

# Ультрафильтрация (UF) ZeeWeed\*

модель: ZW700B-10060, с торцевыми заглушками

## описание и применение

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

Линейка продукции ZeeWeed 700B-10060 (рисунок 1) содержит семикапиллярную волоконную мембрану SevenBore\* с направлением стока "изнутри-наружу". Волокно SevenBore считается наиболее прочным на рынке продуктом из полиэфирсульфона (PES).

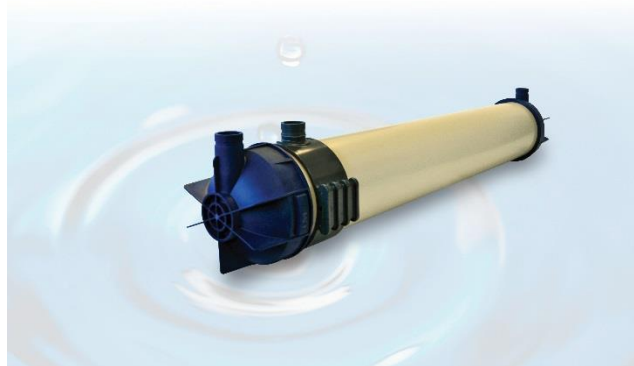


Рисунок 1: ZW700B-10060

## характеристики изделия показатели элемента

Описание	ZW700B-10060/UF8/7B/S/0.9/60
Материал корпуса	PVC
Материал торцевых заглушек	GFR-Polyamide
Длина корпуса	1500 +0/-4 мм (59,1 +0/- 0,16 дюйма)
Длина элемента	1682 +/-1,5 мм (66,2 +/- 0,06 дюйма)
Расстояние между патрубками ввода	1596 +/-1,5 мм (62,8 +/- 0,06 дюйма)
Расстояние между патрубком ввода и центром элемента	179 +/-1,0 мм (7,05 +/- 0,04 дюйма)
Расстояние между патрубком ввода и патрубком фильтрата	191 +/-1,0 мм (7,52 +/- 0,04 дюйма)
Внешний диаметр патрубка фильтрата	2" Victaulic (2" Victaulic)
Внешний диаметр патрубка ввода	2" Victaulic (2" Victaulic)
Внешний диаметр корпуса	250 мм (10 дюймов)
Внешний диаметр элемента с торцевой заглушкой	320 мм (13 дюймов)
Вес	31,5 кг (69 фунтов)

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.

©2018 SUEZ. Все права защищены.

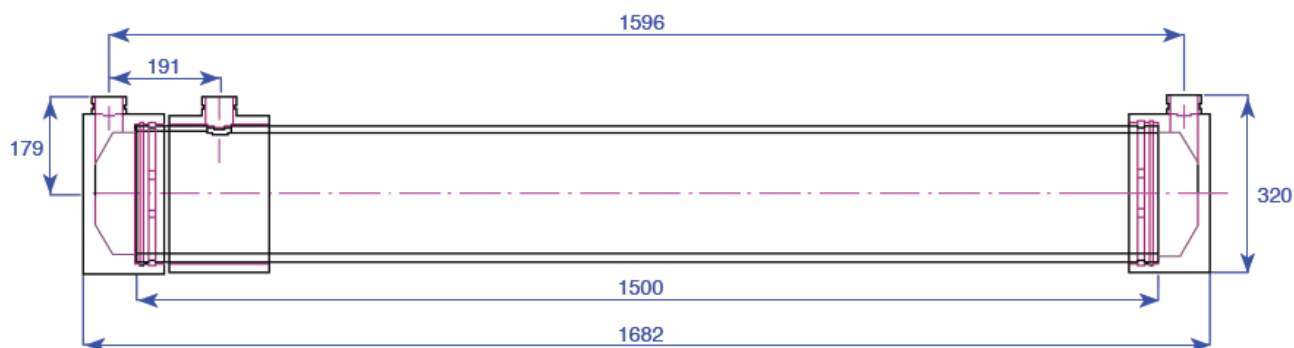


Рисунок 2: Габариты ZW700B-10060

### стандартные условия эксплуатации

Описание	Показатель
Максимальная температура	40°C (104°F)
Максимальное давление	5 бар (72,5 psi)
Стандартное трансмембранное давление (TMP) рабочее	<1,0 бар (14,5 psi)
Трансмембранное давление (TMP) максимальное	2,5 бар (36 psi)
Обратная/прямая промывка максимальная	250 л/м <sup>2</sup> ч (150 gfd)
Диапазон рабочего pH	От 2 до 11

### тип мембраны

Описание	Показатель
Материал	Модифицированный PES
Тип	SevenBore
Внутренний диаметр	0,9 мм (0,04 дюйма)
Внешний диаметр	4,0 мм (0,16 дюйма)
Площадь поверхности	60 м <sup>2</sup> (646 футов <sup>2</sup> )

### промывка

Описание	Показатель
Диапазон pH при промывке	1,0-13,0
Дезинфицирующие реагенты: Гипохлорит (NaOCl) Перекись водорода	От 50 до 200 мг/л  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 об ультрафильтрации компании SUEZ, обращайтесь в ближайшее представительство SUEZ или посетите наш сайт [www.suezwatertechnologies.com](http://www.suezwatertechnologies.com).