

# Фильтры «Hytrex»\*

## объемные картриджные фильтры



рис. 1: объемные картриджные фильтры «Hytrex»

### описание и использование

Чистота и надежность объемных картриджных фильтров «Hytrex» (рис. 1) гарантирует повторяемость получаемых результатов. Термически скрепленные микроволокна создают прочный надежный картридж, удерживающий частицы по всей глубине. Высокоэффективные объемные фильтры «Hytrex» сочетают эффективность фильтрации и продолжительный срок службы.

- Полностью полипропиленовая конструкция
- Быстрая промывка в высокочистых процессах
- Отвечает требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США, ст. 21 Кодекса федеральных положений 174.5 и соответствующих подразделов 177
- Широкая химическая совместимость
- Автоматическая упаковка обеспечивает чистоту конечного продукта
- Сертификация по стандарту NSF 42

### типовые применения

- Высокочистый химические вещества
- Бутилированная вода
- Предварительная очистка для обратного осмотических процессов
- Нефтегазовая промышленность
- Электронная промышленность

### постоянная эффективность

Патентованный непрерывный процесс гарантирует постоянную эффективность продукта. Строгий контроль качества от партии к партии, от заказа к заказу гарантирует однотипность характеристик. На рис. 2 и 3, представлены дополнительные данные о высокой производительности при низком падении давления для различных размеров фильтров «Hytrex».

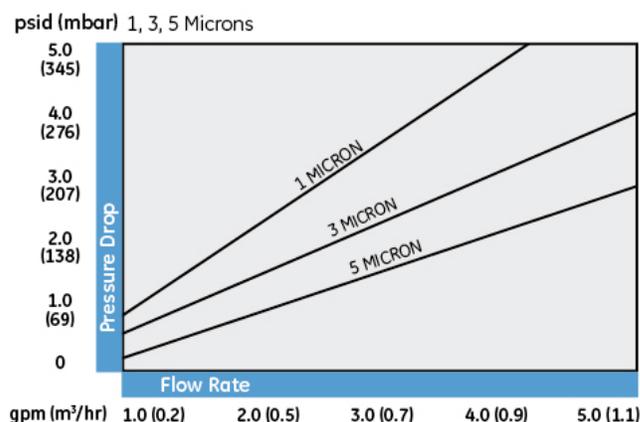


рис. 2: высокий расход при низком падении давления 1

Найдите контактное лицо поблизости, посетив веб-сайт [www.suezwatertechnologies.com](http://www.suezwatertechnologies.com) и щелкнув ссылку «Связаться с нами» (Contact Us).

\*Товарный знак SUEZ; может быть зарегистрирован в одной или нескольких странах.

©2017 SUEZ. Все права защищены.

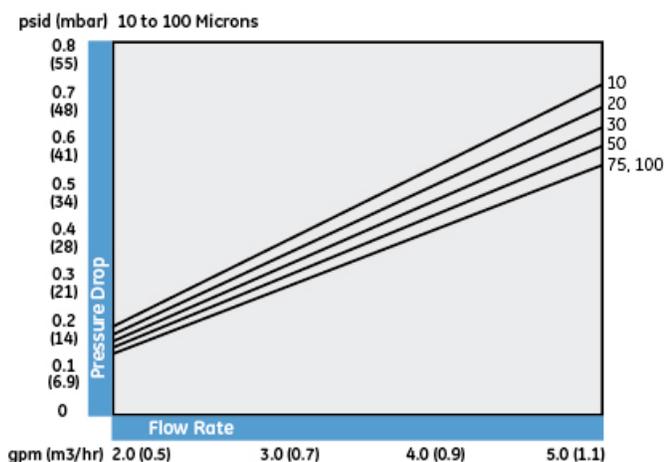


рис. 3: высокий расход при низком падении давления<sup>1</sup>

<sup>1</sup> данные для фильтра длиной 10-дюйм. с использованием чистой воды.

