

Manual de Instrucciones



Filtros Interiores AQQA Super Clear Serie AQ025

Gracias por su compra



Gracias por adquirir nuestro producto. Para garantizar un uso seguro y correcto, lea detenidamente este manual y consérvelo para futuras consultas.

No nos hacemos responsables de fallos derivados del uso incorrecto o del mantenimiento inadecuado.



Precauciones importantes de seguridad



1. Utilice el aparato solo con el voltaje y la frecuencia indicados en la etiqueta o el manual.
2. Debe instalarse un dispositivo diferencial de 10 mA o 30 mA en la red eléctrica.
3. El cable de alimentación no es reemplazable. Si el cable o el enchufe están dañados o envejecidos, deje de usar el filtro inmediatamente y devuélvalo al distribuidor o deséchelo.
4. Si detecta olores o ruidos anormales, desconéctelo y revise la causa. Contacte con su distribuidor si es necesario.
5. No conecte ni desconecte el filtro con las manos mojadas. Riesgo de descarga eléctrica.
6. Desenchufe el filtro antes de instalar o limpiar. Para desconectarlo, tire del enchufe, no del cable.
7. Proteja el filtro de golpes fuertes. Si se daña, deje de usarlo y deséchelo.
8. No deje que el filtro funcione en seco, ya que dañará el rotor y sobrecalentará el motor.
9. No utilice el filtro en condiciones de congelación.
10. Asegúrese de que el sistema de filtrado no esté obstruido.
11. No lo use con líquidos inflamables o corrosivos. Temperatura máxima: 40 °C.



