

Элементы фильтрующие полипропиленовые “АКВА-ФЭЛП”.

Полипропиленовые фильтрующие элементы, предназначены для очистки воды и других жидких технологических сред, не агрессивных к материалу элементов от механических примесей. Элементы представляет собой цилиндрическую конструкцию концентрично уложенных, на перфорированном каркасе, полипропиленовых волокон, полученных из полипропилена марки 21060 (ГОСТ26996-86), связанных между собой термическим способом и образующих переменный размер пор по толщине фильтрующего слоя. В зависимости от конструкции уплотнения в фильтродержателе изготавливают: проходные с торцевым (исполнение Т) уплотнением, непроходные с адаптерами кольцевым (исполнение К) уплотнением для посадочного места диаметром 44,50 мм.

Особенности:

- Стабильная воспроизводимость заданных технических характеристик по всей длине и глубине фильтрующего материала, обеспечивающая высокую эффективность фильтрации;
- Уникальная пористость фильтрующего материала обеспечивает высокую производительность, грязеемкость и длительный ресурс работы элемента;
- Высокая химическая стойкость к широкому спектру химических реагентов;
- Элементы адаптированы различным видам фильтродержателей (отечественных и импортных).



Технические характеристики:

- Материал каркаса и фильтрующей среды
- пищевой полипропилен

Габаритные размеры:

- Длина - стандартная 10”;20”;30”;40” или по требованию заказчика (но не более 40”)
- Внешний диаметр – 64 мм
- Внутренний диаметр – 28 мм
- Рейтинг фильтрации – 5, 10, 20, 50, 100 мкм
- Эффективность фильтрации (номинальная)
– 95%
- Рекомендуемый перепад давления при замене фильтрующего элемента – 1,5 кгс/см²
- Температура до +80°С
- Рекомендуемый срок замены фильтрующего элемента - при падении производительности по воде в 3-4 раза, но не реже одного раза в 6 месяцев.

Область применения:

- Хозяйственно питьевое водоснабжение
- Пищевая промышленность
- Теплоэнергетика
- Электронная промышленность.

[<< войти на сайт](#)