

amaPure HS картриджи

amaPure HS это глубокий, полностью полипропиленовый картридж. Картридж произведен по уникальной одностадийной технологии намотки расплавленных волокон melt-blown, имеет градиентную пористость, что улучшает характеристики потока и увеличивает задерживающую способность по сравнению с другими полипропиленовыми картриджами. В процессе производства волокна термически скрепляются между собой, что исключает миграцию фильтрующей среды. Термическое связывание также устраняет потребность в отдельном сердечнике, обеспечивая и высокую прочность к сдавливанию, и возможность легкой утилизации сжиганием.

Характеристики

- Градиентно-пористая структура
- Полностью полипропиленовый
- Отличная химическая стойкость
- Номинальный рейтинг от 1 до 75 микрон
- Низкий перепад давления
- Отсутствие миграции волокон
- Высокая грязеемкость
- Соответствие требованиям FDA
- Прочная структура

Спецификация

Материал картриджа	: полипропилен
Материал адаптеров	: полипропилен
Сердечник	: экструдированный полипропилен
Крепление адаптеров	: термоклей
Прокладки/уплотнения	: силикон, EPDM, Buna-N, Viton [®] , полиэтилен (только X9)

Размеры

Внешний диаметр	: 64 мм
Длина	: см. информацию для заказа
Фильтровальная площадь	: 0,05 м ² на 10"

Максимально рекомендуемый перепад давления

3,5 бар при 20 °С.
1,8 бар при 60 °С.

Максимальная рабочая температура

60 °С.



Применение в пищевой промышленности

Фильтровальные картриджи соответствуют требованиям

FDA (Food and Drug Administration), раздел 21, код 177.1520 (Code of Federal Regulations)

Биологическая безопасность

Компоненты фильтровальных картриджей (за исключением уплотнительных колец и прокладок) прошли тесты USP Biological Reactivity и Химико-Физический тест для пластиков класса VI.

Экстрагируемые вещества

Картриджи не содержат ПАВ, смазки, антистатических агентов, связующих и адгезивов.

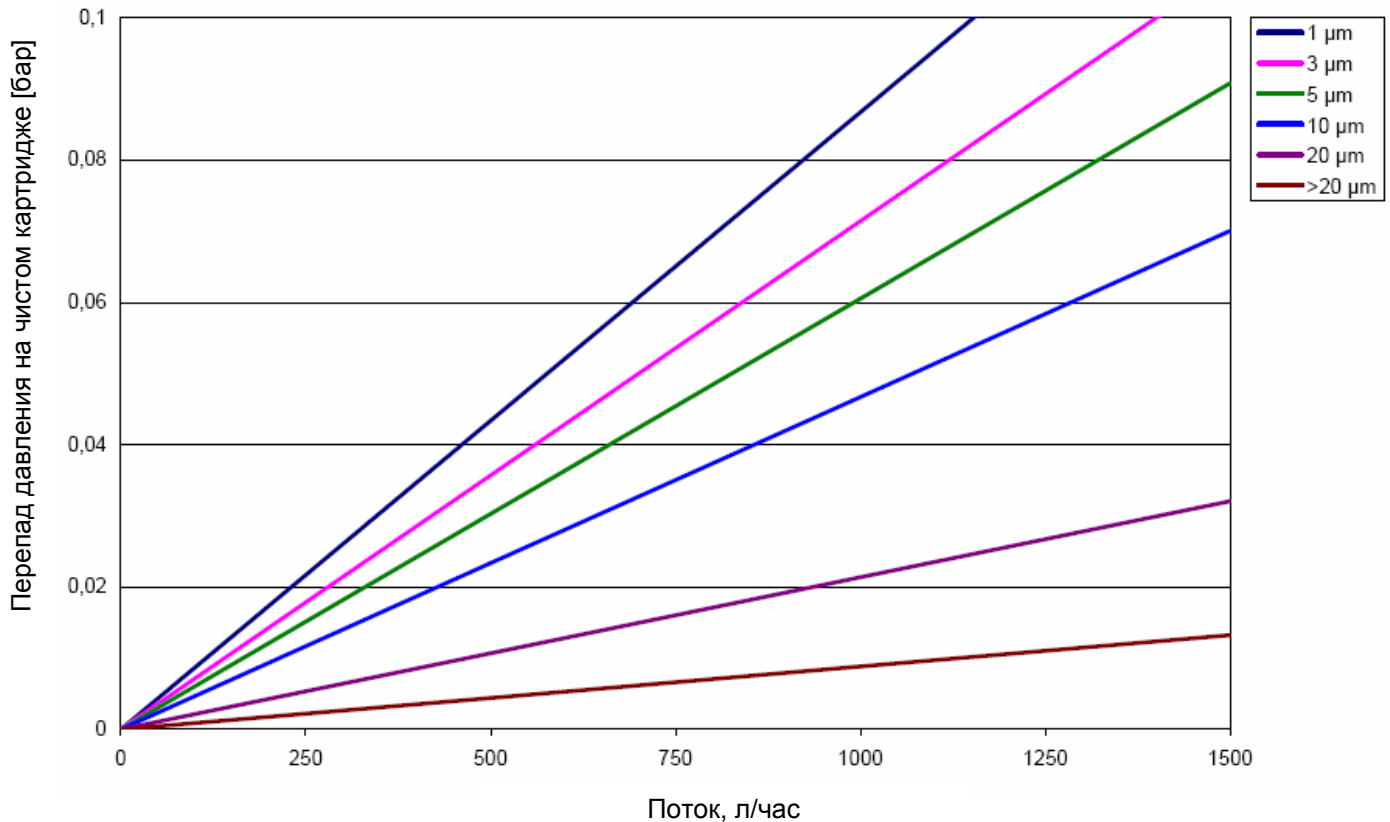
CSS (Consumables, Services, Systems) - новый подход группы компаний Амафильтер

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.



amaPure HS картриджи

Поток через 10" amaPure HS картридж



Информация для заказа

amaPure HS	1	30	X3	S
------------	---	----	----	---

amafiltergroup Тип картриджа amaPure HS		Материал прокладок и уплотнений S = Силикон E = EPDM V = Viton® N = Buna-N
Номинальный рейтинг [µm] 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75		Тип адаптера X0 = DOE X3 = SOE с плоским торцом и наружными уплотнительными кольцами тип 222 X4 = DOE с плоскими прокладками X7 = SOE с перьевым торцом, байонетом и наружными уплотнительными кольцами тип 226 X8 = SOE с перьевым торцом и наружными уплотнительными кольцами тип 222 X9 = DOE с полиэтиленовыми прокладками
Номинальная длина [дюймы] 9.75 (248 мм) 10 (254 мм) 19.5 (495 мм) 20 (508 мм) 29.25 (743 мм) 30 (762 мм) 39 (991 мм) 40 (1016 мм) <i>другая длина – по запросу</i>		