

Картриджи большой производительности amaGuard HF-PP имеют уникальную гофрированную конструкцию обеспечивающую высокую пропускную способность и грязеемкость.

Картриджи amaGuard HF-PP разработаны для различных промышленных процессов требующих высокой производительности.

Низкий перепад давления и высокая грязеемкость делают amaGuard HF-PP идеальным выбором для многих областей.

Для получения максимальной выгоды было применено направление потока изнутри наружу и уникальная оптимизированная гофрированная конструкция.

Характеристики

- полностью полипропиленовая конструкция
- фильтровальная перегородка из выдувного полипропилена
- Направление потока изнутри наружу позволяет оставлять все примеси внутри картриджа
- Прочная конструкция для применения в специальных областях
- Уникальная гофрированная конструкция обеспечивает постоянно высокий поток при низком перепаде давления
- Большая удельная фильтровальная поверхность существенно снижает общие размеры установки
- Абсолютная эффективность 99,98% от 1 до 40 мкм
- Высокая открытая поверхность фильтрации

Спецификации

Фильтровальная перегородка : полипропилен
 Опорный слой : полипропилен
 Сердечник, адаптеры : полипропилен.
 Кольцевые уплотнения : силикон, EPDM, Витон

Размеры

Внутренний диаметр : 70 мм
 Наружный диаметр : 152 мм
 Длина : см. условия заказа
 Поверхность : 5,6 м² на 40" картридж

Максимально рекомендуемый перепад давления

Расчетный 5.0 бар при 25°C.
 Рабочий 2.1 бар при 25°C.

Максимальная рабочая температура
 65°C



Пищевая безопасность

Все материалы соответствуют требованиям FDA статья 21 CFR 177.1520.

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.

Выделяемые вещества

Картриджи не содержат поверхностно активных веществ, смазки, антистатиков, связующих веществ и адгезивов.

Типичные области применения

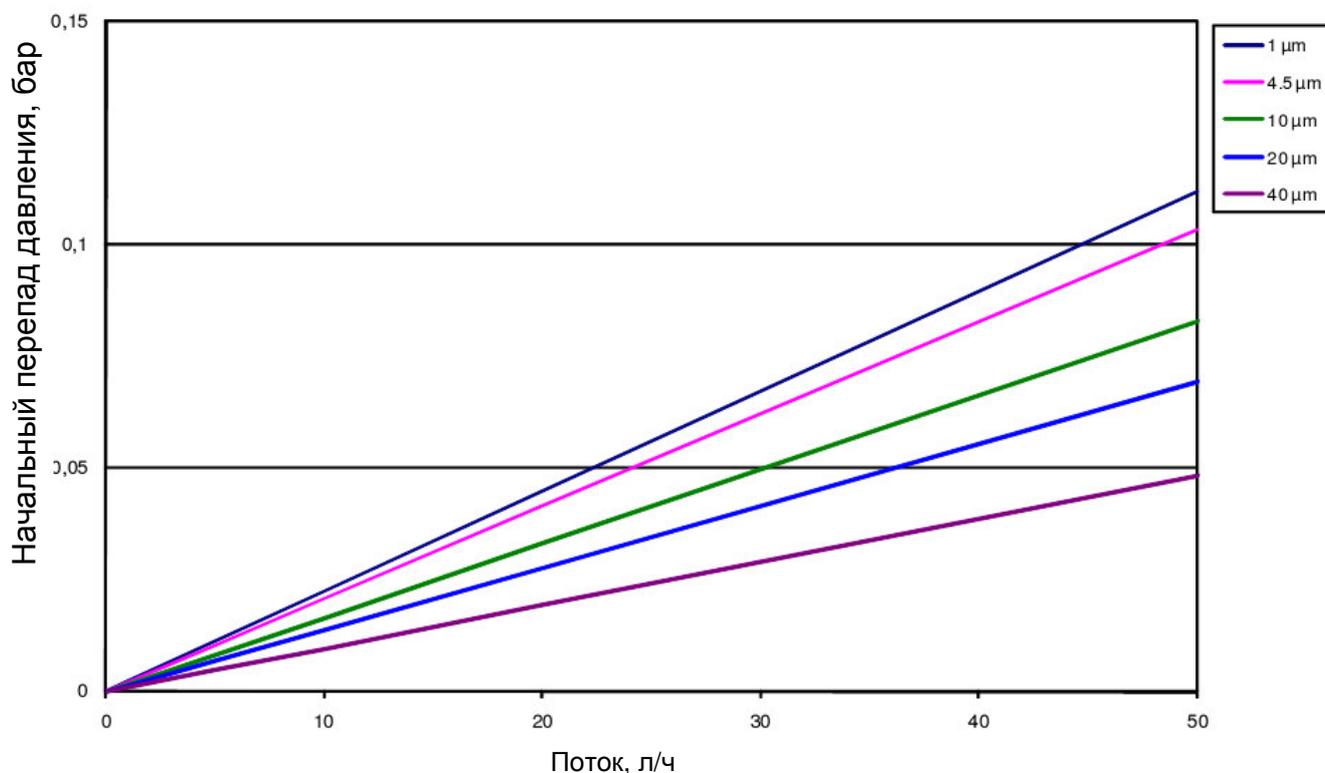
- Обратная вода
- Защита мембран обратного осмоса
- Пред- и финальная фильтрация на НПЗ
- Фильтрация аминов
- Добыча нефти и газа:
 - фильтрация пластовой воды
 - фильтрация химикатов для скважин
- Пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Опреснение
- Нефтехимия
- Бумажная промышленность

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.



Поток через картридж 40"



Оптимальный рекомендованный поток

Длина элемента	Рекомендованный поток через 1 элемент (м ³ /ч)
20"	20
40"	40
60"	60

Информация для заказа

amaGuard HF-PP	1	20	U	X19	E
----------------	---	----	---	-----	---

<p>Тип картриджа amaGuard HF-PP</p>	<p>Материал уплотнительных колец E = EPDM S = Силикон V = Viton®</p>
<p>Селективность, микрон 1, 4.5, 10, 20, 40</p>	<p>Исполнение картриджа X19 = SOE (открытый с одной стороны) с фланцами диаметром 6"</p>
<p>Номинальная длина [дюймы] 20 (527 мм) 40 (1038 мм) 60 (1538 мм)</p>	<p>Материал сердечника U = полипропилен</p>

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.

