



FILTRO PURO

La caratteristica principale di PURO è la struttura porosa dell'elemento ceramico filtrante detto anche candela, che permette di arrivare a filtrazioni al di sotto di un micron. Questo permette di rimuovere il 99.99% delle particelle solide sospese, e dei batteri che si formano nell'acqua fino a 0.9 micron (vedi tabella). L'elemento è autosterilizzante in quanto incorpora nella ceramica un composto d'argento. Accuratamente dosato in rispetto delle norme "WHO ed EPA", la candela contiene carbone attivo granulare per migliorare colore, gusto e odore dell'acqua da bere.

MANUTENZIONE: quando il flusso dell'acqua comincia a ridursi, togliere la candela e spazzolare la superficie con una spazzola dura sotto un getto di acqua corrente facendo attenzione a non contaminare la parte filettata, non usare saponi o detersivo alcuno. Se l'intervento non ripristina il flusso originario, la candela deve essere cambiata, ad ogni modo la candela va cambiata ogni 6 mesi o dopo 1500 lt. Si deve tener conto che la superficie esterna della cartuccia potrebbe essere coperta da batteri patogeni.

INSTALLAZIONE: per un buon funzionamento la candela deve essere condizionata lasciando scorrere l'acqua attraverso la candela stessa per 10 minuti; lasciando poi riposare per l'intera notte quindi facendo scorrere l'acqua per altri due minuti. Se il filtro rimane inutilizzato per più di tre giorni si deve fare scorrere l'acqua per almeno un minuto.



Specifiche della cartuccia

Rimozione di batteri fino a 0.9 micron compresi:

E.Coli	99.99%
Vibro colera	99.99%
Shigella	99.99%
Salmonella typhi	99.99%
Klebsiella terigina	99.99%

*Valore di filtrazione assoluta al 99.99% di efficienza	0.9 micron
*Filtrazione nominale al 90% di efficienza	0.5 micron
*Campo temperatura di esercizio °C	5.38
*Campo del PH di esercizio	5.5 – 9.5
*Flusso raccomandato per un'ottima efficienza litri / minuto	0.5

La ECO s.r.l. si riserva di apportare, senza preavviso, quelle modifiche che ritiene opportune al miglioramento del prodotto.