

## Мембранный картридж amaFine WM

Мембранные картриджи amaFine WM сделаны из высоко асимметричной полисульфоновой мембраны, обеспечивающей высокие значения потока при очень низком перепаде давления.

Картриджи amaFine WM специально разработаны для фильтрации деминерализованной высокочистой воды.

Высоко асимметричная мембрана обеспечивает более долгий срок службы по сравнению с другими видами мембран.

Широкая химическая совместимость делает возможным использование картриджей также и в других областях.

### Характеристики

- высоко асимметричная полисульфоновая мембрана
- высокая пропускная способность при низком перепаде давления
- Рейтинг эффективности > 99,9% (Latex Beta test)
- По заказу могут предварительно промываться водой чистоты 18 МΩ.см.
- Материалы соответствуют требованиям FDA
- Мембранный картридж обеспечивающий экономичную фильтрацию

### Спецификации

Фильтровальная перегородка : полисульфоновая мембрана

Поверхностный слой : гидроксипропилцеллюлоза

Опорный слой : полипропилен

Сердечник, адаптеры, кожух : полипропилен.

Концевые адаптеры : термическая сварка

Прокладки и кольцевые уплотнения: силикон, EPDM, Буна-Н, Viton®, Витон и силикон в PTFE оболочке

#### Размеры

Наружный диаметр : 66 мм

Длина : см. условия заказа

Поверхность : 0,6 м<sup>2</sup> на 10" картридж

#### Максимально рекомендуемый перепад давления

Расчетный : 4.8 бар при 50 °C

3.4 бар при 82 °C

Рабочий : 2.5 бар

#### Максимальная рабочая температура

82 °C



#### Санитарная обработка

Картриджи могут подвергаться санобработке на месте (CIP) стандартными химическими реагентами.

#### Пищевая безопасность

Все материалы соответствуют требованиям FDA CFR21.

#### Биологическая безопасность

Все материалы картриджа (за исключением прокладок и уплотнительных колец) проходят тесты USP на биологическую реактивность и Химико-Физический тест для пластиков VI Класса.

#### Предварительная промывка

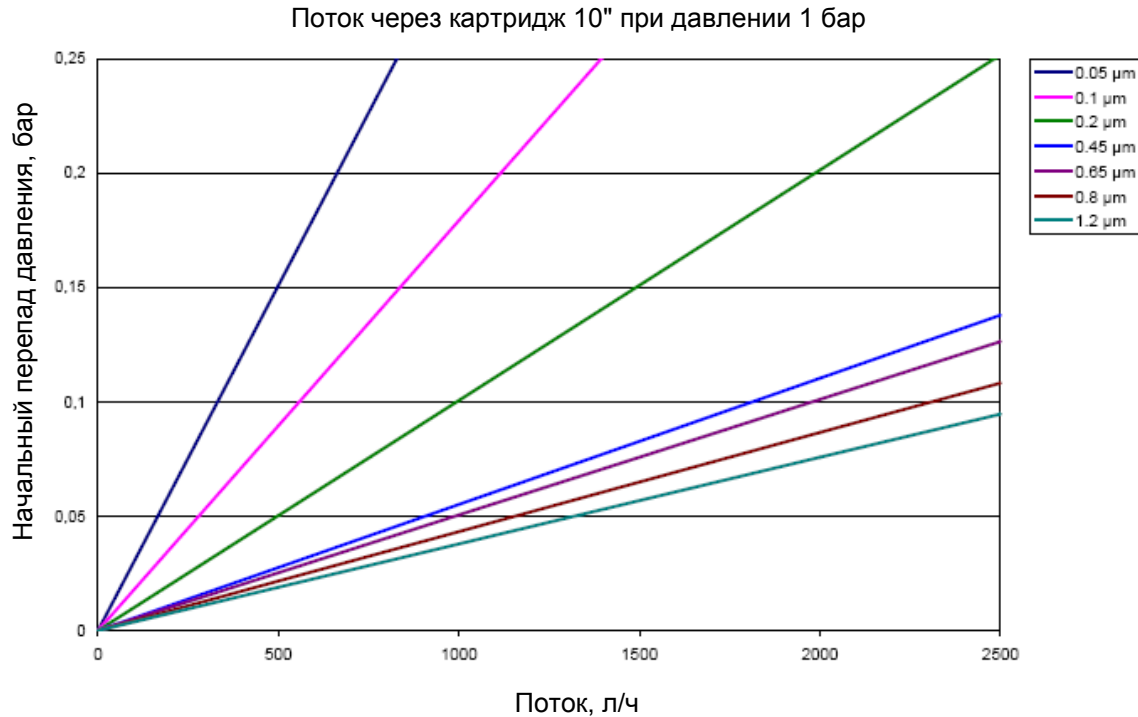
Картриджи промываются водой чистоты 18 МΩ.см не более 6 минут при потоке 600 л/ч.

#### CSS (Consumables, Services, Systems) - новый подход группы компаний Амафильтер

Во всем мире группа компаний Амафильтер предлагает полный комплекс услуг, включающих капитальное оборудование, расходные материалы и сервис. Амафильтер может предложить широкий выбор фильтровальных решений, что делает наш подход более гибким и позволяет в точности исполнять требования заказчиков.



**Мембранный картридж amaFine WM**



**Информация для заказа**

amaFine WM	0.2	10	U	X3	S	
------------	-----	----	---	----	---	--

<p><b>Тип картриджа</b> amaFine WM</p>	<p><b>Опции</b> F = Предварительная промывка</p>
<p><b>Селективность, микрон [<math>\mu\text{m}</math>]</b> 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 0.65, 0.8, 1.2</p>	<p><b>Материал уплотнительных колец</b> S = Силикон (стандарт) V = Viton® N = резина Buna N E = EPDM T = силикон в PTFE оболочке</p>
<p><b>Номинальная длина [дюймы]</b> 9.75 (248 мм) 10 (254 мм) 19.5 (495 мм) 20 (508 мм) 29.25 (743 мм) 30 (762 мм) 40 (1016 мм)</p>	<p><b>Исполнение картриджа</b> X3 = SOE с наружными уплотнительными кольцами тип 222 X4 = DOE с плоской прокладкой из эластомера X7 = SOE с наружными уплотнительными кольцами тип 226, байонетом и оперением X8 = SOE с наружными уплотнительными кольцами тип 222 и оперением</p>
<p><b>Материал сердечника</b> U = полипропилен</p>	