

amaTech Премиум серия намотанных картриджей

Фильтровальные картриджи amaTech премиум серии - это последнее слово в технологии производства намотанных глубинных фильтров.

Премиум картриджи amaTech производятся под строгим контролем качества. Каждая партия тестируется по весу длине и воздухопроницаемости, чтобы убедиться, что каждый картридж имеет одинаково высокое качество. Благодаря новейшим технологиям, используемым при производстве, премиум картриджи amaTech предлагают крайне эффективную глубинную фильтрацию.

Характеристики

- Высококачественное волокно из различных материалов
- Широкая химическая совместимость
- Сердечник из 4х видов материала
- Длина от 5 до 40 дюймов (длиннее - по заказу)
- Сердечники собственного производства
- Оболочка сердечника, удлиненный сердечник и различные адаптеры
- Фильтровальная перегородка из отбеленного хлопка и полипропилена отвечает требованиям FDA для пищевой промышленности

Спецификация

Материалы:

Фильтровальная перегородка, отбеленный хлопок, полипропилен, полиэстер, ректифицированное стекловолокно, нейлон, другие материалы по запросу

Сердечник сталь : полипропилен, луженая ,
нержавеющая сталь 316 и 304

Оболочка сердечника : хлопок, полипропилен
или стекловолокно

Адаптеры : полипропилен

Крепление адаптеров : термоклей

Уплотнения/прокладки : силикон, EPDM, Buna-N,
Viton®

Размеры

Наружный диаметр : см. информацию для
заказа

Длина : см. информацию для
заказа

Фильтровальная площадь : 0.05 м² на 10"

Максимальный рекомендованный перепад давлений
2.5 бар

Применение в пищевой промышленности

Картриджи соответствуют требованиям FDA 21CFR177 для применения в пищевой промышленности и производстве напитков.

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.



Материал	Темп*	Применение
Отбеленный хлопок	145 °C	Отбелен в соответствии с фармацевтическими требованиями, для фильтрации воды, напитков, разбавленных кислот, щелочей, органических растворителей и газов.
Полипропилен	90 °C	Для фильтрации сильных кислот, концентрированных щелочей, окислителей.
Ректифицированное стекловолокно	400 °C	Прокалено при температуре 425 °C для удаления всей органики. Для сильно разбавленных кислот и щелочей, органических растворителей и высоких температур.
Нейлон	120 °C	Для фильтрации сильных концентрированных щелочей, растворителей, конденсатов.
Полиэстер	120 °C	Для всех возможных применений, кроме сильных щелочей.

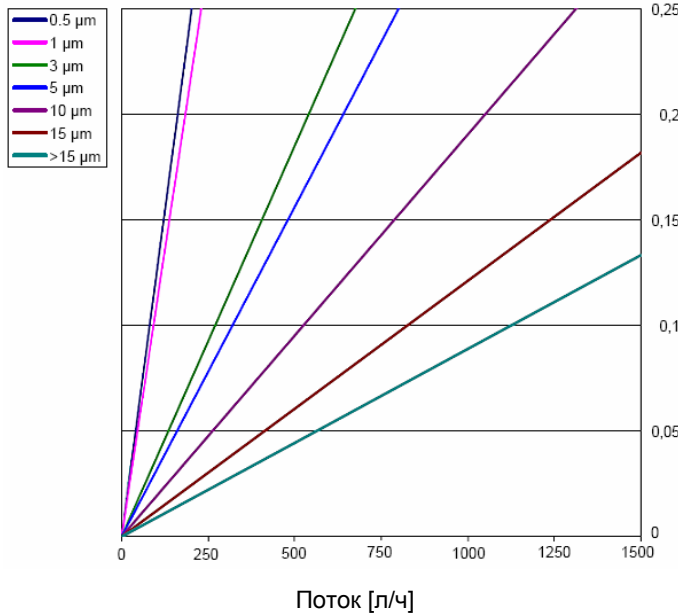
* Температура указана ориентировочно, и зависит от применения и типа сердечника.



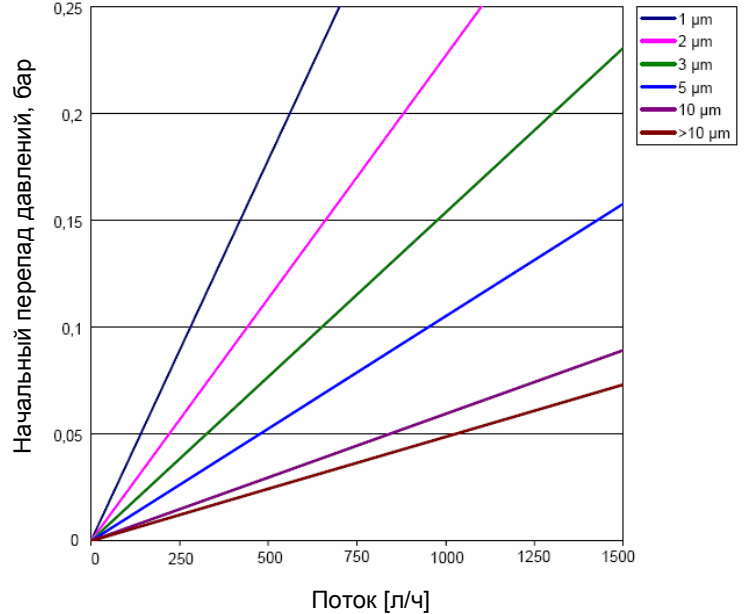
стр. 1 из 2

amaTech Премиум серия намотанных картриджей

Поток воды л/ч через 10" картридж amaTech CW



Поток воды л/ч через другие 10" картриджи amaTech



Информация для заказа

amaTech UW 5 A 20 U C X3 S 1PK

<p>Материал картриджа CW = отбеленный хлопок UW = полипропилен GW = ректифицированное стекловолокно NW = нейлон</p>	<p>Опции 1PK = индивидуальная упаковка (стандарт для GW)</p>
<p>Селективность [μm] 0.5, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150</p>	<p>Материал прокладок и уплотнений S = Силикон E = EPDM V = Viton® N = резина Buna N</p>
<p>Номинальный диаметр A = 64 мм B = 67 мм D = 51 мм <i>другие размеры по требованию</i></p>	<p>Тип адаптера Символ отсутствует = DOE X1 = удлиненный сердечник (только для металлических сердечников) X3 = SOE с плоским торцом и наружными уплотнительными кольцами тип 222 X4 = DOE с плоскими прокладками X6 = SOE с плоским торцом, байонетом и уплотнительными кольцами тип 226 X7 = SOE с перьевым торцом, байонетом и уплотнительными кольцами тип 226 X8 = SOE с перьевым торцом и наружными уплотнительными кольцами тип 222</p>
<p>Номинальная длина [inch] 5 (127 мм) 9.75 (248 мм) 10 (254 мм) 19.5 (495 мм) 20 (508 мм) 29.25 (743 мм) 30 (762 мм) 39.5 (1003 мм) 40 (1016 мм) <i>другая длина - по запросу</i></p>	<p>Покрывтие сердечника Символ отсутствует = покрытия нет C = соответствует свойствам фильтровальных волокон и селективности картриджа (стандарт для GW)</p>
<p>Материал сердечника U = полипропилен A = нержавеющая сталь 304 S = нержавеющая сталь 316 (стандарт для GW) T = луженая сталь</p>	