

Сорбционные фильтрующие элементы серии ЭФС... КУА (ЭФС... КУАg)

Назначение

Для очистки воды и других жидких сред от органических соединений и хлора.

Особенности конструкции

Фильтроэлементы радиальной фильтрации серии ЭФС... Изготовлены из кокосового активированного угля скрепленного полипропиленовыми микроволокнами. Элемент устроен так, что вода проходит три стадии фильтрации.

На первом этапе предварительный полипропиленовый фильтр удаляет механические примеси размером более 25 микрон, затем вода проходит через активированный уголь, где удаляются вредные органические соединения, остаточный хлор, нежелательный привкус и неприятный запах, далее находится постфильтр 1, 5 или 10 микрон. На картриджах любого типоразмера имеется торцевая полипропиленовая крышка с уплотнительным резиновым кольцом.

Фильтрующий слой состоит из кокосового угля и волоконного углеродного материала высокой реакционной способности. Количество угля в модуле длиной 250 мм до 300 гр. (600 мл). Используется простой кокосовый уголь ЭФС... КУА или уголь импрегнированный серебром (ЭФС... КУАg)



Критерием выработки фильтроэлементами своего ресурса является:

при техническом способе контроля: увеличение показателей содержания загрязнителя выше норматива;

при органолептическом: ухудшение органолептических показателей продукта.

Материалы деталей фильтроэлемента:

внутренний каркас — полипропилен;

подложка — каландрированное полипропиленовое полотно;

постфильтр — термоскрепленное полипропиленовое микроволокно;

фильтрующая среда — кокосовый уголь (кокосовый уголь с добавкой серебра, при маркировке - Ag), термоскрепленный полипропиленовым микроволокном;

предфильтр — термоскрепленное полипропиленовое микроволокно;

наружная сетка — полипропилен;

концевые детали: крышки — полипропилен;

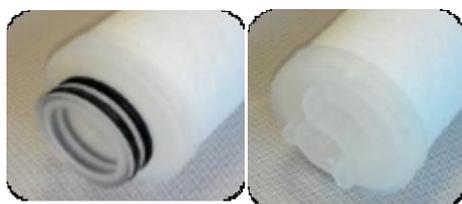
уплотнительные кольца — эластопласт, (каучуковая резина, силикон).



Пример маркировки:

ЭФС 508 — 5КУА (ЭФС 508 — 5КУАg): Элемент Фильтрующий Сорбционный, 508 — длина в мм, 5 — рейтинг фильтрации в мкм, К — тупиковый с адаптером \varnothing 44,5 мм с двумя резиновыми кольцами, У — уголь кокосовый, А — подложка, УАg — кокосовый уголь с серебром.

Фильтроэлементы с адаптером:



[<< войти на сайт](#)