

# Bomba de aire a pilas AZOO



## Descripción:

**Ideal para el transporte de peces o emergencias eléctricas.**

**Alimentación con pilas tipo "D" sencillo y muy confiable.**

**Incluye un tramo de manguera y una piedra difusora.**

**Sistema de motor de fabricación japonesa.**

La Bomba de aire a pilas AZOO nunca dependerá de un enchufe para airear su acuario o recipiente con peces, ya que se alimenta exclusivamente con dos baterías standard tipo "D" que le otorgan una autonomía de hasta 6 horas. (las pilas no vienen incluidas con la bomba de aire). Presenta una carcasa plástica con dos cierres tipo "clip" que otorga a la bomba una gran robustez y ligereza. Esta bomba es un excelente y eficiente aireador, tanto para su acuario durante una emergencia eléctrica como para sus desplazamientos con peces o actividades al aire libre. Las burbujas de aire que salen de la piedra difusora provocan un efecto circulatorio y un movimiento constante de la superficie de su recipiente de agua. Esta circulación favorece el intercambio de gases en la superficie, evacuando el exceso de gas CO<sub>2</sub> y permitiendo que el oxígeno del aire se disuelva en el agua, manteniendo de este modo un nivel seguro para los peces de su acuario.



La Bomba de aire a pilas AZOO destaca por su diseño compacto y ligero, que le permite ser transportada fácilmente. Su motor eléctrico DC de construcción japonesa aporta una alta resistencia mecánica, potencia y durabilidad, así como un excelente rendimiento energético. Este pequeño y sencillo motor es muy silencioso, bajo en vibraciones y no necesita lubricantes de ningún tipo, favoreciendo la disminución del estrés de los peces. Además, esta bomba incluye un sistema de sujeción mediante clip para colgar su cuerpo en el borde del acuario o en su ropa u otra superficie durante un transporte. Completa su equipamiento con una manguera de aire flexible y una piedra difusora. (las dos pilas tipo "D" no están incluidas)

## Especificaciones:

| Modelo  | Voltaje AC/DC/V | Frecuencia (Hz) | Consumo (w) | Enchufe (Tipo) | Potencia (w) | Protección Eléctrica: | Presión Máx. (MPa) | Caudal (l/min) | Número de salidas: |
|---------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| AZ15001 | DC/1.5V         | continua        | 0.5w        | No tiene       | 0.5w         | ---                   | 0.010              | 2              | 1                  |

| Modelo  | Dimensiones (l x a x h, mm) | Dimensiones c. embalaje (l x a x h, mm) | Peso neto: (g) | Peso con embalaje: (g) | Para acuarios de hasta: (litros) |
|---------|-----------------------------|---|----------------|------------------------|----------------------------------|
| AZ15001 | 150 x 80 x 48               | 155 x 85 x 50                           | 145            | 170                    | 120                              |

## GARANTÍA:

### INCLUSIONES:

- Este producto AZOO cuenta con un período de garantía de 90 días naturales contra cualquier falla de fabricación o desperfecto en alguno de sus componentes, atribuibles a su ensamble o proceso de fabricación.
- Este período comenzará a partir de la adquisición del producto, siendo validado únicamente por su correspondiente ticket de compra. Exija al establecimiento la entrega de su comprobante.
- Si detecta cualquier desperfecto o daño causado por defectos de los materiales o sus procesos de fabricación, deberá reportarlos a su proveedor en un período no superior a 3 días del incidente, mediante una foto y mostrarlos de forma directa a su proveedor. Las compensaciones aceptadas nunca superarán el valor comercial del aparato.
- La garantía relativa a componentes eléctricos estará sujeta a una previa revisión por parte del proveedor para poder descartar fallas por un mal uso o por problemas relacionados con las baterías de alimentación (inadecuadas o defectuosas).

