



Промышленные мембранные элементы для установок обратного осмоса производства компании **Wave Cyber** являются одними из лучших продуктов в отрасли. Современное производство в сочетании с мембранной технологией, обеспечивает продукту самое высокое качество и стабильную работу. Элементы производства компании **Wave Cyber** спроектированы таким образом, чтобы обеспечить высокий уровень задержания солей с минимальной потерей скорости потока фильтрации. Материал мембранных элементов: полиамидный тонкопленочный композит. Спирально намотанный элемент. Верхнее покрытие на основе эпоксидной смолы (если не указано иное).

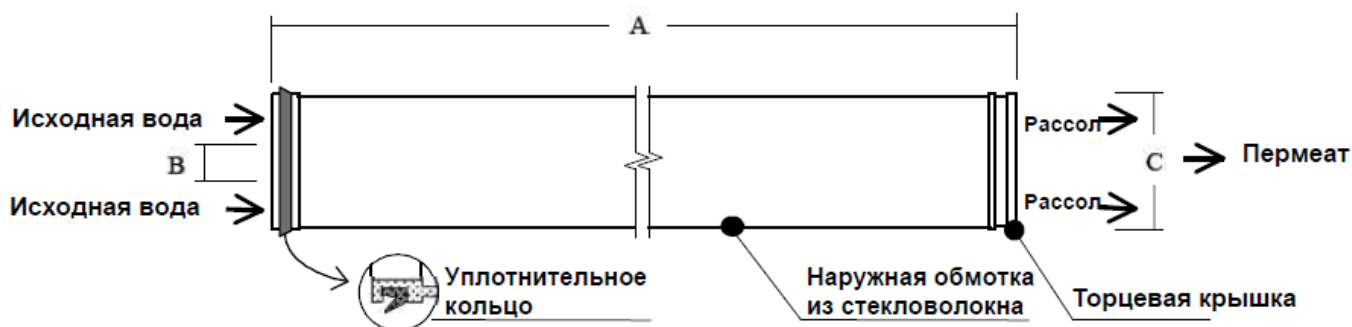
Wave Cyber BW: высокоселективные мембранные элементы для солоноватой воды

Технические характеристики

Модель	Диаметр, дюймы (мм)	Рабочая поверхность (м ²)	Производительность, м ³ /сут (л/ч)	Селективность средн./ мин.*, %
BW – 2540	2,5" (60)	2,5	3,2 (133,3)	99,0 / 99,5
BW – 4040	4" (100)	8,4	9,1(347,0)	99,0 / 99,5
BW – 8040 – 400	8" (200)	37	42 (1750)	99,0 / 99,5
BW – 4040 – HT	4" (100)	8,4	8,2(341,7)	99,0 / 99,5
BW – 8040 – HT	8" (200)	37	42 (1750)	99,0 / 99,5

*при следующих условиях: раствор NaCl с концентрацией 2,0 г/л; температура - 25 °С; рабочее давление – 15,51 бар; коэффициент отбора пермеата – 15%; значение pH –7,5.

Размеры:



Длина А, мм	Нар. D элемента В, мм	Внут. D трубы для отвода пермеата С, мм	Вес, кг
8- дюймовый мембранный элемент рулонного типа			
1016	201	29	16,4
4- дюймовый мембранный элемент рулонного типа			
1016	99	19	4,0
2,5 - дюймовый мембранный элемент рулонного типа			
1016	61	19	1,9

Рабочие и проектные характеристики

Типовое рабочее давление	Типовой рабочий поток	Макс. рабочее давление	Макс. рабочая температура	Рекомендуемое значение pH	Устойчивость к хлору
13-15 бар	15-35 л/м ² *ч	41 бар	+45°С	Оптимальное: 7,0-7,5 Рабочее: 3,0 – 11,0 При промывке: 1,5 – 12,0	1000 ч*мг/л (рекомендуется дехлорирование)

Для получения большей информации перейдите по ссылке :www.wave-cyber.com
Информация и данные, содержащиеся в этом документе, считаются точными и надежными, но без гарантии получения таких же данных Заказчиком. LG Chem и Компания Аквантум не несет ответственности за полученные результаты или ущерб, понесенный в результате использования информации, содержащейся в данном документе. Заказчик несет ответственность за определение того, подходят ли представленные здесь продукты и информация для его использования, а также за обеспечение того, чтобы методы утилизации соответствовали применимым законам. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.