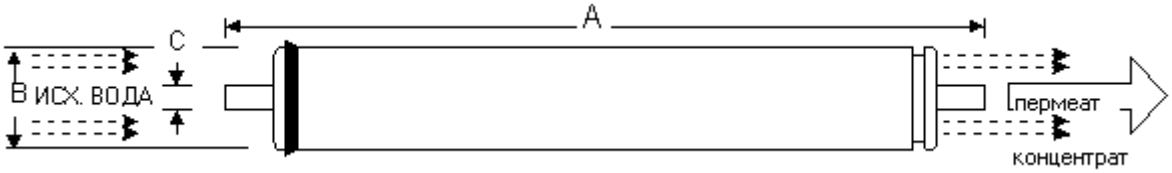
МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ SWC-2521

Производительность		
	По очищенной воде (пермеату)	0,8 м^3/сутки
	Селективность номинал	99.4 %
	минимум	99.0 %
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	12 фт^2 (1,1 м^2)
Рабочие параметры	Макс. рабочее давление	1000 psi (6,9 МПа)
	Макс. концентрация хлора	< 0.1 ppm
	Макс. рабочая температура	45°C
	Диапазон pH (чистящее pH)	3.0 – 10.0 (3-10)
	Макс. мутность исходной воды	1.0 NTU
	Макс. значение коллоидного индекса исх. воды SDI (15 мин)	5.0
	Макс. расход исходной воды	23 л/мин
	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)
21.00 (533,4)	2,4 (61)	0,75 (19,1)	2 (0,9)

Выступающее удлинение центральной трубы = 27,9 мм

Примечание: Значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может быть меньше на 15% относительно указанных данных. Все мембранные элементы поставляются с наружным уплотнением, соединителем по линии пермеата и кольцевыми прокладками. Мембранные элементы помещены в герметичные полиэтиленовые пакеты, заполненные раствором 1.0% метабисульфита натрия и 10% пропиленгликоля, 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 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 пользователя.