



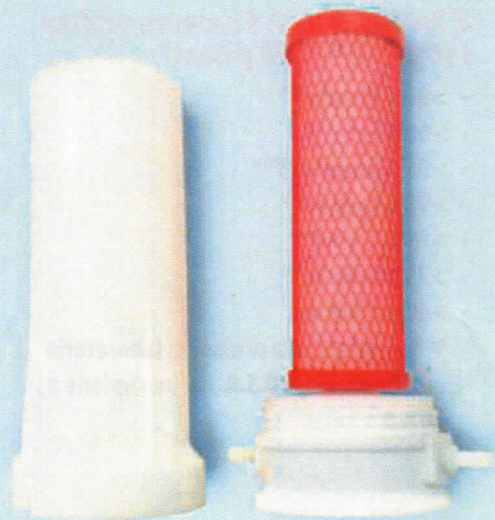
ULTRA~E^(TM)

**PREFILTRO DI PROFONDITA'
INFERIORE AL MICRON**



Il Prefiltro **ULTRA-E** è realizzato utilizzando un materiale altamente tecnologico, brevettato ed elettroassorbente. E' in grado di rimuovere non solo gli agenti patogeni di dimensioni inferiori al micron ma anche i contaminanti inorganici tramite l'elettroadesione e lo scambio ionico. Questi risultati sono resi possibili da uno speciale materiale ultrafiltrante, efficace sia che si eroghi acqua lentamente che velocemente, ed attivo sia in acque dure che dolci.

Il prefiltro **ULTRA-E** è costituito da microfibre di vetro prodotte con la tecnologia del tessuto non tessuto Wet-Laid. La base filtrante è protetta da molteplici strati pieghettati sempre di tessuto non tessuto ma prodotti con tecnologia Spun-Bond che fornisce una straordinaria robustezza e tenuta delle pieghe filtranti. Il prefiltro è certificato NSF 61 (che norma solo i componenti a contatto con l'acqua destinata al consumo umano) e ha superato i test di idoneità USP Classe VI (un requisito di base per i produttori di dispositivi medici), superando inoltre il test per le endotossine.



[Sul retro troverete maggiori dettagli sul nuovo prefiltro ULTRA-E](#)



ULTRA~E^(TM)

**PREFILTRO DI PROFONDITA'
INFERIORE AL MICRON**

Il Prefiltro ULTRA-E rimuove o riduce i seguenti agenti patogeni:

- >99.99% dei virus (polio, rotovirus, norovirus, etc.)**
- >99.99% dei batteri (e-coli, legionella, pseudomonas, etc.)**
- >99.95% dei protozoi (giardia, cryptosporidium, etc.)**

**Test effettuato presso un laboratorio certificato negli U.S.A., su un campione a pH 6.5

Il Prefiltro ULTRA-E rimuove o riduce i seguenti metalli pesanti:

- >95% Piombo**
- >80% Ferro**
- >95% Arsenico V**
- >95% Cadmio**
- >85% Cromo**
- >75% Selenio**
- >60% Mercurio

**Test effettuato presso un laboratorio certificato negli U.S.A., su un campione a pH 6.5

Il Prefiltro ULTRA-E rimuove o riduce i seguenti composti organici, inorganici e prodotti chimici:

- VOC (composti organici volatili)
- PCB (Policlorobifenili) e BPA (Bisfenolo A)
- Residui farmaceutici
- Bioincrostazioni: acidi organici, proteine, polisaccaridi

Vantaggi dell'utilizzo del prefiltro ULTRA-E rispetto ad altri sistemi di pre-filtraggio:

- Ritenzione di particelle ancora più piccole e ulteriore capacità di filtraggio (diametro dei pori da 2 a 3 micron equivalenti ad una dimensione di 0,02 micron per la rimozione virus)
- Maggiore capacità di carico (fino a 25 volte maggiore)
- Maggiore efficienza nei confronti di sale, acqua salmastra e acqua dolce
- Più ampio spettro di funzionamento pH (4-9pH)
- Limitata perdita di carico (circa 2 psi)
- Minori costi di gestione
- Un unico sistema di filtraggio per la rimozione o riduzione di agenti patogeni, metalli pesanti, sostanze chimiche e organiche.

Costo iniziale Set 85 €

SOSTITUZIONE FILTRO 60 €

Sostituzione base 30 €