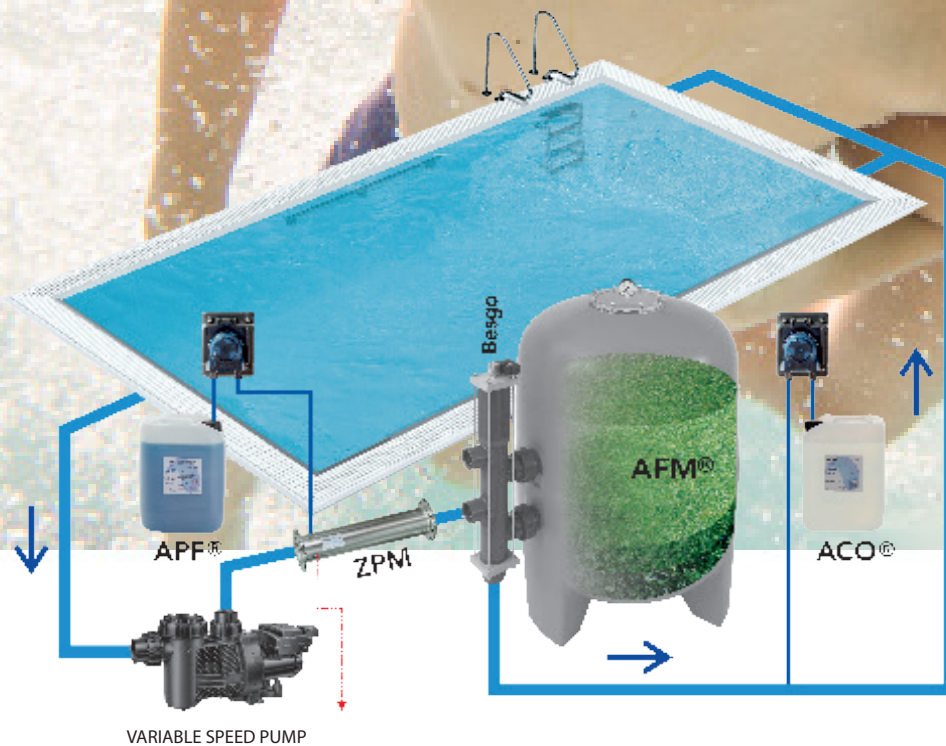


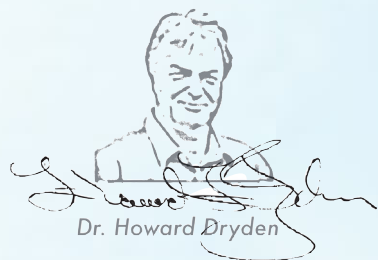
DAISY[®]

SISTEM INTEGRAT



**DRYDEN
AQUA**
DISTRIBUTION

SUSTAINABLE
WATER
QUALITY



O abordare biologica: Previne in loc sa omori!

DESPRE DR. DRYDEN

Dr. Dryden este un biolog marin specializat in tratamentul apei de peste 35 de ani. Misiunea lui este sa elimine compusii secundari nocivi ai clorului si sa ofere cea mai buna calitate a apei si aerului de pe piata. DAISY® (Dryden Aqua Integrated System) este solutie de tratament al apei ecologica si sustenabila, ce previne dezvoltarea bacteriilor in piscina ta. DAISY® poate reduce semnificativ cheltuieliile cu tratamentul apei, sporeste claritatea apei si ofera o experienta de inot sigura pentru toata lumea!

DAISY® consta in 3 pasi integrati:

1

AFM®

Imbunatateste filtrarea si elimina mediul de formare al bacteriilor

2

APF®/ ZPM

Inlatura poluantii dizolvati si toti nutrientii vitali pentru dezvoltarea bacteriilor.

3

ACO®

Amplifica puterea naturala de dezinfectie a soarelui si protejeaza clorul de fotoliza.

BENEFICIILE DRYDEN DAISY®

- ▶ Filtrare pana la 0.1 micron. Reduce nevoia de oxidare cu pana la 80%.
- ▶ Previne formarea de compusi secundari toxici in urma dezinfectiei(DBPs)
- ▶ Oferă cea mai buna calitate a aerului - fara miros de clor.
- ▶ Asigura o apa mai limpede si fara bacterii patogene.
- ▶ Reduce costurile de operare - apa, chimicale si energie electrica.
- ▶ Are un impact pozitiv asupra mediului.
- ▶ Poate fi folosit cu toate tipurile de tratament al apei.