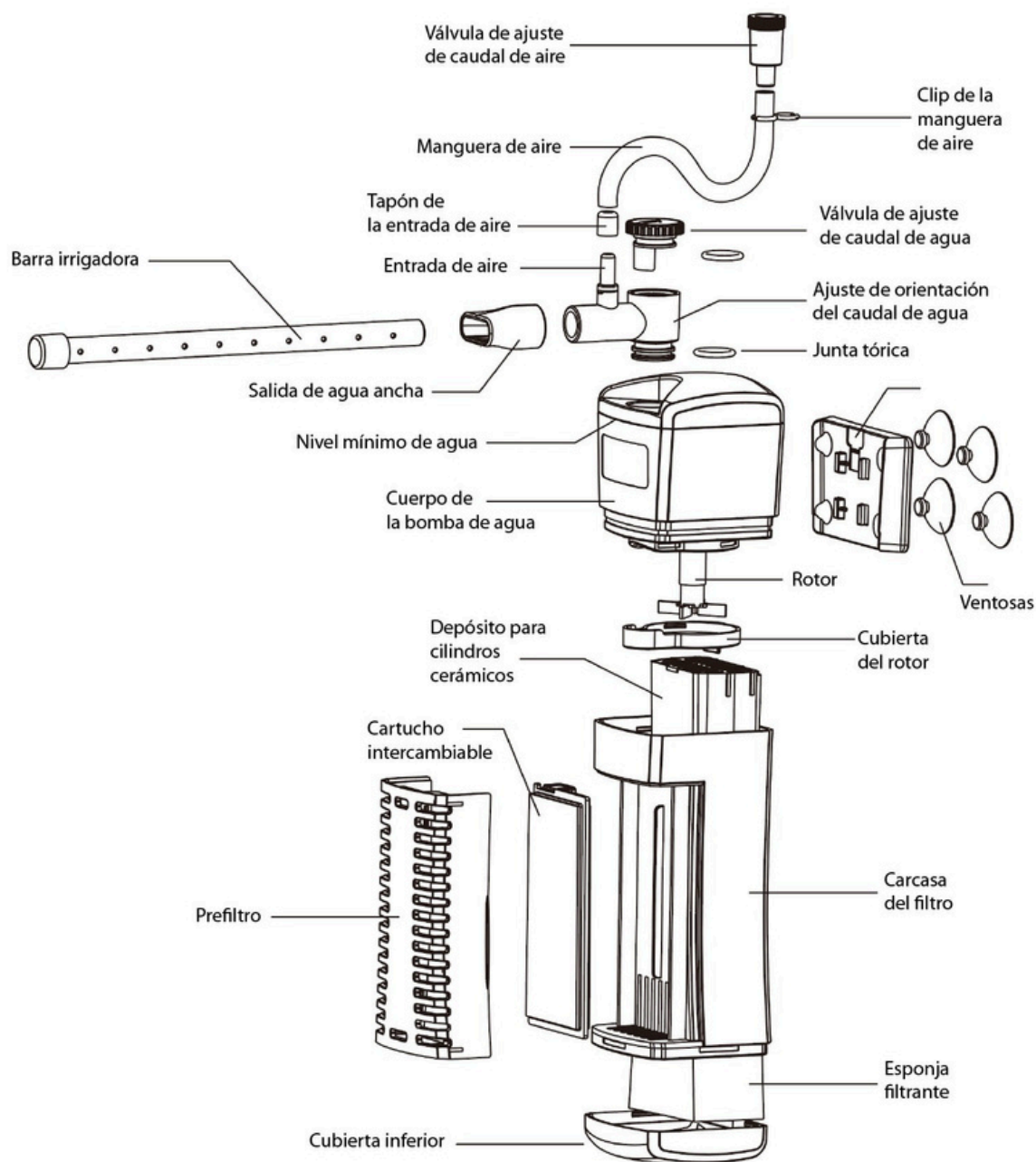
Introducción al producto

Este filtro proporciona filtración mecánica, biológica y química mediante distintos medios filtrantes: - La espuma filtra mecánicamente los residuos. - El carbón activado elimina partículas y olores. - Los anillos cerámicos ofrecen gran superficie para el crecimiento de bacterias beneficiosas, que degradan impurezas y mantienen el equilibrio biológico del acuario.

Incluye cartucho de pre filtrado de fácil sustitución, barra de rociado y tubo de aire para mejorar la oxigenación.



Componentes del aparato:

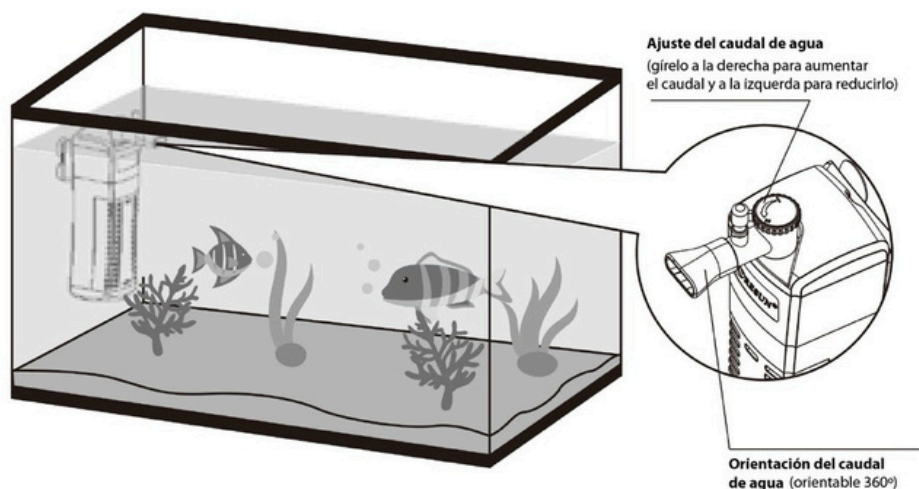




Instrucciones de uso: Opciones de instalación

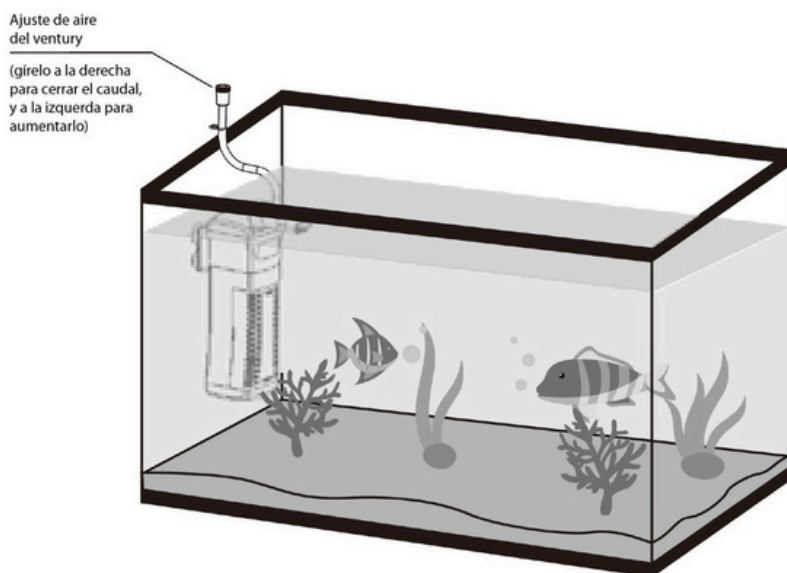
Opción1– Salidade aguadirecta:

