

Картриджи amaPure TS это глубинный картридж с абсолютным рейтингом, идеально подходящий для использования в пищевой промышленности и производстве напитков, косметической и химической промышленности.

Глубинная фильтровальная перегородка изготавливается путем намотки на сердечник слоев термовыдувного полипропилена. Уменьшающаяся от внешних слоев к внутренним пористость создает высокую грязеемкость. Более крупные частицы задерживаются на внешних слоях картриджа, более мелкие задерживаются внутренними слоями. Высокая эффективность и высокая грязеемкость делают amaPure TS идеальным предварительным картриджем для широчайшего спектра применений.

Характеристики

- Широкая химическая стойкость
- Высокая грязеемкость
- Абсолютный рейтинг (коэф. $\beta \geq 5000$)
- Материалы химически и биологически инертны в соответствии с требованиями FDA и EC
- Можно стерилизовать паром на месте
- Можно санитировать горячей водой

Спецификация

Материал картриджа	: полипропилен
Материал адаптеров	: полипропилен
Крепление адаптеров	: сварка
Прокладки/уплотнения	: силикон, EPDM, Buna-N, Viton®, полиэтилен (только X9), другие материалы по требованию

Размеры

Внешний диаметр	: 68 мм
Длина	: см. информацию для заказа
Фильтровальная площадь	: 0.05 м ² на 10"

Максимально рекомендуемый перепад давления

Расчетный	: 5.0 бар при 25°C.
Рабочий	: 2.0 бар при 25°C.

Максимальная рабочая температура
80°C.



Стерилизация/санитация

Стерилизация паром общей продолжительностью до 50 часов циклами по 30 минут при 125°C
Санитация горячей водой максимум 80°C.

Применение в пищевой промышленности

Картриджи соответствуют директиве EU 2002/72/EC в части контактов с пищевыми продуктами и миграции волокон.

Фильтровальные картриджи соответствуют требованиям FDA раздел CFR 21.

CSS - новый подход компании Амафильтергруп

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

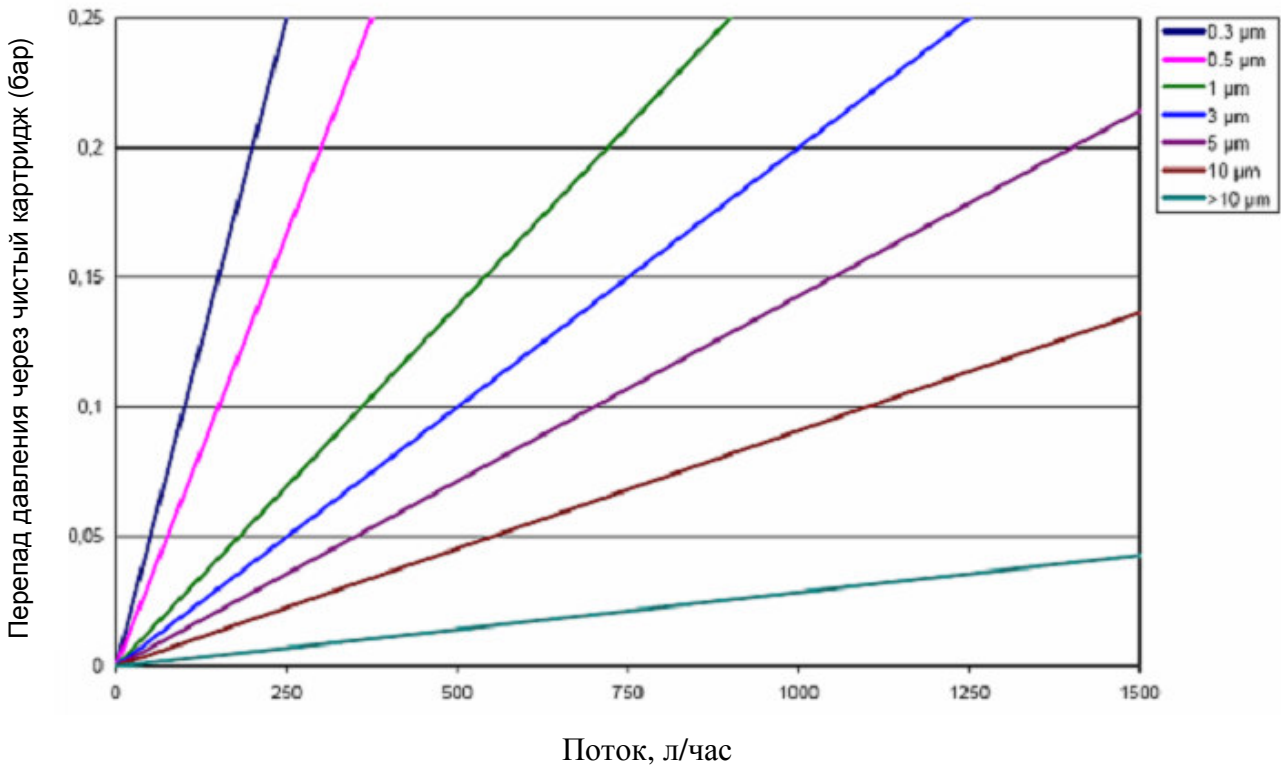


Consumables

amaPure TS картриджи

Технический бюллетень
RU-4460 2007-08

Поток через 10" картридж



Информация для заказа (пример)

amaPure	TS	1	10	U	X7	E
---------	----	---	----	---	----	---

<p>Тип картриджа amaPure TS</p> <p>Фильтровальный рейтинг [μm] 0.3, 0.5, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 75, 90</p> <p>Номинальная длина [дюймы] 10" (254 мм) 20" (508 мм) 30" (762 мм) 40" (1016 мм) <i>Другая длина по запросу.</i></p>	<p>Материал прокладок и уплотнений S = Силикон E = EPDM V = Viton® *</p> <p>Тип адаптера 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</p> <p>Материал адаптера и внешней оболочки U – полипропилен</p> <p><i>Внешняя оболочка не используется в исполнении X9</i></p>
---	---

* Viton® - зарегистрированная торговая марка компании DuPont DOW
 ** DOE = double open end = открытый с обеих сторон
 ***SOE = single open end = открытый с одной стороны

CSS - новый подход компании Амафильтергруп

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

