

Depurador para estanques WNQ-1

BOYU®

Descripción:

Mantenga su estanque siempre perfecto.

El depurador para estanques WNQ-1 es la mejor herramienta para ejecutar el mantenimiento de su estanque de la forma más rápida y sencilla, sifonando el fondo con su potente bomba de 135w. Al realizar el sifonado, puede reciclar de nuevo el agua succionada usando un cesto desmontable opcional que actúa de filtro y devolviendo el agua limpia a su estanque. Esto le permite realizar una limpieza a fondo durante el tiempo que desee, ahorrando con ello una gran cantidad de agua. Del mismo modo, también puede aprovechar el agua que impulsa la potente bomba para realizar otras labores, como limpieza o el riego de su jardín. Posee una gran versatilidad gracias a su cable eléctrico reforzado de más de 10 metros y su robusta manguera flexible de más de 5 metros. Su cabezal de impulsión cuenta con dos superficies intercambiables para adaptarse a distintas superficies de fondo, con una fuerza de aspiración de 8500 litros por hora.



La bomba de impulsión está integrada en el cabezal de succión para evitar un descebado accidental y mejorar notablemente su maniobrabilidad. Puede encender y apagar la bomba a través de un control remoto para evitar posibles accidentes eléctricos. El rotor cuenta con una turbina especial, un grueso eje cerámico y un imán con carcasa externa de acero inoxidable, que gira dentro de una cavidad fabricada con el mismo material. Además, una coladera de acero inoxidable impide que las partículas sólidas penetren en el intersticio entre la vaina y el rotor. Cuenta con una cámara intermedia transparente permite registrar el paso de agua sucia hacia la manguera de impulsión. El mango es ergonómico y está integrado en una barra extensible para adaptarse a diferentes usuarios y accesos difíciles. Estas características se suman a un excelente diseño y un peso de poco más de 6 kg, otorgando a esta avanzada herramienta una eficacia y una facilidad de manejo sin precedentes. Además, las excelentes calidades de los materiales empleados aseguran una gran robustez y una larga vida de uso, características muy valoradas tanto por los aficionados más exigentes como los profesionales. Este aparato cuenta con todas las normativas y homologaciones vigentes mexicanas, tanto industriales como de seguridad.

CARACTERÍSTICAS:

Modelo:	Corriente: (V/Hz)	Consumo (W/h)	Protección al agua:	Long. Cable (cm)	Tipo de enchufe	Peso: (grs.)	Dimensiones: (l x a x h, mm)	Peso c. embalaje: (grs.)	Dim. embalaje: (l x a x h, mm)
WNQ-1	127V/60Hz	135	IPX68	960 + 170	"A" 3 pines	6,600	232 x 128 x 1521	8,750	1170 x 155 x 320

Referencia:	Dimensiones cabezal aspirador: (l x a, mm)	Longitud bastón retráctil: (min. /máx. mm.)	Longitud de la manguera de impulsión (centímetros)
BYWNQ-1	165 x 115	1130 / 1155	560

RENDIMIENTO:

Referencia:	Sistemas entre: (L)	Caudal aprox: (l/h)	Conexión: (Ø mm)	Elevación (cms):	Temp. Máx: (°C)
BYWNQ-1	6,500 – 100,000	8,500	1 ¼ "	3.7	5 - 40



GARANTÍA:

INCLUSIONES:

- Este producto BOYU 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 variaciones de voltaje.

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 o líquidos ajenos a la acuariofilia.
- Ser almacenado en áreas exteriores y descubiertas, exponiendo el producto permanentemente 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.
- 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.
- **Esta garantía no incluye en ningún caso el rotor de la bomba ya que es considerado como elemento consumible. (Es recomendable su comprobación en el momento de la compra).**

Manual de instrucciones:

Introducción:

Gracias por comprar el depurador de agua para estanques **WNQ-1** de **BOYU®**. Con el fin de hacer un uso correcto y seguro de este producto obteniendo un rendimiento óptimo y previniendo accidentes, lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de usarlo. Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.