## EXCLUSIONES:

- Daños causados por inevitables desastres naturales.
- 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.
- Ser usado en áreas exteriores de forma prolongada, 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.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía.
- Daños causados por colocar baterías de distinto tipo a las descritas en su manual de instrucciones y ficha técnica. (Tipo "D")
- Daños causados por una inmersión accidental en agua o absorber accidentalmente agua al interior de su cuerpo.
- **Esta garantía no incluye en ningún caso daños en la membrana del motor, la manguera de aire o la piedra difusora, ya que son considerados elementos consumibles. Es recomendable su comprobación en el momento de la compra.**
- **Atención: no es recomendable combinar baterías completamente cargadas con otras cuya carga sea inferior al 50%. Tampoco debe combinar baterías tipo alcalinas con otras que usen tecnología de litio.**

## PRECAUCIONES:

- Antes que nada, revise cualquier anomalía o desperfecto en el producto y sus componentes para notificarlo a su proveedor para que puedan realizarse las pertinentes gestiones.
- Tenga la precaución de ubicar este producto fuera del alcance de niños y mascotas.
- No instale este aparato por debajo del nivel máximo de agua de su acuario. De lo contrario, correrá el riesgo de introducir agua del acuario a través del tubo de aire por la ley de los vasos comunicantes al ser apagado. Si no tiene forma de instalar la bomba de este modo, instale una válvula anti retorno ("check valve", o válvula "check") en la longitud de la manguera.
- Tenga en cuenta que al manipular un aparato en funcionamiento y en contacto con agua, existe un riesgo potencial de sufrir accidentes por descarga eléctrica en caso de una avería en alguno de sus componentes. Antes de realizar cualquier labor de mantenimiento, instalación o limpieza que implique meter sus manos en el agua apague el aparato.
- Este producto no puede ser desechado en su servicio doméstico de basura.
- Si el aparato no está en uso apáguelo y extraiga las dos baterías. Para guardarlo, límpielo y séquelo completamente.

## Manual de instrucciones:

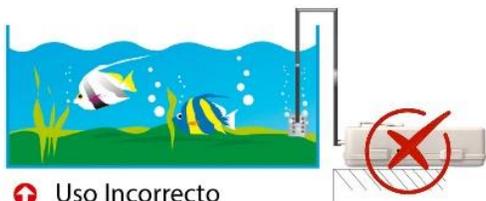
Gracias por comprar una Bomba de aire a pilas AZOO. Con el fin de hacer un uso correcto y seguro de este producto obteniendo un rendimiento óptimo y prevenir accidentes, lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de usarlo. Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para usarlo posteriormente. Nosotros nos esforzaremos al máximo con el fin de proveer un servicio satisfactorio para usted.

## A cerca de este producto:

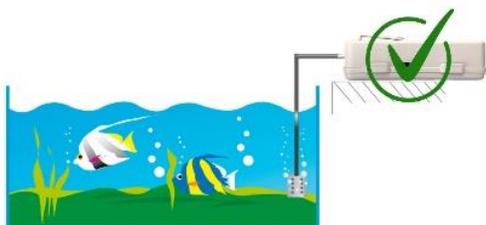
Esta bomba de aire está diseñada para introducir aire en el agua de su acuario a través de una piedra difusora. Es útil para casos de emergencia por cortes del suministro eléctrico o como dispositivo auxiliar durante el traslado de peces. Cuenta con un diseño compacto, elegante y robusto, usando materiales y acabados de primera calidad. Su capacidad para alimentarse mediante 2 baterías tipo "D" lo hace especialmente útil en caso de una interrupción en el suministro eléctrico, para transporte de peces o para actividades de pesca. (pilas no incluidas)

- Este aparato está diseñado para operar de forma permanente.
- Todos los componentes de goma están hechos con elastómeros de alta calidad que aseguran un largo tiempo de uso.
- Motor de alta eficiencia energética con membrana impulsora de alta calidad.

## Instalación y uso:



🚫 Uso Incorrecto



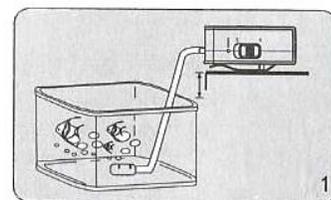
✅ Uso Correcto

- No instale este aparato por debajo de la cota máxima de agua de su acuario. De lo contrario correrá el riesgo de introducir agua del acuario a través del tubo de aire por la ley de los vasos comunicantes al ser apagado. Si no tiene forma de instalar la bomba de este modo, instale una válvula anti retorno (“Check valve”, o “Válvula check”) en la longitud de la manguera. Observe el gráfico de la izquierda y las figuras 1 y 2.

- Conecte un extremo de una manguera de silicona para aire de 4-6 mm de diámetro en la conexión de salida de aire en la bomba. Conecte una piedra difusora o el dispositivo que desee accionar en el otro extremo de la manguera y sumérjalo en el agua del acuario.