### рабочие давление и температура

- Максимальное рабочее дифференциальное давление: 35 psid при 100°F (38°C)
- Максимальная рабочая температура: 160°F (71°C) при 15psid (103,4 кПа)

### высокий уровень грязеемкости

- Настоящий градиент плотности волокон обеспечивает работу фильтра по всему объему
- Большая грязеемкость означает более долгий срок службы и меньшее количество замен и, соответственно, снижение затрат на эксплуатацию
- Градиент плотности: от меньшей на поверхности фильтра с прогрессивно более высокой к центру
- Без поверхностного крепления, уменьшающего расход и увеличивающего количество замен фильтра

### широкий диапазон длин и переходников

- Стандартные длины для большинства корпусов—возможна поставка специальных длин
- Широкий выбор полипропиленовых концевых переходников, включая уплотнения, удлиненные центральные части и
- патентованные самоуплотняющиеся полипропиленовые пружины производства «SUEZ»

- При необходимости, возможно заказать уплотнительные материалы и концевые переходники, соответствующие требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США.
- В таблице 1 приведена инструкция по размещению заказа.

### материал и соответствие требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США

Картриджные фильтры «Hytrex» изготовлены из термически скрепленных полипропиленовых волокон. Настоящим, компания «SUEZ» подтверждает соответствие использованных в производстве фильтрующего наполнителя смол требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США, ст. 21 Кодекса федеральных положений 174.5 и соответствующих подразделов 177. При необходимости, укажите требуемый материал уплотнения и концевых переходников, соответствующих требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США.

### обращаем Ваше внимание на следующее

Приведенное ниже замещает все прочие гарантии, явные или подразумеваемые. Единственным обязательством Производителя и Продавца является выпуск кредита на покупку или замену продукта с доказанными дефектами материала или изготовления. Производитель и Продавец не несут ответственности за любые травмы, ущерб или повреждения, прямые или косвенные, специальные или последующие, из-за использования, некорректного использования или невозможности использования данного продукта. Содержащаяся в настоящем заявлении информация основана на технических данных и результатах испытаний, являющихся, по мнению Производителя и Продавца, надежными, и предназначена для использования любыми обладающими технической квалификацией лицами, на собственный страх и риск. В связи с нахождением условий эксплуатации продукта вне пределов контроля компании «SUEZ», Производитель и Продавец не несут никакой ответственности за полученные результаты или понесенный ущерб, в результате применения представленных данных. Данная информация не

является лицензией или рекомендацией к нарушению любых патентов «SUEZ» или прочих правообладателей на любые материалы или методы использования. Приведенное выше не может быть

изменено, за исключением случая письменного соглашения, подписанного уполномоченными лицами Производителя.

### таблица 1: Инструкция по размещению заказа

При заказе фильтров «Hytrex» со стандартными концевыми элементами (без переходников на обеих сторонах), выберите по одному обозначению из первых трех столбцов. Используйте, например, код: GX05-29 1/4. При заказе фильтра «Hytrex» с одним или более концевыми переходниками, выберите обозначения из соответствующих столбцов. Пример заказа: GX05-29 1/4 YYP или GX05-29 1/4 XK.

Название продукта	Номинальный размер пор, микрон	Длина картриджа	Концевой переходник 1	Концевой переходник 2	Материал уплотнения
GX	01 = 1	4 7/8 дюйм. (12,4 см)	Y = 1-дюйм. прокладка откр. стороны	Y = 1-дюйм. прокладка откр. стороны	P = Сантоприн <sup>2</sup> (только прокладка)
	03 = 3	9 3/4 дюйм. (24,8 см)	L = удл. центр. часть	K = самоуплотняющаяся пружина	
	05 = 5	9 7/8 дюйм. (25.1 см)	E = тип 222-уплотнительное кольцо	H = закрытый конец с переходником в виде крестообразного упора	Уплотнительные кольца
	10 = 10	10 дюйм. (25.4 см)	F = тип 226-уплотнительное кольцо	S = закрытый конец	S = силикон
	20 = 20	19 1/2 дюйм. (49.5 см)	X = станд. плоск. конц. сторона «Hytrex» (без прокладки)	X = станд. плоск. конц. сторона «Hytrex» (без прокладки)	E = EPDM
	30 = 30	20 дюйм. (50.8 см)			V = Витон <sup>3</sup>
	50 = 50	29 1/4 дюйм. (74.3 см)			B = синт. каучук Буна
	75 = 75	30 дюйм. (76 см)			
	100 = 100	40 дюйм. (102 см) 50 дюйм. (127 см)			
	Внутр. диам. – 1 дюйм. (2,5 см)				
	Внутр. диам. – 2 1/2 дюйм. (6,4 см)				

<sup>2</sup>Сантоприн является зарегистрированной торговой маркой компании «Advanced Elastomer Systems, L.P.» <sup>3</sup>Витон является зарегистрированной торговой маркой компании «DuPont».