Alcance de funcionamiento:

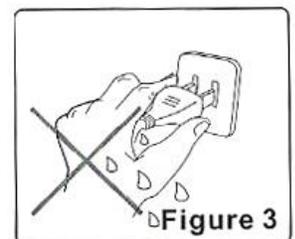
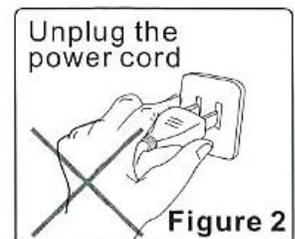
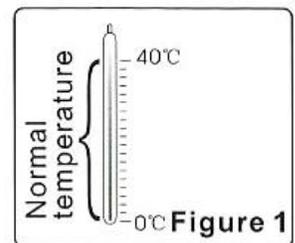
Adecuado para limpieza de los fondos de los estanques de agua dulce de exteriores e interiores, acuarios de gran tamaño y similares. Puede ser usado en modo continuo. (La bomba siempre debe permanecer bajo el agua).

Características:

- Carcasa construida en plástico industrial. Apariencia elegante y agradable.
- Carcasa interior y rotor contruidos con acero inoxidable. Eje cerámico altamente resistente a la fricción.
- Posee una coladera de seguridad de acero inoxidable para proteger el imán del rotor.
- Motor completamente sellado con resina epoxy resistente a la inmersión en agua. Totalmente seguro y fiable.
- Rendimiento estable y silencioso. Motor eléctrico sin escobillas de accionamiento magnético permanente. Tecnología de corriente continua (DC) Alta eficiencia y ahorro energético. Gran caudal de agua y alta capacidad de elevación.
- Suministrado con control remoto y fuente de alimentación remota.

Atención:

1. Compruebe que el voltaje y la frecuencia del suministro eléctrico se ajustan a las especificaciones de este producto ubicadas en la etiqueta.
2. **Está estrictamente prohibido conectar el enchufe del depurador de agua directamente al suministro eléctrico. La bomba se debe conectar siempre a la fuente de alimentación remota suministrada con el producto.**
3. Es necesario realizar un bucle en el cable por debajo del receptáculo o del conector si instalamos una extensión. Esto previene el trasvase de agua por el cable por capilaridad haciendo un contacto no deseado con el enchufe suministro eléctrico.
4. Por seguridad, evite accidentes de fuga eléctrica instalando un interruptor de protección magnética no superior a 30 mA, en la conexión al suministro eléctrico, así como su conexión a tierra. Asegúrese de que este interruptor de protección magnética funciona antes de usar el aparato.
5. Está estrictamente prohibido accionar el equipo sin agua en su interior por un largo periodo de tiempo. La bomba debe estar sumergida en el agua. Si la bomba de agua queda en el aire debemos apagarla cuanto antes presionando el botón de encendido en el control remoto. La bomba diseñada para su uso con agua. Accionarla en seco puede dañar la bomba o ser peligrosa.
6. Este equipo está diseñado para su uso en agua dulce. No debe ser utilizada en agua salada o cualquier lodo que contenga grandes partículas sólidas o ramas. De este modo la bomba podría quemarse o acelerar la abrasión y durabilidad de sus componentes.
7. Este dispositivo no puede ser utilizado para bombear líquidos inflamables o agua cuya temperatura exceda los 40°C (Figura 1).
8. Para quitar o limpiar el equipo asegúrese de que se encuentra con el interruptor apagado y está desenchufada del suministro eléctrico (Figura 2).
9. **La bomba de agua deberá permanecer trabajando 10 minutos con agua limpia antes de ser apagada después de haber terminado la operación de limpieza. Además, deben haberse limpiado todos los cepillos y ruedas de limpieza.**
10. En caso de tener las manos húmedas no está permitido conectar/desconectar el cable. No jale del cable para desenchufar. (Figura 3).
11. Cuando el equipo se encuentre fuera de servicio o presente una fuga de electricidad, la unidad de potencia deberá estar desconectada hasta que esto sea resuelto y vuelva a usarlo.
12. El cable de suministro eléctrico es irremplazable. Cualquier reparación relevante deberá realizarla un profesional calificado.
13. Asegúrese de tener desconectado el equipo antes de realizar cualquier labor de mantenimiento del mismo.
14. Este dispositivo no está destinado a personas (incluso niños) con capacidad sensorial o mental reducida, falta de conocimiento o experiencia a menos que estén siendo supervisados o guiados por una persona responsable por su seguridad.
15. Asegúrese de que este dispositivo no es usado por niños como un juguete.