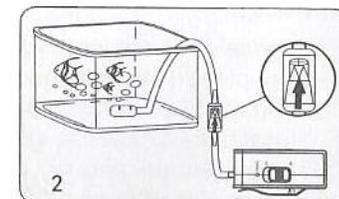
- Inserte dos baterías tipo “D” (no incluidas, puede usar baterías recargables) y accione el interruptor de encendido que está situado en la parte lateral del aireador.

En ese momento deberá comenzar a

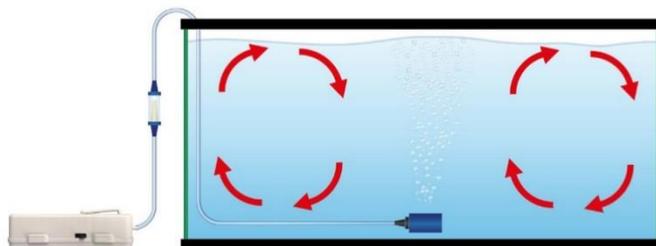
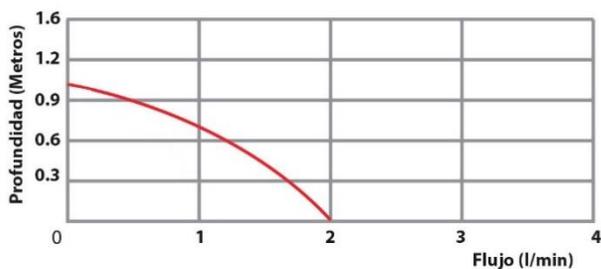


impulsar aire en el acuario. Si las baterías son nuevas puede funcionar hasta un período de 6 horas. (este tiempo es estimativo, ya que depende del nivel amperaje de la batería y su calidad)

- Viene equipado con un clip de sujeción que le permitirá llevar el aireador consigo sujeto de su cinturón o un saliente que sirva de soporte puntual, como el borde del acuario.
- Recuerde sustituir cada 3 meses la piedra difusora incluida con el aireador. Si ofrece menos caudal y presión, suele ser por las siguientes causas:
  - Piedra difusora obstruida. Sustitúyala.
  - Fuga de aire en la manguera flexible de aire (un poro). Sustitúyala.
  - Poca energía en las baterías. Recargue o reemplace las baterías.
  - Desgaste mecánico en la membrana de aire. Sustitúyala con un repuesto original.
  - Fallo mecánico o eléctrico. Repare la unidad en un servicio técnico calificado.



- Evite usar el aireador con altas temperaturas de forma prolongada. Temperaturas superiores a los 40 grados acortarán notablemente la autonomía y vida de uso.



## Mantenimiento y cuidados:

1. Si no va a usar la bomba retire las baterías, límpiela y séquela antes de guardarla en un lugar fresco y seco.
2. La membrana y la cámara de impulsión de aire son consumibles y tienen una vida de uso limitada. Trabajar bajo condiciones de altas temperaturas (más de 40°C) acortará su vida útil.
3. Revise periódicamente el estado de la manguera en busca de fugas de aire. Para ello, puede sumergir distintas secciones de la manguera en agua en busca de burbujas.
4. La piedra difusora perderá sus propiedades con el paso de los meses de uso. Revise su rendimiento y considere su remplazo cuando deje de emitir burbujas o estas no emanen de forma homogénea.

## Precauciones de seguridad:

- Nunca sumerja la bomba en agua.
- No coloque objetos encima o pegados alrededor del aireador cuando esté funcionando. Esto impedirá una correcta refrigeración y la emisión de aire fresco al acuario.
- No manipule ningún componente eléctrico del acuario mientras esté conectado o tenga las manos húmedas.
- No bombee aire demasiado caliente (más de 40°C) o que contenga agentes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Si cayera al agua accidentalmente dentro del acuario sáquela inmediatamente. A continuación, quite las baterías, séquela y póngala a disposición de su servicio técnico calificado.
- Esta bomba no puede usarse por debajo de los 0°C.
- Nunca desmonte o trate de reparar la bomba. Solicite para ello los servicios de personal calificado.
- Limite el acceso de esta bomba a niños, mascotas o personas con capacidad sensorial reducida para prevenir accidentes y daños materiales.