AFM®

ACTIVATED FILTER MEDIA

PASUL 1 : FILTRARE CU AFM®



No biofilm
No pathogens

Multumita suprafetei sale unice auto-sterilizante, AFM® este singurul mediu de filtrare de pe piata, ce previne in totalitate dezvoltarea bacteriilor indiferent de filtru. Impuritatile nu se pot atasa de AFM® si sunt eliminate complet in timpul spalarii. Formarea de biofilm - responsabila pentru mirosul de clor si gatuirea filtrului - este indepartata complet.

1
MICRON

1 micron
filtration

Cu o rata de filtrare certificata la 1 micron, AFM® depaseste performantele nisipului si a altor medii de filtrare. Dupa doar 24 ore, apa devine mai limpede in timp ce consumul de chimicale se reduce.



Sustainable
filtration

AFM® ofera o amortizare rapida a investitiei. Se economisesc resurse cum ar fi apa, clorul si energia electrica multumita unei spalari mai lente si mult mai eficienta. AFM® are o durata de viata ce depaseste cea a altor medii de filtrare si poate fi folosit in orice filtru de nisip fara modificari. Pentru cele mai bune rezultate, va recomandam o viteza de filtrare <30m/h si o viteza de spalare >40m/h.



APF[®]
ALL POLY FLOC



ACO[®]
ACTIVE CATALYTIC OXIDATION

PASUL 2: COAGULARE + FLOCULARE CU APF[®]



Improves
filtration

APF[®] este un produs lichid, foarte concentrat, ce contine o combinatie precisa de coagulanti si floculanti pentru o gama variata de functii. APF[®] - cand este folosit cu AFM[®] - este capabil sa indeparteze toate particulele pana la 0.1 micron. Consumul de chimicale este redus la cel mai mic nivel posibil



Ensures optimal
bathers' safety

APF[®] face ca piscina dumneavoastra sa fie mai sigura prin indepartarea a mai multor poluanti si substante organice din apa. Formarea de compusi secundari nocivi (THMs), in urma dezinfectiei, este redusa semnificativ. Cu APF[®], patogeni si paraziti rezistenti la clor, cum ar fi Cryptosporidium si Giardia, vor fi filtrati si eliminati.



Prevents
algae growth

APF[®] contine NoPhos, un coagulant ecologic ce indeparteaza fosfati din apa, pentru a prevenii dezvoltarea algelor intr-un mod natural si sustenabil. Dosaj : Folosind o pompa peristaltica cu flux constant, injectati intr-un mixer static ZPM intre 0.3 si 1 ml de APF[®] / m³ de apa circulata prin filtru.

PASUL 3: OXIDARE IMBUNATATITA CU ACO[®]



Protejeaza
clorul

Spre deosebire de acidul cianuric (CYA), ACO[®] filtreaza razele UV si protejeaza clorul, fara a-i diminua eficienta. ACO[®] evita toate problemele cu apa saturata si supradozajul de clor. Consumul de clor anorganic este redus intre 20% si 40%. In piscinele cu sare: ACO[®] extinde durata de viata a celulei de electroliza.



Elimina
poluantii

ACO[®] este un fotocatalizator ce amplifica puterea naturala de dezinfectie a soarelui, ajutand la formarea de radicali liberi (OH) prin UV. Radicalii liberi oxideaza poluantii precum ureea si cloraminele. Concentratia de cloramine este redusa cu pana la 50% iar turbiditatea cu pana la 40%, oferind o apa limpede cristal si sigura.



Ecologic

Inovator si ecologic, ACO[®] este compatibil cu toate tipurile de tratament. Este un produs natural, nepericulos, ce nu are compusi secundari nocivi. ACO[®] poate fi dozat automat sau manual: 1 litru / 100m³ / saptamana. Primul dozaj va fi mereu dublat.



DRYDEN AQUA

DISTRIBUTION

SUSTAINABLE
WATER
QUALITY

Suntem o companie de biologie marina specializata in calitatea apei si tehnologii de tratament sustenabile si inovatoare. Combinatia noastra unica de cunostiinte si o intelegere detaliata despre reactiile biologice si fizico-chimice ne-a permis sa dezvoltam o gama de produse extrem de inovatoare pentru acvarii si piscine. Prin urmare am devenit lider in tratarea apei pentru piscine publice si private. Misiunea noastra este urmatoarea: Apa limpede cristal, sigura si fara miros de clor. Astazi, in lume, peste 500.000 de piscine folosesc sistemul nostru.