1. Conecte la salida de agua ancha.
 2. Fije el filtro al vidrio del acuario con las ventosas.
 3. Asegúrese de que esté completamente sumergido.
 4. Conecte a la corriente.
 5. Ajuste la dirección del flujo y el caudal mediante los reguladores.
1. Retire el tapón del regulador de flujo.



Opción 2 – Oxigenación con tubo de aire:

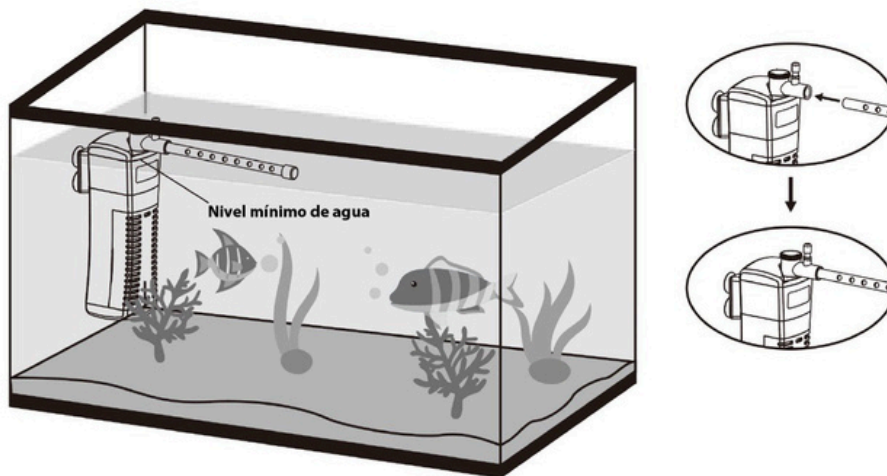
2. Conecte el tubo de aire a la entrada correspondiente y fíjelo con la pinza.
3. Instale como en la Opción 1.
4. Asegúrese de que el regulador de aire esté fuera del agua.
5. Encienda el filtro y regule el flujo de aire.



Opción 3 – Barra de rociado:

1. Conecte la barra de rociado a la salida.
2. Instale el filtro como en la Opción 1, asegurando que la barra quede horizontal.
3. Conecte a la corriente.

