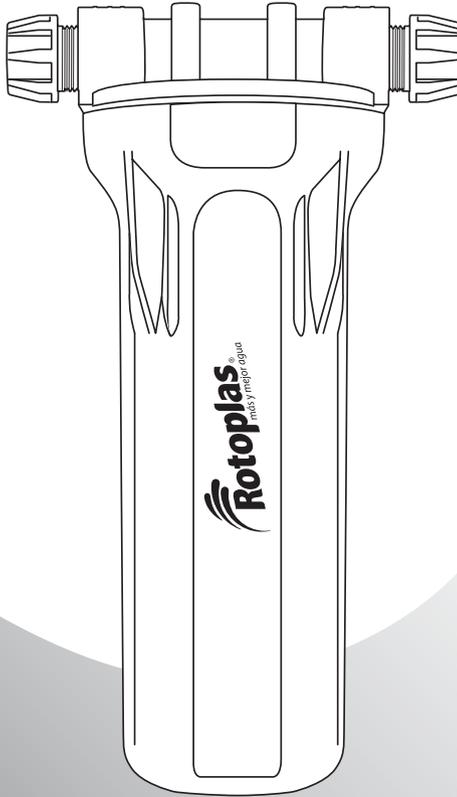


# Filtro de sedimentos Estándar

Instructivo



## Importante

Leer todo el instructivo para el uso correcto e instalación de este producto.



# Índice

<b>1. Filtro de sedimentos Estándar</b>	<b>3</b>
· Componentes del Filtro de sedimentos Estándar.	
<b>2. Instalación</b>	<b>4</b>
· Selección del lugar para la instalación.	
· Posición correcta para el Filtro.	
· Montaje de la tapa.	
<b>3. Cambio de Cartuchos</b>	<b>8</b>
<b>4. Guía de resolución de problemas</b>	<b>11</b>
<b>5. Especificaciones técnicas</b>	<b>12</b>
<b>Póliza de garantía</b>	

## 1. Filtro de sedimentos Estándar

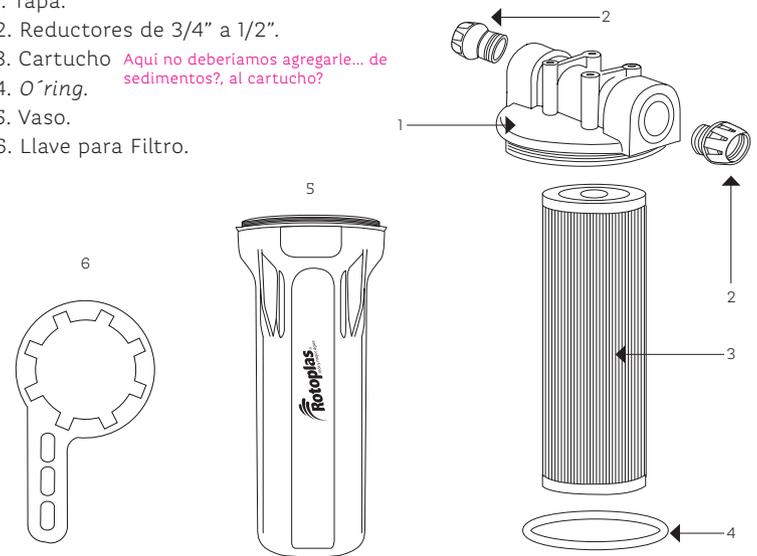
El Filtro de sedimentos Estándar permite la retención de partículas presentes en el agua, obteniendo así agua limpia y libre de impurezas directo hacia tu Tinaco Rotoplas o el resto de tu casa. El Cartucho de sedimentos cuenta con la Teconología **Hydro-Net®** que:

- Retiene partículas y sedimentos mayores a 50 micras presentes en el agua, brindando agua limpia y transparente.
- Contribuye a proteger los electrodomésticos de tu hogar, debido a que impide el ingreso de sedimentos.

