



Zariadenia na biologickú úpravu vody

pre privátne bazény ako aj pre vodné stavby bez možnosti kúpania

*Najčistejšia bio kvalita vody
pre bazény a vodné stavby*



Naše plnoautomatické kompaktné zariadenia garantujú:

- vysoký komfort, funkčnosť a spoľahlivosť
- ekologickú znášateľnosť pre životné prostredie a ľudí
- prirodzenú a čistú vodu bez chemických dezinfekčných prostriedkov



AQUAPOND s.r.o. - 93002 Orechová Potôň 311 - Tel. 0907 545 479 - www.bio-bazeny.sk

Inovatívne a ekologické zariadenia na úpravu vody:

www.bio-bazeny.sk



Algowane
Biologicky rozložiteľný
vločkovač

**nbFM-Filtračná
technika**



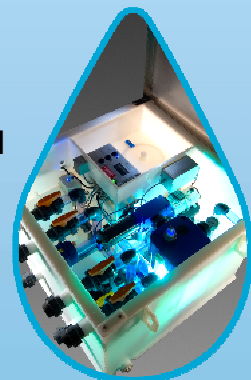
biowaba-kompakt-1-stv-uvc



ES-kompakt-1



Pneumatiký ventil





Biowaba koncepcia pre ekologickú úpravu vody

je založená na použití:

- biologicky rozložiteľného číriaceho prostriedku **Algowane**
- filtrácie nazbieraných nerozpustných organických látok a mikrorias v **nbFM-filtri**
- **biowaba-bunky** ako miesta pre mikrobiologický rozklad organických látok (len pri bazénoch – biobazén Biowaba)

Pomocou týchto komponentov je možné dosiahnuť minimalizáciu obsahu živín vo vode, čím sa zabráni prebytku nerozpustných a organických látok vo vode, ktoré by mohli zapríčiniť zakalenie vody a tvorbu rias.

Rozlišujeme dve možnosti používania Biowaba koncepcie:

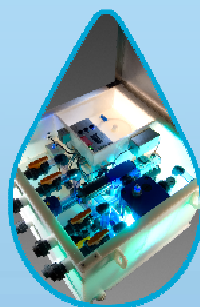


Po prvé:

Biologická úprava vôd súkromných bazénov ako sú:

- vonkajšie bazény
- vnútorné bazény
- kúpacie jazierka

s filtrom **biowaba-kompakt-1-stv-uvc**



Po druhé:

Biologická úprava vody pri biobazénoch a kúpacích jazierkach a iných vôd ako sú:

- vodné nádrže; vodné hry; fontány...
- zásobárne dažďovej vody
- okrasné vodné plochy; okrasné jazierka
- jazierka; záhradné jazierka

ako aj iné zariadenia ktoré nie sú určené na kúpanie

so zariadením **ES-kompakt-1**

Obidva typy zariadení sú vybavené systémom UVC-techniky. Definované nasadené UVC-žiarenia umožňujú dezinfekciu vo vnútri nbFM-filtra ako aj optimalizáciu číriaceho procesu nad nbFM-filtračným materiálom.

Biowaba zariadenia na filtráciu vody sú vybavené plnoautomatickým riadením, ktorý zabezpečuje nerušený priebeh biologickej filtrácie systémom biowaba.

Pri oboch zariadeniach je od prvého dňa garantovaná prirodzene čistá kvalita vody.