

# МИКРОСЕТЧАТЫЙ БАРАБАННЫЙ ФИЛЬТР





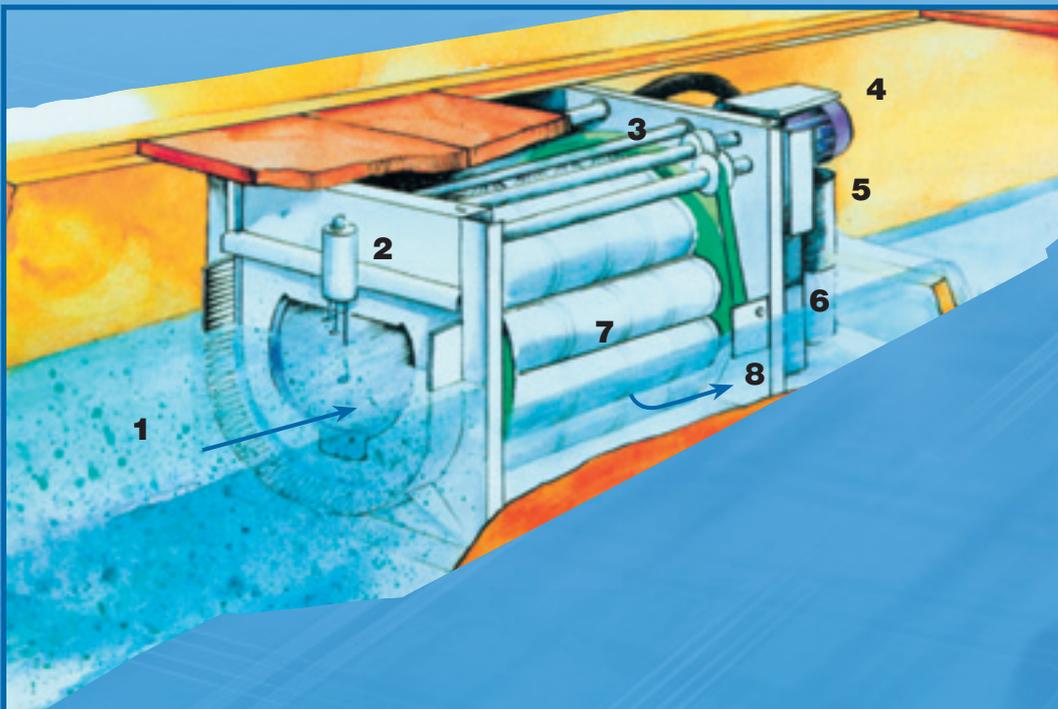
## ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ ДЛЯ:

- очистительных сооружений
- бумажной, текстильной и пищевой промышленности
- электростанций, ТЭЦ
- рыборазводных хозяйств
- зоопарков

## МИКРОСЕТЧАТЫЕ БАРАБАННЫЕ ФИЛЬТРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- полностью автоматическую эксплуатацию
- низкие эксплуатационные расходы
- малые размеры и высокую фильтрационную производительность
- высокую износо – и дефектоустойчивость

Уникальное решение фильтров исходит из анализа всех технически осуществимых процессов и гарантирует максимальную сепарационную эффективность при минимальных инвестиционных и эксплуатационных расходах. Устройства поставляются оптимизированными для конкретных фильтрационных условий.



1. Подача загрязненной воды
2. Зонд уровня
3. Система промывки
4. Мотор привода фильтра
5. Промывочный насос
6. Канализационный насос
7. Фильтрационная ткань
8. Сток чистой воды

Микросетчатые фильтры BMF работают на принципе гравитационной фильтрации.

Фильтры могут быть при необходимости помещены в бетонный канал или стальную ванну. Фильтры в бетонных каналах могут быть закрыты смотровой площадкой, можно их устанавливать также и в недостаточно просторных условиях.

**Тип BMF – B2**, исполнение для бетонного канала. Базовое исполнение фильтра подходит прежде всего для самостоятельного размещения.

**Тип BMF – BK2**, исполнение для бетонного канала. Фильтр оборудован дополнительно кожухом с плавным открытием. Это исполнение подходит прежде всего для больших фильтрационных установок, где установлены минимально два фильтра.

**Тип BMF – B0**, исполнение для стальной ванны. Фильтр предназначен для установки над поверхностью земли, а входы и выходы воды подсоединяются к трубопроводам.

