

Фильтроэлементы стандарта ВВ (BIG BLUE) серии ЭФМ... ВВА

Назначение

Применяются в основном для очистки воды.

Особенности конструкции

Наружный диаметр 115 мм., толщина слоя фильтрующего материала в 3 раза больше, чем у обычных фильтров, что обеспечивает большую грязеемкость и ресурс работы.

Производительность (для фильтроэлемента длиной 250 мм).

Для других типоразмеров — пропорциональна длине.

Тонкость фильтрования (рейтинг), R мкм	0,5	1	5	10	20	50
Производительность по воде, л/час при t=20° С и DP=0, 01 МПа (0,1 Атм)	300	580	1050	1560	2400	3500

Критерием выработки фильтроэлементами своего ресурса является:

- падение производительности ниже требуемой величины;
 - увеличение перепада давления между входом и выходом фильтра более, чем на 0,35 МПа (3,5 Атм).
- Выпускаются фильтроэлементы с каркасом повышенной жесткости для фильтрования сред с температурой более 50° С и сред с повышенной вязкостью; маркируются буквой «Г» в конце обозначения.

Строение, и материалы деталей фильтроэлемента:

- внутренний каркас — полипропилен;
- подложка — каландрированное (проваренное точками) полипропиленовое полотно;
- фильтрующая среда — до 100 слоев из термоскрепленного полипропиленового микроволокна с уменьшающимся к центру размером пор;
- наружная сетка — полипропилен.

Правила маркировки:

ЭФМ — элемент фильтрующий для механической очистки,
250, 508 — длина фильтрующей части,
0,5.....50 — тонкость фильтрования,
ВВ — стандарт BIG BLUE,
А — внутренняя подложка из каландрированного полипропиленового полотна.



[<< войти на сайт](#)