

Manual de Instrucciones



Filtro Hygger HG150 Hang On Back

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:



- Use bucles de goteo para evitar filtraciones en el enchufe.
- Antes de utilizar el filtro por primera vez, verifique que el voltaje y la frecuencia nominal de la bomba del filtro impresos en el mismo coincidan con el voltaje de su instalación.
- La toma de corriente debe estar situada por encima del nivel del agua del acuario, en caso de que el usuario desmonte accidentalmente la bomba y se produzca una fuga de agua por la junta de sellado, lo que podría causar una filtración a lo largo del cable de alimentación hasta la toma y provocar un accidente. No utilice si el cable está dañado.
- Antes de abrir la carcasa del filtro, rearme la tapa o limpiar el filtro, desconecte el aparato de la fuente de alimentación por motivos de seguridad.
- El enchufe no debe mojarse. Por razones de seguridad, no lo toque nunca con las manos mojadas.
- Recomendamos una distancia de 2 cm entre el nivel del agua y el borde superior del acuario. Si el nivel del agua está a menos de 2 cm del borde, es posible que la salida del filtro no funcione o no funcione correctamente, en especial después de un corte de corriente.
- Al poner en marcha el filtro, debe llenarse con agua para que la bomba pueda comenzar a funcionar.



Cable de corriente



Bucle de goteo



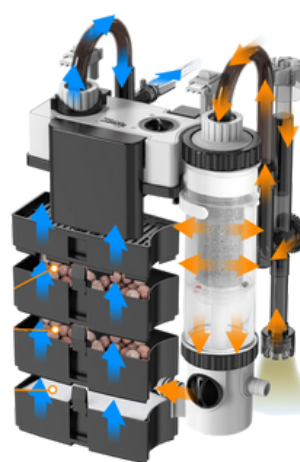
Introducción al producto:

- **Equipado con un colector de residuos de peces** para recoger plantas en descomposición, excrementos de peces, restos de comida y otros desechos. Se pueden colocar algunas perlas de colores en el exterior de la malla de acero inoxidable para evitar que se obstruya. Finalmente, los residuos se pueden drenar a través del orificio de desagüe.
- **Funcionamiento silencioso:** Equipado con un soporte antivibración que reduce las vibraciones durante el funcionamiento de la bomba.
- **Skimmer eliminador de película de aceite:** Elimina la película superficial de grasa del agua.
- **Esponja filtrante y esferas cerámicas de cuarzo:** Filtran las partículas en suspensión, proporcionan una superficie de colonización para bacterias beneficiosas y estabilizan la calidad del agua.
- **El tubo de ducha o la boquilla giratoria** que actúa como salida de agua garantiza una oxigenación eficiente y el movimiento de la superficie del agua, aumentando así el nivel de oxígeno en el acuario.
- **Bomba de agua con motor de cobre** puro para una mayor vida útil. Caudal regulable
- **El caudal se puede ajustar** tanto en la entrada como en la salida de agua.
- **Apto para acuarios con paredes de vidrio de hasta (12 mm) de grosor.**

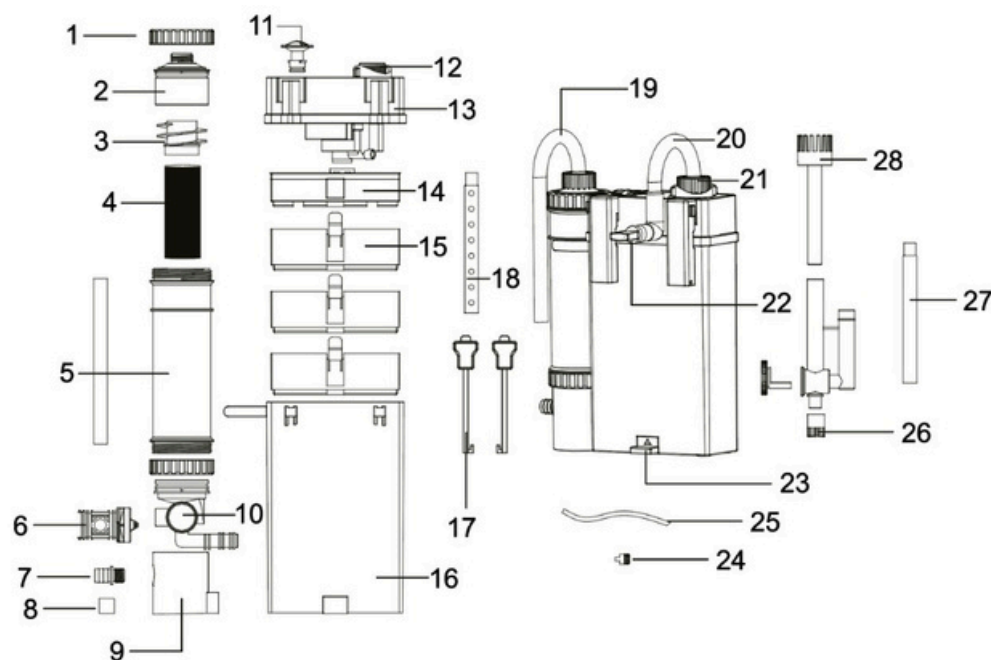
Parámetros del producto:



HG150-6W	
Largo cm:	14
Ancho cm:	9
Alto cm:	25,5
Acuario litros:	120
Caudal: (l/h)	500
Watta filtrante:	2 piezas
Pellets cuarzo cerámico:	1 bolsa 500 g
Altura máx: (cm)	25-40
Anchura máx: (cm)	60
Cable: (cm)	180
Potencia: (w)	6
Ventury:	SI
Voltaje:	AC220-240V
Frecuencia:	50Hz



Componentes del filtro:



1	Tuerca prensaestopas para colector de residuos	8	Paso de mamparo	15	Cestas del filtro	22	Boquilla direccional
2	Tapa del colector de residuos	9	Cubierta inferior	16	Cuerpo del filtro	23	Soporte en forma de L
3	Canal en espiral	10	Conector en forma de "L"	17	Ganchos de sujeción	24	Válvula reguladora
4	Cubierta de malla de acero inoxidable	11	Tapón de llenado	18	Tubo de salida	25	Manguera de aire
5	Colector de residuos	12	Válvula reguladora	19	Manguera de entrada de agua	26	Colador
6	Válvula de drenaje	13	Motor	20	Manguera de salida de agua	27	Conector telescópico para succión inferior
7	Boquilla de drenaje	14	Cubierta de la caja del filtro	21	Tuerca prensaestopas	28	Cabezal flotante

Instrucciones de instalación:

Le recomendamos ver el video tutorial de instalación de nuestro canal de YouTube. Escanee el código QR situado a la derecha y siga los pasos, consejos e instrucciones mostradas.



1. Abra y compruebe todos los accesorios y el filtro.
2. Localice la boquilla de salida e instálela en el filtro
3. Cierre la válvula de drenaje.



4. Desenrosque la tuerca del tubo transparente y retire la tapa.
5. Vierta pequeñas perlas de colores en el tubo transparente (fuera de la malla de acero inoxidable).

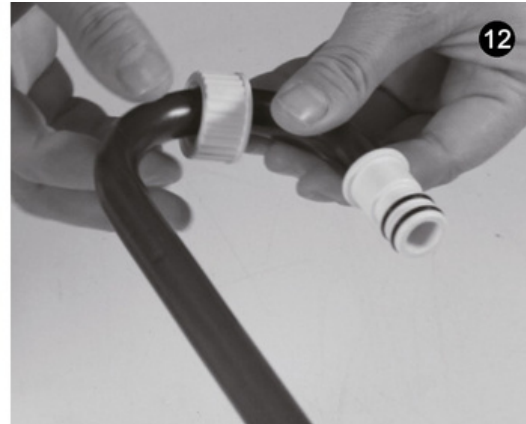


6. Cierre la tapa y apriete bien la tuerca.
7. Encuentre el soporte en forma de L e insértelo en la parte inferior del filtro.
8. Inserte los dos clips de sujeción en el filtro, alinéelos y presiónelos.
9. Coloque la tuerca grande en el tubo de salida e insértelo en el orificio de salida, luego apriete el tornillo.





10. Encuentre el conector en forma de L y conéctelo con el tubo de salida.
11. Elija entre boquilla direccional o barra rociadora y conéctela al conector en forma de L.
12. Conecte la tuerca pequeña al tubo de entrada, conecte el tubo telescópico o el skimmer de superficie al tubo de entrada. Conecte el colador de entrada al tubo telescópico o al skimmer de superficie.



Existen dos tipos de entrada de agua que se pueden seleccionar:



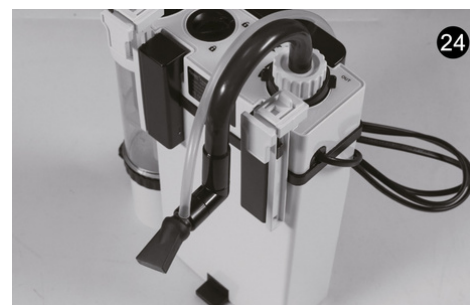
13. Desmonte la tapa del cuerpo del filtro.
14. Saque las cestas del filtro, coloque dos almohadillas de lana filtrante en la cesta inferior y añada canuAllos cerámicos limpios en las otras dos capas de cestas.
15. Monte la cesta y vuelva a colocarla dentro del cuerpo del filtro, llénela con agua.
16. Cierre la tapa.
17. Cierre la tapa.
18. Coloque el filtro en el cristal del acuario, ajuste los clips de sujeción hasta que encajen. Gire la perilla hasta el icono de desbloqueo y levántela.