Modo de uso:

1. El control remoto contiene dos botones: "ON y "OFF" protegidos por un escudo deslizante. El único modo de encender o apagar el depurador de agua es mediante el uso de estos botones. Para prevenir accionamientos o apagados indeseados debe mover hacia abajo el escudo para proteger los botones y que sean accionados sólo cuando se necesiten. (observe la figura 4)
2. Para remplazar la batería del control remoto observe la figura 5. Desmonte los tres tornillos en la parte trasera del control y extraiga el panel para remplazarla. El tipo de baterías es 27A /12v. Preste atención a la polaridad cuando coloque la nueva batería. Para finalizar coloque el panel y los tres tornillos nuevamente.



Figura 4



Figura 5

3. Cuando vaya a ser usado por primera vez, observe las figuras 6 y 7 para ensamblar el asa al tubo de descarga. La manguera de impulsión se conecta en la salida del limpiador y se sujeta firmemente atornillado con la abrazadera (brida). Debe ser guiado y soportado en el gancho sujeto al mango. Conecte el cable del depurador de agua a la fuente de alimentación remota y la fuente al enchufe de suministro eléctrico.

Figura 6

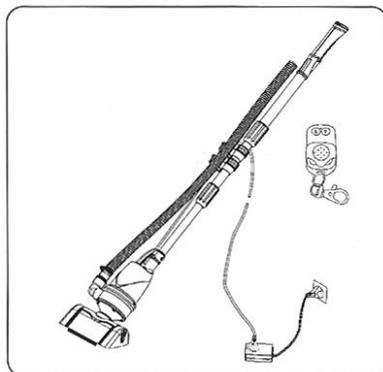
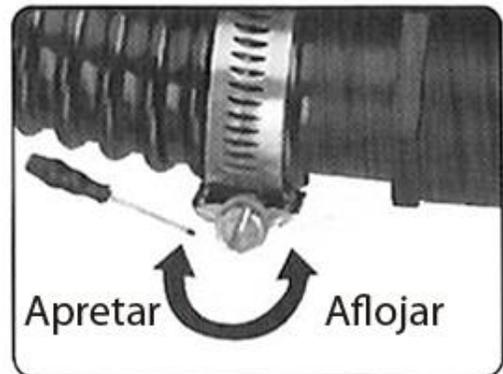


Figura 7



4. Es necesario realizar un bucle en el cable por debajo del receptáculo o del conector si instalamos una extensión. Esto previene el trasvase de agua por el cable por capilaridad haciendo un contacto no deseado con el enchufe suministro eléctrico.
5. La tubería de descarga (o manguera de impulsión) del depurador de agua puede ser conectada al estanque cuando esté preparada para descargar agua sucia. En este caso, la manguera debe ser conectada al sistema de filtración para asegurarse de que vuelve agua limpia al estanque. (opcionalmente está disponible una cesta colectora de agua sucia para filtrar el agua WNQ-1D). (Figura 8)

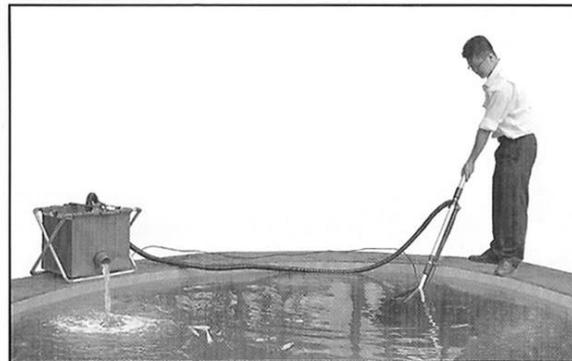
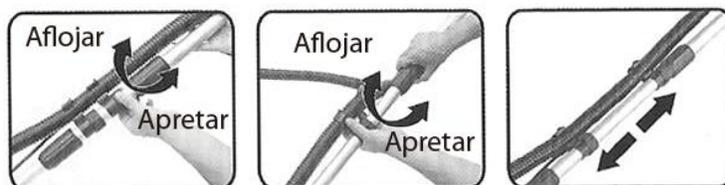


Figura 8

6. Realice un test de funcionamiento cuando haya finalizado la instalación del aparato. Presione ligeramente el botón "ON" en el control remoto, y la bomba de agua comenzará a trabajar. Si la parte final de la bomba no está sumergida apague el aparato. **No deje que esto ocurra durante más de 10 segundos.**

Figura 9

7. Ajuste la longitud del mango del depurador de agua. (Observe la figura 9) Primero desbloquee la tuerca de bloqueo para liberar el tubo telescópico y deslícelo hasta obtener la longitud deseada. Finalmente accione de nuevo la tuerca de bloqueo con el objeto de fijar firmemente la nueva longitud.



