

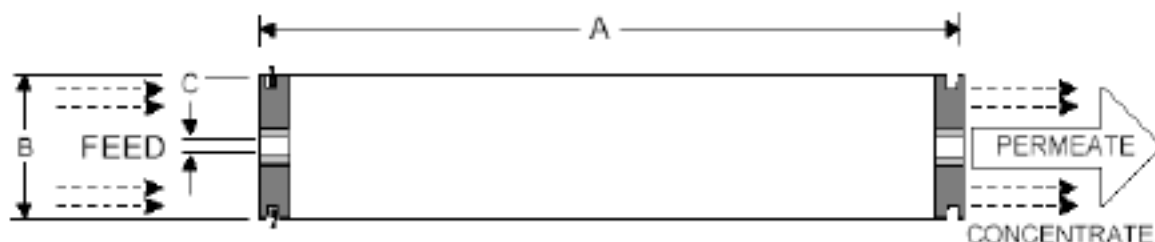
МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ SWC5-8040

Производительность	По очищенной воде (пермеату)	34,1 м ³ /сутки
	Селективность (минимум)	99,7 %
	Селективность по бору (обычная)	92,0 % [†]
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	400 фт ² (37,1 м ²)
Рабочие параметры	Макс. рабочее давление	1200 psi (8,27 МПа)
	Макс. концентрация хлора	< 0.1 ppm
	Макс. рабочая температура	45°C
	Диапазон pH (чистящее pH)	2.0 – 11.0 (1-13)
	Макс. мутность исходной воды	1.0 NTU
	Макс. значение коллоидного индекса исх. воды SDI (15 мин)	5.0
	Макс. расход исходной воды	17,0 м ³ /ч
	Макс. доля пермеата от исх. воды для каждого элемента	5:1
	Макс. перепад давления для каждого элемента	10 psi (0,07 МПа)

Условия тестирования:

Данные по производительности получены в первоначальный период тестирования (через 30 минут после начала тестирования) при следующих условиях:

32000 ppm	Раствор NaCl
800 psi (5,5 МПа)	Рабочее давление
25 °C	Рабочая температура
10%	Доля пермеата
6.5 - 7.0	Диапазон pH



A, дюймы (мм)	B, дюймы (мм)	C, дюймы (мм)	Вес, фунты. (кг)
40.00 (1016)	7.89 (200.0)	1.125 (28.6)	36 (16.4)

Примечание: Значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может варьироваться в пределах $\pm 15\%$. Площадь мембранного полотна может варьироваться в пределах $\pm 4\%$. Все мембранные элементы поставляются с наружным уплотнением, соединителем по линии пермеата и кольцевыми прокладками. Мембранные элементы помещены в герметичные полиэтиленовые пакеты, заполненные раствором менее чем 1.0% мета-бисульфата натрия и упакованы в картонные коробки.

[†] При стандартном тестировании и концентрации бора 5 ppm в исходной воде.

Компания Нудганитис считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для потребителей продукции Нудганитис. Информация и данные предоставляются как верные, но без гарантии, так как условия и способы использования продуктов Нудганитис выходят за пределы нашего контроля. Нудганитис не берет на себя ответственность за полученные результаты или повреждения, возникшие в процессе использования предоставленной информации и данных. Оспаривание правильности использования продуктов Нудганитис для специфических задач конкретного применения лежит в обязанности самого потребителя. 7/29/10