

Desnatadores activos para estanques BOYU SCL

BOYU®

Descripción:

Mantenga su estanque siempre perfecto.

Los desnatadores activos de la serie SCL ofrecen una solución innovadora para eliminar de forma permanentemente la suciedad que se acumula en la superficie de los estanques. Usa una potente y silenciosa bomba que aspira la superficie del agua, creando un vórtice descendente para incrementar su radio de acción. Contiene una esponja filtrante de poro abierto que retiene la suciedad antes de que el flujo de agua sea impulsando hacia el fondo del estanque. Este flujo descendente desplaza el agua hacia el área de aspiración del filtro de su estanque aumentando así su eficiencia. También disminuye el exceso de temperatura que se produce en las capas superficiales del agua debido a la radiación solar. Con ello mejora notablemente la tasa de oxígeno disuelto y frena la propagación incontrolada de las algas propia de la época estival. Sin importar si el nivel de agua disminuye o aumenta en su estanque, estos desnatadores siempre quedarán ubicados en la altura óptima sobre la superficie del agua, gracias a sus tres flotadores que estabilizarán su funcionamiento de forma constante y sin la necesidad de nuestra intervención. De hecho, sólo deberá enjuagar periódicamente la esponja filtrante y dar un breve mantenimiento a la bomba cada cierto tiempo para tener siempre una superficie impoluta en su estanque. Esta línea cuenta con dos modelos que ofrecen caudales de 3,000 y 4,200 litros por hora, para adaptarse adecuadamente a los diferentes tamaños de estanques.



El problema de la capa orgánica y grasosa acumulada en la superficie es muy común en los estanques, ya que todos ellos están expuestos a la suciedad que transporta el viento y a los desechos orgánicos procedentes tanto de los organismos que lo habitan, como de sus visitantes ocasionales. Estas partículas flotantes forman una capa que produce efectos muy negativos, ya que impide la evacuación del gas CO₂ excedente del metabolismo de todos los organismos acuáticos y la disolución del necesario oxígeno procedente de la atmósfera. En consecuencia, el estrés aumenta en los peces y en las plantas, y las plagas de algas aparecen con mayor facilidad. Al eliminar esta capa flotante también aumenta notablemente la eficacia del filtro mecánico de su estanque, así como la eficiencia de su filtro biológico. Del mismo modo, un agua más transparente recibirá mayor cantidad de luz, facilitando el crecimiento de las plantas acuáticas y obteniendo un aspecto bello y saludable en su estanque.

Este dispositivo cuenta con todas las normativas y homologaciones vigentes en México, tanto industriales como de seguridad. Está fabricado con componentes atóxicos de muy alta calidad, ofreciendo una alta resistencia a un uso continuo y una larga vida útil.

CARACTERÍSTICAS:

Modelo:	Corriente: (V/Hz)	Consumo (W/h)	Protección al agua:	Long. Cable (cm)	Tipo de enchufe	Peso: (grs.)	Dimensiones: (Ø x h, mm)	Peso c. embalaje: (grs.)	Dim. embalaje: (l x a x h, mm)
SCL-2500	127V/60Hz	43	IPX68	970	"A" 3 pines	2,545	354 x 258	2,855	370 x 210 x 235
SCL-3500	127V/60Hz	70	IPX68	970	"A" 3 pines	3,375	454 x 258	3,770	335 x 215 x 265

RENDIMIENTO:

Referencia:	Sistemas entre: (L)	Caudal aprox: (l/h)	Conexión: (Ø mm)	Elevación (cms):	Temp. Máx: (°C)
BYSCL-2500	1000 – 6,000	3,000	---	---	5 - 40
BYSCL-3500	2000 – 12,000	4,200	---	---	



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 fuera del agua en áreas exteriores y descubiertas durante un largo período de tiempo, 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 un desnatador para estanques de la línea **SCL** 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 la superficie del agua en todo tipo de estanques y grandes láminas de agua dulce o salada, en exteriores e interiores. Puede ser usado en modo continuo 24 horas al día todo el año. (La bomba siempre debe permanecer bajo el agua).

Características:

- Carcasa construida en plástico industrial. Apariencia elegante y agradable.
- Eje cerámico altamente resistente a la fricción.
- Posee una coladera de seguridad para proteger el 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.
- Fácil limpieza y mantenimiento, con una cuerda para recoger el aparato sin mojarse.

