

Caratteristiche tecniche e funzionali dei filtri a struttura composta Refiner mod. Eco Filter.

Il filtro è usa e getta, associa all'azione filtrante della membrana statica l'effetto del pre-coat.

Ogni apparecchio è costituito da:

- Membrana microfiltrante realizzata da fibre di polietilene;
- Carbone attivo in polvere;
- Elemento batteriostatico;
- In fine graniglia porosa di rame.

Il carbone attivo in polvere e l'elemento batteriostatico formano a monte e sulla membrana stessa il coadiuvante di filtrazione composto o pre-coat che, con il semplice e naturale flusso dell'acqua da trattare, garantiscono il più alto grado di filtrazione (0,5 micron) ed il migliore trattamento dell'acqua .

Tale grado di filtrazione assoluto, garantisce il trattenimento meccanico di micro particelle in sospensione rendendo l'acqua cristallina, inoltre vengono ridotte notevolmente sostanze organiche solubili e cloro.

Modello AG con carbone attivo Argentizzato ha una efficace azione ossidante su eventuale proliferazione batterica.

Il sistema REFINER non modifica la struttura chimico-fisica dell'acqua potabile, lasciando inalterati i parametri di pH, durezza e conducibilità.

I filtri a struttura composta Refiner mod. Eco Filter sono raccomandati per molteplici settori:

- Nell'utilizzo domestico (sia per bere che per cucinare);
- Nella distribuzione di bevande (fredde e calde) o di acqua alla spina;
- Nei fabbricatori di ghiaccio;
- Nell'utilizzo in impianti ad osmosi inversa come pre-filtrazione o come post-trattamento dopo l'accumulo.

Le cartucce REFINER sono autorizzate dal Ministero della Sanità N.400.4/18.10/1954 del 07.10.1991.

