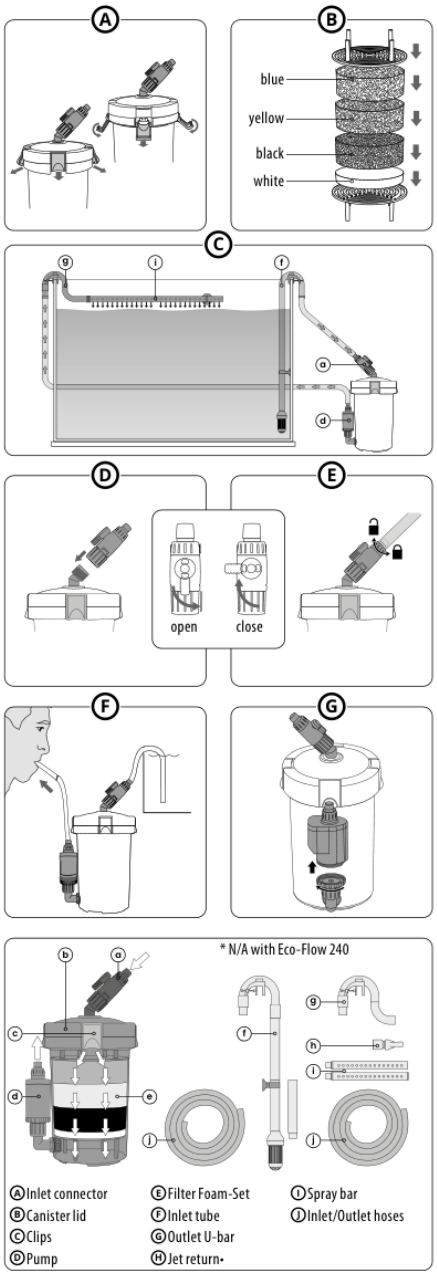
Eco-Flow 120 / 240

120: A7031275 · EAN 8715897270956
240: A7031350 · EAN 8715897319631

Funcionamiento y componentes

Filtros externos para acuarios de agua fría y tropicales de hasta 120 y 240 litros, respectivamente. Incluyen un juego de espumas para filtración mecánica. Se pueden añadir materiales filtrantes opcionales como carbón activo, Crystal Clear o CrystalMax. Lee estas instrucciones antes de usar el filtro y consérvalas.



Componentes del esquema

A: conexión de entrada.
B: tapa del filtro.
C: clips de cierre.
D: bomba.
E: juego de espumas.
F: tubo de aspiración.
G: tubo de salida en U.
H: boquilla de retorno (solo Eco-Flow 120).
I: barra de salida perforada.
J: tubos flexibles de entrada y salida.

Colores del esquema B, de abajo arriba: blanco, negro, amarillo y azul.

Las letras A-G situadas sobre los dibujos identifican los pasos de montaje y mantenimiento descritos en las páginas siguientes.

Instalación y montaje

Aclara el filtro y todas las piezas con agua limpia del grifo para eliminar suciedad y residuos.

Figura A. Abre los cuatro clips, orientándolos hacia fuera y liberándolos de sus enganches. Retira las rejillas y las espumas y acláralas. Si añades material filtrante opcional, colócalo en una bolsa para filtración en el fondo del recipiente.

Figura B. Coloca correctamente la rejilla inferior. Encima, de abajo arriba: **perlón blanco, esponja negra, esponja amarilla y esponja azul**. Coloca la rejilla superior dejando espacio entre las espumas y la tapa.

Figura C. Instala en el acuario el tubo de salida en U (g) y la barra perforada (i), o la boquilla (h). **La boquilla h no se aplica al Eco-Flow 240.** Instala el tubo de aspiración (f) a la altura deseada.

Figura D. Enrosca la conexión de entrada (a) en la tapa y comprueba que la llave esté cerrada.

Figura E. Conecta un tubo flexible entre la aspiración (f) y la conexión de entrada (a). Fíjalo a la aspiración con la abrazadera y a la conexión del filtro con su tuerca. Conecta el otro tubo a la salida de la bomba (d) y aprieta la tuerca de fijación.

Llena el filtro hasta arriba con agua limpia del grifo. Comprueba que la junta de la tapa esté correctamente colocada. Cierra la tapa y encaja los cuatro clips en su borde. **Revisa todas las conexiones para evitar fugas.** Abre la llave de entrada.

Cebado y puesta en marcha

Figura F. El manual original indica iniciar el sifonado por el tubo de salida conectado a la bomba hasta que se llene completamente de agua del acuario. **Nota de Acuatic:** utiliza un dispositivo de cebado adecuado para evitar aspirar agua con la boca.