Elemento	Función
Tela filtrante de poliéster <i>¿AQUÍ SERÍA...Papel filtrante base de celulosa?</i>	Retiene sólidos en suspensión mayores a 50 micras presentes en el agua.

### Componentes del Filtro de sedimentos Estándar

1. Tapa.
2. Reductores de 3/4" a 1/2".
3. Cartucho *Aquí no deberíamos agregarle... de sedimentos?, al cartucho?*
4. O´ring.
5. Vaso.
6. Llave para Filtro.



## 2. Instalación

### Selección del lugar para la instalación

#### A. Toma de entrada

Si la presión del lugar es alta (entre 0.5 y 7 kg/cm<sup>2</sup>), te recomendamos instalarlo después del medidor. (ver Figura 1).

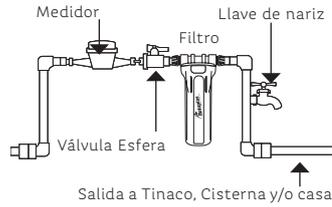


Figura 1.

#### B. Después de la bomba

Si la presión es baja (menor a 0.5 kg/cm<sup>2</sup>), se requiere instalarlo después de la bomba de agua. (ver Figura 2).

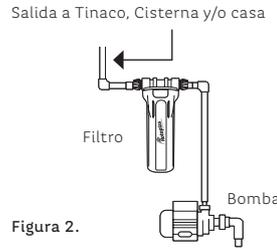


Figura 2.

Para que corra agua limpia por toda la tubería de tu casa y se facilite el cambio de repuesto, no coloques el Filtro junto al tinaco. (ver Figura 3).

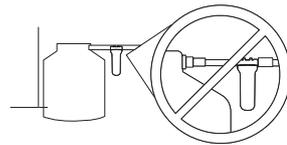


Figura 3.

#### Importante

Para saber de una manera más fácil y rápida el tipo de presión que hay, coloca una cubeta de 10 L en la llave de entrada. Si se llena en menos de 40 segundos entonces hay presión alta, en caso contrario, la presión del agua es baja.

-40 segundos = presión alta  
+40 segundos = presión baja

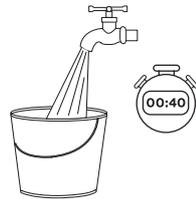


Figura 4.



#### Importante

La instalación requiere de un espacio mínimo de 30 cm de largo y 7 cm de ancho.

¿QUIÉN NOS CONFIRMA SI ESTE DIAGRAMA ES CORRECTO?

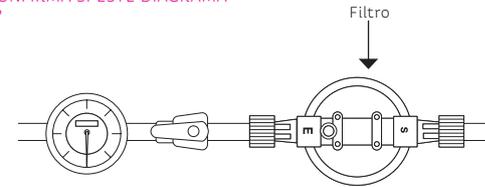


Figura 5.

#### Posición correcta para el Filtro

Instala el Filtro en la posición correcta, para evitar que se quede atrapado el aire, y que funcione de manera correcta.

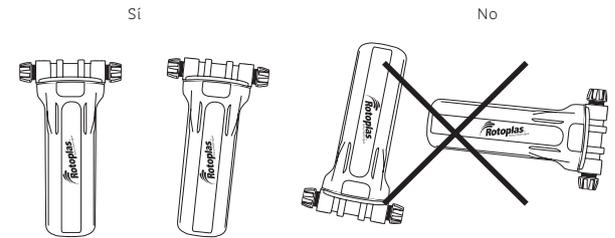


Figura 6.

### Montaje de la tapa

- No uses herramientas para colocar las piezas de plástico.
- No aprietes de más los accesorios. Enrosca suavemente y nunca gires más de una o dos vueltas después de que haya apretado.

· No calientes ni uses el soplete cerca de los accesorios de plástico.

· No uses selladores químicos, solo cinta teflón.

