

Advanox™

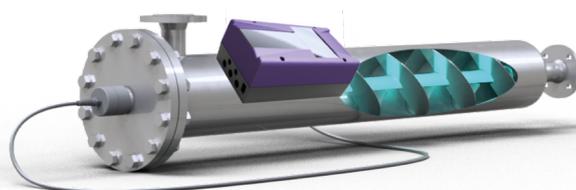
OXYDATION AVANCÉE

DRYDEN
AQUA
DISTRIBUTION

SUSTAINABLE
WATER
QUALITY

AOP-80

Oxydation avancée Spas publics



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 **réduire les substances organiques et les chloramines organiques 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 **développé pour les spas publics**. Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec notre système Intégré DAISY® (AFM® + APF®), il est possible d'obtenir une concentration de chlore combiné inférieure à 0,2 ppm et de THM inférieure à 20 ug/l

OFFREZ UNE QUALITÉ D'EAU ET D'AIR "PREMIUM" À VOS CLIENTS !



Un chlore combiné total réduit

En éliminant efficacement les chloramines organiques, ADVANOX™ est le complément idéal au système DAISY® pour réduire le chlore combiné total dans les spas publics < 0,2 ppm (mg/l).



Une technologie sûre et économique

Advanox™ offre une alternative parfaite aux systèmes UV moyenne pression sans formation de THM, et à l'ozone avec un investissement et des coûts d'exploitation nettement plus faibles !

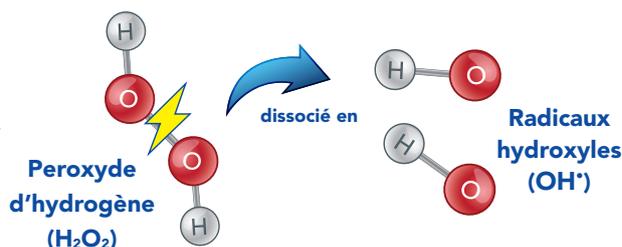


Une qualité d'eau exceptionnelle

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.



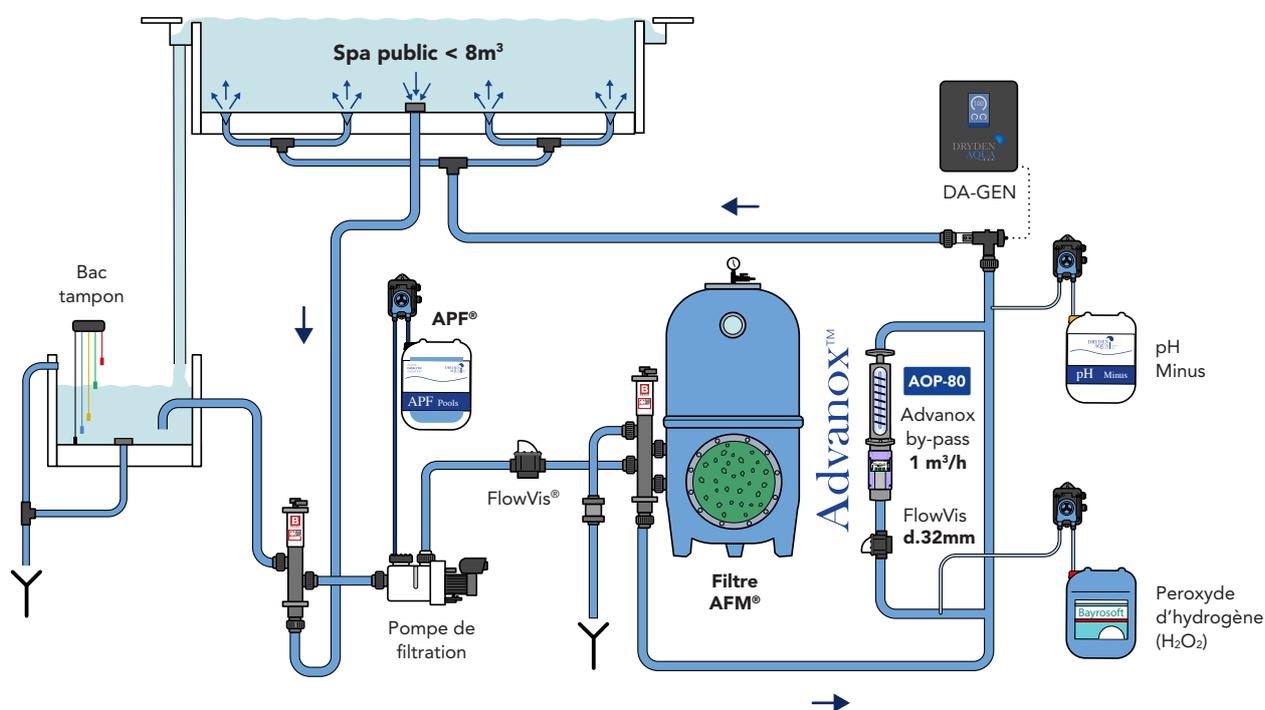
ADVANOX™ a été développé pour générer une très forte dose d'UV de 5000J/m² - fournissant l'énergie nécessaire pour briser efficacement les molécules de peroxyde d'hydrogène en radicaux hydroxyles.



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 système DAISY® (AFM® + APF®) pour prévenir la formation des chloramines inorganiques et des THM.
- 2 Installez un by-pass sur la conduite de refoulement pour traiter approx. 1m³/h d'eau avec l'ADVANOX™
- 3 Utilisez un débitmètre FlowVis® d.32mm pour contrôler le débit dans le by-pass ADVANOX™.



Description produit	AOP-80
Volume spa (m ³)	< 8 m ³
Capacité en m ³ /h	1
Conso. énergie en W	140
Puiss. effective UV-C en W	40
Installation	verticale ou horizontale
Diamètre réacteur en mm	150

Dosage Peroxyde d'Hydrogène (H ₂ O ₂)
a. Concentration H₂O₂ 35% : ≈ 30 ml / m ³ /h passant à travers le by-pass ADVANOX™
b. Concentration H₂O₂ 12% : ≈ 90 ml / m ³ /h passant à travers le by-pass ADVANOX™



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