



VULCANO® S.A.

INDUSTRIA ARGENTINA

MANUAL DE INSTRUCCIONES

FILTRO CON MULTIVÁLVULA



MODELO VF - 2000

Sr. Usuario, antes de comenzar con el proceso de instalación, es importante leer con atención este manual de instrucciones.
Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

APLICACIÓN

Este conjunto ha sido diseñado para ser utilizado como:

- Filtro de sedimentos, para la eliminación de sólidos en suspensión.
- Filtro de carbón activado, para eliminar el cloro residual y los malos olores y sabores que pudiera tener el agua.

CARACTERÍSTICAS

Caudal nominal: 2000 litros por hora.

Selector: multiválvula VULCANO[®].

Presión máxima de operación: 1,5 Kg/cm²

Carga multimedia: 12 Kg de antracita, 80 Kg de cuarzo y 48 Kg de piedra fina (Código VULCANO[®] 103021)

Carga de carbón: 45 Kg de carbón activado (Código VULCANO[®] 141103, 3 unidades)

UBICACIÓN

El filtro deberá ser ubicado a nivel del piso, cercano a un desagüe. No deberá quedar expuesto a la intemperie, ni a temperaturas extremas.

CARGA

Para la carga del filtro, se deberán seguir los siguientes pasos:

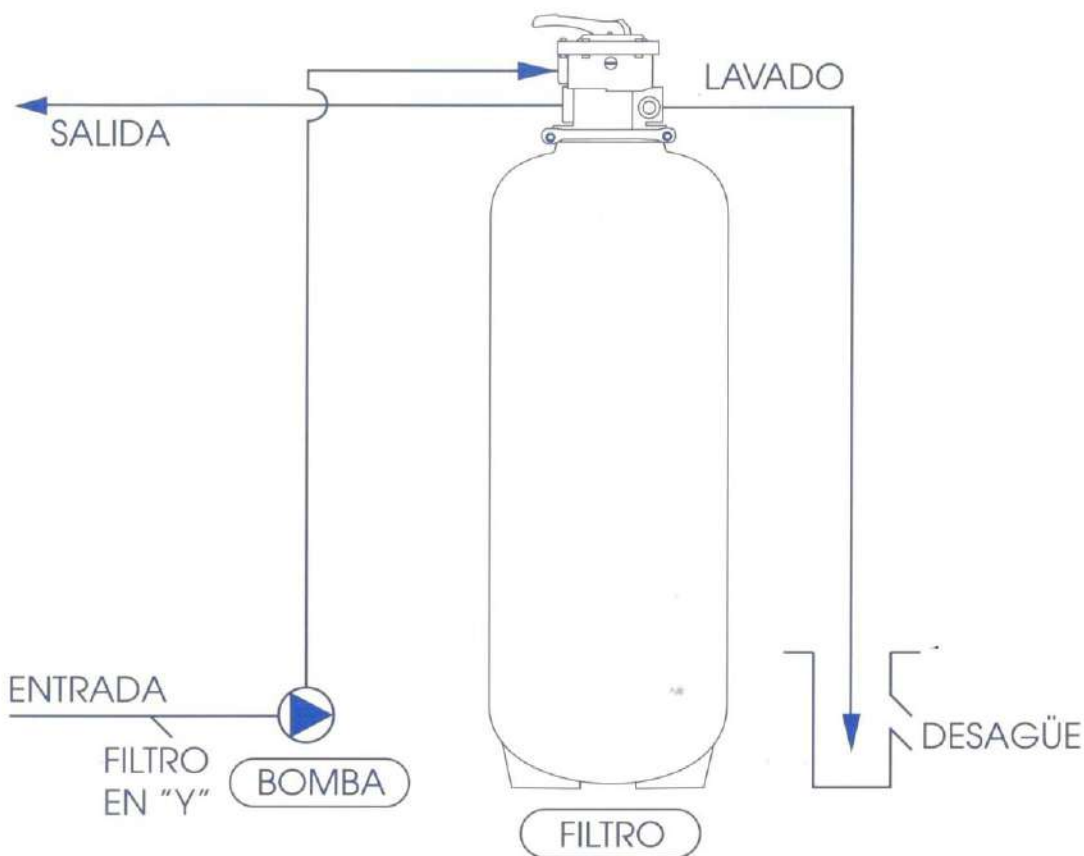
1. Quitar el clamp que sujeta la multiválvula.
2. Retirar la multiválvula.
3. Tapar la boca del tubo colector de manera que la carga filtrante no ingrese por el mismo. Mantener el tubo colector vertical, firme y centrado.
4. Tapar con piedra fina los picos, teniendo la precaución de no dejar caer la piedra fina directamente sobre los picos, para evitar que éstos se rompan.
5. Agregar el resto de la carga, según sea el uso que se le dará al filtro.
6. Quitar el elemento que se ha utilizado para tapar el tubo colector.
7. Colocar la multiválvula teniendo la precaución de que la parte inferior de la misma encaje correctamente en el tubo colector.
8. Colocar el clamp, apretándolo a tope.

INSTALACIÓN

Se recomienda colocar un filtro en "Y" a la entrada de la bomba, para eliminar impurezas que puedan dañar la multiválvula. Utilizar cañerías rígidas para la instalación.

Recomendamos utilizar la bomba VULCANO[®], modelo ECM 050

El agua sin tratar proveniente de la bomba debe ser conectada a la entrada de la multiválvula donde dice "bomba". La salida de agua tratada debe ser conectada a "retorno" y el desagüe debe ser conectado a "desagote".





ADVERTENCIA

La multiválvula VULCANO[®] no fue diseñada para realizar maniobras bajo presión. Se debe detener la bomba cada vez que se realice una maniobra con la multiválvula.

PUESTA EN MARCHA

Colocar la multiválvula en la posición "enjuague". Abrir el suministro de agua, sin encender la bomba, hasta que el filtro se haya llenado. Una vez que el filtro esté lleno comenzará a salir agua por la cañería de desagüe. Encender la bomba durante 15 minutos o hasta que el agua salga clara. Detener la bomba. Proceder con una maniobra de retrolavado y enjuague descrito en el apartado "operación".

OPERACION

Filtrado:

Colocar la multiválvula en la posición "filtrado" y encender la bomba.

Retrolavado y enjuague:

Colocar la multiválvula en la posición "retrolavado" y encender la bomba durante 15 minutos. Detener la bomba. Colocar la multiválvula en la posición "enjuague" y encender la bomba durante 15 minutos. Detener la bomba. Colocar la multiválvula en la posición "filtrado".

AGENTE: