



Verbeteren van kwaliteit van water gebruikt door de industrie

Onze langeafstandsmixers, de elektrische GridBee en de door zonne-energie aangedreven SolarBee, hebben alle soorten waterreservoirs verbeterd. Ons bedrijf begrijpt namelijk hoe reservoirs werken en wij helpen

om waterkwaliteitsproblemen op te lossen. Wij doen dat voor de industrie, maar ook voor de overheid. Bekijk onze webpagina's maar eens over gemeentelijk afvalwater, waterhergebruik, meren en regenwater.

Onze producten worden gebruikt door

- Kolen- en kerncentrales.
- Raffinaderijen.
- Chemische fabrieken.
- Papierfabrieken.
- Voedsel- en drankenproducenten.
- Deconstructiebedrijven.

Onze producten worden gebruikt in

- Percolaatbassins.
- Reinigingsbekkens en -depots.
- Slikvijvers.

Toepassingen GridBee en SolarBee

- Reduceren de beluchtingsenergie in de voornaamste reactorbekkens met actief slib.
- Reduceren de beluchtingsenergie in grote, intensief beluchte bassins.
- Suspenderen vaste stoffen beter en reduceren het energiegebruik in complete-mengbassins.
- Vormen een geurwerende deklaag in bassins met slibafval.
- Ontgassen continu sulfiden in grote, diepe bassins tijdens het afbraakproces.
- Vervangen beluchting en generatoren in regenwaterbassins.
- Elimineren algengroei in regenwater en gerecycled water.
- Reduceren het ammoniagehalte in lagunesystemen.
- Voorkomen arseenproblemen in anoxisch sediment in diverse bekens.
- Distribueren flocculatie-chemicaliën gelijkmatig om in grote reservoirs zware metalen te laten bezinken.
- Distribueren peroxide gelijkmatig om hinderlijke geur uit anaerobe bassins te voorkomen.
- Verhogen het verdampingsproces in grote koelbassins, zoutproductiebassins en bassins met een biofilm aan het wateroppervlak.

