



Aconcagua 453 (1882) Ezpeleta
Buenos Aires - República Argentina
Tel/fax: (54) 4256-0160 | 4256-4619

www.fluvial.com

FR 30- FR 60

MANUAL DE INSTRUCCIONES



FILTROS ROTOMOLDEADOS



CONTENIDO

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES
2. SEGURIDAD
3. CARGA FILTRANTE
4. CONEXIÓN
5. OPERACIÓN
6. PUESTA EN MARCHA
7. FUNCIONES DE LA MULTIVÁLVULA
8. MEDIDAS
9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
10. GARANTÍA
11. TÉRMINOS Y CONDICIONES



Prohibido el uso de niños de 8 años en adelante, así como personas con discapacidades físicas, sensoriales o psíquicas o con falta de experiencia y conocimientos. No se debe permitir que los niños jueguen con el producto. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión. No se recomienda el uso de este producto por jóvenes menores de 16 años. Nunca opere el producto cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Tanque rotomoldeado con protección UV.
- ✓ Válvula multivía de 6 posiciones fijada con zuncho
- ✓ Todos los filtros se entregan con la carga filtrante incorporada y centrador.



FR 60
hasta 60.000 Lts

Pompones Filtrantes
3 bolsas de 100 unidades



FR 30
hasta 30.000 Lts

Pompones Filtrantes
2 bolsas de 100 unidades



¡IMPORTANTE!

Para su seguridad, lea las instrucciones antes de usar.

2. SEGURIDAD

Indicaciones para la seguridad de las personas y las cosas. Prestar atención a los siguientes símbolos:



PELIGRO! Riesgo de descargas eléctricas

Indica que la falta de observación implica riesgo de descarga eléctrica.



PELIGRO! Indica que la falta de observación implica riesgo para las personas y las cosas.



ATENCIÓN! Indica que la falta de observación implica riesgo de daños a la bomba o a la instalación.



ATENCIÓN! Antes de realizar la instalación, leer cuidadosamente el contenido de este manual. La garantía no cubre los daños causados por no respetar las indicaciones señaladas en este manual.



PELIGRO! Riesgo de descargas eléctricas

Nunca permita que el aparato sea utilizado por niños o personas con discapacidades sin la vigilancia de un adulto.



ATENCIÓN! Nunca girar la manija de la multiválvula con la bomba en funcionamiento



ATENCIÓN! Guardar el equipo con la multiválvula con la posición **FUERA DE USO**



ATENCIÓN! Evitar el funcionamiento en seco de la bomba.

3. CARGA FILTRANTE

- Está compuesta por **POMPONES FILTRANTES FLUVIAL**, de fibra poliéster, de elevada capacidad de filtrado. Realizar retrolavados frecuentes para mantener su capacidad de filtrado.

- Cuando se discontinúa el mantenimiento de la piscina, se recomienda retirar los pompones del filtro y lavarlos simplemente con jabón en lavarropas, dejarlos secar y guardarlos para su próxima utilización.

4. CONEXIÓN

- Conectar la manguera del barrefondo a la boca de succión de la bomba.
- Conectar la salida de la bomba a la boca "BOMBA" de la multiválvula.
- Conectar la manguera de desagüe a la boca "DESAGOTE" de la multiválvula.
- Conectar la boca "PISCINA" de la multiválvula a la manguera de retorno del agua a la piscina.

Todas las conexiones deben sellarse convenientemente con sellarrosas y abrazadera.

5. OPERACIÓN

PREPARACIÓN DE LA BOMBA

- Retirar la tapa visor, empleando la llave plástica adjunta.
- Verificar que el canasto se encuentre limpio y correctamente ubicado
- Llenar completamente con agua el filtro de pelo
- Reponer y cerrar bien la tapa visor, asegurando la correcta ubicación del o'ring.

SELECCIÓN DE LA OPERACIÓN A REALIZAR

- Bajar la manija de la multiválvula para liberarla de su anclaje.
- Girarla a la posición deseada

6. PUESTA EN MARCHA

ESTA OPERACIÓN DEBERÁ REALIZARLA SIEMPRE CON LA BOMBA DETENIDA

- Sumergir la manguera del barrefondo en la piscina.
- Encender la bomba. Se desalojará el aire contenido en el circuito, y luego de unos instantes la bomba funcionará a pleno.

7. FUNCIONES DE LA MULTIVÁLVULA

●RETROLAVADO

Esta operación debe realizarse antes de utilizar el equipo por primera vez y periódicamente cada vez que se note una merma en la cantidad de agua que retorna filtrada a la piscina para preservar la calidad filtrante del filtro. En esta posición el agua saldrá por la boca "DESAGOTE" de la multiválvula, y se recomienda que la misma sea derivada a un desagüe, evitando el retorno a la piscina.

●ENJUAGUE

Esta operación debe realizarse siempre luego del RETROLAVADO para retirar las impurezas residuales del circuito. En esta posición el agua saldrá por la salida "DESAGOTE" de la multiválvula, y se recomienda que la misma sea derivada a un desagüe, evitando el retorno a la piscina.

