



FORMA FABRICA

Bio filtracje

Forma Fabrica sp. z o.o.

Podchorążych 8/4, 80-298 Gdańsk

REGON: 368191360 NIP: 9571097575 KRS: 0000692823

Opracowany przez nas system filtracji, opartej wyłącznie na naturalnych procesach biologicznych, swoją filozofię wynosi z tzw LLS (Live Support System) czyli systemów stosowanych w wielkogabarytowych akwariach.

Wymagania stawiane wobec takiego systemu, wielokrotnie przewyższają wymagania klasycznej filtracji basenowej, najczęściej opartej na piaskownikach i dozowaniu chemii basenowej.

Nasz system wykorzystuje duże złoża zraszane, które niezwykle efektywnie przesuwają amoniak do NO₂ i końcowo NO₂ do NO₃. Daje to wodę o klasie czystości na poziomie przydatności do spożycia.

Dodatkowo instalujemy sterylizatory UV, które obniżają poziom patogenów oraz likwidują glony zawieszone w toni wodnej. Oznacza to, że nawet w bardzo nasłonecznionych basenach, nie występuje kwitnienie wody. Co ważne, sterylizacja UV nie zmienia parametrów czystości wody.

W tym systemie nie stosuje się chloru oraz innych koagulantów, jest to całkowicie naturalny system filtracji. Przy doprowadzeniu wody bieżącej do systemu, nie wymaga on żadnych czynności serwisowych, poza jednym serwisem uruchamiającym po sezonie zimowym.

Filtracja jest systemowa, podstawowy moduł może być rozbudowy do trzech w systemie wieży. Wymiary filtracji to 120x120x120 cm przy jednym module; od 120 x 120 x 360 cm przy trzech. Posiada też system pomiaru Ph i temperatury z danymi pracującymi w chmurze.

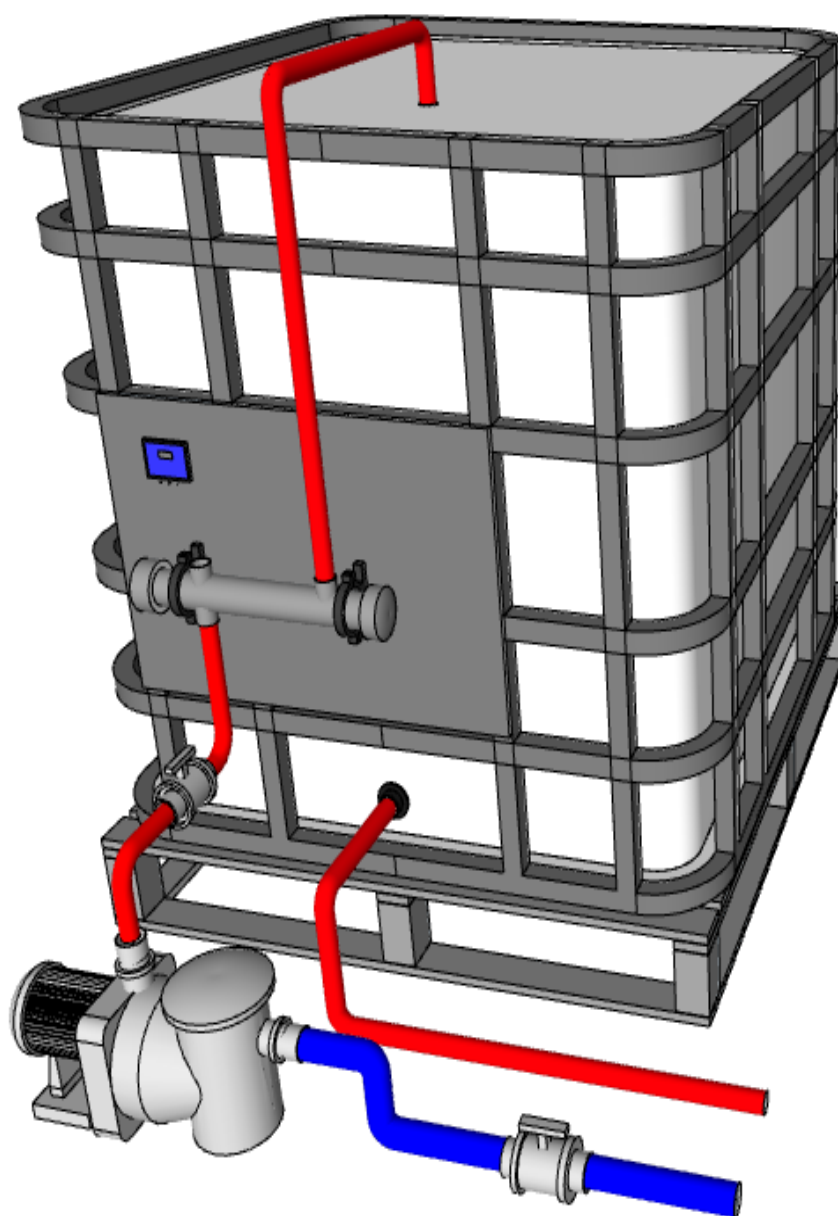
W niektórych wypadkach przy jednym module konieczne jest jego podniesienie do 80 cm nad poziom gruntu. Filtracja wymaga zadaszenia w celu ochrony systemu pomiarowego i pomp głównych.