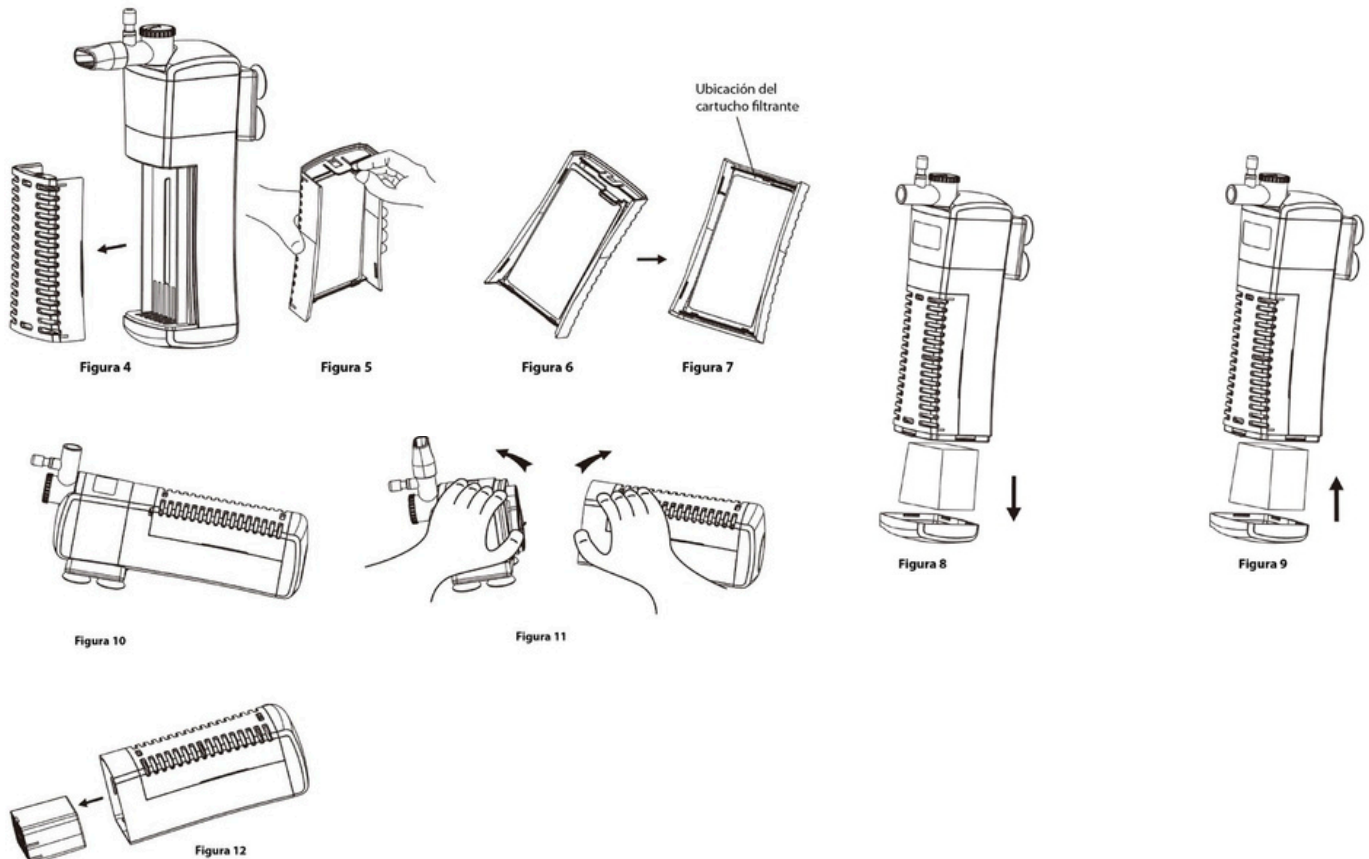
Importante: El filtro debe estar siempre por encima del nivel mínimo de agua.



Sustitución de medios filtrantes

Si el caudal disminuye o el cartucho está muy sucio, sustitúyalo.

- Reemplace el cartucho filtrante cada 2 a 4 semanas, según la carga biológica.
- La espuma debe limpiarse con agua cada 2 a 4 semanas y solo sustituirse si está deteriorada.
- Los anillos cerámicos no deben lavarse, para conservar las bacterias beneficiosas. Solo reemplácelos si están muy degradados.





Mantenimiento de la bomba

- La bomba no requiere lubricación, pero debe limpiarse regularmente para mantener su rendimiento.
- Si el caudal disminuye, revise y limpie el rotor y su compartimento con un cepillo pequeño y agua corriente.
- La frecuencia de limpieza depende del entorno del acuario.

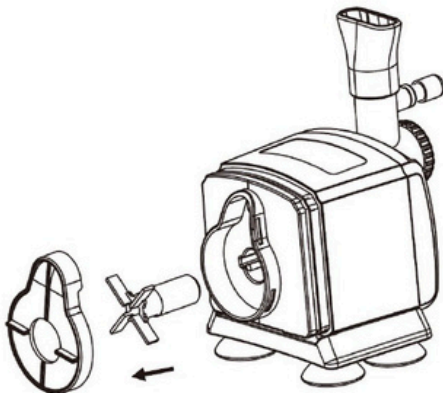


Figura 13

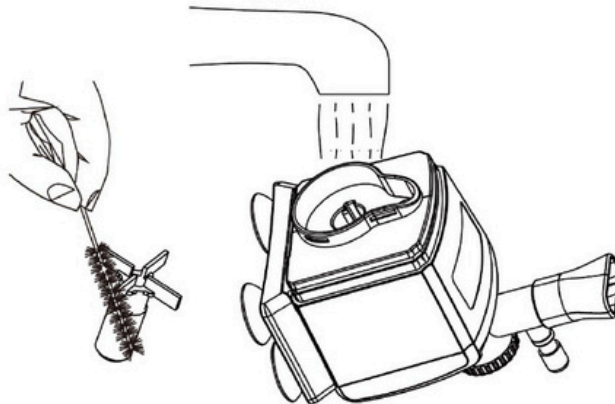


Figura 14



Resolución de problemas

La bombano bombeaagua:

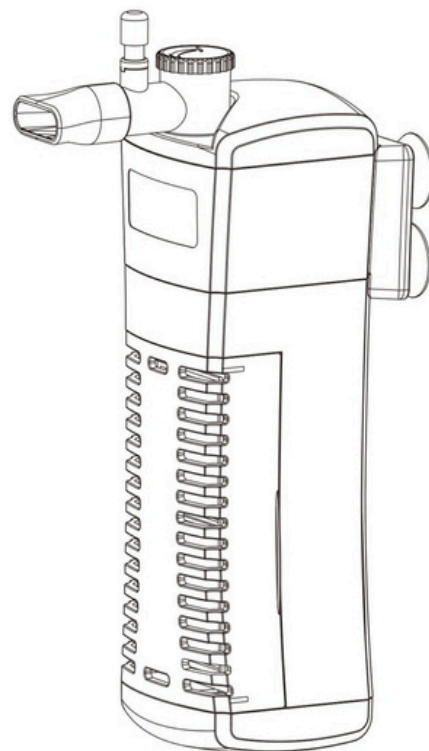
- El filtro no se ha activado.
- La alimentación no coincide con las especificaciones.
- Entrada o salida bloqueadas.
- Rotor dañado.

Flujo de agua reducido:

- Voltaje insuficiente.
- Obstrucción parcial en entrada/salida.
- Acumulación de residuos en el sistema.

Ruido anormal:

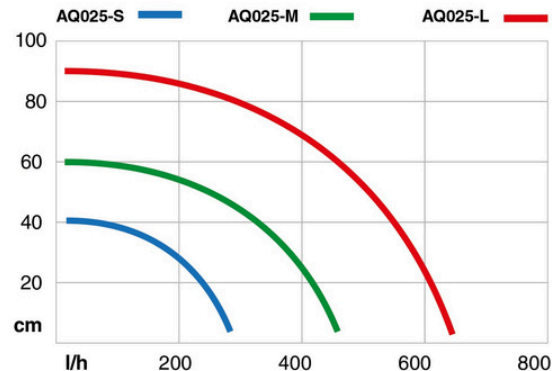
- Entrada parcialmente bloqueada.
- Nivel de agua demasiado bajo, entra aire en el filtro.
- Rotor desgastado.





Datos técnicos

AQ025	AQ025-S	AQ025-M	AQ025-L
Largo cm:	5,6	6,8	7,6
Ancho cm:	4,5	5,6	6,6
Alto cm:	16,7	19,3	22,1
Acuario litros:	19-38	38-76	57-115
Caudal: (l/h)	300	450	650
Elevación (cm)	40	60	90
Potencia: (w)	4,5	5,5	8,5
Ventury:	si	si	si
Voltaje:	AC220-240V		
Frecuencia:	50Hz		



Eliminación de residuos

Se debe tener en cuenta las disposiciones legales aplicables sobre eliminación de residuos. Información sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos en la Comunidad Europea: Dentro de la Comunidad Europea la eliminación de aparatos eléctricos está regulada por normativas nacionales que se basan en la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

El aparato no puede, por tanto, desecharse con la basura doméstica, sino que tiene que llevarse a un punto de recogida de residuos o de reciclaje municipal. El embalaje del producto está compuesto de materiales reciclables, que deben desecharse y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.



Garantía

Garantía de 2 años por defectos de fabricación. Conserve el recibo de compra.

La garantía no incluye los siguientes aspectos: Daños por mal uso ni pérdidas de peces, plantas u otros animales, daños causados por inevitables desastres naturales o cualquier daño causado por un uso, manipulación, instalación incorrecta o irresponsable de este producto. Ser utilizado para un fin distinto al que fue diseñado, o ser utilizarlo para emplearlo en otras atribuciones o líquidos ajenos a la acuariofilia. Ser usado en áreas exteriores, exponiendo el producto a las inclemencias de la intemperie. Daños causados durante el transporte y sus costos derivados del servicio de garantía, tanto los previos a su aprobación como los posteriores. Los daños producidos por la omisión o realización incorrecta de los procedimientos de instalación y mantenimiento descritos en su manual de instrucciones.

La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía. Cualquier modificación efectuada en el cable de suministro eléctrico. Daños causados por conectarlo a una fuente de suministro eléctrico distinta a la descrita en su etiqueta y ficha técnica, así como aquellos daños que se produjeran por fallos en la calidad en dicho suministro.