Cierra la llave. Conecta el tubo de salida al tubo en U (g) y fíjalo con la abrazadera. Abre la llave y enchufa la bomba: el filtro comenzará a funcionar y el agua circulará.

Si no circula agua, comprueba que el recipiente esté lleno, repite el llenado del tubo con agua del acuario y revisa todas las conexiones. Al principio puede escucharse ruido por el aire del sistema; según el fabricante, este aire se elimina aproximadamente en 24 horas.

Mantenimiento del filtro

Limpia el filtro una vez al mes o cuando disminuya claramente el caudal. Desenchufa el filtro, cierra la llave de entrada y desconéctalo para limpiarlo.

No utilices productos químicos. Comprueba que cubos, herramientas y esponjas no tengan restos químicos. Abre el filtro y limpia las espumas. El fabricante indica sustituirlas cada 2-3 meses. Aclara los materiales biológicos solo cuando sea necesario, para no destruir las bacterias.

Inspecciona y limpia la junta de goma. Antes de montarla, aplica un lubricante a base de silicona. Comprueba que el borde superior del recipiente esté limpio y sin residuos antes de cerrar la tapa.

Bomba y rotor (figura G)

Revisa el rotor, sobre todo si hace ruido. Con el equipo desenchufado, afloja la tuerca de la bomba y extráela con cuidado. Saca el rotor, aclara la bomba, limpia el rotor y comprueba si presenta daños. Puedes adquirir un rotor nuevo a través del distribuidor. Vuelve a colocar el rotor y la bomba y aprieta la tuerca. El desgaste normal del rotor no está cubierto por la garantía del fabricante.

Uso previsto y seguridad

Solo para acuarios de interior y en posición vertical. Utiliza únicamente agua de acuario, no otros líquidos. Temperatura máxima del agua: **40 °C**. **No dejes que funcione en seco: el filtro debe contener agua durante el funcionamiento. No cierres la llave mientras funcione**, porque la bomba se sobrecalentaría.

• Utiliza un interruptor diferencial con corriente residual nominal de **30 mA como máximo**.
• Comprueba que la tensión de la etiqueta coincida con la de la red.
• Protege el enchufe y la toma contra la humedad. Forma un **bucle antigoteo** en el cable para impedir que el agua llegue a la toma.
• No manipules el equipo con las manos mojadas; sécalas antes de realizar el mantenimiento.
• Antes del mantenimiento, apaga todos los aparatos del acuario y desenchúfalos.
• Los niños desde 8 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia, pueden utilizar el aparato si reciben supervisión o instrucciones de uso seguro y comprenden los riesgos.
• Los niños no deben jugar con el aparato ni limpiarlo o mantenerlo sin supervisión.
• Las modificaciones pueden afectar a la seguridad y anulan la garantía del fabricante.

No uses el equipo si el aparato, el cable o la clavija están dañados. Si el cable está dañado, debe sustituirse la bomba; tu distribuidor puede suministrar una nueva.

El manual utiliza estas indicaciones: **Peligro eléctrico**: peligro inmediato por corriente eléctrica; incumplir las instrucciones puede causar lesiones graves o mortales y daños graves al producto o al entorno. **Advertencia**: situación peligrosa que puede causar lesiones leves o moderadas y daños al producto o al entorno. **Aviso**: precaución, información útil o consejo.

Garantía del fabricante

El manual original establece **2 años de garantía del fabricante** por defectos de materiales y construcción. Para reclamar, devuelve el aparato completo con todos sus componentes y un justificante oficial que acredite la fecha de compra. Los equipos incompletos o sin justificante no son admisibles. Tras recibir y revisar el equipo, el fabricante determina si procede repararlo o sustituirlo. Una reparación o sustitución conserva el tiempo restante de la garantía original. Lee las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento. Conserva siempre el justificante de compra.

El manual excluye los daños por uso incorrecto, suciedad o falta de limpieza, el desgaste y los daños del rotor y los daños del cable.

Símbolos del equipo

Los símbolos indican uso exclusivo en interiores para acuarios, clase de protección II, cumplimiento de las normas aplicables de la UE y recogida separada para reciclaje.

Reciclaje

No deseches el equipo con los residuos domésticos. Entrégalo en un punto oficial de recogida o al distribuidor al adquirir un producto nuevo similar. Respeta las normas de recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos de tu país. La recogida selectiva y el reciclaje favorecen al medioambiente y a la salud pública y reducen los residuos.

Traducción al español de Acuatic Distribuciones, 18/10/2026. Ilustraciones originales del fabricante. Consultar el manual original de Aquadistri.