

Карtridge большой производительности amaGuard HF-PP

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

Карtridge 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 cartridge
- 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 от 1 до 40 мкм
- Высокая открытая поверхность фильтрации

Спецификации

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

Размеры

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

Максимально рекомендуемый перепад давления

Расчетный 5,0 бар при 25 °C
Рабочий 2,1 бар при 25 °C

Максимальная рабочая температура
65 °C

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.



Пищевая безопасность

Все материалы соответствуют требованиям FDA статья 21 CFR 177.1520.

Биологическая безопасность

Все материалы cartridge (за исключением прокладок и уплотнительных колец) проходят тесты USP на биологическую реактивность и Химико-Физический тест для пластиков VI Класса.

Выделяемые вещества

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

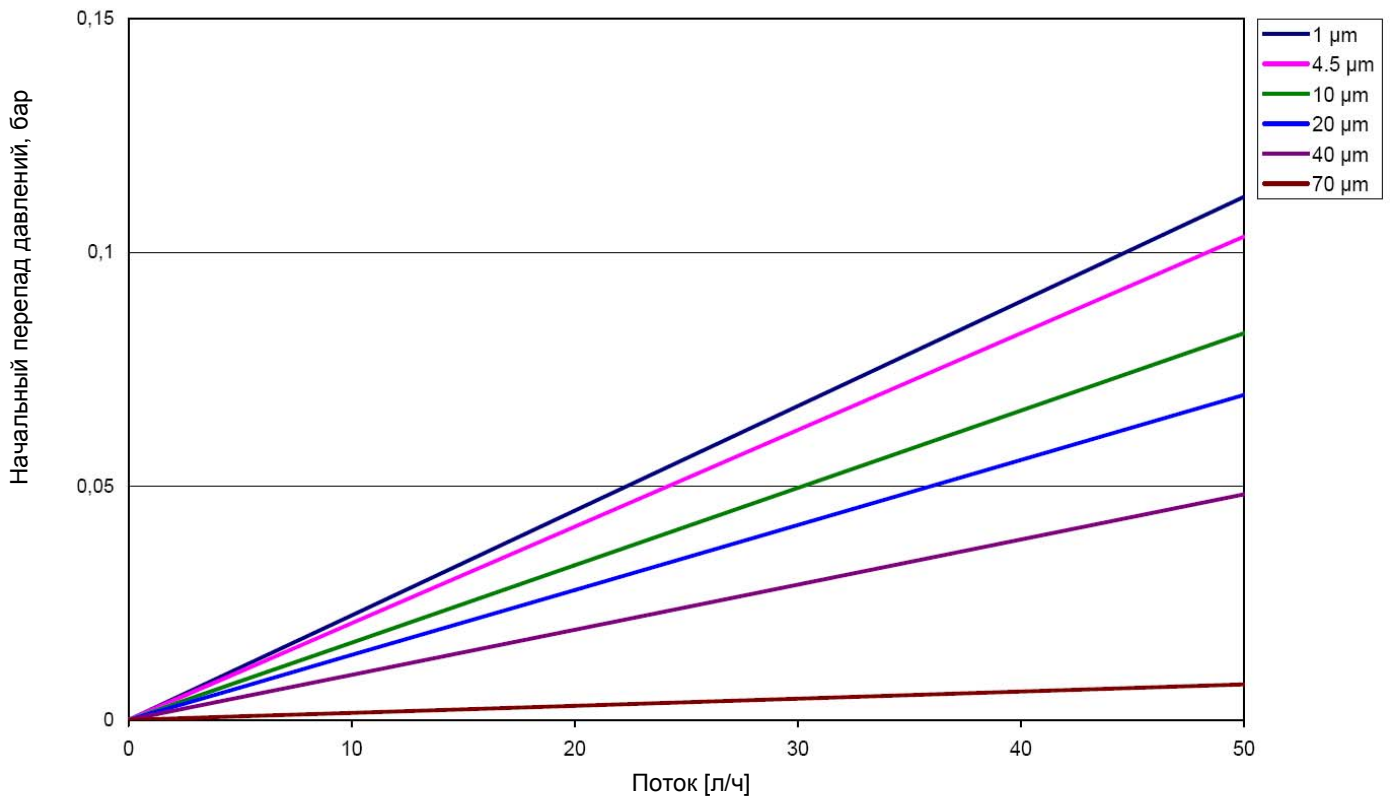
Типичные области применения

- 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



Картриджи большой производительности amaGuard HF-PP

Поток через 40" картридж



Оптимальный рекомендованный поток

Длина элемента	Рекомендованный поток через 1 элемент (м ³ /ч)
20"	20
40"	40
60"	50

Информация для заказа

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

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