

Eivavie® Advanced Ceramicae

Filtro a candela per acqua

EIVAP10CS3140C



L'Advanced Ceramicae è un filtro innovativo, progettato per garantire una purificazione avanzata dell'acqua. Ideale per sistemi a pressione con collegamento idrico, deve essere installato all'interno di apposite unità di filtrazione da 10", posizionabili sopra o sotto il lavello, e dotate di filettatura compatibile con il filtro a candela. Questa configurazione assicura una perfetta integrazione con il sistema idraulico, offrendo massima versatilità e prestazioni ottimali per un'acqua pura e sicura direttamente dal rubinetto.

Gli elementi filtranti lavabili Advanced Ceramicae sono progettati per rimuovere solidi sospesi, batteri patogeni, solfuro di idrogeno, cloro, mercurio, piombo e composti organici volatili (VOC). Inoltre, migliorano il sapore dell'acqua e riducono contaminanti in tracce. Testati secondo i protocolli ANSI/NSF, garantiscono elevati standard di riduzione per cisti, torbidità, particolato e cloro (Classe 1).

Le cartucce sono costituite da un guscio in ceramica impregnato di sali d'argento che ne proteggono l'integrità e la preservano da eventuali incrostazioni biologiche che racchiude un inserto a blocco di carbone, realizzato con carbone vegetale di noce di cocco e media specifici per la rimozione dei metalli, formando una matrice compatta e ad alta efficienza. La candela è dotata di un tappo filettato in plastica su un'estremità.

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	0,394 kg
Filetto di connessione	1/4" bsp o M12
Certificazioni	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% di batteri patogeni come Colera, Tifo, Salmonella, Serratia, E. Coli e Coliformi fecali. Testato da laboratori indipendenti (AIControl Laboratories).
- 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 IBR Laboratories).
- Sostanze Chimiche Organiche: Eliminazione di pesticidi, erbicidi e solventi organici.
- Composti Organici Volatili (VOC): Rimozione efficace dei composti organici volatili.
- Metalli: Riduzione di alluminio, ferro, mercurio e piombo.
- Gusto e Colore: Rimozione di idrogeno solforato, ferro e altri contaminanti che influenzano il gusto e il colore dell'acqua.