

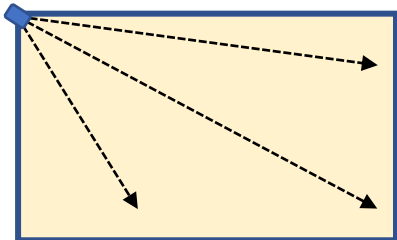
Lista de Verificación de G-Sonic

En esta lista de verificación encontrará los requisitos previos más importantes para obtener un éxito natural y libre de algas:

Para una distribución óptima y efectiva de los clics en los objetivos de agua

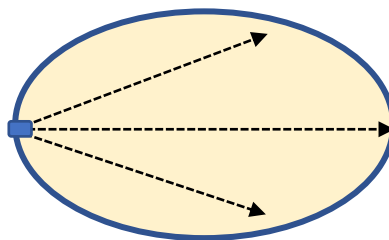
Determine la orientación óptima para el generador de clics averiguando en qué posición se puede tratar comparativamente la mayor superficie de agua mediante la propagación de los sonidos de clics. Aquí hay tres ejemplos de formas:

Rectangular
Ancho 4m, largo 8m



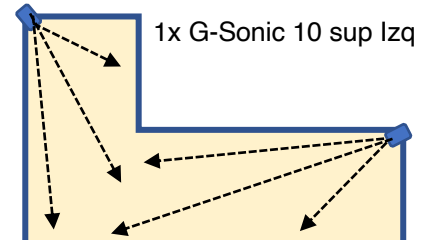
1x G-Sonic 10 en la esquina superior

Oval
Ancho 6m, largo 15m



1x G-Sonic 20 en el centro

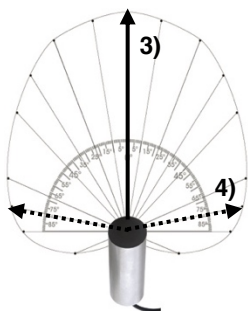
En L
A 4m, L: sup 8m, inferior 15m



1x G-Sonic 20 en la parte inferior.

Importante: El generador de clics se coloca en una esquina con alineación hacia la esquina opuesta para que los tonos de clics no se anulen entre sí. Imagínelo como una bola de billar que siempre está en movimiento.

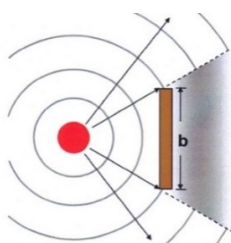
La profundidad del agua debe ser de al menos 50 cm. En aguas poco profundas, menores de 50 cm, las señales de clics no pueden propagarse de forma óptima, el efecto se reduce en un 50% aproximadamente. El dispositivo G-Sonic de siguiente nivel se puede utilizar para compensar ya que tiene más potencia.



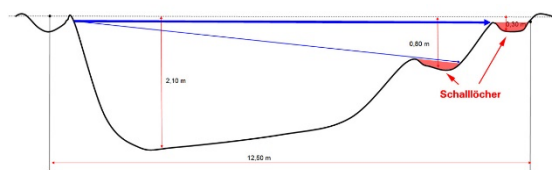
El rango o el modelo G-Sonic se determina por la longitud 3) del objetivo de agua.

El generador de clics tiene un ángulo de apertura de aprox. 160° 4), comparable al de un altavoz sumergible musical.

Coloque el generador de clics en la zona de profundidad, dirigiéndolo hacia la zona de aguas poco profundas.



Evite agujeros de sonido 5): en áreas irregulares, los llamados valles de sonido, los sonidos de los clics no llegarán directamente, así que las algas se seguirán formando. Con arena o grava más grande, use piedras pequeñas para reducir los agujeros de sonido.





Los objetos 6) en el campo sonoro del generador de clics impiden la propagación de las ondas sonoras y las algas aún pueden formarse. Las piedras grandes, plantas, macetas y otros obstáculos deben de ser removidos para obtener los mejores resultados.

Cantidad de agua de relleno

Lo que importa es la cantidad de agua de relleno. El agua de relleno, también agua del grifo, contiene muchos nutrientes.

=> Más del 5% del volumen del estanque por día puede conducir a la formación de nuevas algas.

