



SYSTEMY DLA HODOWLI RYB

OPTYMALNE WARUNKI ŻYCIA DLA RYB. RECYKLING WODY WYSOKIEJ JAKOŚCI

WEDECO
a xylem brand

Optymalne warunki życia zapewniają ochronę hodowli ryb

Zarówno w przypadku hodowlanych systemów przepływowych jak i recyrkulacyjnych, hodowcy ryb stają przed wieloma wyzwaniami. Systemy ozonowania i oksydacji WEDECO UV dbają o stworzenie optymalnych warunków życia dla ryb.

Skuteczne w walce z patogenami ryb

Obecnie hodowla ryb jest najszybciej rozwijającym się w skali globalnej sektorem przemysłu spożywczego. Jednak wraz ze wzrostem gęstości zarybienia stawów, rośnie również liczba patogenów, co zwiększa ryzyko epidemii. Uzdatnianie i dezynfekcja wody odgrywają decydującą rolę w zapobieganiu wybuchu epidemii i strat w hodowli.

Nie przypadkowo systemy ozonowania oraz UV marki WEDECO stosowane są w hodowli ryb od roku 1976. W zależności od parametrów systemu hodowlanego (np. rodzaju i jakości wody, systemu przepływowego lub recyrkulacyjnego, hodowanego gatunku i etapu jego rozwoju oraz zwalczanych patogenów) oferujemy rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta w celu zapewnienia optymalnych warunków dla ryb. Szeroka wiedza, obszerne zaplecze inżynieryjne oraz duży wachlarz produktów, w połączeniu z doskonałym zrozumieniem potrzeb klientów pozwalają nam dostarczać systemy wysoce efektywne i ekonomiczne.

Dezynfekcja bez użycia środków chemicznych

Przy dezynfekcji promieniami ultrafioletowymi (UV) reakcja fotochemiczna inaktywuje patogenne mikroorganizmy, które nie mogą się już rozmnażać i giną. Jest to bardzo efektywny sposób dezynfekcji niezmieniający naturalnych właściwości wody ponieważ nie wymaga użycia środków chemicznych oraz nie pozostawia szkodliwych produktów ubocznych.

Zalety

- » Wysoka skuteczność w walce z patogenami ryb
- » Możliwość ograniczenia szczepień
- » Szybszy wzrost, mniejsza śmiertelność
- » Łatwa obsługa
- » Brak ryzyka przedawkowania



Wiedza ekspercka i duże doświadczenie:
WEDECO jest liderem rynku w Norwegii
- jednym z ośmiu największych
producentów ryb na świecie.

Wsparcie dla recyklingowanej wody wysokiej jakości

Ozon jest najwłaściwszym wyborem w celu eliminacji cząstek organicznych i nieorganicznych, złożeń rozpuszczonych substancji, mikroflokulacji substancji organicznych oraz materiałów galaretowatych. Oksydacja ozonem jest najbardziej efektywną metodą zapewnienia wysokiej jakości wody. Dzięki temu woda może być recyklingowana i ponownie użyta w celach hodowlanych.

Dezynfekcja ścieków bez użycia środków chemicznych

W normalnych warunkach ozon jest niestabilnym gazem o wysokiej reaktywności składającym się z trzech atomów tlenu. Można go otrzymać z tlenu lub powietrza według zasady cichego wyładowania elektrycznego. Podczas procesu utleniania ozon zazwyczaj ulega całkowitemu zużyciu i z powrotem rozkłada się do tlenu. Resztkowy ozon w gazie odlotowym jest ponownie przekształcany w tlen przez system destrukcji ozonu resztkowego.

