

## МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESPA - 2521

### Производительность

По очищенной воде (пермеату)	1,3 м <sup>3</sup> /сутки
Селективность (минимум)	98,0%

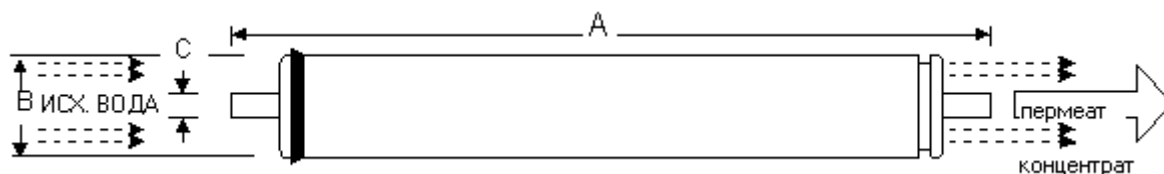
<b>Тип элемента</b>	Конфигурация Мембранный полимер Номинальная площадь поверхности	Спиральный элемент Композитный полиамид 12,0 фт <sup>2</sup> (1,11 м <sup>2</sup> )
---------------------	---	---

<b>Рабочие параметры</b>	Макс. рабочее давление	300 psig (2,1 МПа)
	Макс. концентрация хлора	< 0.1 ppm
	Макс. рабочая температура	45°C
	Диапазон pH	3.0 – 10.0
	Макс. мутность исходной воды	1.0 NTU
	Макс. значение коллоидного индекса исх. воды SDI (15 мин)	4.0
	Макс. расход исходной воды	23,0 л/мин
	Макс. отношение концентрата к пермеату 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:

1500 ppm	Раствор NaCl
150 psi (1,03 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 = 30,5 мм**

**Примечание:** Минимальное значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может составлять минус 15% от указанного в спецификации. Все мембранные элементы поставляются с наружным уплотнением. Большинство мембранных элементов упакованы сухими, помещены в полиэтиленовые пакеты и упакованы в картонные коробки. Некоторые элементы помещены в герметичные полиэтиленовые пакеты, заполненные раствором 1.0% 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 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.