=> Las corrientes de agua o las aguas de impacto (cascadas, fuentes) interrumpen los tonos de clics y evitan la propagación del sonido. Si no fuera posible evitarlo, el generador de clics debe colocarse el agua abajo de la profundidad de impacto, para que los tonos de clics se puedan extender por debajo de la misma.

=> Si hay varios objetivos de agua, se debe colocar un dispositivo G-Sonic en cada uno de ellos. El circuito debe estar cerrado, ya que las algas frescas se añaden desde el exterior e "infectan" constantemente el objetivo de agua.

=> Si se añade agua de relleno al objetivo de agua, las algas inicialmente volverán a formarse. El agua dulce (agua de manantial o de relleno) contiene muchos nutrientes.

Valores del agua en un rango saludable

La calidad del agua y los nutrientes en el agua juegan un papel decisivo en la formación de algas. Las altas temperaturas y la intensidad de la luz también favorecen el crecimiento de algas. El agua de la tierra, agua de pozo, agua subterránea, agua de lago, etc. está enriquecida básicamente con muchos nutrientes, por ejemplo, fertilizantes de la agricultura.

El agua del grifo, por otro lado, fue tratada por el proveedor de agua y generalmente contiene menos nutrientes. En las zonas agrícolas, los niveles elevados de fosfato en el agua potable pueden provenir de las tuberías.

El agua de lluvia que se colecta es baja en nutrientes, con una dureza del agua entre 2 y 4° KH y un pH entre 4 y 6. El agua de lluvia es óptima para rellenar, con una gran cantidad, a partir del 30% del volumen del estanque, puede reducir significativamente la dureza del carbono, por lo que el estanque se vuelve inestable.

Valores	Recomendar	Efecto
Valor Cl	Cloro 0,1 mg/l	Tóxico, veneno para peces, plantas
Valor pH	Ácido 6,5-8,5	El alto valor de pH favorece el crecimiento de algas
Valor KH	Dureza del carbón 10-14°	El bicarbonato actúa como tope de pH (calcio, magn.)
Valor GH	Dureza total 7-14°	Concentración de sales de calcio y magnesio
Valor NO ₂	Nitrato 0,3 mg/l	Crecimiento del biofilm, tóxico para los peces
Valor NO ₃	Nitrato 25 mg/l	Nutriente para algas
Valor PO ₄	Fosfato 0,03 mg/l	Principal nutriente para el crecimiento de algas



Equipos de prueba de agua

Con el [equipo de prueba de agua](#) Testlab de JBL; Usted mismo puede medir los valores más importantes de agua.

Limpieza de estanques

Los estanques: de jardín, de natación y de compañías, son ecosistemas sensibles que están expuestos a las inclemencias del tiempo durante todo el año. Por lo tanto, la limpieza regular es esencial para mantener el estanque limpio y a sus habitantes vivos.

Cuando las algas mueren con el Limpiador de Algas G-Sonic, es indispensable que las algas reventadas, algunas de las cuales todavía están (semi-)vivas, sean regularmente retiradas, al menos una vez a la semana.

Si esto no se hace, el agua es alimentada con los nutrientes de las algas reventadas y seguirá sirviendo como alimento para las algas vivas. El ciclo de eliminación de nutrientes por lo tanto no se interrumpe.

Durante los trabajos de limpieza, filtrar el agua del estanque y devolverla al estanque, por ejemplo, con una [bolsa filtrante fina](#) para la recirculación del agua, que retenga partículas de hasta 100 micras.

[Los modelos de aspiradores de lodo de estanque](#) y los accesorios para la limpieza eficaz de su objetivo de agua se pueden encontrar aquí con más [consejos para la limpieza de estanques](#).

Preguntas frecuentes / FAQ

[Nuestras Preguntas Frecuentes](#) responden a las preguntas más frecuentes. En muchos casos no sólo recibirá una respuesta rápida y sencilla a su pregunta, sino también otra información de interés.

Asesoría y Análisis

ClickSonic ofrece [asesoramiento y análisis](#) gratuitos para el posicionamiento y uso óptimo del eliminador de algas. Nuestros puntos de venta estarán encantados de asesorarle in situ. Póngase en contacto con su especialista cerca de usted directamente [aquí](#).