8. Cambie la posición del gancho de sujeción del ducto de descarga. (Observe la figura 10) Primeramente, desbloquee la tuerca de bloqueo para aflojar el dispositivo para ajustarlo a su posición correcta. Entonces bloquee de nuevo la tuerca de bloqueo para fijar la nueva posición.

Figura 10

9. Con referencia a la figura 8, sujete el asa, ponga la parte frontal incluyendo la bomba dentro del agua y presione el botón de encendido situado en el control remoto. El funcionamiento del equipo se detendrá cuando usted pulse el botón de apagado. Si la máquina se detiene sin haber pulsado el botón de apagado, puede ser que la suciedad haya obstruido la bomba al mover el cabezal adelante y atrás.



10. Está estrictamente prohibido accionar la bomba de agua del equipo en su interior por un largo periodo de tiempo. La bomba debe tener acceso a la aspiración de agua. Si la bomba queda en el aire debemos apagarla cuanto antes presionando el botón de encendido en el control remoto.
11. Cuando el depurador de agua está fuera de servicio o sufre una fuga de corriente, interrumpa el trabajo inmediatamente y apague el dispositivo desconectándolo de su fuente de alimentación remota y del suministro de corriente. Debe permanecer de este modo hasta que el problema haya sido resuelto.
12. Cuando use un contenedor para recoger la suciedad recolectada por la bomba preste atención a que este no se llene por completo. En el caso de que utilice como colector el sistema de filtración del estanque tenga en cuenta que este no se llene con la suciedad depositada.
13. La bomba del equipo deberá permanecer trabajando 10 minutos con agua limpia antes de ser apagada después de haber terminado la operación de limpieza. Además, deben haberse limpiado todos los cepillos y ruedas de limpieza.
14. En caso de tener las manos húmedas no está permitido conectar o desconectar el cable. No jale del cable para desenchufarlo.
15. El cable de suministro eléctrico es irremplazable. Cualquier reparación relevante deberá realizarla un profesional cualificado.
16. Cuando alguien se encuentre en el agua no use este dispositivo y asegúrese que se encuentra desconectado del suministro eléctrico.
17. En el caso de que no vaya a usar el equipo durante un largo periodo de tiempo desmonte la batería del control remoto, desconéctela de la fuente de alimentación remota y del suministro eléctrico. Limpie cuidadosamente todos los componentes del aparato antes de guardarlo.

Mantenimiento:

1. Si el dispositivo no funciona después de conectarla, asegúrese de que el enchufe no esté suelto, que esté debidamente conectado a la fuente de suministro o que el cable no esté dañado. Si es necesario conecte la clavija de la bomba de agua directamente al enchufe de suministro de corriente en vez de a la fuente de alimentación remota para ver si el dispositivo funciona. Nunca desmantele la bomba usted mismo si ocurre una avería. Cualquier reparación interna debe ser realizada por técnicos cualificados.
2. Si la bomba de agua del depurador no comienza a funcionar al presionar el interruptor ON, compruebe primeramente la batería del control remoto.
3. Si detecta algún ruido inusual o alguna anomalía similar, interrumpa el trabajo y apague el dispositivo. A continuación, levante la cabeza del equipo y la carcasa de la bomba para inspeccionar la superficie de succión con el fin de buscar alguna parte móvil rota o alguna partícula de suciedad que obstruya el correcto funcionamiento del equipo.
4. Si todo lo mencionado anteriormente funciona correctamente pero el agua no circula por la bomba de agua del equipo, compruebe que el ducto de evacuación no está obstruido o la suciedad es demasiado densa para ser succionada. Si la suciedad es demasiado densa, sugerimos agitar el cabezal con el objeto de diluir la suciedad ligeramente durante la limpieza para un mejor resultado.
5. Cualquier avería interna debe ser resuelta o sustituida por un profesional. El cable eléctrico de suministro es irremplazable. Usted deberá adquirir una bomba nueva si el cable de suministro eléctrico resulta dañado.

