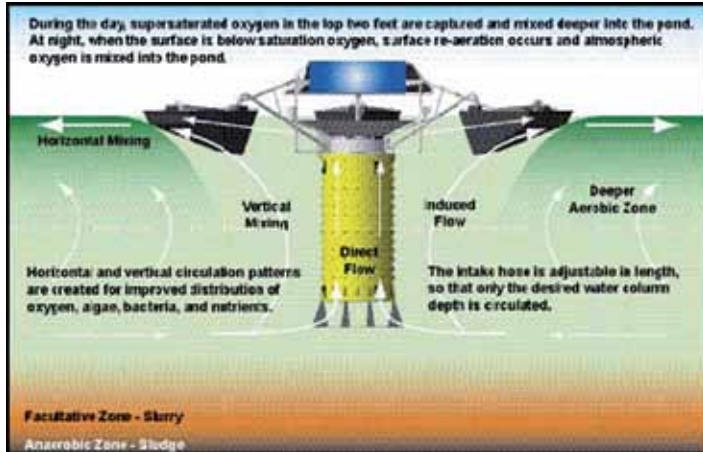
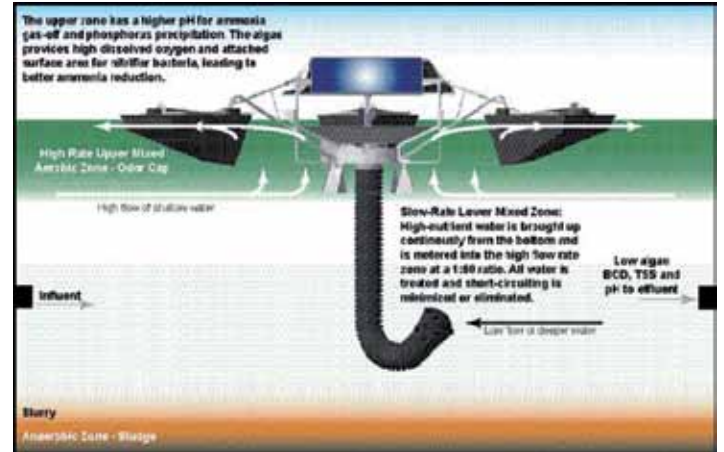


SB10000



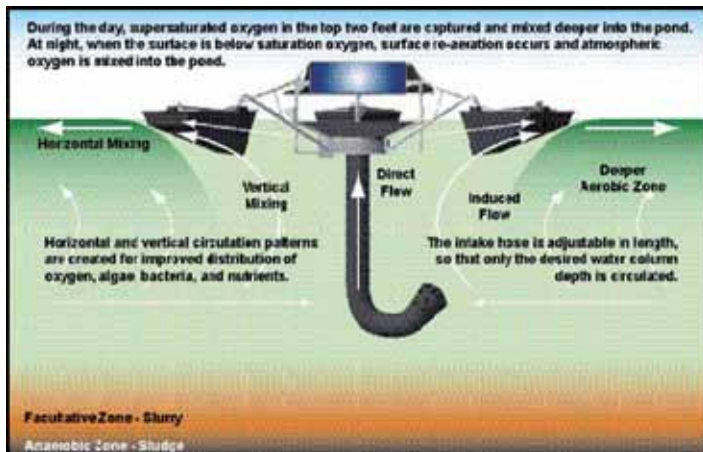
Overdag wordt de oververzadigde zuurstof in de bovenste 60 cm gehouden en dieper in het reservoir gemengd. 's Nachts, wanneer de bovenste laag onder het zuurstofverzadigingsniveau is, treedt oppervlaktebeluchting op en wordt atmosferische zuurstof in het reservoir gemengd.

Duale menging



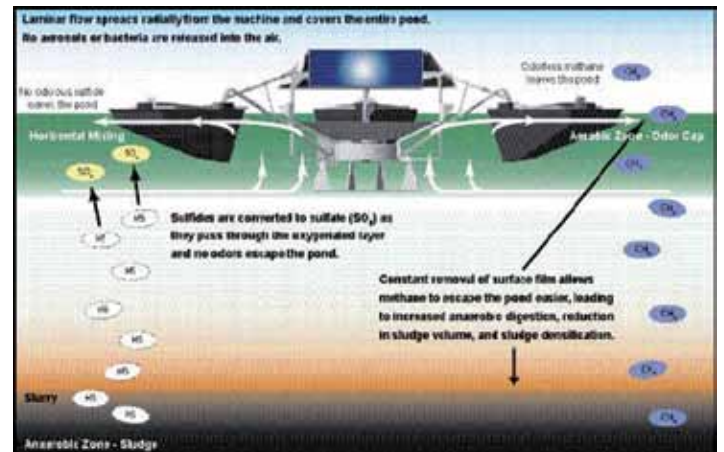
De bovenste laag heeft een hogere pH voor ammonia-ontgassing en fosforprecipitatie. De algen voorzien in een hoog gehalte opgeloste zuurstof en gebonden wateroppervlak voor nitrificerende bacteriën wat een betere ammoniareductie tot gevolg heeft.

J-vormig innamepunt



Overdag wordt de oververzadigde zuurstof in de bovenste 60 cm gehouden en dieper in het reservoir gemengd. 's Nachts, wanneer de bovenste laag onder het zuurstofverzadigingsniveau is, treedt oppervlaktebeluchting op en wordt atmosferische zuurstof in het reservoir gemengd.

Geurwerende deklaag



Een laminaire stroom verspreidt zich radiaal uit het apparaat en bestrijkt het gehele reservoir. Er komen geen gassen of bacteriën vrij.