

Eivavie® Ultimate Ceramicae

Filtro a candela per acqua

EIVAP10CS4140C



Il filtro Ultimate Ceramicae combina un guscio ceramico microporoso di classe superiore impregnato di sali d'argento che ne proteggono l'integrità e la preservano da eventuali incrostazioni biologiche con un nucleo avanzato realizzato con una matrice esclusiva di carboni attivi e minerali zeolitici, legati in un blocco altamente poroso. Questo innovativo processo di produzione assicura una struttura uniforme dei pori per garantire costanza nella filtrazione e prestazioni elevate. Grazie alla combinazione di filtrazione meccanica e processi di adsorbimento fisico, Ultimate Ceramicae riduce una vasta gamma di contaminanti, sia estetici che pericolosi per la salute, come cloro, clorammine, composti organici volatili, metalli pesanti, amianto e fluoro. Il guscio ceramico lavabile è progettato per rimuovere solidi sospesi, batteri patogeni e cisti, assicurando acqua più pulita e dal gusto migliore. Testato secondo i protocolli ANSI/NSF, il filtro offre prestazioni certificate per la riduzione di cisti, torbidità, piombo e cloro.

Dati tecnici

Parametro	Valore
Pressione di lavoro max	125 psig / 8,5 Bar
Temperatura di lavoro	Min: 5°C / Max: 37°C
Flusso raccomandato	1,15 - 1,9 litri/minuto
Durata del filtro	2300 litri o 6 mesi
Frequenza di pulizia	Quando il flusso diminuisce visibilmente
Dimensioni candela	lunghezza: 25,40 cm diametro: 5,25 cm
Peso candela	0,406 kg
Filetto di connessione	1/4" bsp o M12
Certificazioni	NSF/ANSI 42 (materiali) Conformità DM 174/2004 e Reg. CE 1935/2004
Produzione	Made in USA



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

Rimozione dei contaminanti

- Batteri Patogeni: Rimozione >99.9999% (Colera, Tifo, Salmonella, E. Coli, 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%; tra 0,2 e 0,45 micron >99,91% (test eseguiti da lab. indipendenti).
- Clorammine: Rimozione >99% (conforme allo standard ANSI/NSF 42, testato da laboratori indipendenti).
- Cloro: Rimozione >99% (conforme allo standard ANSI/NSF 42, testato da laboratori indipendenti).
- Fluoro: Riduzione >92% per tutti i tipi di fluoruri (acido fluorosilicico, fluorosilicato di sodio, fluoruro di sodio; testato da laboratori indipendenti).
- Piombo: Riduzione >99% (conforme allo standard ANSI/NSF 53, testato da laboratori indipendenti).
- Composti Organici Volatili (VOC): Rimozione >98% (conforme allo standard ANSI/NSF 53, testato da laboratori indipendenti).
- Metalli: Riduzione >98% per alluminio, cadmio, mercurio, nichel, rame e zinco e riduzione >95% per arsenico, ferro e manganese (conforme allo standard ANSI/NSF 53, testato da laboratori indipendenti)
- THM (Trihalometani): Rimozione >98% (testato da laboratori indipendenti).
- Glifosato: Rimozione >99,9% (testato da laboratori indipendenti).
- Composti Farmaceutici: Riduzione >95% (inclusi acetaminofene, progesterone, ibuprofene e naprossene sodico; conforme allo standard ANSI/NSF 401, testato da laboratori indipendenti).
- Erbicidi: Rimozione >99% (testato da laboratori indipendenti).
- PFAS (PFOA e PFOS): >99%
- Radionuclidi: riduzione >94%