

Bombas de achique

Serie DS

BOYU®

Descripción:

Máxima capacidad de succión

Las bombas de achique BOYU serie DS ofrecen múltiples soluciones a la hora de abordar el mantenimiento de su acuario o estanque con un costo muy reducido. El modelo más potente es capaz de aspirar el agua del fondo de un acuario o depósito hasta un nivel mínimo de 5 mm, pudiendo elevar el agua hasta 3 metros con un caudal máximo de 3.000 l/h con un consumo de 55w. Estas cifras de rendimiento se obtienen gracias a los motores eléctricos con bobina libre de escobillas y arrastre magnético permanente de BOYU. El movimiento de agua se genera a través de un rotor tradicional con eje cerámico de 6 palas rectas, que actúa en una cámara conectada a una rampa de elevación de agua permitiendo aspirar el agua y lanzarla verticalmente. Este diseño hidráulico permite un flujo de agua sin turbulencias, evitando pérdidas de energía y cavitaciones en el rotor. Estas bombas pueden elevar, transportar y circular agua de forma continua, siendo ideales para estanques y sistemas al aire libre donde se requiere un alto caudal y una gran confiabilidad, además de cualquier labor de mantenimiento que requiera trasiego o movimiento de agua.

Estas bombas de achique están formadas por una estructura interna y externa de plástico ABS inyectado, mientras que su robusto rotor posee un eje cerámico pulido libre de fricción y muy resistente. La versatilidad de esta bomba de está fuera de toda duda, gracias a su asa superior y una conexión standard para diámetros de manguera desde los 12 mm hasta los 25 mm. Equipa una coladera de amplias dimensiones situada en la base de su cuerpo para evitar la entrada de cuerpos sólidos que puedan dañar las partes móviles del motor. Opera perfectamente tanto en agua dulce como salada, ofreciendo una gran utilidad en acuicultura, acuarios de gran tamaño e instalaciones comerciales para alimento vivo. Esta bomba está lista para ser usada las 24 horas al día durante largos periodos de tiempo. También es un gran aliado para acometer tanto labores de jardinería como proyectos de índole doméstica. Cuenta con un sistema de desmontaje bastante sencillo que permitirá realizar las labores de mantenimiento y limpieza contando solamente con la ayuda de un destornillador.

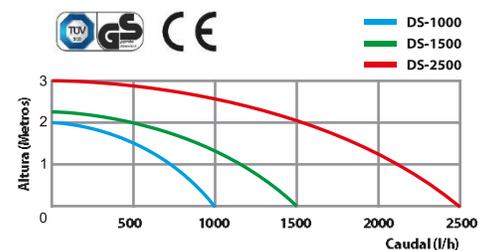


CARACTERÍSTICAS:

Modelo:	Corriente: (V/HZ)	Consumo (/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)
DS-1000	127V/60Hz	18	IPX68	170	"A" 2 pines	440	95 x 104 x 133	505	104 x 115 x 140
DS-1500	127V/60Hz	38	IPX68	170	"A" 2 pines	690	114 x 126 x 160	770	130 x 120 x 165
DS-2500	127V/60Hz	55	IPX68	170	"A" 2 pines	1.150	137 X 115 X 191	1.255	160 X 140 X 200

RENDIMIENTO:

Referencia:	Sistemas entre: (Litros)	Caudal aprox: (l/h)	Conexión: (Ø mm)	Elevación (cms):	Temp. Máx: (°C)
BYDS-1000	500 – 3.000	1.000	12	200	35
BYDS-1500	750 – 4.500	1.500	16	220	35
BYDS-2500	1.250 – 7.500	2.500	20/25	300	35



Nota: La información e imágenes mostradas en este sitio pueden ser modificadas sin previo aviso debido al continuo mejoramiento técnico de los productos por parte de los fabricantes.

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 usado en áreas exteriores, exponiendo el producto de forma permanente 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 una bomba de achique BOYU de la serie DS. Para asegurarse de que este producto es usado en su máximo rendimiento de forma segura y efectiva, evitando además posibles fallos o accidentes, lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de usar este dispositivo. Así mismo, atienda rigurosamente las instrucciones de seguridad descritas en este manual. Guarde este documento para futuras consultas.

Características:

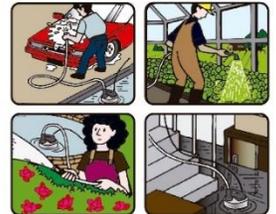
- Estructura de plástico ABS industrial. Aspecto robusto y apariencia elegante.
- Potente motor eléctrico de alto desempeño, con una capacidad de elevación de hasta 3 metros según el modelo.
- Muy versátil, compacta y económica.
- Coladera de succión amplia y rotor cerámico pulido con aleación de aluminio.
- Todos los componentes eléctricos están altamente aislados, protegidos de la humedad y sellados con resina epoxy.
- Puede funcionar de forma ininterrumpida las 24 horas del día.
- Utilización multipropósito en agua dulce y salada. Es muy útil para desempeñar cualquier labor de mantenimiento.

