

Jaké jsou vlastnosti filtračních vložek?

Uhlík (kokosový).

Ve vložkách Aquaphor se používají drobnější (2 krát menší než v obyčejných vložkách) “kuličky” uhlíku, čímž se zvětšuje kontaktní plocha sorbentu a 4-násobně efektivita jeho použití.



Akvalen je patentované vlákno, které má dvě hlavní vlastnosti:

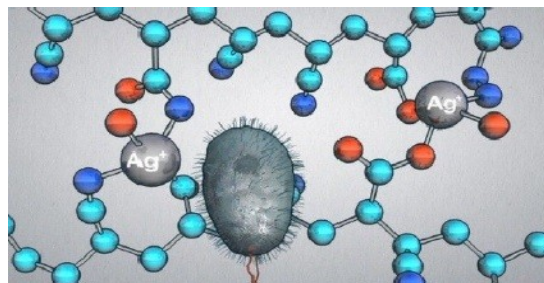
- účinně odstraňuje z vody ionty těžkých kovů
- vlákno Akvalen sdružuje uhlík pohromadě, čímž zvětšuje plochu filtrace. A díky tomu se 3-násobně zvyšuje životnost vložky (v porovnání s běžnou vložkou)



Bez Akvalenu

Fixace Akvalenem

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



Iontoměničová smola odstraňuje ionty vápníku a hořčíku (nadměrnou tvrdost) z vody.