1. Cierra el suministro de agua (ver Figura 7).

2. Desmonta la tubería (ver Figura 8).

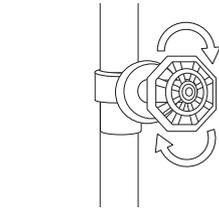


Figura 7.

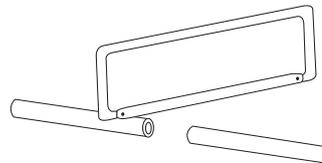


Figura 8.

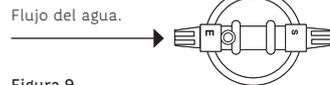


Figura 9.

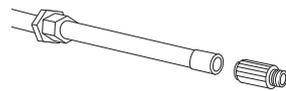


Figura 10.

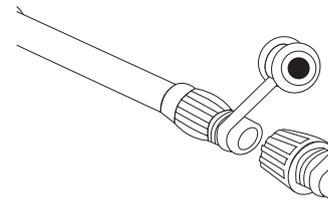
3. Instala en la tubería de entrada y de salida un conector de 3/4" ó 1/2" macho cuerda estándar (NPT), según el diámetro de la tubería.



#### Importante

Para las siguientes indicaciones haremos referencia a una instalación con tubería de 1/2"; en caso de ser de 3/4", omitir el uso de los reductores de 1/2".

4. Coloca cinta teflón en los conectores y en los reductores de 1/2".



5. Enrosca el conector de entrada al reductor de 1/2" y éste a la tapa (ver Figura 11).

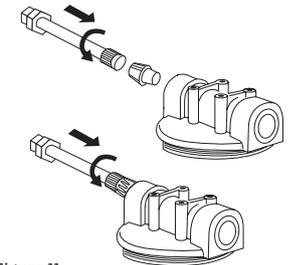


Figura 11.

6. Enrosca el conector de salida al reductor de 1/2", y éste a la tapa (ver Figura 12).

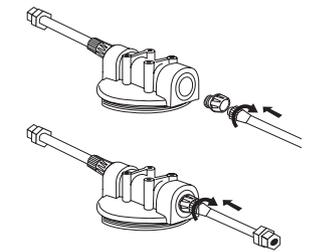


Figura 12.

Una vez instaladas las reducciones y los conectores, deberá verse así (ver Figura 13).

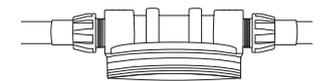


Figura 13.

### 3. Cambio de Cartucho

1. Cierra el suministro de agua, abre cualquier llave de la casa para despresurizar la línea.

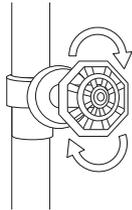


Figura 14.

2. Abre el vaso con ayuda de la Llave filtro Rotoplas.

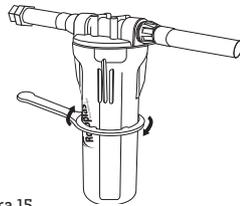


Figura 15.

**Importante**  
El Filtro está lleno, por lo que seguramente saldrá agua. Puedes colocar una cubeta abajo para evitar que se tire el agua.

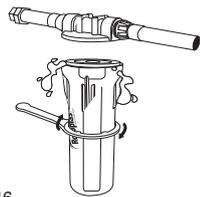


Figura 16.

3. Retira y desecha el Cartucho usado. Retira también el O-ring del interior del vaso.



Figura 17.

4. Lava el vaso con agua, jabón y una esponja. No uses fibras ni detergentes abrasivos.

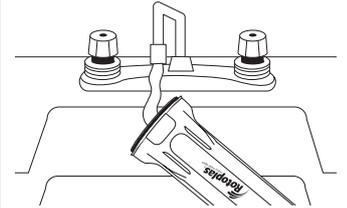


Figura 18.

5. Retira la envoltura del Cartucho nuevo.

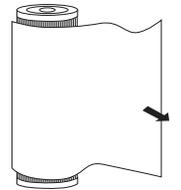


Figura 19.

