

объемные картриджные фильтры «Purtrex»*



рис. 1: объемные картриджные фильтры «Purtrex»

описание и использование

Объемные картриджные фильтры «Purtrex» * (рис. 1) являются исключительно выгодным выбором для основных процессов, требующих продолжительного срока службы, высокой чистоты продукта и низкой периодичности замены. Изготавливаемые по патентованной технологии термически связанных микроволокон компании «SUEZ», фильтры «Purtrex» являются полностью полипропиленовыми объемными фильтрами с исключительной способностью задерживания загрязнений.

Матрица фильтра «Purtrex» с настоящим градиентом плотности волокон обеспечивает работу фильтра по всему объему и задерживает частицы по всей глубине фильтра. Данная особенность означает более долгий срок службы и меньшее количество замен, по сравнению с существующими фильтрами из витой полипропиленовой нитки или скрепленных смолой.

Фильтры «Purtrex» не содержат смачивающих реагентов, растворителей, антистатических или связующих веществ и отвечают требованиям Управления по контролю за продуктами и

лекарствами США к изделиям, контактирующим с пищевыми продуктами. Фильтр сжигается для получения золы с целью простой утилизации.

типичные применения

- Фильтрация питьевой воды
- Фильтрация химических веществ
совместимость с широким рядом материалов
- Электролизеры
- Фильтрация амина
- Соответствие требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США к изделиям, контактирующим с пищевыми продуктами

основные свойства

Фильтры «Purtrex» поставляются со следующими номинальными размерами пор: 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50 и 75 микрон. В таблицах 1, 2, 3 и 4, содержатся дополнительные данные о конструкционных материалах, размерах, характеристиках расхода и инструкции по заказу.

таблица 1: Конструкционные материалы

Наполнитель фильтра	Полипропилен
Концевые крышки и переходники	Полипропилен

таблица 2: размеры

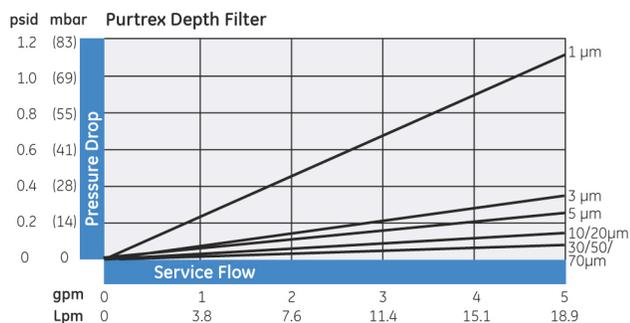
Номинальный наружный диаметр	2.5" (6,4 см)
Номинальный внутренний диаметр	1" (2,5 см)

Найдите контактное лицо поблизости, посетив веб-сайт 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.

таблица 3: характеристики расхода в чистой воде¹



¹ данные для фильтра длиной 10 дюйм

дополнительная информация

Объемные картриджные фильтры «Purtrex» изготовлены из термоскрепленных полипропиленовых волокон. Настоящим, компания «SUEZ» подтверждает отсутствие среди использованных материалов связующих смол, смазочных веществ, антистатических или разделительных составов, или прочих присадок в процессе производства, а также, соответствие использованных

в производстве фильтрующего наполнителя смол требованиям стандартов США к изделиям, контактирующим

с пищевыми продуктами Нормативные положения FDA 21 CFR. При необходимости, следует выбрать только уплотнительные материалы и концевые переходники, соответствующие требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США.

Картриджные фильтры «SUEZ» сконструированы и изготовлены для обеспечения стойкости к воздействию широкому ряду химических веществ. Пользователю следует убедиться в химической совместимости фильтров с параметрами отдельных применений. Дополнительную информацию можно получить у местного представителя компании «SUEZ».

размещение заказа

Для конфигурирования стандартных фильтров «Purtrex» без переходников на обеих сторонах, выберите по одному обозначению из первых трех столбцов. Пример заказа: PX05-29 1/4. Для заказа фильтров «Purtrex» с концевыми переходниками, добавьте к выбранным параметрам одну позицию из последних 2 столбцов (используйте все 6 столбцов). Пример заказа: PX05-29 1/4 YYP или PX05-29 1/4 XK.

таблица 4: инструкция по заказу

Тип	Номинальный размер пор, микрон	Длина картриджа	Концевой переходник 1	Концевой переходник 2	Материал уплотнения
PX	01 = 1 μm.	9 3/4 дюйм. (24,8 см)	Y = 1-дюйм. (2,54 см) Открытый конец с уплотнением	Y = 1-дюйм. (2,54 см) Открытый конец с уплотнением	Уплотнение
	03 = 3 μm ⁴	9 7/8 дюйм. (25,1 см)	L = удл.центр.часть	K = самоуплотняющая пружина	P = Сантоприн ² (только прокладка)
	05 = 5 μm.	10-дюйм. (25,4 см)	E = тип 222-уплотнительное кольцо	H = закрытый конец с переходником с оребрением	Уплотнительные кольца
	10 = 10 μm.	19 1/2 дюйм. (49,5 см)	X = станд. плоск. сторона	S = закрытый конец	S = силикон
	20 = 20 μm.	20 дюйм. (50,8 см)			E = EPDM
	30 = 30 μm.	29 1/4 дюйм (74,3 см)			
	50 = 50 μm.	30 дюйм (76 см)			
	75 = 75 μm.	40 дюйм (102 см)			
		50 дюйм (127 см)			

²Сантоприн является зарегистрированной торговой маркой компании «Advanced Elastomer Systems, L.P.»