

Глубинные картриджи из выдувного полипропилена **amaPure HS**

1. Введение

amaPure HS это глубинный, полностью полипропиленовый картридж с номинальным рейтингом, произведенный по технологии одностадийной 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.

2. Спецификация

Материал картриджа	: полипропилен
Сердечник	: отсутствует
Материал адаптеров	: полипропилен
Крепление адаптеров	: термоклей
Прокладки и кольца	: силикон, EPDM, Витон

Размеры

Наружный диаметр	: 64 мм
Длина	: см. условия заказа
Поверхность	: 0,05 м ² на 10" картридж

Максимально рекомендуемый ДР	: 3.5 бар при 20°C.
	: 1.8 бар при 60°C.

Максимальная рабочая температура	: 60°C
----------------------------------	--------

3. Характеристики

- Градиентно-пористая структура
- 100% полипропилен
- Отличная химическая стойкость
- Номинальный рейтинг от 1 до 75 микрон
- Низкий перепад давления
- Отсутствие миграции волокон
- Высокая грязеемкость
- Соответствие требованиям FDA
- Очень прочная конструкция

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

Экстрагируемые вещества

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

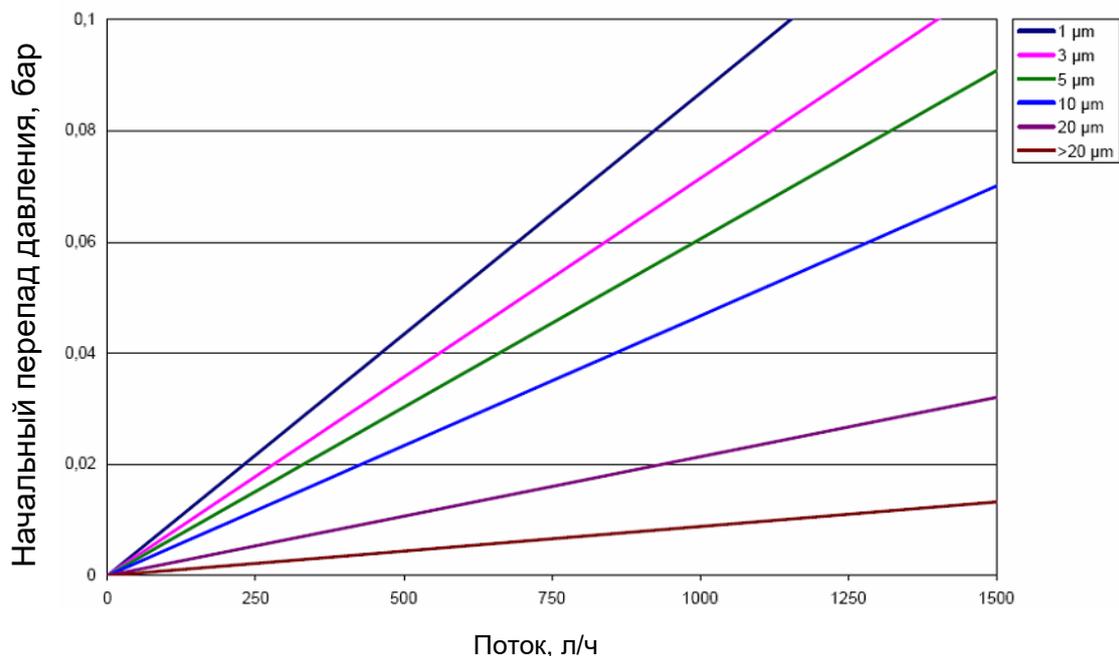
4. Пищевая безопасность

Пищевая безопасность

Картриджи отвечают требованиям Евросоюза 82/711/ЕЕС, 85/572/ЕЕС, 89/109/ЕЕС, 93/8/ЕЕС, 97/48/ЕЕС, 2001/61/ЕС, 2002/16/ЕС, 2002/72/ЕС и 2004/19/ЕС касательно контактов с пищевыми продуктами и миграции волокон. Все материалы соответствуют требованиям FDA CFR21.



5. Зависимость расхода от гидравлического сопротивления для 10" картриджей



6. Информация для заказа

amaPure HS	5		40	X0	S
Тип	Селектив-ность		Длина	Адаптер	Материал уплотнений
Melt Blown	1	20	10" (25.4 см)	X0 - проходной без адаптеров	S – VMQ (силикон)
	3	30	20" (50.8 см)	X4 - проходной с адаптерами и плоскими прокладками	E – EPDM
	5	50	30" (76.2 см)	X9 – проходной, без адаптеров, с полиэтиленовыми прокладками	V – FKM (Витон)
	10	75	40" (101.6 см)	X3 – тупиковый тип 222 с крышкой	B – NBR
			Другие по запросу	X8 – тупиковый тип 222 с наконечником	
				X6 – тупиковый тип 226 с крышкой	
				X7 - тупиковый тип 226 с наконечником	

Тип адаптеров:

Проходной = DOE (double open end)

Тупиковый = SOE (single open end)