Filtracja Bio FF 50, 100, 150 to system:

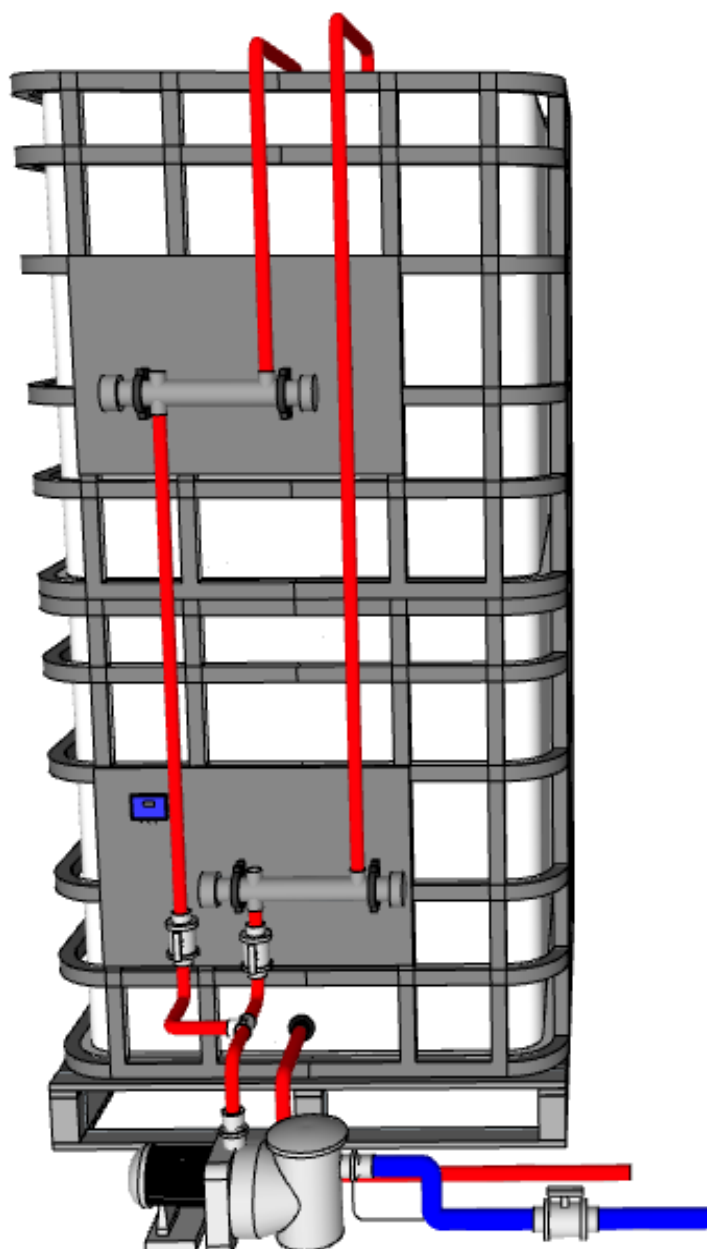
- Naturalnej filtracji
- Całkowicie samowystarczalny
- Bardzo wydajny
- Nie wymagający serwisu
- Posiadający zaawansowany system pomiaru Ph i temperatury
- Prosty i szybki w instalacji (do dwóch dni roboczych na instalację)
- Bez użycia chloru i innej chemii basenowej
- Dedykowany do przydomowych basenów i stawów kąpielowych
- Gotowy do rozbudowy w przypadku zwiększenia się obciążenia biologicznego
- Prosty do ewentualnej wymiany



