

## amaTech серия намотанных картриджей

Фильтровальные картриджи amaTech были разработаны с учетом многолетнего опыта производства картриджей.

Намотанные картриджи предлагают исключительно эффективную глубинную фильтрацию по привлекательной цене.

### Характеристики

- Высококачественное волокно
- Широкая химическая совместимость
- Номинальный рейтинг от 1 до 150 мкм
- Сердечник из 4х видов материала
- Длина от 5 до 70 дюймов
- Материалы соответствуют требованиям FDA для пищевой промышленности

### Спецификация

#### Материалы

Фильтровальная перегородка: отбеленный хлопок, полипропилен и промытый полипропилен

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

#### Размеры

Наружный диаметр : 64 мм

Длина : см. информацию для заказа

Фильтровальная площадь : 0.05 м<sup>2</sup> на 10"

#### Максимальный рекомендованный перепад давлений

2.5 бар

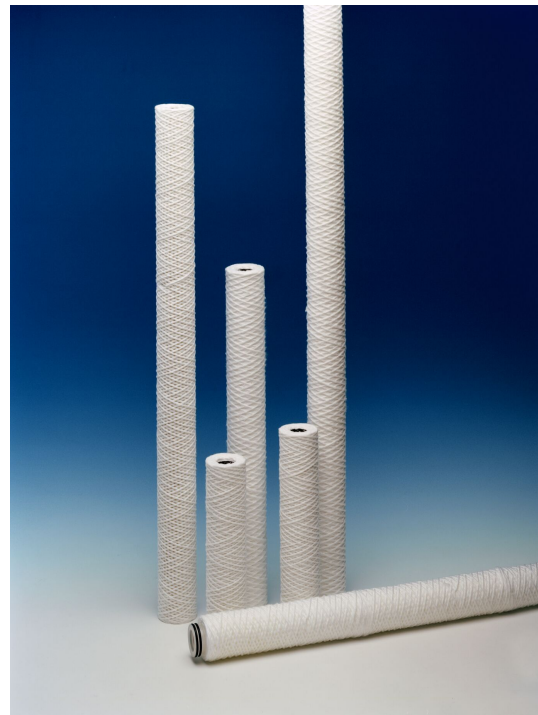
#### Максимальная рабочая температура

Стальной сердечник : 90 °С полипропилен  
135 °С хлопок

Полипропиленовый сердечник: 60 °С

#### Применение в пищевой промышленности

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



Химическая стойкость		
Применение	хлопок	полипропилен
Пищевые продукты	+++	+++
Напитки	+++	+++
Питьевая вода	+++	+++
Органические растворители	+++	++
Масла	+++	+++
Органические кислоты	++	+++
Щелочи	++	+++
Окислители	+	++
Пар	NR	NR
Сильные кислоты	NR	+++
Разбавленные кислоты	+	+++
Микроорганизмы	-	+++

+++ - отличная

++ - хорошая

+ - приемлемая

- - плохая

NR - не рекомендовано

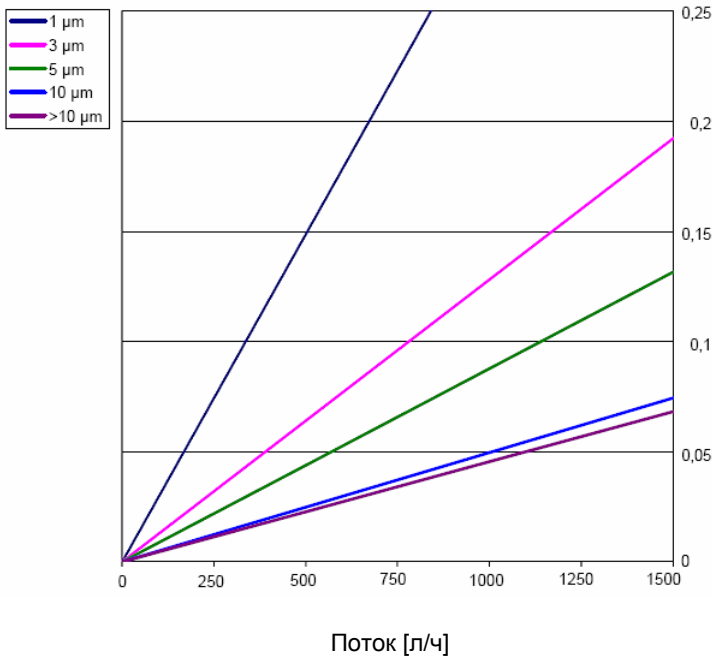
#### CSS (Consumables, Services, Systems) - новый подход группы компаний Амафильтер

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.

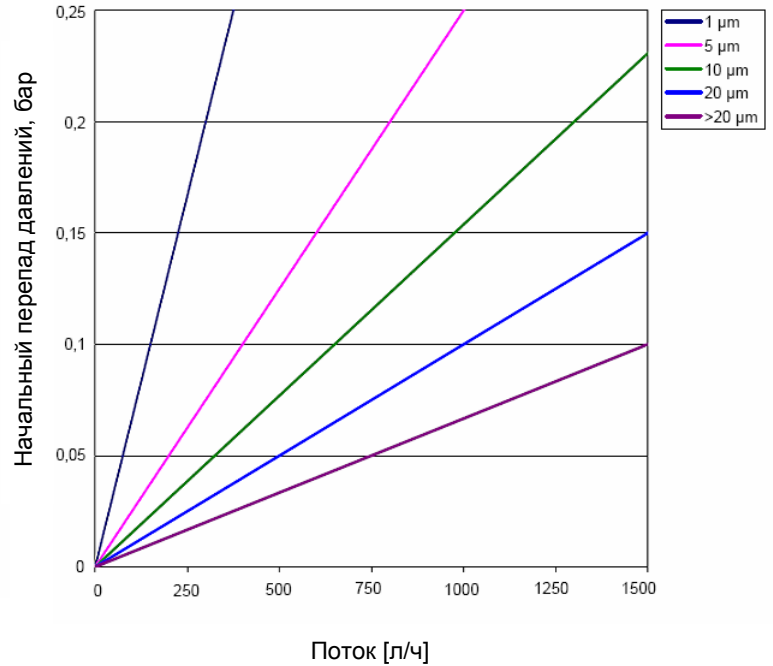


**amaTech серия намотанных картриджей**

Поток воды л/ч через 10" картридж amaTech UE/PW



Поток воды л/ч через 10" картридж amaTech CE



**Информация для заказа**

amaTech UE | 5 | 20 | U

<p><b>Материал картриджа</b>                  CE = отбеленный хлопок                  UE = полипропилен                  PW = промытый полипропилен</p>	<p><b>Исполнение картриджа</b>                  Нет символа = DOE, без прокладок                  X1 = удлиненный сердечник (только сталь)</p>
<p><b>Номинальный рейтинг [µm]</b>                  1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150</p>	<p><b>Материал сердечника</b>                  A = нержавеющая сталь 304                  S = нержавеющая сталь 316                  T = луженая сталь                  U = полипропилен</p>
<p><b>Номинальный диаметр</b>                  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)</p> <p><i>другая длина - по запросу</i></p>	