

Filtro doppio stadio con carbone attivo di cocco e fibra cava per la rimozione di cloro, gusto odore, cisti, muffe, virus, batteri e particelle più grandi di 0,1 micron.

il suo grado di filtrazione è 5 um carbone attivo più 0,1 micron fibra cava. È una cartuccia ad attacco rapido proprietario con filtrazione carbon block conforme al DM 174/2004.

Se la cartuccia viene utilizzata in un'apparecchiatura per il trattamento di acque potabili destinate al consumo umano, detta apparecchiatura deve essere conforme al DM 25/2012.

SPECIFICHE OPERATIVE

Il filtro deve essere usato su acque potabili.

Il principale uso per cui è stato concepito è la rimozione di virus, batteri e particelle più grandi di 0,1 micron con una prefiltrazione interna carbon block da 5 micron che, oltre a rimuovere cloro, gusto, odore, cisti, muffe, preserva la durata della fibra cava.

In presenza di sostanze affini al carbone attivo la durata potrebbe diminuire considerevolmente. Per approfondimenti consultare la scheda SKD Adsorbimento e Carboni Attivi.

APPLICAZIONI

USO DOMESTICO: Adatto come ricambio per sistema filtrazione LIMPIA sotto lavello e su acque con presenza di virus, batteri e legionella.

USO PROFESSIONALE: Adatto come filtro antilegionella e dove sia necessaria un grado di filtrazione elevato in grado di ridurre la carica batterica.

In ogni caso, il sistema ad uso professionale deve essere costantemente mantenuto da un tecnico specializzato che sarà responsabile della sua sostituzione entro i limiti di funzionamento.

INSTALLAZIONE

Può essere montato in posizione verticale o orizzontale, indifferentemente.

Si consiglia di installare un manometro differenziale o un doppio manometro per verificare la caduta di pressione sul filtro che non deve superare 1,5 bar.

In presenza di possibili colpi d'ariete o pressioni non costanti vicino ai 6 bar, installare un riduttore di pressione. In presenza di acque che contengono sedimenti come sabbia e limo, prevedere l'installazione di un prefiltro PP50.



CBUF 5001

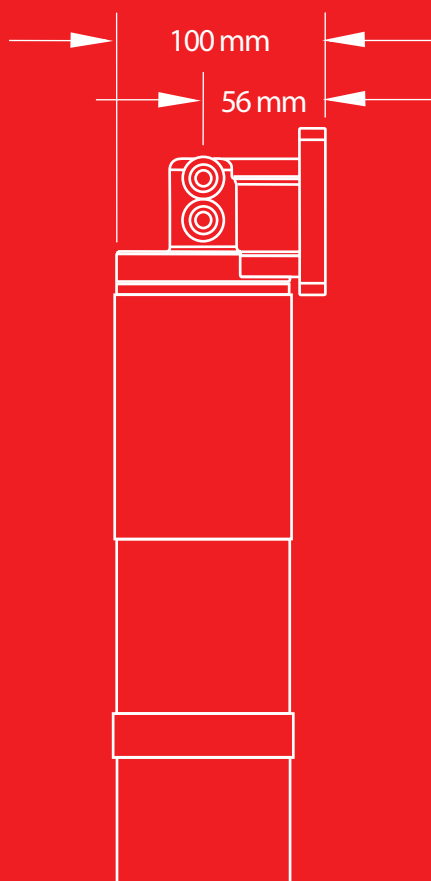
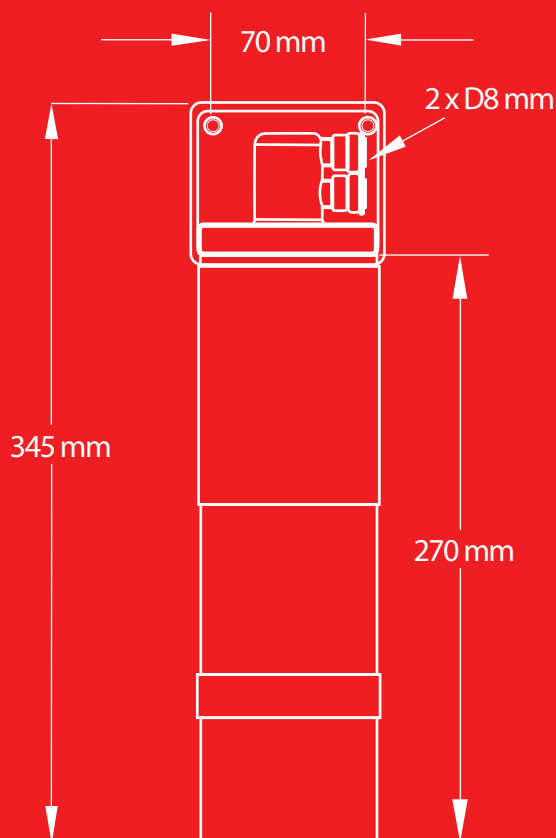
CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------|-------------|
| Pressione massima: | 6 bar |
| Temperatura massima: | 38 °C |
| Portata: * | 3,35 lt/min |
| Capacità: * | 21.000 lt |
| Filtrazione nominale: | 5 µm/0,1µm |

* Le portate e le capacità possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.

**MICROFILTRAZIONE
0,5 micron**

BATTERIOSTATICO



MANUTENZIONE

Sostituire al raggiungimento della capacità o al massimo dopo un anno.

Spurgare il filtro e rimuovere l'aria prima della messa in funzione; la prima acqua erogata potrebbe essere lattiginosa a causa dell'aria intrappolata.

In presenza di acque che contengono valori di inquinanti vicini al limite concesso dalla legge, consultare il servizio tecnico Sirmi al numero verde 800 197 335.

AVVERTENZE

ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

ATTENZIONE: Le caratteristiche sono state testate su acque potabili conformi D.Lgs. n°18 del 23/02/2023

NON DISPERDERE LA CARTUCCIA ESAUSTA NELL'AMBIENTE
Smaltire la cartuccia esausta secondo la Decisione 2000/532/CE (CER 15 02 03).

ATTENZIONE: In riferimento alle specifiche operative la durata del carbone attivo è influenzata principalmente dalla presenza di: Oli minerali, BTEX, Idrocarburi poliaromatici (PACs), Fenocloridi Adsorbimento di sostanze alogenate (I, Br, Cl, H e F), Lieviti, vari prodotti di fermentazione, Sostanze non polari (sostanze non solubili in acqua).

CERTIFICAZIONI

Conforme secondo Decreto Ministeriale n. 174 del 06 aprile 2004 Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

Ricambio singolo



8 034041 588052