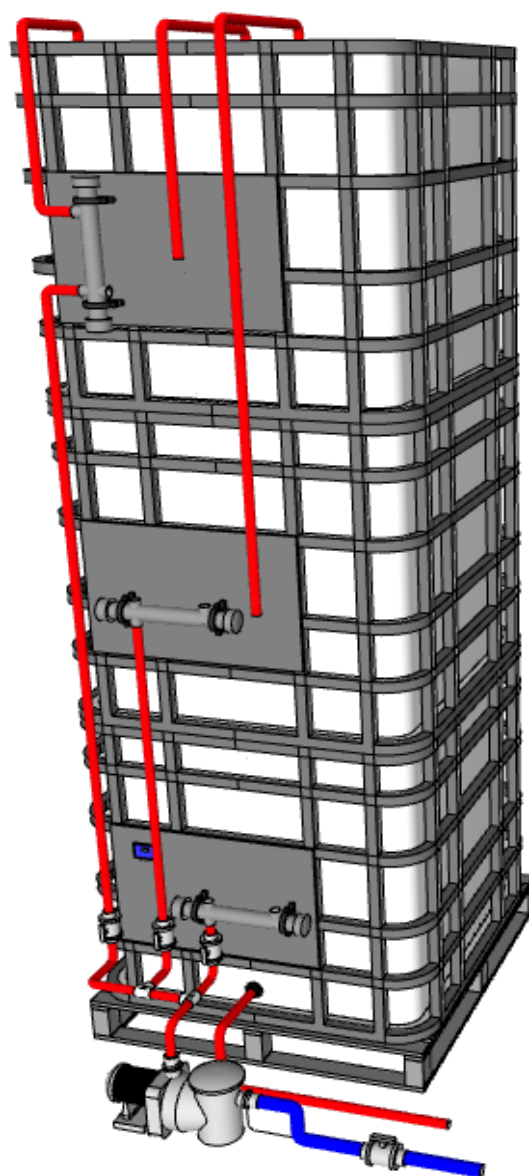
- Posiada wbudowany serwer WWW - zarządzanie z poziomu przeglądarki internetowej (przez WiFi).
- Unikalna wśród komputerów i kontrolerów pH, spotykana w urządzeniach laboratoryjnych rozdzielczość (0.001pH) oraz dokładność (0.005pH) pomiarów.
- Interfejs użytkownika - umożliwia zarządzanie kontrolerem zarówno za pomocą przycisków i wyświetlacza LCD, jak również w sposób zdalny za pomocą dowolnego urządzenia posiadającego WiFi oraz przeglądarkę internetową (Smartfon, Tablet, Laptop, Komputer PC itd.)
- Możliwość zalogowania kontrolera do lokalnej sieci WiFi (umożliwia zarządzanie kontrolerem z dowolnego urządzenia WiFi podłączonego do lokalnej sieci, a przy odpowiedniej konfiguracji sieci lokalnej również z dowolnego urządzenia podłączonego do internetu na świecie)
- Pełna automatyzacja sterowania pH oraz monitorowanie temperatury.



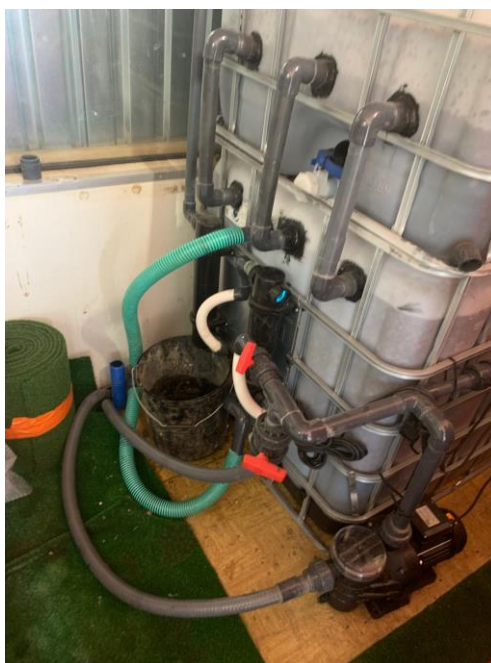
Podstawowy moduł filtracji FF Bio 50



Wersja dwumodułowa - FF Bio 100



Wersja trzymodułowa - FF Bio 150



Instalacja dwumodułowa FF Bio 100

Kontakt

Maciej Kostecki

E-mail: maciej@formafabrica.com

Telefon/whatsapp: +48 607 976 797

www.formafabrica.com

Dziękujemy za zainteresowanie



Forma Fabrica sp. z o.o.

Podchorążych 8/4, 80-298 Gdańsk

REGON: 368191360 NIP: 9571097575 KRS: 0000692823