



KINGFISHER

GENERADOR DE NANOBURBUJAS

Tecnología de última generación para la salud de los lagos y estanques

Añadir nanoburbujas a su plan de gestión de lagos nunca ha sido tan fácil. Gracias al generador de nanoburbujas Kingfisher™ de Moleaer, ahora es posible reducir las algas, los malos olores y la acumulación de suciedad mediante una tecnología de nanoburbujas sostenible y sin productos químicos. Su sencilla instalación en la orilla y su fácil mantenimiento, gracias a que solo tiene tres piezas móviles, hacen que el Kingfisher sea una herramienta rentable para que los propietarios de lagos de todo el mundo aprovechen las ventajas únicas de las nanoburbujas.

Moleaer escuchó a los expertos de la industria y aplicó años de experiencia e investigación, incluidos proyectos comerciales de saneamiento de aguas a gran escala, para desarrollar este nuevo y asequible generador de nanoburbujas.



48,26 cm A x 68,58 cm L x 43,18 cm An. | 25 kg

Características

Beneficios

Diseñado para

- ✓ Diseñado para masas de agua pequeñas
- ✓ Fácil de instalar y mantener ya que solo tiene tres piezas móviles
- ✓ Silencioso, 57 dB a 1 metro de distancia
- ✓ Complemento de los sistemas de aireación tradicionales
- ✓ Toma de corriente estándar de 110 V
- ✓ Microdosis de nanoburbujas de ozono
- ✓ Carcasa a prueba de manipulaciones

- ✓ Reduce las algas
- ✓ Minimiza los malos olores
- ✓ Digerir los sedimentos
- ✓ Mejora la calidad y claridad de agua
- ✓ Disminuye el hábitat de los mosquitos
- ✓ Favorece la salud de los peces y el ecosistema
- ✓ Reduce la acumulación de nutrientes
- ✓ Atenúa la dependencia en productos químicos

- ✓ Estanques y canales de campos de golf
- ✓ Lagos y estanques de comunidades de propietarios y condominios
- ✓ Balsas y canales de riego
- ✓ Orillas residenciales de lagos



La información y los datos contenidos en este documento se consideran precisos y fiables y se ofrecen de buena fe, pero sin garantía de resultados. Moleaer no asume responsabilidad alguna por los resultados obtenidos o los daños derivados de la aplicación de la información aquí contenida. El cliente es responsable de determinar si los productos y la información presentados en este documento son apropiados para el uso en su caso, así como de garantizar que su lugar de trabajo y prácticas de eliminación de residuos cumplan las leyes aplicables y otras normas gubernamentales. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © 2022 Moleaer. Todas las marcas registradas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivas empresas. Todos los derechos reservados. Este documento es confidencial y contiene información propiedad de Moleaer, Inc. Ni este documento ni la información contenida en él se pueden reproducir, redistribuir o divulgar en ninguna circunstancia sin la autorización expresa por escrito de Moleaer, Inc. Rev. 220722

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE FLUJO DE LÍQUIDO (AGUA)	
Caudal, l/m	152
Presión máxima del líquido, bares	1
PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO	
Tolerancia de temperatura, °C	5 - 60
Sólidos, cm	< 0,95
ENERGÍA ELÉCTRICA	
Voltaje	120
Fase	1
Hz	60
Potencia del motor de la bomba (HP/kW)	1,5 / 1,12
Amperios (toma de corriente doméstica estándar de 15 amperios)	8,5
BOMBA	
Tipo de bomba	IPX5 / TEFC
Materiales de las piezas húmedas	Polipropileno / Buna / Viton
Interruptor de arranque del motor	Botón de inicio (con retención)
CONEXIONES DE LA UNIDAD	
Entrada de la unidad, cm	3,8
Descarga de la unidad, cm	3,8
DIMENSIONES Y PESO	
Alto, cm	48,26
Ancho, cm	43,18
Largo, cm	68,58
Peso, kg	25
MATERIALES	
Tuberías	PVC
Carcasa	Acero pulvicubierto

Especificaciones preliminares: Todas las especificaciones están sujetas a cambios.

Nota: Moleaer recomienda a los usuarios que consulten la normativa local sobre el uso de ozono en masas de agua. El generador de ozono se puede puentear. Consulte en el manual las instrucciones para evitar el ozono.

KINGFISHER™

Notas: Número de establecimiento EPA 94231-CA-1 La rejilla de entrada es necesaria para evitar obstrucciones.

La información y los datos contenidos en este documento se consideran precisos y fiables y se ofrecen de buena fe, pero sin garantía de resultados. Moleaer no asume responsabilidad alguna por los resultados obtenidos o los daños derivados de la aplicación de la información aquí contenida. El cliente es responsable de determinar si los productos y la información presentados en este documento son apropiados para el uso en su caso, así como de garantizar que su lugar de trabajo y prácticas de eliminación de residuos cumplan las leyes aplicables y otras normas gubernamentales. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © 2022 Moleaer. Todas las marcas registradas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivas empresas. Todos los derechos reservados. Este documento es confidencial y contiene información propiedad de Moleaer, Inc. Ni este documento ni la información contenida en él se pueden reproducir, redistribuir o divulgar bajo ninguna circunstancia sin la autorización expresa por escrito de Moleaer, Inc.

Rev. 010722