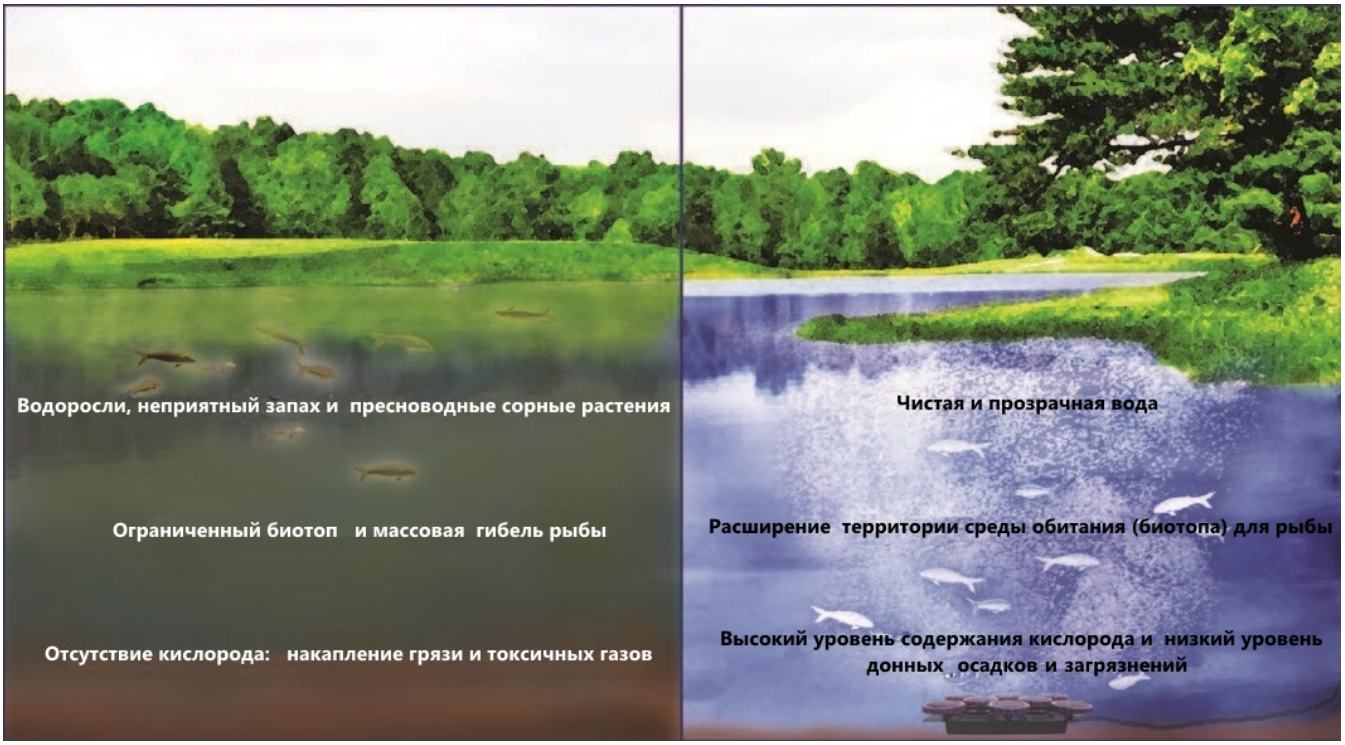
Немного информации...

Аерирование в целях восстановления озер

Естественное восстановление озера

Растворенный кислород является наиболее важным показателем качества воды в озере. Естественным путём кислород появляется в водных экосистемах благодаря водным растениям и водорослям в процессе фотосинтеза и диффузии на поверхности воды и в атмосфере. Животные, растения и бактерии истощают кислород. Вода будет показывать ряд негативных симптомов, когда условия в ней не сбалансированы.

Симптомы	Причины
• Мертвая рыба	• Низкий уровень кислорода
• Цветение воды	• Высокий уровень содержания питательных веществ
• Плохая прозрачность воды	• Осадки
• Скопление насекомых	• Застойная вода, плохая циркуляция
• Неприятный запах	• Скопление сероводорода и углекислого газа
• Скопление перегноя	• Низкий уровень содержания полезных бактерий



Усовершенствованная конструкция диффузора Vertex создаёт пузырьки диаметром до 500 микрон, которые образуют широкую колонну восходящей движущейся воды, «переворачивая озеро» и позволяя поглощать кислород с поверхности. Вертикальные диффузоры непрерывно поднимают донную воду, в которой выделяются ядовитые газы, на поверхность, тем самым позволяя поглощать кислород. Стратификация, и все возникающие в связи с ней проблемы, устраняются. Колонии полезных бактерий снова пролегают вдоль дна , в то время как уровень питательных веществ снижается, делая воду более прозрачной. Исключается рыбная смертность из-за отсутствия кислорода, и рыба может расширить свою территорию обитания в ранее обездоленные части озера.

Vertex Water Features
Pond and Lake Aeration

OXY PLUS

Эксклюзивный дистрибьютор в МОЛДОВЕ, РУМЫНИИ и УКРАИНЕ • ул. Пушкина 9/2 МД-2009, Кишинев • тел. 022222577, моб. 060390985