●FILTRADO

Esta operación debe ejecutarse diariamente para retirar las impurezas de la piscina. En esta posición el agua saldrá por la salida "PISCINA" de la multiválvula, retornando limpia. La duración y frecuencia de esta operación deberá ser en función de la calidad del filtrado deseada. Se recomienda filtrar diariamente 1/3 del volumen total de la piscina.

ATENCIÓN: No debe utilizarse esta función cuando se pasa el barrefondo.

IMPORTANTE: No debe utilizarse en esta posición en el momento de introducir elementos químicos a la pileta como cloro, alguicidas u otros, ya que puede dañar los pompones. La manija debe estar en recirculando mientras se introducen los elementos químicos para favorecer la acción de los mismos. Recién al otro día de verter los químicos se recomienda poner la válvula en la condición de filtrado.

●RECIRCULADO

Esta operación debe realizarse luego de aplicar los productos químicos al agua, para alcanzar una correcta homogeneización. En esta posición el agua saldrá por la salida "PISCINA" de la multiválvula.

●DESAGOTE

Esta operación debe realizarse cuando desea vaciar la pileta o al pasar el barrefondo. En esta posición el agua saldrá por la salida "DESAGOTE" de la multiválvula, y se recomienda que la misma sea derivada a un desagüe.

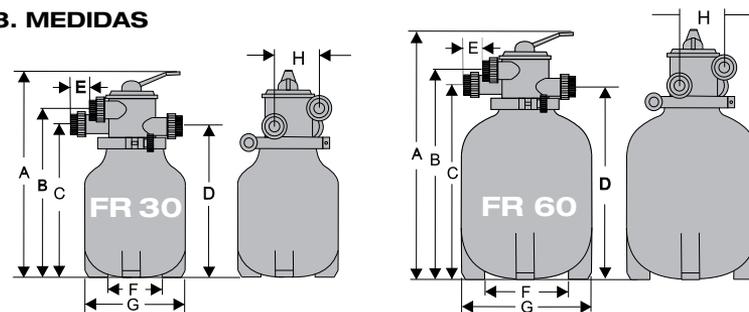
●CERRADO

En esta posición el circuito se encuentra totalmente cerrado. Se emplea para realizar modificaciones sobre el circuito.

●FUERA DE USO

Se recomienda dejar el equipo en esta posición cuando va a estar fuera de uso por un tiempo prolongado, para evitar deterioros en los sellos internos de la multiválvula.

8. MEDIDAS



Dimensiones (mm)								
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
FR 30	683	501	450	450	65	215	323	85
FR 60	840	660	619	594	65	320	421	85

9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
Poco caudal de agua filtrada	Cañería de salida tapada	Limpiar la cañería
Poca aspiración del barrefondo	Filtro sucio	Realizar el retrolavado y enjuague de los pompones
Alta presión indicada por el manómetro		
La indicación del manómetro sube rápidamente durante el ciclo de filtrado	Demasiada suciedad en el fondo de la piscina	Trabajar en la posición "DESAGOTE" hasta eliminar la suciedad del fondo, y luego retrolavar y enjuagar
La multiválvula pierde estanqueidad (cuando se filtra, sale agua por el desagote y viceversa)	Suciedad en la parte superior de la multiválvula (en caso de haberse tumbado el filtro, puede haber subido pompones a la parte superior de la multiválvula).	Retirar los tornillos de fijación de la parte superior de la multiválvula y retirar y lavar el cuerpo de la multiválvula y rearmar, ajustando suavemente los tornillos en forma cruzada.

NOTA: Por cualquier otro mal funcionamiento, póngase en contacto con el departamento de servicio de Fluvial. Las reparaciones solo deben ser realizadas por los departamentos de servicio de Fluvial o distribuidores especializados aprobados por Fluvial.

10. GARANTÍA

Fluvial S.R.L. garantiza al comprador de sus productos que éstos se encuentran libres de defectos de material o mano de obra.

Si dentro de los 24 meses de la fecha original de compra el producto demostrara estar defectuoso, el mismo será reparado o reemplazado a criterio de Fluvial, de acuerdo con lo expuesto a continuación.

El reconocimiento del período de garantía se realizará solamente ante la presentación de la factura de compra.

11. TÉRMINOS Y CONDICIONES

Esta garantía no se aplicará a hechos de fuerza mayor, ni se aplicará a productos que, a juicio de Fluvial, hayan sido objeto de negligencia, abuso, accidente, aplicaciones contraindicadas, manejo indebido, alteraciones, ni debido a instalación, funcionamiento, mantenimiento y o almacenamiento incorrectos, ni a ninguna otra cosa que no sea su aplicación, uso o servicio normales, incluyendo pero no limitado a fallas operacionales causadas por corrosión, oxidación, u otros elementos extraños al sistema.

Los pedidos de servicio bajo los términos de esta garantía serán efectuados mediante la devolución del producto defectuoso al establecimiento en donde fuera adquirido, al Representante Técnico de Fluvial más cercano, o al domicilio comercial de Fluvial tan pronto como sea posible.

Fluvial no será responsable por ningún daño consecuente, incidental o emergente de ninguna naturaleza.