6. Colócalo centrado y asegúrate que el Cartucho se asiente hasta el fondo del vaso.



Figura 20.

7. Verifica que el O-ring azul esté bien colocado en la ranura.

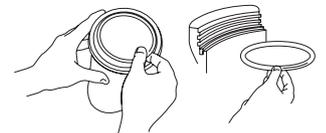


Figura 21.

## 4. Guía de resolución de problemas

8. Alinea el vaso debajo de la tapa.

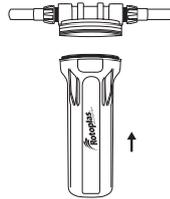


Figura 22.

9. Enrosca el vaso a la tapa con la mano hasta el tope, y da un ligero apriete con la Llave filtro Rotoplas.

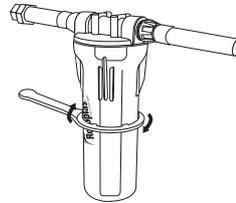


Figura 23.

10. Abre el suministro de agua

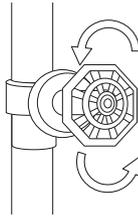


Figura 24.

11. Verifica que no existan fugas.

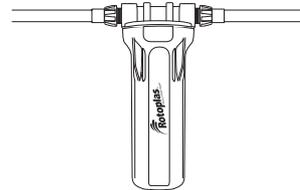


Figura 25.



**Importante**

No usar teflón ni sellador en la tapa y no apretar de más.

Problema	Solución
Si comienza a salir agua sucia.	Verifica que el vaso esté bien cerrado; de no ser así, dale un ligero apriete con la Llave filtro Rotoplas.  Verifica que la tela del Cartucho no esté rasgada. En caso de ser así, reemplázalo por un Cartucho nuevo.  Verifica que tu tinaco o cisterna se encuentren bien cerrados.
Fuga entre el reductor y la tapa del Filtro.	Coloca cinta teflón al conector y aprieta firmemente. Cuida no sobre apretar.
Fuga en el reductor a 1/2".	Coloca cinta teflón en el tubo y aprieta firmemente.
No puedo abrir el Filtro.	Utiliza la Llave filtro Rotoplas. No olvides cerrar primero la llave del suministro de agua.

### ¿ Perdiste presión en tus llaves después de haber instalado tu Filtro Rotoplas?

Si disminuye la presión de agua en tus llaves, sólo significa una cosa, **tu Cartucho filtrante trabaja perfectamente** y ha retenido una gran cantidad de contaminantes que venían en el agua. Para que tú y tu familia continúen obteniendo los beneficios de tener agua limpia, te recomendamos:

Cambiar el cartucho de repuesto entre 3 y 6 meses dependiendo de su frecuencia de uso. Si no sabes dónde comprarlo, llámanos al interior de la República al 800 506 3000 y te diremos dónde los puedes encontrar.



## 5. Especificaciones técnicas

<b>Nombre del producto</b>	Filtro de sedimentos Estándar
Cantidad	1 pieza
<b>Datos del vaso</b>	
Material de fabricación	Polipropileno negro
Presión de trabajo	0.5 - 7 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo	de 4 °C a 60 °C
<b>Datos del Cartucho</b>	
Identificación	¿Aquí no debería cambiar a...Cartucho de sedimentos (repuesto para Filtro Estándar)?, nos confirman por favor. ↓ Cartucho para Filtro de sedimentos Estándar FES-OIR
Material de fabricación	Papel filtrante base de celulosa Tapas: plástisol Pegamento: Hot melt
<b>Rendimiento</b>	
Vida útil en uso doméstico	Hasta 2,400 L de agua y no más de 6 meses de uso
Retención de sólidos en suspensión	Sólidos en suspensión mayores a 50 micras.