Atención:

1. Verifique que las especificaciones eléctricas sobre voltaje y frecuencia sean las mismas que las de la etiqueta del producto.
2. En caso de enchufar la bomba por debajo del nivel máximo de agua, es necesario realizar un bucle en el cable de alimentación del dispositivo con el fin de evitar posibles derivaciones de gotas agua procedentes del acuario que puedan salir del acuario a través del cable por capilaridad.
3. Por su seguridad, debe instalar un termo fusible automático en su red de suministro eléctrico para prevenir excesos de voltaje o cortocircuitos. La corriente residual no debe exceder los 30mA. Revise su sistema de seguridad eléctrica (RCD) regularmente.
4. La bomba no debe trabajar en agua con partículas sólidas. Estas condiciones podrían desembocar en rotura mecánica de sus partes móviles o un desgaste prematuro del aparato, afectando a su vida útil.
5. Este dispositivo no debe usarse para bombear fluidos inflamables o agua con una temperatura superior a los 35°C.
6. Antes de manipular o realizar labores de mantenimiento en este aparato debe desenchufarlo del suministro eléctrico.
7. No jale del cable con la mano para desenchufarlo. No sostenga el aparato colgando a través del cable. Use el asa destinada para este propósito situada en la parte superior del cuerpo.
8. Cuando el aparato se encuentre fuera de servicio o presente alguna fuga eléctrica debe ser desconectado inmediatamente hasta que el problema se resuelva.
9. Cualquier problema eléctrico relevante deberá ser realizado por personal calificado.
10. El cable eléctrico es irremplazable. Si el cable sufre cualquier daño no puede repararse y el aparato deberá ser descartado.
11. Debe ser instalado en un área fuera del alcance de los niños. Asegúrese que los niños no juegan con el producto.
12. Este producto no está diseñado para ser usado por personas con una capacidad sensorial, física o mental reducidas (incluyendo niños), Tampoco por personas con una experiencia reducida. En tal caso deberán ser supervisados por una persona responsable de su seguridad.

Alcance de funcionamiento:

Apto para accionar filtros u otros dispositivos que requieran circulación forzada. Es ideal para elevar agua en fuentes y cascadas, vaciar o llenar acuarios, estanques, depósitos o piscinas de agua dulce o salada. Puede funcionar en uso continuo las 24 horas del día.



Es especialmente útil en otras labores domésticas no relacionadas con la acuariofilia, como limpieza y jardinería, así como en trabajos generales de achique de agua. Recuerde que esta bomba está específicamente diseñada para bombear agua. Por favor, absténgase de bombear cualquier otro líquido.

Instalación del filtro:

1. Verifique que las especificaciones eléctricas sobre voltaje y frecuencia sean las mismas que las de la etiqueta de la bomba.
2. Si el punto donde se ubica el enchufe se encuentra por debajo del nivel máximo de agua, es necesario hacer un bucle en el cable de alimentación con el fin de evitar posibles derivaciones de gotas agua que puedan salir del acuario a través de este por capilaridad.
3. Por su seguridad, debe instalar un termo fusible automático en su red de suministro eléctrico para prevenir excesos de voltaje o cortocircuitos. La corriente residual no debe exceder los 30mA. Revise este sistema de seguridad eléctrica (RCD) regularmente.
4. Nunca opere la bomba fuera del agua. El motor podría dañarse irreversiblemente.
5. Puede conectar una manguera para agua desde 12mm hasta 25mm según su modelo en la espiga que se enrosca en la salida situada en la parte superior. A continuación, fijela usando una abrazadera plástica o de acero para evitar accidentes. (no incluida)
6. **NOTA: Es recomendable usar una manguera con el mayor diámetro que permita la espiga para obtener unos buenos resultados de rendimiento de elevación y caudal para un uso en continuo.**
7. Verifique de nuevo que todo esté correctamente instalado antes de la puesta en marcha de la bomba. Asegúrese de que el nivel del agua en el acuario esté en contacto con el cuerpo de la bomba antes de conectarla a la toma de corriente, y la salida de agua esté conectada correctamente.
8. Cuando conecte por primera vez la bomba, debe vigilar su funcionamiento al menos 30 minutos, verificando que la bomba funciona de forma normal y estable, sin observar ruidos extraños o un funcionamiento anormal.

9. Debe limpiar el rotor y la coladera regularmente. Evite que se acumulen en ellos demasiadas partículas de suciedad para favorecer un flujo de agua homogéneo y asegurar la durabilidad de la bomba.



10. A la hora de mover la bomba o realizar cualquier labor de mantenimiento asegúrese de que está apagada y el cable está desenchufado de la toma de corriente.
11. Mantenga la bomba fuera del agua cuando no vaya a usarla durante un largo periodo de tiempo. Límpiela y séquela para guardarla en un lugar seco para un uso futuro.

Solución de problemas:

1. Si la bomba no arranca una vez enchufada a la toma de corriente, verifique el correcto contacto del enchufe o que no se encuentre dañado. Vigile que el nivel del agua sea insuficiente. Nunca desmantele la bomba usted mismo si observa alguna anomalía en su funcionamiento. Una reparación debe ser realizada por técnicos especializados en un taller de mantenimiento autorizado.
2. Si la bomba funciona, pero el flujo de agua es inferior a lo normal:
 - a. Compruebe que la coladera no esté sucia.
 - b. Verifique que el rotor gire libremente y no sufra desperfectos.
 - c. Observe ruidos extraños, vibraciones o traqueteos causados por un desperfecto en el rotor.
 - d. La bomba puede ser reconectada después de haber resuelto los problemas que causaban la anomalía. Debe vigilar su funcionamiento durante unos minutos con el fin de verificar que el dispositivo trabaja de forma estable y correcta.
3. Antes de mover la bomba o realizar cualquier labor de mantenimiento asegúrese de que la bomba está detenida y el cable está desenchufado del suministro eléctrico.
4. El cable de suministro eléctrico es irremplazable. Si este presenta daños o desperfectos el aparato no puede ser usado y debe desecharse.
5. No trate de reparar la bomba usted mismo. Acuda a un servicio calificado para ello. El cable de suministro eléctrico no puede ser reparado.

