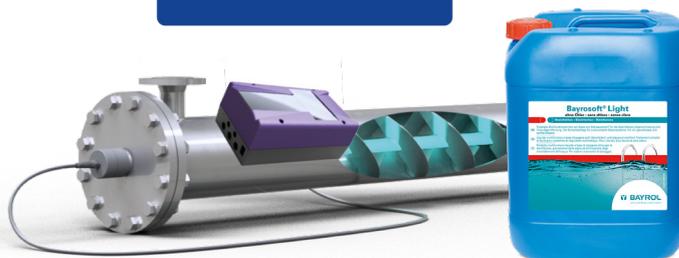


AOP-80

Oxydation avancée

Piscines privées intérieures



QU'EST-CE QUE L'ADVANOX™ ?

Advanox™, qui signifie "oxydation avancée", est un système de traitement de l'eau à la pointe de la technologie, conçu pour **éliminer les polluants toxiques présents dans l'eau par des réactions d'oxydation avec de puissants radicaux hydroxyles (OH[•])**.

Où utiliser l'Advanox™ AOP-80 ?

L'Advanox™ AOP-80 a été spécialement conçu pour **toutes les piscines privées intérieures équipées de systèmes de traitement à l'oxygène actif** comme le "Bayrosoft" afin de renforcer considérablement la désinfection de l'eau et d'offrir aux utilisateurs de la piscine une qualité d'eau exceptionnelle.

PROFITEZ D'UNE EAU SANS CHLORE DE QUALITÉ "PREMIUM"



Une désinfection renforcée

L'oxygène actif représente un traitement de l'eau sûr, mais il est cependant très sensible à la lumière et à la chaleur. Advanox™ soutient et augmente fortement la désinfection de l'eau.



Une technologie sûre et efficace

Les radicaux hydroxyle (OH[•]) sont de loin les agents oxydants les plus efficaces et présentent le grand avantage de ne former aucun sous-produit nocif de désinfection.

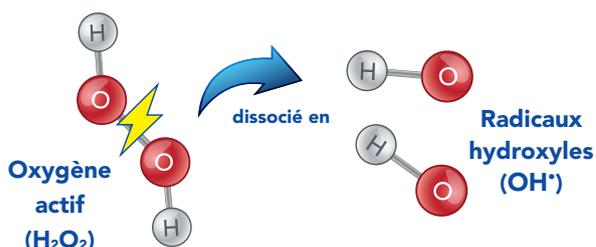


Une qualité d'eau exceptionnelle

Utilisée pour la purification de l'eau potable, l'oxydation avancée élimine les composés les plus difficiles à traiter tels que les cosmétiques, les produits pharmaceutiques et les toxines.



ADVANOX™ a été développé pour générer une très forte dose d'UV de 5000J/m² - fournissant l'énergie nécessaire pour briser efficacement les molécules d'oxygène actif en radicaux hydroxyles.

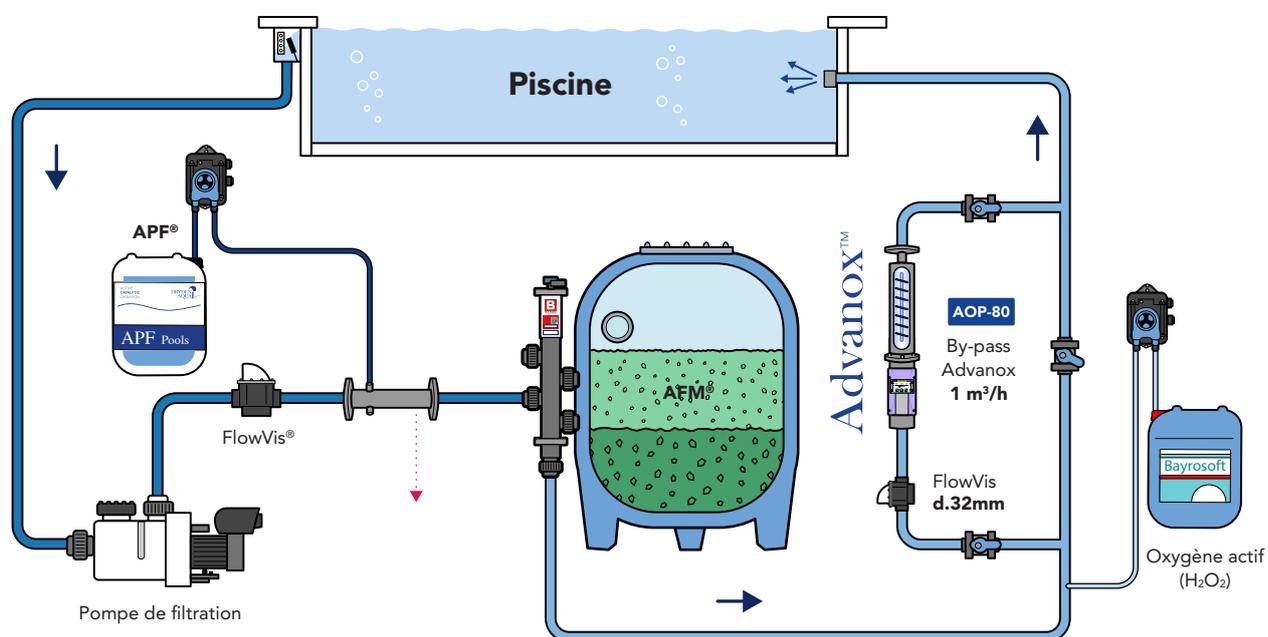


Avec ADVANOX™, l'irradiation UV n'est pas utilisée pour désinfecter l'eau, elle est utilisée pour générer des radicaux libres pour l'oxydation avancée !



INSTALLATION DE L'AOP-80

- 1 Installez un by-pass sur la conduite de refoulement pour traiter approx. 1m³/h d'eau avec l'ADVANOX™
- 2 Utilisez un débitmètre FlowVis® pour contrôler le débit dans le by-pass ADVANOX™.
- 3 Option : Ajoutez le système intégré DAISY® (AFM® + APF®) pour réduire considérablement la demande d'oxydation.



Description produit	AOP-80
Volume bassin (m ³)	< 80m ³
Capacité en m ³ /h	1
Diamètre by-pass Advanox™	Ø32mm
Conso. énergie en W	140
Puiss. effective UV-C en W	40
Installation	verticale ou horizontale
Diamètre réacteur en mm	150



Retrouvez sur notre site web davantage d'information sur l'ADVANOX™, ainsi que le manuel d'installation et de mise en service



Regardez notre vidéo e-learning DAISY® sur YouTube



Dr. Dryden est un biologiste marin spécialisé dans le traitement de l'eau. Sa mission est d'éliminer les sous-produits toxiques de désinfection et de fournir la meilleure qualité d'air et d'eau sur le marché. Dr. Dryden a travaillé pendant plus de 35 ans avec les dauphins et autres mammifères aquatiques avant d'introduire avec succès sa technologie dans l'industrie de la piscine. Aujourd'hui, comme témoignage de la performance, de la sécurité et des avantages de ses solutions de traitement de l'eau, plus de 500'000 piscines dans le monde utilisent les produits Dryden Aqua.