### Restricciones

- No utilizar el Filtro con agua caliente ni con una presión de agua mayor a 7.0 kg/cm<sup>2</sup> (100 psi).
- Si la presión es mayor a 7.0 kg/cm<sup>2</sup> (100 psi), puede utilizarse una válvula reguladora de presión antes del Filtro.
- El lugar donde instales el Filtro debe ser de fácil acceso para poder limpiarlo y cambiar el Cartucho.
- Evita que el Filtro pueda calentarse, congelarse o golpearse.
- Evita que reciba "golpes de agua" al cerrar la llave.

## Filtro de sedimentos Estándar

### Póliza de Garantía

#### Procedimiento para hacer válida la garantía:

- Esta garantía deberá ser llenada con los datos del propietario, el nombre y sello del distribuidor, así como anexas copia del *ticket* de compra.
- El distribuidor procurará resolver su reclamación en un plazo no mayor a 45 días naturales contados a partir de haber recibido su queja, siempre y cuando no haya causas de fuerza mayor como retraso en suministro de partes, huelgas, etc.
- Esta garantía se aplicará solo a productos ROTOPLAS que no hayan sido sujetos a mal uso, abuso, negligencia, accidentes, fenómenos naturales, instalación inadecuada hecha por terceros o reparaciones por personal ajeno a ROTOPLAS.
- ROTOPLAS se responsabiliza únicamente por el producto dañado.
- Esta garantía no es válida cuando el producto es utilizado en condiciones distintas a las especificadas en el Manual de instalación y mantenimiento:
  - Instalación inadecuada.
  - Si el producto fue alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de Rotoplas.
  - Uso con agua diferente a la de red municipal.
  - Otras marcadas en el manual de instalación.
- Bajo ninguna circunstancia se hará válida la garantía si no se han seguido las recomendaciones de operación y mantenimiento preventivo indicado en la Guía de Instalación y Mantenimiento.
- La omisión en cualquiera de las recomendaciones de instalación y/o uso invalidan la garantía del producto.
- ROTOPLAS se reserva el derecho de hacer una evaluación en sitio en caso de requerirse para aplicación o no de la garantía del producto.
- Esta garantía ampara todos los defectos de fabricación del producto.
- En caso de que aplique la garantía, ROTOPLAS contemplará la reparación del producto. En caso de que no se pueda reparar, se realizará cambio físico.
- La vigencia de la póliza de garantía da inicio a partir de la fecha de adquisición del producto, la cual debe quedar establecida en la póliza de garantía o en el comprobante de venta correspondiente.
- Para hacer efectiva la garantía no pueden exigirse otros requisitos más que la presentación del producto, garantía vigente y comprobante de venta.
- Para hacer válida la garantía deberá conservar su factura o *ticket* de compra.

#### Rotoplas, S.A. de C.V., otorga la presente garantía a partir de la fecha de entrega.

Nombre del propietario: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Calle y número: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Colonia: \_\_\_\_\_

Municipio / Delegación: \_\_\_\_\_

Entidad: \_\_\_\_\_

CP: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Nombre y sello del distribuidor

Producto	Plazo de la garantía
Cartucho de Filtro	60 días
Portafiltro	3 años

**Plantas Nacionales**  
**Golfo.** Av. 2, mz. 6, lt. 16a #261 entre av. Framboyanes y Espuela de Ferrocarril, cd. industrial Bruno Pagliai, Veracruz, Ver., C.P. 91697. Tel. 22 9989 7200.  
**Guadalajara.** Camino a Buenavista #56, mpio. Tlajomulco de Zúñiga, Jal., C.P. 45640. Tel. 33 3884 1800. **León.** Carr. a Santa Ana del Conde #1650, col. Ejido los López, León, Gto., C.P. 37680. Tel. 47 7710 7400. **México.** Anáhuac #91, col. El Mirador, alc. Coyoacán, Ciudad de México, C.P. 04950. Tel. 55 5493 2950. **Monterrey.** Valle Dorado #300, esq. Valle de Anáhuac, col. Valle Soleado, Guadalupe, N.L., C.P. 67114. Tel. 81 8131 0300. **Pacífico.** Carr. al Campo 35 km 1.9 +100, zona industrial Santa Rosa, Los Mochis, Sin., C.P. 81200. Tel. 66 8816 1600. **Sureste.** Tablaje #13348, Anillo Periférico, fracc. Jacinto Caneq, Mérida, Yuc., C.P. 97227. Tel. 99 9930 0350. **Tuxtla Gutiérrez.** Calz. Emiliano Zapata km 2 #99 int. 5, col. Terán, Tuxtla Gutiérrez, Chis., C.P. 29050. Tel. 96 1140 2442.

