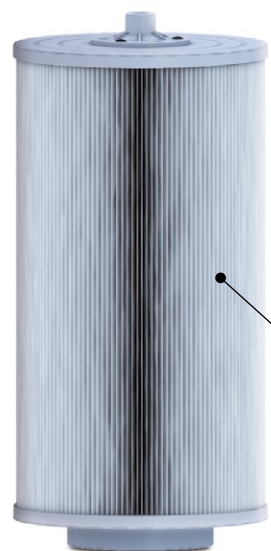


ASTRALPOOL NanoFiber

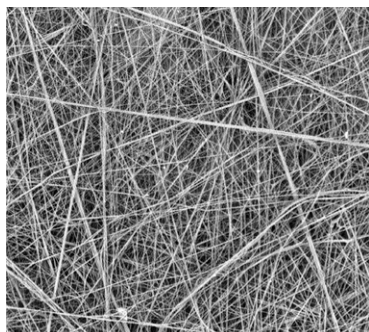


Filtr s nanovláknennou kartuší pro soukromé bazény do 90 m³ s vysokou kvalitou filtrace



Kartušový vložka NanoFiber se záchytnou schopností 5 až 8 µm

Nanovláknenná membrána v kartuši



100 µm

Matice s madly pro snadnou manipulaci

Průtok vody od 10 do 18 m³/h

Maximální teplota voda 40° C

Připojení vnějším závitem 2"



Manometr (max. tlak 2,5 baru)

Průhledná část filtru pro snadnou kontrolu znečištění vody.

Záchytná schopnost kartuše 5 až 8 µm

Vypouštěcí ventil

- Zatímco filtrační účinnost nejčastěji používaných pískových filtrů začíná na 20 mikronech, záchytná schopnost nanovláknenné kartuše je 5-8 mikronů.

- Nanovláknenný filtr se nemusí kvůli čištění vyjímat ze zařízení. Automatický systém pozná správný čas pro čištění filtru a kartuši sám vyčistí.

- Vyjímečnost nanovláknenného filtru je vedle skvělé filtrace také ve schopnosti udržet nečistoty na povrchu kartuše. Nečistoty pak nejsou pohlcovány do struktury filtračního materiálu, což umožňuje snadné čištění kartuše a prodlužuje její životnost. Doporučujeme výměnu kartuše po 3 letech provozu.

Oproti stejně dimenzovaným pískovým filtrům je zařízení s nanovláknennou kartuší mnohem menší, lehčí, dá se s ním jednoduše manipulovat, díky vysoké průtočnosti si vystačí s o polovinu menšími a levnějšími čerpadly a při samočištění nanofiltrů spotřebuje až o dvě třetiny méně vody a energie.