encuentra en equilibrio, 2) la válvula de alivio y 3) un mecanismo de palancas. Al accionar la leva oscilante, el mecanismo interno mueve la válvula de alivio y se desestabiliza la presión de agua en las cámaras. En consecuencia de lo anterior, el agua fluye hasta que el equilibrio se restablece.

### PROBLEMAS QUE PUEDE PRESENTAR EL FLUXOMETRO:

#### 1) El fluxómetro no descarga:

##### Solución:

- 1.1 Cerrar el paso de agua de la línea de suministro.
- 1.2 Desmontar la leva oscilante haciendo girar la tuerca de fijación, con una llave ajustable, en sentido antihorario.
- 1.3 Verificar que el contacto con la palanca horizontal es apropiado y que esta última se desplaza normalmente.
- 1.4 En caso de comprobarse desgaste o rotura en cualquiera de estos elementos, se repondrán ambos por unos nuevos.
- 1.5 Colocar el elemento siguiendo el proceso inverso.

#### 2) El fluxómetro tarda en cerrar:

##### Solución:

- 2.1 Se remueve la tapa que cubre el tornillo ubicado en la parte superior del fluxómetro, haciéndola girar en sentido antihorario con la ayuda de una llave inglesa.
- 2.2 Con un destornillador apropiado se gira el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj, hasta que el tiempo de funcionamiento varíe entre 6 y 10 segundos.
- 2.3 Si al girar el tornillo no se produce cambio en la operación del fluxómetro, habrá que desmontar la parte superior de éste para limpiar el by-pass, siguiendo los pasos descritos en el capítulo de válvulas.

#### 3) El fluxómetro no cierra:

##### Solución:

- 3.1 Se cierra el paso del agua.
- 3.2 Se desarma el fluxómetro, siguiendo el procedimiento descrito en el capítulo de válvulas.
- 3.3 Se reponen los elementos gastados o dañados.
- 3.4 Se ensambla el fluxómetro.

Para cualquier sustitución de piezas de un fluxómetro, se debe tener cuidado de utilizar repuestos originales.

