

Floculant (Active Poly Floc) de Dryden Aqua

- Suppression des oocystes de cryptosporidia et de Giardia, beaucoup plus performant que PAC.
- Si vous n'utilisez pas un floculant, vous ne supprimerez pas les oocystes et le public sera exposé au risque.
- Réduit les niveaux de bactéries par l'absence de nourriture.
- Améliore la clarté de l'eau.
- Réduit la demande de chlore et la formation des THM et trichloramines.
- Facile d'utilisation, fourni sous forme de liquide à doser dans l'eau, avant les filtres.

Explication.

La clarté de l'eau dépend de la performance des filtres à sable. Le sable élimine les particules de 15 microns.

Cependant, si l'AFM® (Active Filter Media) est utilisé, vous éliminez les particules de niveaux microns et en-dessous de ce niveau.

Les œufs infectieux de cryptosporidia et de giardia mesurent 4 microns, et ils ne sont pas aisément tués par le chlore, le dioxyde de chlore, l'ozone ou les rayons UV.

La seule façon vraiment efficace de les contrôler est de les filtrer mécaniquement.

Le sable dans les filtres à sable n'enlève pas les oocystes; ils passeront à travers le lit filtrant en l'absence de bon floculant.

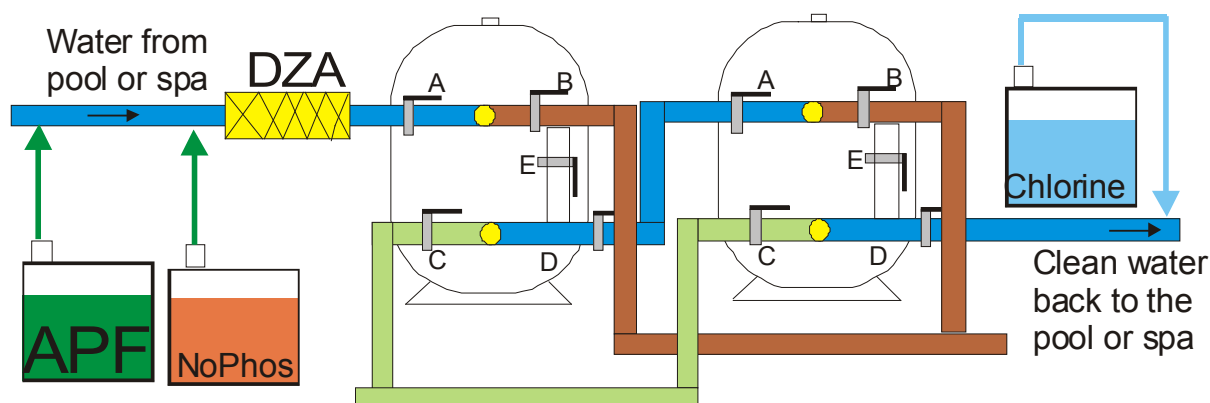
AFM® adsorbe et enlève les particules plus petites, et résiste au cheminement préférentiel, de sorte qu'il est beaucoup plus efficace comme barrière lorsqu'il est utilisé en association avec l'APF. La quasi-totalité des matières solides à 1 micron, et même les particules sous-micron qui donnent une apparence grise à l'eau seront enlevées.



Floculant (Active Poly Floc) de Dryden Aqua

L'APF a été spécialement conçu pour les piscines et les spas.

Ce floculant a un spectre beaucoup plus large que le simple PAC. Il permet d'améliorer la clarté de l'eau et donne une meilleure protection et sécurité. Lorsque l'APF est utilisé en combinaison avec l'AFM®, des particules jusqu'à 1 micron sont filtrées, et un pourcentage beaucoup plus élevé d'œufs de cryptosporidia et giardia sont enlevés.



Comment utiliser l'APF ?

En piscine publique, APF doit être dosé dans l'eau en amont des filtres AFM® (ou sable) et de préférence avant un mélangeur statique ZPM.

A défaut, il faut injecter l'APF, en amont de la pompe. Le point d'injection doit se situer après les points de contrôle de chlore et de pH.

Le taux d'application est de 1 à 2 ml par mètre cube d'eau pompé par heure pour les filtres.

ZPM : Zeta potentiel mixer (ou mélangeur statique) permet de baisser le potentiel zêta de l'eau et catalyse la performance de l'APF.

AFM® : Améliore la performance des filtres à sable car il a un potentiel Zeta négatif.

APF, livré en bidon de 25 kg, volume 20,8 litres, les commandes sont de 4 bidons minimum.