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. Cuando sea instalado en un estanque deberá tener en cuenta el recorrido del cable y la ubicación del enchufe. Al salir del agua, deberá describir primeramente un recorrido descendente para luego ascender hacia el enchufe, o bien realizar un bucle en el cable (un lazo) por debajo del receptáculo o del conector si el enchufe quedase ubicado por debajo del nivel máximo de agua. Esto previene el trasvase de agua por el cable por capilaridad haciendo un contacto no deseado con el enchufe suministro eléctrico. (observe la figura 1)

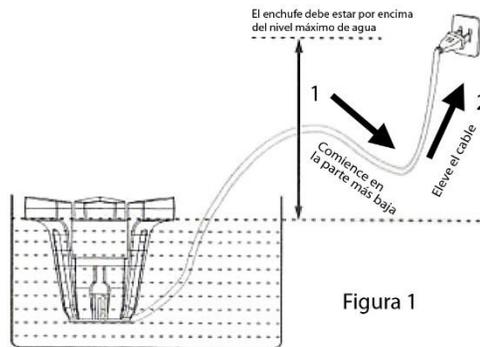


Figura 1

3. 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.
4. La bomba que equipa está diseñada para su uso con agua. Es por ello que debe tener siempre acceso a la aspiración de agua. Al accionarla en seco puede dañarla o ser peligrosa para las personas. Está estrictamente prohibido accionar la bomba sin agua en su interior por un largo periodo de tiempo. Si la bomba quedase en el aire debemos desconectarla inmediatamente.
5. Este dispositivo no puede ser utilizado para bombear líquidos inflamables o agua cuya temperatura exceda los 40°C (Observe la figura 2).
6. Este desnatador necesita ser limpiado regularmente para poder funcionar correctamente. Por lo general, deberá ser revisado cada semana. (observe la figura 3)
7. En caso de tener las manos húmedas no está permitido conectar/desconectar el cable. No jale del cable para desenchufar. (Observe la figura 4).
8. Cuando el desnatador se encuentre fuera de servicio o presente una fuga de electricidad, deberá estar desconectado hasta que esto sea resuelto y vuelva a usarlo.
9. El cable de suministro eléctrico es irremplazable. Cualquier reparación relevante deberá realizarla un profesional cualificado.
10. Asegúrese de tener desconectado el desnatador antes de realizar cualquier labor de mantenimiento del mismo o limpieza del estanque.
11. 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.

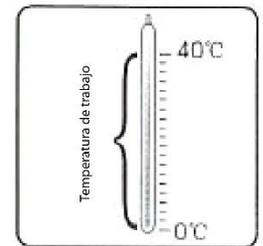


Figura 2

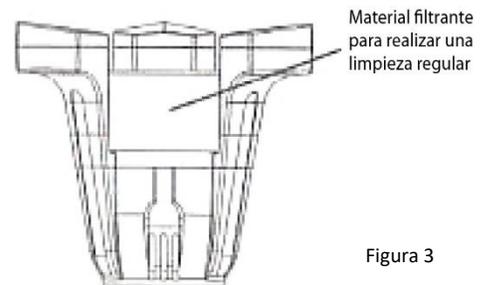


Figura 3

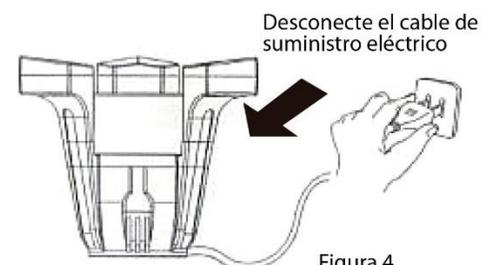


Figura 4

Modo de uso

1. Saque el desnatador de su embalaje coloque los tres flotadores en su ubicación. Para ello presione levemente hacia abajo hasta oír un “clic”
2. Ate un extremo de la cuerda en el cuerpo del desnatador y coloque el otro extremo en la orilla del estanque cuando se encuentre en el agua para poder acceder a él cuando se necesite.
3. Coloque el desnatador en la superficie y enchúfelo para que comience a funcionar. Observe unos minutos el aparato para verificar su normal funcionamiento.



Mantenimiento:

1. Si el desnatador no funciona después de conectarlo, asegúrese de que el enchufe no esté suelto, que esté debidamente conectado a la fuente de suministro o que el cable y que no esté dañado. Nunca desmantele el desnatador usted mismo si ocurre una avería. Cualquier reparación interna debe ser realizada por técnicos cualificados.
2. Si detecta algún ruido inusual o alguna anomalía similar, interrumpa el trabajo y apague el dispositivo. A continuación, extraiga el desnatador del agua y desmonte la coladera con la esponja. Verifique que el rotor gira libremente y que no existe algún cuerpo extraño que impida su funcionamiento.
3. 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.
4. Tenga en cuenta que este desnatador puede coleccionar una gran cantidad de suciedad. Es por ello que deberá revisar su esponja de limpieza periódicamente. Recomendamos revisar su coladera al menos una vez por semana. Si trabaja completamente atorado por un largo período de tiempo podría sufrir una avería irreversible en su bomba.

