Design by: EnagicWebSystem.com

Enagic®

FILTER ULTRA~E(TM)

SUBMIKRÓNOVÁ HĹBKA FILTRÁCIE



Filtre **ULTRA-E** submikrónovej hĺbkovej filtrácie, pri výrobe ktorých sa používa chránená patentovaná elektroadsorptívna technológia, sú schopné odstrániť submikrónové patogény a anorganické kontaminanty pomocou elektro-priľnavosti a iónovej výmeny. Táto technológia umožňuje, aby netkaný materiál dosiahol filtračnú účinnosť porovnateľnú s ultra-membránovou filtráciou, avšak pri veľmi nízkom tlaku, s vysokou prietokovou rýchlosťou a vysokým záťažením je účinnosť rovnaká v sladkej, brakickej /zmes sladkej a slanej vody/ alebo slanej vode.

ULTRA-E materál sa skladá z potiahnutých mikro-sklenených vlákien vyrobených za mokra netkanou výrobnou technológiou. Základný materiál je laminovaný medzi pradenými vrstvami tak, aby poskytol silu a podporu medzi jeho záhybmi. Materiál v **ULTRA-E** filtri je podľa schválenej normy NSF 61 (systémové komponenty pre pitnú vodu - zdravotné účinky) a podľa triedy USP Class VI, skúšky a testovanie endotoxínu.



Obráťte stranu pre viac informácií o Ultra-E

Design by: EnagicWebSystem.com

Enagic®

FILTER ULTRA~E(TM)

SUBMIKRÓNOVÁ HĹBKA FILTRÁCIE



Filter ULTRA-E znižuje alebo odstraňuje tieto patogény:

- > 99,99% vírusov (detská obrna, rotovirus, Norovirus, atď.) **
- > 99,99% baktérií (E. coli, Legionella, Pseudomonas, atď.) **
- > 99,95% cysty (Giardia, Cryptosporidium, atď.) **

** Testované certifikovaným laboratóriom v USA (Testovanie bolo vykonané pri 6.5pH)

Filter ULTRA-E odstraňuje alebo zmenšuje tieto organické a anorganické chemikálie:

- prchavé organické látky
- PCB a BPA
- zvyškové lieky
- usádzajúce sa prekurzory: organické kyseliny, bielkoviny, polysacharidy

Filter ULTRA-E odstraňuje alebo zmenšuje tieto ťažké kovy:

- > 95% olova **
- > 80% železa **
- > 95% arzénu V **
- > 95% kadmia **
- > 85% chrómu **
- > 75% selénu **
- > 60% ortute

** Testované certifikovaným laboratóriom v USA (Testovanie bolo vykonané pri 6.5pH)

Výhody požitia filtračných vložiek ULTRA-E oproti iným materiálom:

- Kvalitnejšie zadržanie častíc a filtračný výkon (2 až 3 mikrónová veľkosť pórov porovnateľná s veľkosťou 0,02 mikrónu pre odstránenie vírusov)
- Vyššie zaťaženie (až 25 krát vyššie)
- Vyššia účinnosť v slanej, brakickej a sladkej vode
- Väčší rozsah pH (4-9pH)
- Veľmi nízky tlak (približne 2 psi)
- Nižšie náklady
- Stačí jeden samostatný filtračný systém na odstránenie alebo zníženie patogénov, ťažkých kovov, chemických a organických látok.

Počiatočné náklady na sadu 85 € **Náhradný filter 60 €** **Náhradný stojan 30 €**