

Eivavie® Active Ceramicae Gravity

Filtro a candela per acqua

EIVAG07CS2000C



L'Active Ceramicae Gravity è un filtro avanzato progettato per offrire un sistema di purificazione dell'acqua efficace e indipendente dall'impianto idrico. Ideale per sistemi a gravità, garantisce un'ottima capacità di filtrazione grazie alla combinazione di ceramica microporosa e carbone attivato.

I filtri Active Ceramicae Gravity, lavabili e altamente performanti, si distinguono per la loro struttura in ceramica impregnata di sali d'argento, che impediscono la proliferazione batterica e ne preservano l'integrità nel tempo. La nuova formulazione della struttura porosa della ceramica ottimizza la disponibilità dei micropori aperti, consentendo una maggiore velocità di passaggio dell'acqua attraverso il filtro, mantenendo invariate le caratteristiche e le prestazioni di filtrazione della ceramica.

All'interno dell'involucro ceramico, un nucleo in carbone attivato granulare ottenuto con uno specifico processo di carbonizzazione ed attivazione a partire dai gusci di noce di cocco, consente di ridurre efficacemente cloro, sapori e odori indesiderati, migliorando la qualità dell'acqua.

Grazie alla compatibilità con i principali sistemi di filtrazione a gravità, l'installazione è semplice e immediata. Il tappo filettato in plastica su un'estremità assicura un fissaggio stabile e sicuro, mentre la combinazione tra filtrazione meccanica e adsorbimento chimico consente di ridurre batteri, cisti, cloro e contaminanti organici.

Dati tecnici

Parametro	Valore
Temperatura di lavoro	Min: 5°C / Max: 37°C
Flusso raccomandato	~3,5 litri/ora con 2 candele*
Durata del filtro	1500 litri o 6-12 mesi
Frequenza di pulizia	Quando il flusso diminuisce visibilmente
Dimensioni candela	lunghezza: 20,80 cm diametro: 5,25 cm
Peso candela	0,278 kg
Certificazioni	Conformità Ceramica DM 174/2004 e Reg. CE 1935/2004
Produzione	Made in USA



*la velocità di filtrazione può variare in base alla qualità dell'acqua e della fase del ciclo di vita delle candele.

Rimozione dei contaminanti

- Batteri Patogeni: Rimozione >99.9999% di batteri patogeni come Colera, Tifo, Salmonella, Serratia, E. Coli e Coliformi fecali. Testato da laboratori indipendenti.
- Cisti: Rimozione completa (100%) di Cryptosporidium Parvum e Giardia Lamblia.
- Sedimenti e microplastiche: Filtrazione a 0,5 micron >99,98%; filtrazione tra 0,2 e 0,45 micron >99,91% (test eseguiti da laboratori indipendenti).
- >99,7% Torbidità
- Soddisfa o supera gli standard NSF/ANSI 42 e 53 per quanto segue: riduzione del cloro >95%, riduzione contaminanti organici >95%

Nota: La durata e l'efficienza del filtro possono variare in base alla qualità dell'acqua trattata. Sostituire regolarmente per garantire prestazioni ottimali.