

объемные картриджные фильтры «ROSave.Z*» для предварительной очистки в обратноосмотических системах с использованием технологии «Z.Plex»*

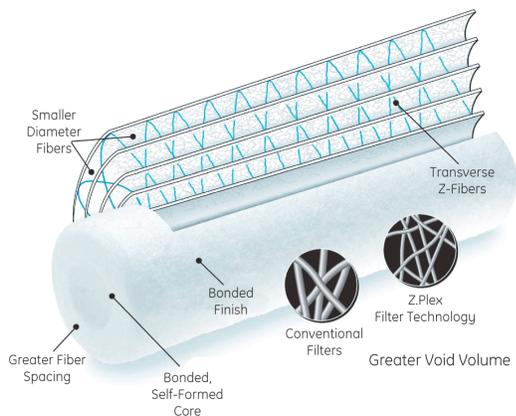


рис.1: Запатентованная технология фильтрации «Z.Plex»

описание и использование

Фильтры «ROSave.Z»* изготавливаются с использованием заявленной на получение патента технологии фильтрации «Z.Plex» (рис. 1) и предназначены для предварительной очистки в обратноосмотических системах и прочих процессах с применением чистой воды. Матрица фильтра «ROSave.Z» собственной разработки обеспечивает непревзойденную эффективность в указанных применениях.

- До двукратного увеличения срока службы по сравнению с обычными объемными фильтрами
- Уменьшение падения давления до 50%
- Увеличение грязеемкости до 100%
- Отличное снижение показателя индекса плотности ила SDI
- Термически обработанная наружная поверхность гарантирует невозможность выноса частиц материала фильтра
- Снижение общей стоимости фильтрационных затрат
- Сертификация по стандарту NSF/ANSI 42/61, соответствие требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США

типовые применения

Предварительная очистка в обратноосмотических системах следующих отраслей промышленности:

- производство бутилированной воды
- производство напитков
- Электронная промышленность

основные свойства

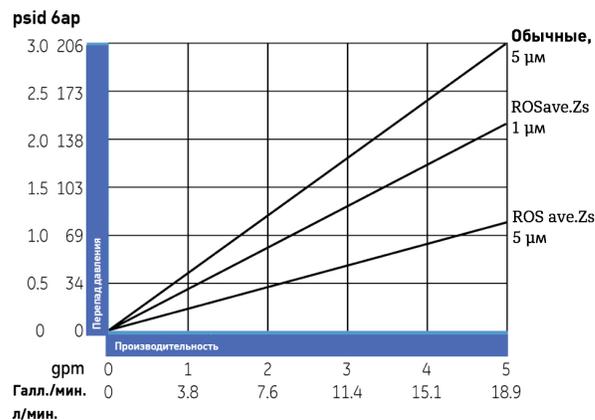
конструкционные материалы

Фильтры «ROSave.Z» имеют полипропиленовую структуру. В таблицах 1 и 2, содержатся дополнительные данные о размерах и характеристиках производительности.

таблица 1: размеры

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

таблица 2: Сравнение производительности в чистой воде для фильтров «ROSave.Z» с размером пор 1 и 5 микрон и обычных фильтров с размером пор 5 микрон¹



¹ данные для фильтра длиной 10 дюйм.

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.

Номинальные размеры пор (микрон), длина фильтров и концевые переходники

- Размер пор: номинально 1 и 5 микрон
- Стандартные длины подходят для большинства корпусов - также, поставляются фильтры специальной длины
- Широкий диапазон концевых переходников, включая самоуплотняющуюся пружину и переходники стандартов 222 и 226 с уплотнительными кольцами, а также, картрижи с удлинненным сердечником.

дополнительная информация

«ROSave.Z» объемные картриджные фильтры сделаны из термоскрепленных волокон полипропилена. Компания SEUZ заверяет отсутствие связующих смол, смазочных материалов, антистатических или разделительных средств во время производства данных картриджных фильтров. Смола, используемая для производства фильтрующего материала, удовлетворяет требованиям контакта с пищей 21CFR (Свода федеральных правил) 177.1520 Управления по качеству пищевых продуктов и лекарственных средств США (FDA). «ROSave.Z» объемные картриджные

фильтры удовлетворяют требованиям безопасности Статьи 3 Рамочного положения ЕС № 1935/2004/ЕС и могут быть использованы по назначению во всех странах-членах ЕС, строго соблюдая Регламент ЕС № 10/2011 на материалы и предметы, изготовленные из пластмасс. «ROSave.Z» объемные картриджные фильтры удовлетворяют критериям для пластмасс патента США (USP) класса VI-121'С.

Картриджные фильтры «SEUZ» 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 «SEUZ».

При заказе фильтров «ROSave.Z» со стандартными концевыми элементами (без переходников на обеих сторонах), выберите по одному обозначению из первых трех столбцов. Пример заказа: RO.Zs 05-40. При заказе фильтра «ROSave.Z» с концевыми переходниками, выберите обозначения из всех соответствующих столбцов. Пример заказа: RO.Zs 05-40 XK.

таблица 4: Инструкция по заказу

Тип	Номинальный размер пор, мм	Длина картриджа, дюйм (см)	Концевой переходник 1	Концевой переходник 2	Материал
RO.Zs	01 = 1 05 = 5	9 ¾ [24,8] 9 7/8 [25,4]	L = удл. центр. часть E = тип 222-уплотнительное кольцо	K = самоуплотняющаяся пружина H = закрытый конец с переходником в виде крестообразного упора	Уплотнительные кольца S = силикон
Внутр. диам. – 1.0 Наружн. диам. – 2.5		10 [25,4] 19 ½ [49,5] 20 [50,8] 29 ¼ [74,3] 30 [76,2] 40 [101,6]	F = тип 226-уплотнительное кольцо X = станд. плоск. конц. заглушка «ROSave.Z» (без прокладок) Y = плоская прокладка	S = закрытый конец X = станд. «ROSave.Z» (без прокладок) Y = плоская прокладка	E = EPDM V = Витон2 B = буна-каучук P = сантоприн (только плоская прокладка)

