

Lista di controllo G-Sonic

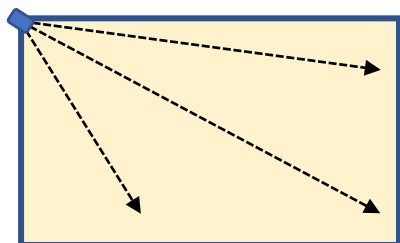
Con questa lista di controllo troverete i presupposti più importanti per un successo naturale e senza alghe:

Distribuzione ottimale dei clic effettivi nell'oggetto acqua

Determinare l'orientamento ottimale per il generatore di clic scoprendo in quale posizione la superficie dell'acqua relativamente più grande può essere trattata dalla propagazione del suono del clic. Ecco tre esempi:

Rettangolare

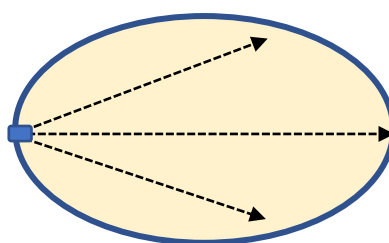
4m, lunghezza 8m Larghezza



1x G-Sonic 10 nell'angolo superiore

Ovale

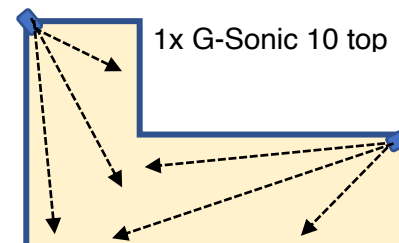
6m, lunghezza 15mB



1x G-Sonic 20 nel mezzo

Larghezza

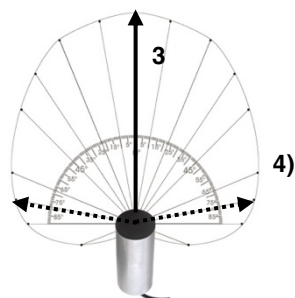
4m B 4m, L top 8m, bottom 15m



1x G-Sonic 20 nella parte inferiore

Importante: il generatore di clic è posizionato in un angolo con allineamento all'angolo opposto, in modo che i toni di clic non si annullino a vicenda. Immaginabile come una palla da biliardo sempre in movimento.

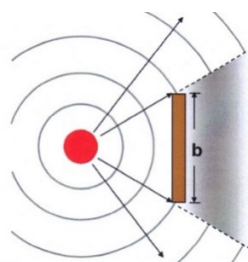
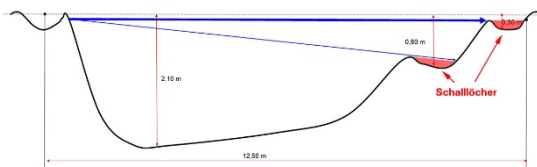
La profondità dell'acqua deve essere di almeno 50 cm. In acque poco profonde, inferiori a 50 cm, i segnali di clic non possono diffondersi in modo ottimale, l'effetto si riduce di circa il 50%. Il prossimo dispositivo G-Sonic più potente dovrebbe essere utilizzato per la compensazione.



La portata o il modello G-Sonic è determinata dalla lunghezza 3) dell'oggetto acqua.

Il generatore di clic ha un angolo di apertura di circa 160° 4), paragonabile ad un altoparlante musicale.

Posizionare il generatore di clic nella zona di profondità, fino alla zona dell'acqua bassa.



Gli oggetti nel campo sonoro impediscono la propagazione delle onde sonore e le alghe possono ancora formarsi.

Pietre più grandi, piante, vasi e altri ostacoli devono essere rimossi per ottenere i migliori risultati.

Quantità di acqua di ricarica

E' la quantità di acqua di ricarica che conta. L'acqua di ricarica, anche l'acqua del rubinetto, contiene molte sostanze nutritive.

=> Più del 5% del volume dello stagno al giorno può portare alla formazione di nuove alghe.

