

Ультрафильтрация (UF) ZeeWeed*

модель: ZW700B-8060A

описание и применение

Как основоположник мембранной технологии компания SUEZ, основываясь на десятилетиях исследований, разработок и производственной деятельности, предлагает самую совершенную на рынке технологию ультрафильтрации.

ZeeWeed 700B-8060A (рисунок 1) содержит семикапиллярную волоконную мембрану SevenBore* с направлением стока "изнутри-наружу". Волокно SevenBore считается наиболее прочным на рынке продуктом из полиэфирсульфона (PES).

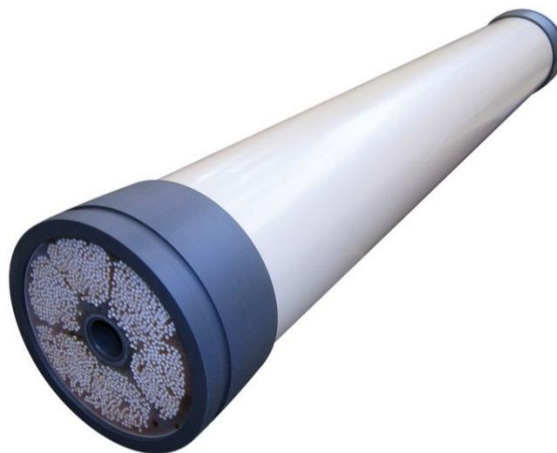


Рисунок 1: ZW700B-8060

Характеристики показатели изделия элемента

Описание	ZW700B-8060/UF10/7B/A/0.8/40
Материал корпуса	PVC
Длина корпуса элемента без резьбы	1527 +/-1,0 мм (60,12 +/- 0,04 дюйма)
Длина корпуса элемента с резьбой	1537 +/-1,0 мм (60,51 +/-0,04 дюйма)
Внутренний диаметр патрубка фильтра	42,6 +/- 0,5 мм (1,68 +/-0,02 дюйма)
Внешний диаметр корпуса	220 мм (8,66 дюйма)
Внешний диаметр элемента	200 мм (7,87 дюйма)
Вес	19 кг (42 фунта)

**Без резьбовых заглушек (приобретаются отдельно)

стандартные условия эксплуатации

Описание	Показатель
Максимальная рабочая температура	40°C (104°F)
Максимальное рабочее давление	4 бар (58 psi)
Трансмембранное давление (TMP) рабочее	<1,0 бар (<14,5 psi)
Трансмембранное давление (TMP) максимальное	2,5 бар (36 psi)
Обратная/прямая промывка	250 л/м ² ч (150 gfd)
Диапазон рабочего pH	От 2 до 11

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.

©2018 SUEZ. Все права защищены.

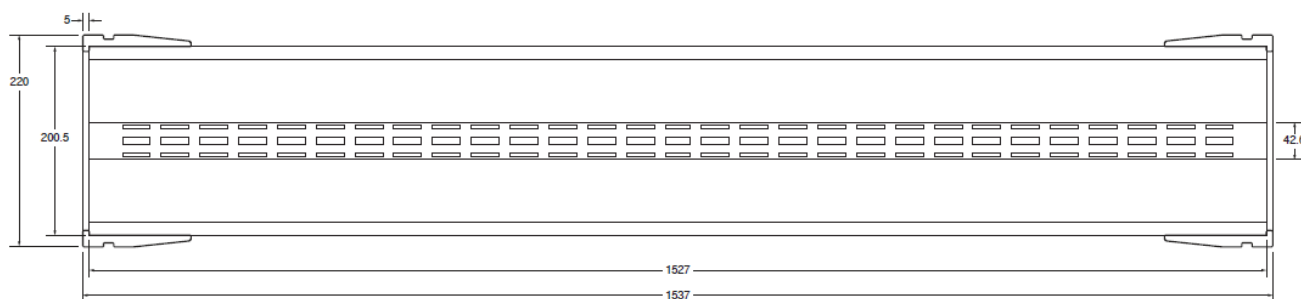


Рисунок 2: Габариты ZW700B-8060A

тип мембраны

Описание	Показатель
Материал	PES
Тип	SevenBore*
Внутренний диаметр капилляра	0,8 мм (0,03 дюйма)
Внешний диаметр волокна	3,6 мм (0,14 дюйма)
Площадь поверхности	40 м ² (431 фут ²)

промывка

Описание	Показатель
Время выдержки во время промывки	5 минут
Диапазон pH при промывке	1,0-13,0
Дезинфицирующие реагенты:	
Гипохлорит (NaOCl)	От 50 до 200 мг/л
Перекись водорода	От 100 до 200 мг/л

основные характеристики

- УФ-мембрана - для оптимального очищения от взвешенных частиц, бактерий и вирусов
- Мембранные волокна из PES с 7 капиллярами - обеспечивают высокую механическую прочность (в >10 раз выше по сравнению с однокапиллярными волокнами) и химическую стойкость
- Фильтрация "изнутри-наружу" - устраняет необходимость предварительной продувки воздухом и использования соответствующего дополнительного оборудования

хранение и уход

Все новые элементы заполнены глицерином, что является частью производства волокна и обеспечения сохранности продукции. Элементы необходимо хранить в сухом и проветриваемом месте, вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей в заводской упаковке. Температура хранения - от 5°C до 35°C (от 45°F до 91°F).

контакты

Если вы хотите получить дополнительную информацию о УФ-продуктах компании SUEZ, обращайтесь в ближайшее представительство SUEZ или посетите наш сайт www.suezwatertechologies.com.