

## Jaký jsou vlastnosti filtru?

### **Karbon blok z kokosového uhlíku.**

Ve vložkách Aquaphor se používají drobnější (o 2 krát menší, než v obyčejných vložkách) "kuličky" uhlíku, čímž se zvětšuje kontaktní plocha sorbentu a efektivita jeho použití o 4 krát. Aquaphor je jediná společnost ve světě, která dělá karbon blok dle technologii "CF-block".



Standardní karbonblok

CF-blok Aquaphor



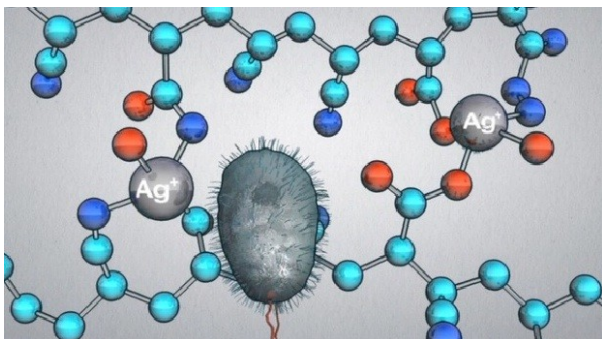
**Akvalen** je patentované vlákno, které má dvě hlavní vlastnosti:

- účinně odstraňuje z vody ionty těžkých kovů
- vlákno Akvalen sdružuje uhlík pohromadě, čímž zvětšuje plochu filtraci. A díky tomu se zvětšuje životnost vložky o 3 krát (v porovnání s obyčejní vložkou)



Bez Akvalenu

Fixace Akvalenem



Metoda dynamické fixace stříbra v Akvalenu

**Aktivní stříbro**, které je rozpršené na patentované vlákno Akvalen. V obyčejných filtrech stříbro se nachází na uhlíku, který nemá stabilní povrch, a proto během krátké doby se vymyje do přefiltrované vody. Vzhledem k tomu, že stříbro patří k těžkým kovům, tak ve velkém množství z něho se stává škodlivá látka. Ve filtrech Aquaphor stříbro je pevně zachycené a plní svojí baktericidní účinky až do konce životnosti vložky.