

Este manual pertenece al Modelo Vulcano VC-30 (Fijo), en caso de haber adquirido un filtro Portatil VC-10 lo único que Ud. debe hacer es NO considerar la llave de dos vías.

## **CONSIDERACIONES IMPORTANTES.**

- Antes de hacer cualquier cambio en la llave selectora del filtro o en la llave de dos vías apagar la bomba.
- Revisar siempre el estado de conexión de las mangueras y acoples. Si existe una entrada de aire y pérdida el filtro tendrá un mal funcionamiento.
- La tapa transparente de la bomba siempre debe estar bien enroscada, sin una mínima entrada de aire.
- La tapa transparente de la bomba siempre debe estar llena de agua, si no es así llenarla manualmente tapando la manguera de barre fondo, luego también llenar la manguera del barre fondo.
- El nivel del agua de la pileta siempre debe estar a la mitad del skimer.
- Revisar la pileta antes de pasar el barre fondo o activar el skimer. No debe haber objetos de tamaños considerables que puedan dañar cañerías, mangueras, bomba o filtro.
- Revisar la burbuja transparente del filtro, si visualiza suciedad proceda a la limpieza del filtro. (ver quinto paso)
- En lo posible siempre trate de que le boya dosificadora se encuentre en el centro de la pileta. Si lo desea le puede aplicar una pesa para fijar su posición. Nunca la coloque dentro del skimer ni dentro de la bomba.
- Siempre al finalizar el uso del filtro limpie ambas canastas (ver segundo paso)
- Invernaje (ver invernaje)
- No haga funcionar el equipo sin agua.
- No limpiar el conjunto de la tapa con ningún tipo de disolvente, ya que podría perder sus propiedades (brillo, transparencia,...)
- Debido a que todas las uniones se hacen con juntas, no es necesario apretar las tuercas excesivamente a fin de evitar la rotura de la diferentes piezas de plástico.
- La carga filtrante tiene una vida útil de entre 5 a 6 años.



## PRIMER PASO

### Pasar Barre - Fondo con opción desagote

Se aconseja utilizar cuando el fondo y la pileta están muy sucios. Esta opción impide el paso del agua sucia al filtro, teniendo como destino el exterior de la pileta.

El principal objetivo de esta paso es “proteger” la carga del filtro, ya que si hacemos pasar agua muy sucia por este se ensuciará la carga filtrante.

Sólo debe pasar el barre fondo hasta sacar la mugre “mas gruesa” ya que estaría desperdiciando agua.

Colocar la **llave dos vías** en **Barre - Fondo**.

Colocar la **llave selectora del filtro** en **Desagote**.

## SEGUNDO PASO

### Limpiar canastas.

- 1) Limpiar canasta que se encuentra en la bomba (tapa transparente)

Hacerlo cada vez que finalice el uso del filtro, revisar con detenimiento que la canasta no tenga ninguna rotura u orificio, ya que si esto ocurre la mugre pasaría directo a las turbinas de la bomba.



- 2) Limpiar canasta que se encuentra en el skimer (arriba)



Ambas canastas se deben limpiar al finalizar el uso del filtro.

## TERCER PASO

### Pasar Barre - Fondo con opción filtrado

Hacer este paso hasta limpiar bien el fondo de la pileta.

Lo aconsejable es hacerlo diariamente.

Colocar la **llave dos vías** en **Barre - Fondo**.

Colocar la **llave selectora del filtro** en **Filtrado**.

## CUARTO PASO

### Skimer

La bomba tiene una capacidad aproximada de 7.000 lts. / hora. Lo aconsejable es que el total del agua de la pileta pase por el filtro. Hacerlo de forma diaria.

Ejemplo: Si su pileta tiene 14.000 lts. Ud. debería dejar en funcionamiento el skimer por dos horas.

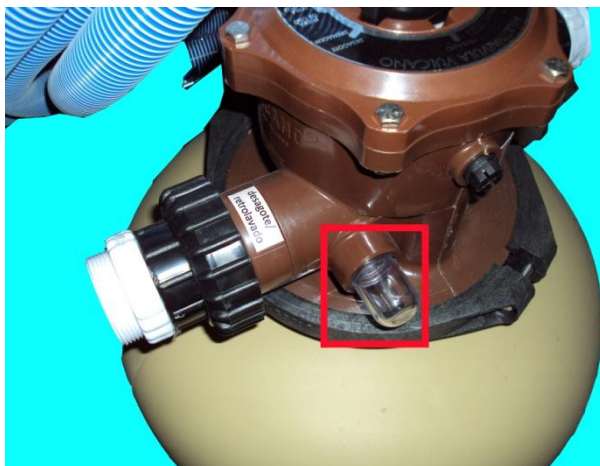
Revisar que el nivel del agua se encuentre a la mitad del skimer.

Colocar la **llave dos vías** en **Skimer**

Colocar la **llave selectora del filtro** en **Filtrado**.

## QUINTO PASO

### LIMPIEZA DEL FILTRO



En el filtro Ud. encontrará una burbuja en la cual podrá ver la suciedad que presenta el filtro. Obvio que lo óptimo es que se pueda ver agua limpia – transparente. Caso contrario deberá proceder a los siguientes pasos:

#### 1) RETRO LAVADO

Hacerlo aproximadamente por 10 minutos. Hasta notar que el agua que sale de la manguera de desagote es limpia.

Se aconseja realizarlo una vez por semana, obvio que siempre dependiendo de la suciedad que presente la carga filtrante.

Colocar la **llave dos vías** en **Barre - Fondo**.

Colocar la **llave selectora del filtro** en **Retro lavado**.

## 2) ENJUAGUE

Hacerlo aproximadamente por 10 minutos. Hasta notar que el agua que sale de la manguera de desagote es limpia. Además dentro de la burbuja Ud. debe visualizar el agua limpia – transparente.

Se aconseja realizarlo una vez por semana, obvio que siempre dependiendo de la suciedad que presente la carga filtrante.

Colocar la **llave dos vías** en **Barre - Fondo**.

Colocar la **llave selectora del filtro** en **Enjuague**.

En caso de que los retornos expulsan arena deberá proceder al retro lavado y luego al enjuague.-

### NOTA:

La opción **centrifugado**, de la llave selectora del filtro tiene como función mover / circular el agua de la pileta. Expulsa agua sin filtrar desde los retornos de la pileta.

Por lo general a esta opción no se le da uso.

## INVERNAJE

Para no dañar el filtro durante el periodo de invierno es necesario realizar las siguientes operaciones: Realizar un retro lavado y enjuague según las instrucciones anteriores. Vaciar el filtro de agua. Hacer QUINTO PASO.

Encender la bomba una vez por semana por el lapso de un minuto (aprox.)