



## Das OLOID

Bei stehenden Gewässern besteht immer die Gefahr des „Umkippen“. Ursache ist meist die Eutrophierung, welche über kurz oder lang zum Abfall der Sauerstoffkonzentration führt. Das OLOID bietet die Möglichkeit Energieeffizient große Wasservolumina zu belüften und umzuwälzen

### Was ist ein OLOID?

Das OLOID ist ein geometrischer Körper und besitzt Eigenschaften, die es deutlich von anderen Körpern unterscheiden, so z.B. dass beim Rollen die gesamte Oberfläche den Boden berührt. Diese besondere Form erlaubt dem OLOID 2 Funktionen gleichzeitig zu erfüllen: Rühren und Belüften.

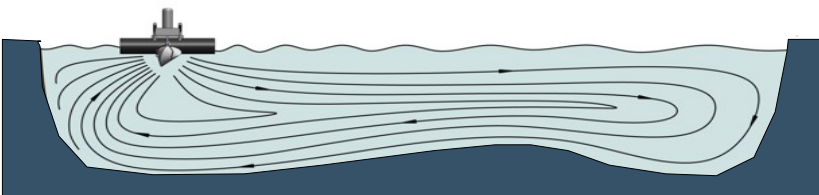
### Anwendungsbereiche

Wasseraufbereitung in:

- Becken-, Natur- und Folienteichen
- Teichsanierung
- Kompostanlagen
- Kläranlagen

### Vorteile

- Weniger autotrophe Biomasse durch stetige Durchmischung, dadurch weniger anaerobe Verhältnisse
- Verhinderung von Algenwachstum
- Eisfreihaltung im Winter



Der OLOID 400 K DC hat eine Nettoleistungsaufnahme von 0,158 kWh. Das ist weniger als eine vergleichbare Umwälzpumpe

In Partnerschaft mit