Zalety

- » Ponowne użycie wody zmniejsza koszty
- » Szybszy wzrost ryb
- » Krótszy czas hodowli
- » Możliwość ograniczenia szczepień
- » Łatwa obsługa



Plug and play: Technologia ozonowania WEDECO

WEDECO Modular, GSO/GSA i OCS Kompaktowe generatory ozonu oraz wstępnie zmontowany system typu "plug & play" generujący ozon od 2 g/h do 400 g/h na jednostkę
Gaz zasilający: powietrze, PSA lub tlen

Doskonałość w działaniu

Systemy ozonowania i UV WEDECO mogą być łatwo dostosowane do istniejących warunków. Przejrzyście rozplanowane instalacje i łatwa obsługa ułatwiają dostęp do tych przyjaznych środowisku technologii uzdatniania wody. Wszystkie systemy produkowane są w Niemczech i spełniają najwyższe standardy jakościowe.

Wydajne i efektywne: Technologia WEDECO UV



Seria WEDECO A

- » Kompaktowy system UV o wysokiej wydajności do zastosowań w małych instalacjach wody pitnej
- » Certyfikaty DVGW / ÖNORM



Seria WEDECO BX

- » Kompaktowy system UV o najwyższej elastyczności
- » Dezynfekcja wody pitnej o przepływie do 2200 m³/h



WEDECO Spektron

- » Wydajny system dezynfekcji UV wody pitnej o przepływie do 1480 m³/h
- » Certyfikaty DVGW oraz ÖNORM



Seria WEDECO TE / TA

Zanurzeniowe moduły UV stosowane są do zapobiegania wzrostowi bakterii w zbiornikach na wodę, dezynfekcji fazy gazowej w zbiornikach oraz dezynfekcji powierzchni wody



Systemy WEDECO TAK

Seria TAK 55 i TAK smart zostały zaprojektowane specjalnie do dezynfekcji ścieków o praktycznie nieograniczonym przepływie



DURON

Nowy system dezynfekcji w kanałach otwartych zapewnia bezpieczne oczyszczenie i utylizację ścieków najwyższej jakości przy minimalnym zużyciu energii.

Xylem ['zīləm]

- 1) Roślinne tkanki przewodzące, transportujące w górę rośliny wodę z substancjami odżywczymi pobranymi z gleby przez korzenie
- 2) Wiodąca na świecie firma zajmująca się technologiami wody

Zatrudniamy 12 tysięcy pracowników połączonych wspólnym celem: tworzenie innowacyjnych rozwiązań pozwalających na zapewnianie światowych potrzeb związanych z technologiami wody. Opracowywanie nowych technologii, które usprawnią sposób wykorzystania wody, jej oszczędzanie oraz ponowne wykorzystanie w przyszłości ma kluczowe znaczenie dla naszej pracy.

Transportujemy, uzdatniamy, analizujemy i zwracamy wodę do środowiska, pomagamy również ludziom w skutecznym wykorzystywaniu wody w ich domach, zakładach i gospodarstwach. Nawiązaliśmy silne, długotrwałe relacje z klientami w ponad 150 krajach, dzięki skutecznemu połączeniu produktów wiodących marek oraz ekspertyz zastosowań wspieranych dziedzictwem innowacji.

Dodatkowe informacje na temat usług oferowanych przez Xylem można znaleźć na stronie xylem.pl lub xyleminc.com

**Pytania można również kierować na ogólny adres e-mail:
zapytania.polska@xyleminc.com**

Biura Regionalne w Polsce:

BRWz - Warszawa zachodnia - **603 096 790** brwz.polska@xyleminc.com

BRWw - Warszawa wschodnia - **663 860 044** brww.polska@xyleminc.com

BRG - Gdańsk - **601 596 425** brg.polska@xyleminc.com

BRP - Poznań - **663 860 041** brp.polska@xyleminc.com

BRD - śląskie, opolskie, dolnośląskie - **663 860 040** brd.polska@xyleminc.com



Xylem Water Solutions Polska Sp. z o.o.

Dawidy, ul. Warszawska 49

05-090 Raszyn

tel. 22 735 81 00

fax. 22 735 81 99

zapytania.polska@xyleminc.com