**Plantas Latinoamérica**  
**Guatemala.** Km. 18 carr. a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala. SAC (502) 2278 6323. **Nicaragua.** Semáforo de Linda Vista, 3 cuadras arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 7831 8888. **Honduras.** Parque agroindustrial Rapaco, aldea Jacaleapa, Anillo Periférico contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 2217 0088. **Costa Rica.** La Urraca, San José, Costa Rica de Migración 300 Este y 50 Norte, Bodegas Aleli, portón rojo, bodega 4. Tel. (506) 4000 1963. **El Salvador.** Km 27, carr. a Santa Ana Lourdes Colón, depto. de la Libertad, El Salvador. Tel. (503) 2113 3430. **Perú.** Av. Industrial, Its. 18 y 19, urb. Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 51) 614 2424. RUC 20389748669.





### Plantas Nacionales

**Golfo.** Av. 2, mz. 6, lt. 16a #261 entre av. Framboyanes y Espuela de Ferrocarril, cd. industrial Bruno Pagliai, Veracruz, Ver., C.P. 91697. Tel. 22 9989 7200.

**Guadalajara.** Camino a Buenavista #56, mpio. Tlajomulco de Zúñiga, Jal., C.P. 45640. Tel. 33 3884 1800.

**León.** Carr. a Santa Ana del Conde #1650, col. Ejido Los López, León, Gto., C.P. 37680. Tel. 47 7710 7400.

**México.** Anáhuac #91, col. El Mirador, alc. Coyoacán, Ciudad de México, C.P. 04950. Tel. 55 5483 2950.

**Monterrey.** Valle Dorado #300, esq. Valle de Anáhuac, col. Valle Soleado, Guadalupe, N.L., C.P. 67114. Tel. 81 8131 0300.

**Pacífico.** Carr. al Campo 35 km 1.9 +100, zona industrial Santa Rosa, Los Mochis, Sin., C.P. 81200. Tel. 66 8816 1680.

**Sureste.** Tablaje #13348, Anillo Periférico, fracc. Jacinto Canek, Mérida, Yuc., C.P. 97227. Tel. 99 9930 0350.

**Tuxtla Gutiérrez.** Calz. Emiliano Zapata km 2 #99 int. S, col. Terán, Tuxtla Gutiérrez, Chis., C.P. 29050. Tel. 96 1140 2442.

### Plantas Latinoamérica

**Guatemala.** Km. 18 carr. a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala. SAC (502) 2278 6323.

**Nicaragua.** Semáforo de Linda Vista, 3 cuadras arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 7831 8888.

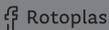
**Honduras.** Parque agroindustrial Rapaco, aldea Jacaleapa, Anillo Periférico contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 2217 0088.

**Costa Rica.** La Uraca, San José, Costa Rica de Migración 300 Este y 50 Norte, Bodegas Alelí, portón rojo, bodega 4. Tel. (506) 4000 1963.

**El Salvador.** Km 27, carr. a Santa Ana Lourdes Colón, depto. de la Libertad, El Salvador. Tel. (503) 2113 3430.

**Perú.** Av. Industrial, lts. 18 y 19, urb. Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748669. Argentina. Calle 22, #358, parque industrial Pilar, prov. Buenos Aires, Argentina, C.P. 1629. Tel. (54) 0230 452 9500.

[rotoplas.com](http://rotoplas.com)



Rotoplas



RotoplasMexico



800 506 3000

