

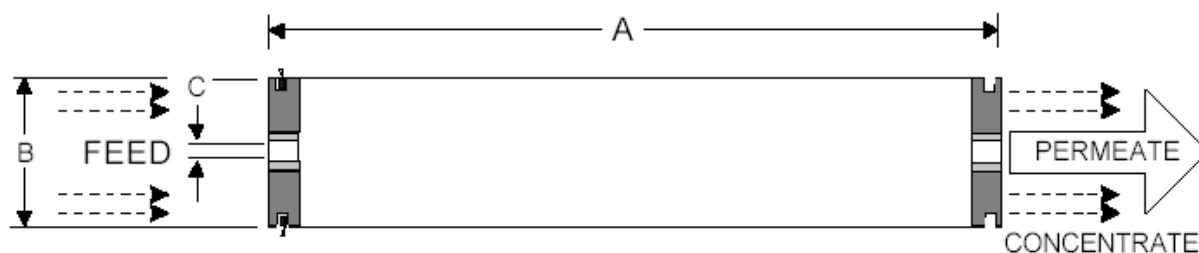
МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ SWC6 MAX-8040

Производительность		Низкое	Высокое
		600 psi	800 psi
	По очищенной воде (пермеату)	25 м ³ /сутки	50 м ³ /сутки
	Селективность номинал	99,6 %	99,8 %
	минимум	99,4 %	99,7 %
	Селективность по бору (средняя)	83,0 %	91,0 %
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент	
	Мембранный полимер	Композитный полиамид	
	Номинальная площадь поверхности	440 фт ² (40,8 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	3,6 м ³ /ч	
	Макс. доля пермеата от исх. воды для каждого элемента	10%	
	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
600 psi (4,1 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 ± 15%. Площадь мембранного полотна может варьироваться в пределах ± 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-бисульфита натрия и упакованы в картонные коробки.

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

Компания Hydranautics считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для потребителей продукции Hydranautics. Информация и данные предоставляются как верные, но без гарантии, так как условия и способы использования продуктов Hydranautics выходят за пределы нашего контроля. Hydranautics не берет на себя ответственность за полученные результаты или повреждения, возникшие в процессе использования предоставленной информации и данных. Определение правильности использования продуктов Hydranautics для специфических задач конечного применения лежит в обязанности самого потребителя. 12/17/10