

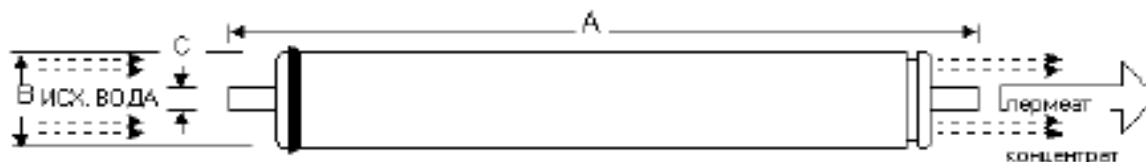
## МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ SWC6-4040

		Низкое 600 psi	Высокое 800 psi
<b>Производительность</b>	По очищенной воде (пермеату)	4,7 м <sup>3</sup> /сутки	7,2 м <sup>3</sup> /сутки
	Селективность	номинал	99,6 %
		Минимум	99,7 %
	Селективность по бору (средняя)	83,0 %	91,0 %
<b>Тип элемента</b>	Конфигурация	Спиральный элемент	
	Мембранный полимер	Композитный полиамид	
	Номинальная площадь поверхности	85 фт <sup>2</sup> (7,9 м <sup>2</sup> )	
<b>Рабочие параметры</b>	Макс. рабочее давление	1000 psi (6,9 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 <sup>3</sup> /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)	3,95 (100,3)	0,75 (19,1)	8 (3,6)

Выступающее удлинение центральной трубы = 26,7 мм

**Примечание:** Значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может варьироваться в пределах  $\pm 20\%$ . Все мембранные элементы поставляются с наружным уплотнением, соединителем по линии пермеата и кольцевыми прокладками. Мембранные элементы помещены в герметичные полиэтиленовые пакеты, заполненные менее чем 1.0% раствором метабисульфита натрия и упакованы в картонные коробки.

Компания Hydranautics считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для пользователей продукции Hydranautics. Информация и данные предоставляются как верные, но без гарантии, так как условия и способы использования продуктов Hydranautics выходит 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 пользователя.