

# NAJBOLJI KOAGULANT I FLOKULANT

# APF®

ALL POLY FLOC

## KLJUČNE ZNAČAJKE



Značajno poboljšava filtraciju



Uklanja otopljene nečistoće i organsku tvar



Uklanja otopljene fosfate iz bazenske vode

## JEDINSTVENE KORISTI

- ▶ **Kristalno čista voda:** Uklanja čestice veće od 0,1 mikron, kad se koristi sa AFM®-om
- ▶ **Manje kemikalija:** Smanjuje potrošnju klora na najmanji mogući nivo
- ▶ **Sigurnija voda:** Uklanja otopljene nečistoće i patogene otporne na klor
- ▶ **Zdraviji zrak:** Smanjuje formiranje topivih nusproizvoda, npr. trihalometana (THM)
- ▶ **Nema algi:** Sprječava razvoj algi na prirodan način



DRYDEN  
AQUA  
Acquamarin  
ovlašteni zastupnik za RH  
SUSTAINABLE  
WATER  
QUALITY  
WWW.ACQUAMARIN.HR



NSF 50 certifikat za upotrebu u plivačkim bazenima.

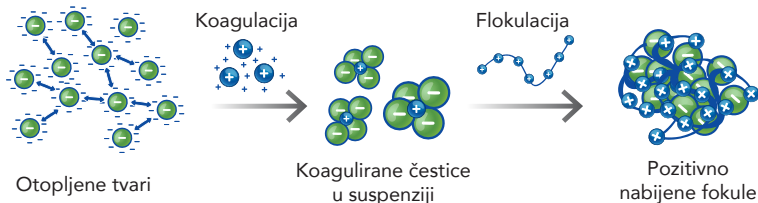
## NAJBOLJI KOAGULANT I FLOKULANT

APF® je jedini koagulant i flokulant širokog spektra na tržištu bazenske tehnike. APF® sadrži precizno određeni omjer 5 aktivnih komponenti za široki spektar učinka. Kada se koristi zajedno sa AFM®-om, APF® omogućava uklanjanje svih čestica većih od 0,1 mikron.

Potrošnja klora i stvaranje neželjenih nusproizvoda kloriranja se smanjuje do 80%. Operativni troškovi bit će niži, a utjecaj na okoliš bit će značajno manji.

## ZDRAVSTVENO ISPRAVNA BAZENSKA VODA

Korištenjem APF®-a omogućava se uklanjanje više organskih tvari iz vode u odnosu na korištenje bilo kojeg drugog flokulanta, čime se značajno smanjuje stvaranje THM-a (trihalometana). Dodatno, korištenjem APF®-a razni patogeni organizmi filtracijom se uklanjaju iz vode, uključujući parazite otporne na klor, kao što su opasni *Cryptosporidium*, *Legionella* i *Giardia*.



1



2

## 3 SPRJEČAVA RAST ALGI

APF® sadrži NoPhos, prirodni koagulant koji se veže na otopljene fosfate u vodi. Fosfat je gnojivo, ali i hrana za alge i bakterije. Veživanjem NoPhos-a na fosfate sprječava se korištenje fosfata kao hrane za bakterije i alge, čime se onemogućuje rast tih mikroorganizama.



## KONTINUIRANO DOZIRANJE

Koristite peristaltičke pumpe sa kontinuiranim doziranjem APF®-a u ZPM statički mikser ili u usis filtracijske pumpe, u količini od 0,5 – 1,0 ml/m<sup>3</sup> protoka vode kroz filter.

Na primjer, ako je protok kroz filter 10 m<sup>3</sup>/h, dozirajte APF® u količini 5 – 10 ml/h.

Ako ugrađujete ZPM statički mikser u filtracijski sustav, isti treba biti ugrađen između pumpe i filtera.



Pumpa sa frekventnim pretvaračem

**APF® je raspoloživ u kanistrima od 20 L.**