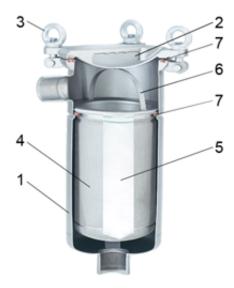
# Промышленные фильтры для воды тонкой механической очистки мешочного типа

Высокопроизводительные промышленные фильтры тонкой очистки воды мешочного типа предназначены для удаления механических примесей и используются в системах водоподготовки, тепло и водоснабжения. Фильтры просты в обращении, а замена фильтрующих элементов занимает не больше 10 минут.

Фильтр для механической очистки воды мешочного типа выгодно отличается от классического картриджного мультипатронного варианта. Один мешок в фильтре заменяем 14 картриджами в мультипатронной системе, что увеличивает производительность и вдвое снижает затраты.



## Промышленный фильтр мешочного типа состоит из следующих основных частей:

- 1. корпус из нержавеющей стали с приваренными входным 8 и выходным 9 патрубками;
- 2. крышка;
- 3. прижимной хомут;
- 4. поддерживающая металлическая корзина;
- 5. фильтрующий мешочный элемент;
- 6. уплотнительное (прижимное) кольцо;
- 7. уплотнительные кольца

#### Корпус фильтра

Корпуса фильтров тонкой очистки мешочного типа различаются по способу уплотнения верхней крышки. Корпус, крышка и поддерживающая корзина изготавливаются из нержавеющей стали AISI 316; все остальные элементы - из нержавеющей стали AISI 304. Фильтрующие мешки, изготовленные из полиэстера и полипропилена, рассчитаны как на горячую, так и на холодную воду.

	Мешочный	мультипатронный
Производительность при тонкости фильтрации 5 мкм	30	28
Количество фильтрэлементов, шт.	1	14
Стоимость фильтра, руб.	40 000	50 000
Стоимость одного фильтрэлемента, руб./шт.	500	250
Стоимость одной замены фильтрэлементов, руб.	500	3 500

### Фильтрующий материал

Продолжительность работы фильтрующих элементов зависит от качества исходной воды и применяемой модели промышленного фильтра для очистки воды. В высокопроизводительных фильтрах мешочного типа используется принцип механического тонкослойного фильтрования воды через высокопористый материал. Благодаря данному оборудованию очистка воды станет максимально удобной и экономичной.

Материал	Рабочая температура (рекомендуемая), oC	Максимально допустимая температура, oC
Полипропилен (РО; Р, РМО)	93-104	110
Полиэстер (РЕ; Е, ЕМО)	135-149	190
Нейлон (NMO)	135-149	190

Производительность фильтра зависит от модели и составляет от 6 до 240 м3/час.

Продолжительность работы фильтрующих элементов зависит от качества исходной воды, модели фильтра и тонкости фильтрации фильтрующих элементов. В высокопроизводительных фильтрах мешочного типа используется принцип тонкослойного фильтрования через высокопористый материал. Благодаря этому фильтры имеют высокую грязеемкость и незначительное падение давления при фильтрации.

Модель	Производительность, м3 /ч (20 мкм)	Давление, бар	Тип элемента	Габариты, мм	Присоединение
MBH-4-0103	6	9	03	114x118x371	1 1/2 FBSPT
MBH-4-0104	12	9	04	114x118x520	1 1/2 FBSPT
MBH-7-0101	20	6,8	01	186x150x665	2" FBSPT
MBH-7-0102	40	6,8	02	186x150x1060	2" FBSPT

В таблице предоставлена краткая техническая информация на самые востребованные типоразмеры. Фильтры на другие производительности и тонкость фильтрации подбираются по запросу.

## <u>Корпус фильтра Hangzhou Mey тонкой очистки</u> мешочного типа 01 MBH-7-0101-2

Страна происхождения КНР Пропускная способность мешочного фильтра (max)

<u>Корпус фильтра Hangzhou Mey тонкой очистки</u> <u>мешочного типа 02 MBH-7-0102-2</u>

Страна происхождения КНР Пропускная способность мешочного фильтра (max)

<u>Корпус фильтра Hangzhou Mey тонкой очистки</u> <u>мешочного типа 03 MBH-4-0103-1.5</u>

Страна происхождения КНР Пропускная способность 6 мешочного фильтра (max)

<u>Корпус фильтра Haugzhou Mey тонкой очистки</u> мешочного типа 04 MBH-4-0104-1.5

Страна происхождения КНР Пропускная способность мешочного фильтра (max)

<u>Корпус фильтра тонкой очистки мешочного типа</u> <u>Jumag SIE-1-01-S-6</u>

 Страна происхождения
 Европа

 Пропускная способность мешочного фильтра (max)
 20

<u>Корпус фильтра тонкой очистки мешочного типа</u> <u>Jumag SIE-1-03-S-9</u>

 Страна происхождения
 Европа

 Пропускная способность мешочного фильтра (max)
 6

#### <u>Корпус фильтра тонкой очистки мешочного типа</u> Jumag SIE-1-04-S-9

 Страна происхождения
 Европа

 Пропускная способность
 12

Пропускная способность мешочного фильтра (max)

<u>Корпус фильтра тонкой очистки мешочного типа</u> <u>Jumag SIF-1-02-S-10</u>

 Страна происхождения
 Европа

 Пропускная способность мешочного фильтра (max)
 40

<u>Корпус фильтра тонкой очистки мешочного типа</u> Jumag TIM-4-02-R-6

Страна происхождения
Пропускная способность
мешочного фильтра (max)

Европа 160