

WASSERAUFBEREITUNG IMGART ENBAU

OLOID für Baumschulen

OLOID Typ 400A im Wasserspeicher der Baumschule BKN, Pinneberg. Das Wachstum von Blaualgen wurde wesentlich reduziert.



OLOID für Zierpflanzengärtnereien

OLOID Typ 400A nach Installation im Regenwasserspeicher (6'000 m³) der Gärtnerei Gernert/Glos, Oberspiessheim. Nach einem Einsatz von 6 Wochen hatte sich die Sichttiefe von 0,7 m auf 1,7 m verbessert.



OLOID für Golfplätze

Erfolgreicher Einsatz eines Tiefen OLOID Typ 400T zur Algenbekämpfung auf diesem Teich eines Golfplatzes in Kalifornien, USA. Einzig die durch den Tiefen OLOID verursachte Strömung ist sichtbar.



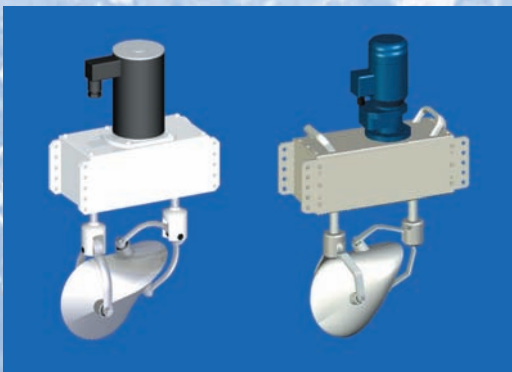
OLOID Typ 200A

50 Watt für bis zu 1'000m³ (OLOID links).

OLOID Typ 400A

250 Watt für bis zu 10'000m³ (OLOID rechts).

Beide Modelle sind auch als Tiefen OLOID für den Unterwasser-einsatz erhältlich.



OLOID Umwälz- und Belüftungssysteme für Wasserspeicher und Entkeimungsanlagen, System Hubertus Beutler GmbH

Die Vorteile der OLOID-Technik

- Vermeidung von Algen- und Wasserlinsenwachstum
- Verhinderung von Blaualgenblüten
- Kein Chemikalieneinsatz
- Geringer Energieverbrauch: 250 W für 10'000 m³!
- Unangenehme Gerüche verschwinden
- Abbau pathogener Keime
- Wasserspeicher können auch zum Baden benutzt werden
- Einfache Installation

Durch die Vermeidung von Algenwachstum wird eine Verstopfung der Bewässerungssysteme verhindert. Mangels Biomasse wird auch die Verschlämzung der Wasserspeicher gestoppt. Die gute Wasserqualität wirkt sich positiv auf die Pflanzenqualität aus.

Der etwas andere Umgang mit dem Wasser



OLOID für Gemüsebaubetriebe

OLOID-Rührer verbessern durch Belüftung und Umwälzung die Sauerstoffversorgung des Sandfilters, System Hubertus Beutler GmbH. Mit diesem System ist eine Keimreduktion von ca. 98,5% bei einem Durchfluss bis 270m³/Std. möglich. Die Keimreduktion erfolgt auf biologischem Wege durch die Fressaktivität von aeroben Bakterien auf dem Sandfilter.

Nach Gärtnereien und Baumschulen entdeckt auch der Garten- und Landschaftsbau die OLOID-Technik für den Einsatz in Badeteichen. Hier sorgen die OLOID-Rührer für ein einladend klares und sauberes Wasser.



OLOID für Staudengärtnereien

OLOID Typ 200A nach Installation im Rücklaufbecken (25 x 10 x 1,5 m) für Giesswasser von der Containerstellfläche, Gärtnerei Fleischle, Murr. Der hohe Nährstoffgehalt führte zu massivem Wasserlinsenwachstum.



Stark reduziertes Wasserlinsenwachstum nach einmonatigem Einsatz im August 2001.



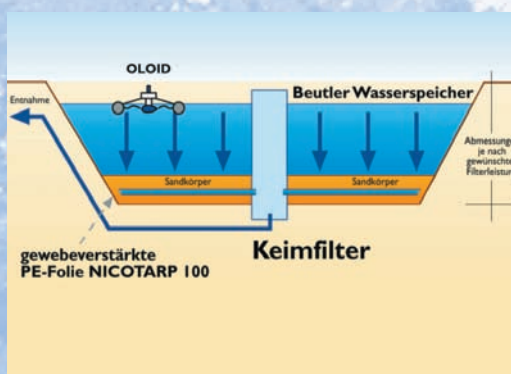
OLOID für Badeteiche

Teichnutzung als Biotop und Badeteich. Mit dem OLOID Typ 200A kann das ganze Volumen von 600m³ mit Sauerstoff versorgt werden.

Weitere Informationen bei:



INVERSIONS-TECHNIK GmbH
Jurastrasse 50
CH-4053 Basel
Tel. +41 61 365 90 30
Fax +41 61 365 90 39
info@inversions-technik.ch
www.oid.ch



OLOID für Entkeimungsanlagen

Querschnittsdarstellung eines Wasserspeichers mit integriertem Sandfilter der Hubertus Beutler GmbH.