- Фильтры имеют простую и безпроблемную конструкцию, возможен быстрый визуальный контроль всех частей, включая фильтрационное сито.
- Фильтры изготовлены только из качественных не коррозионных материалов.
- Нет необходимости использовать специальные фильтрационные решетки или рамки с прикрепленной фильтрационной тканью. Можно просто прикрепить фильтрационную ткань или металлическое сито без каких-либо переделок.
- Нет необходимости строить резервуары для улавливания и отвода нечистот, они являются составной частью фильтра.
- Нет необходимости оборудовать приток чистой воды для промывки фильтрационных сит, фильтры оборудованы собственными насосами, которые качают профильтрованную воду в промывочные системы.
- Нет необходимости использовать насосы для перекачки фильтрованной воды, фильтрация является гравитационной с перепадом высоты всего 250-400 м.



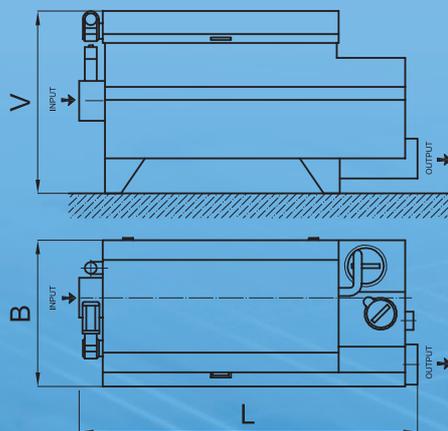
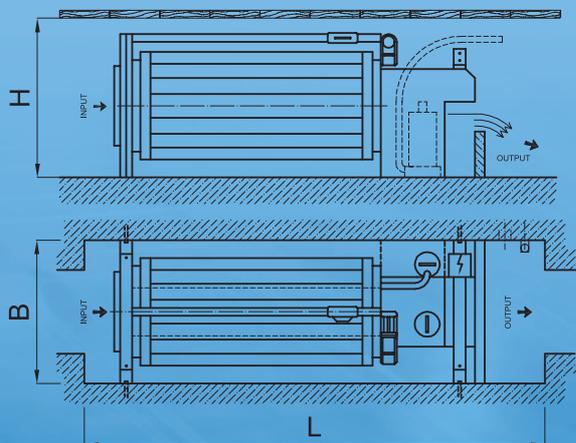
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Исполнение для бетонного канала:

Фильтр	Ширина канала В месте установки В (мм)	Глубина канала Н (мм)	Длина фильтра L (мм)	Вес (кг)	Макс. потребл. мощность (кВт)	Макс. фильтр. мощность (л / с)
5 BMF 5 – B2	700	840	1800	67	1,35	12
5 BMF 10 – B2	700	840	2720	95	1,35	25
10 BMF 10 – B2	1300	1500	3000	420	2,37	50
10 BMF 10 – BK2	1300	1150	3000	435	2,37	50
10 BMF 20 – B2	1300	1500	4000	490	3,27	150
10 BMF 20 – BK2	1300	1150	4000	520	3,27	150
15 BMF 30 – B2	1900	1550	5550	880	4,25	300
15 BMF 30 – BK2	1900	1550	5550	930	4,25	300

Исполнение для стальной ванны:

Фильтр	Ширина фильтра В (мм)	Высота фильтра V (мм)	Длина фильтра L (мм)	Вес (кг)	Макс. потребл. мощность (кВт)	Макс. фильтр. Мощность (л / с)
5 BMF 5 – 0	734	915	1193	110	1,35	8
5 BMF10 – 0	734	915	1688	160	1,35	16
10 BMF 10 – 0	1402	1610	1875	420	2,37	40
10 BMF 20 – 0	1402	1610	2803	600	3,27	80



Для оценки фильтрационной мощности необходимо принять во внимание размер ячеек в фильтрационном материале, а также характер и количество нечистот и длину водосливной грани.

Возможна поставка фильтров и в измененном исполнении согласно требований заказчика.

Если Вы решите доверить нам Ваши проблемы с очисткой воды или сепарацией нерастворимых материалов, с нашей стороны Вам будет оказана максимальная помощь и внимание.

В случае Вашей заинтересованности совместно договоримся с Вами об условиях и требованиях фильтрации, предложим оптимальное исполнение фильтра и пошлем комплектные материалы с данными для установки вместе предложением цены.