=> Se ci sono diversi oggetti d'acqua, è necessario posizionare un dispositivo G-Sonic in ciascuno di essi. Il circuito deve essere chiuso, poiché le alghe fresche vengono aggiunte dall'esterno e "infettano" costantemente l'oggetto d'acqua.

=> Se all'oggetto acqua viene aggiunta acqua di ricarica, le alghe si formano di nuovo. L'acqua dolce (acqua di sorgente o di ricarica) contiene molte sostanze nutritive.

Valori dell'acqua in una gamma sana

La qualità dell'acqua e le sostanze nutritive presenti nell'acqua hanno un ruolo decisivo nella formazione delle alghe. Anche le alte temperature e l'intensità della luce favoriscono la crescita delle alghe. L'acqua dalla terra, acqua di pozzo, acqua di falda, acqua di lago, ecc. sono fondamentalmente arricchito con molte sostanze nutritive, ad esempio concimi dall'agricoltura.

L'acqua del rubinetto, invece, è stata trattata dal fornitore dell'acqua e contiene generalmente meno sostanze nutritive. Nelle aree agricole, possono risultare elevati livelli di fosfati nel acqua dal rubinetto.

L'acqua raccolta dalla pioggia è povera di sostanze nutritive, con durezza dell'acqua tra 2 e 4° KH e pH tra 4 e 6. L'acqua piovana per il riempimento è ottimale, con una grande quantità, dal 30% del volume dello stagno, può ridurre drasticamente la durezza del carbonio, e rende lo stagno instabile.

Valori	Raccomandare	Effetto
Valore Cl cloro	0,1 mg/l	Tossico, veleno per pesci, piante
Valore pH acido	6,5-8,5-8,5	L'elevato valore pH favorisce la crescita delle alghe
Valore KH	10-14°	Il bicarbonato di carbonio KH-valuecarbonato agisce come tampone pH (calcio, magn.).
Valore GH	7-14°C	Durezza totale di concentrazione di sali di calcio e magnesio
Valore NO2 nitrito	0,3 mg/l	Crescita del biofilm, tossico per i pesci
Valore NO3 nitrato	25 mg/l	Sostanza nutritiva per le alghe
Valore PO4 fosfato	0,03 mg/l	Sostanza nutritiva principale per la crescita delle alghe



Set di prova in acqua

Con il [set per il test dell'acqua](#) JBL Testlab è possibile misurare da soli i valori più importanti dell'acqua.

Pulizia stagno

Stagni, giardini, stagni, piscine & Co. sono ecosistemi sensibili che sono esposti agli agenti atmosferici tutto l'anno. Una pulizia regolare è quindi obbligatoria per mantenere pulito il laghetto e i suoi abitanti in vita.

Quando le alghe muoiono con il G-Sonic Algae Cleaner, è essenziale che le alghe scoppiate, alcune delle quali sono ancora vive, siano levati regolarmente almeno una volta alla settimana.

Se questo non viene fatto, l'acqua viene alimentata con i nutrienti delle alghe scoppiate e serve ancora come alimento per le alghe vive. Il ciclo di rimozione dei nutrienti non viene quindi interrotto.

Durante i lavori di pulizia, filtrare l'acqua del laghetto e ricircolare l'acqua del laghetto, ad esempio con un [sacco filtrante fine](#) per il ricircolo dell'acqua, che trattiene particelle fino a 100 micron.

I [modelli di aspiratori per fanghi di stagno](#) e gli accessori per la pulizia efficace del vostro oggetto d'acqua si trovano qui con ulteriori [consigli per la pulizia del laghetto](#).

Domande frequenti / FAQ

Le nostre domande frequenti rispondono alle domande più richieste. Non solo riceverete una risposta rapida e semplice alla vostra domanda, ma anche molte altre informazioni interessanti.

Consulenza e analisi

ClickSonic offre consulenza e analisi gratuite per il posizionamento e l'utilizzo ottimale dell'eliminatore Algenfrei. Saremo lieti di consigliarvi sul posto. Contattate direttamente qui uno specialista vicino a voi.