IMPORTANTE: ¡ASEGÚRESE DE DESMONTAR EL TUBO DE ENTRADA ANTES DE CEBAR!





19. Llene el cuerpo del filtro con agua hasta que esté completamente lleno.
20. Inserte la perilla y gírela hasta el icono de bloqueo.
21. Monte el tubo de entrada y apriete el tornillo.
22. Conecte a la corriente y ponga en marcha.
23. Gire la perilla debajo del tubo de salida para ajustar el caudal.
24. Para añadir oxígeno, conecte el tubo de aire a la válvula reguladora e insértelo en la boquilla direccional.



Cómo usar el skimmer de superficie

1. ReAne el tubo telescópico y el colador de entrada.
2. Inserte el colador de entrada en el skimmer de superficie.
3. Inserte el skimmer de superficie en el tubo de entrada.



Le recomendamos ver el video tutorial de instalación de nuestro canal de YouTube. Escanee el código QR situado a la derecha y siga los pasos, consejos e instrucciones mostradas.

Precauciones



1. Asegúrese de que la perilla de llenado esté bloqueada y la válvula de drenaje cerrada antes de conectar a la corriente. De lo contrario, entrará aire en el filtro y no funcionará.
2. Para usar el tubo de oxígeno, coloque la salida de agua por debajo de la superficie. De lo contrario, no saldrán burbujas. Asegúrese de vaciar el colector de residuos de peces cada semana para evitar obstrucciones.
3. El filtro debe llenarse con agua antes de enchufarlo.
IMPORTANTE: ¡ASEGÚRESE DE DESMONTAR EL TUBO DE ENTRADA ANTES DE CEBAR!
4. Desenchufe el filtro antes de drenar el agua sucia.
5. Llene siempre el filtro con agua antes de enchufar o después de un corte eléctrico. De lo contrario, el filtro puede fallar y generar ruido. Para mantener un rendimiento óptimo, se recomienda limpiar o reemplazar los materiales filtrantes regularmente.

Solución de problemas:



Error	Causa	Solución
La bomba no funciona	No hay suministro eléctrico	Conectar la bomba a la fuente de alimentación
	El impulsor está bloqueado	Limpiar el impulsor y volver a conectar el filtro a la corriente
	La bomba está quemada	Contactar con el vendedor
	La bomba está funcionando en seco	Llenar el cuerpo del filtro con agua y volver a conectarlo a la corriente
	Se ha activado la protección contra sobrecalentamiento del motor	Limpiar el impulsor, llenar el filtro con agua y volver a conectarlo a la corriente tras 15 minutos
Ruido durante el uso	La bomba está funcionando en seco	Llenar el cuerpo del filtro con agua y volver a conectarlo a la corriente
	Obstrucción en la cámara o eje desgastado	Retirar la tapa del impulsor, eliminar la obstrucción y reemplazar el impulsor y el eje
Salida de agua débil	Medios filtrantes sucios	Limpiar o reemplazar los materiales filtrantes

Limpieza:



1. Limpie el motor y el eje. Afloje los clips de sujeción, use un destornillador para aflojar los tornillos de la tapa del impulsor, reAre la tapa, saque el motor y el eje y límpielos. Después, vuelva a instalar el eje y el motor, coloque la tapa del impulsor, asegúrela y apriete los tornillos. SusAtuya los materiales filtrantes. Saque las cestas del filtro, limpie o reemplace los medios filtrantes. Limpie el colector de residuos de peces. ReAre el tubo de entrada. Gire la tapa negra del colector en senAdo anAhorario y reAre la tapa. Gire el tubo transparente en senAdo anAhorario y extráigalo. ReAre la malla de acero inoxidable y saque el tubo. Las demás piezas no son desmontables. Lave y limpie estas partes.



Incluido en el embalaje:



- 1 × Cubo de filtro con cubo transparente
- 1 × Bolsa de perlas
- 1 × skimmer de superficie
- 1 × Manguera de aire
- 1 × Codo de entrada
- 1 × Codo de salida
- 1 × Tubo de ducha tipo “flauta”
- 1 × Tubo de extensión
- 2 × Hebillas blancas
- 1 × Soporte antivibración
- 1 × 500 g de bio esferas
- 1 × Manual de usuario



Advertencias:



- ① Supervisión necesaria cerca de niños.
- ② Evite el contacto con partes móviles o calientes.
- ③ Asegúrese de que esté bien instalada antes de usar.
- ④ Lea y respete todas las advertencias importantes del producto.
- ⑤ Si usa una extensión, asegúrese de que soporte la potencia necesaria.
- ⑥ Solo para uso doméstico.
- ⑦ CONSERVE ESTE MANUAL.



Eliminación de residuos



Si desecha el aparato tenga 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.



GaranAa

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 utilizado 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