

## МЕМБРАНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESPA В МАХ

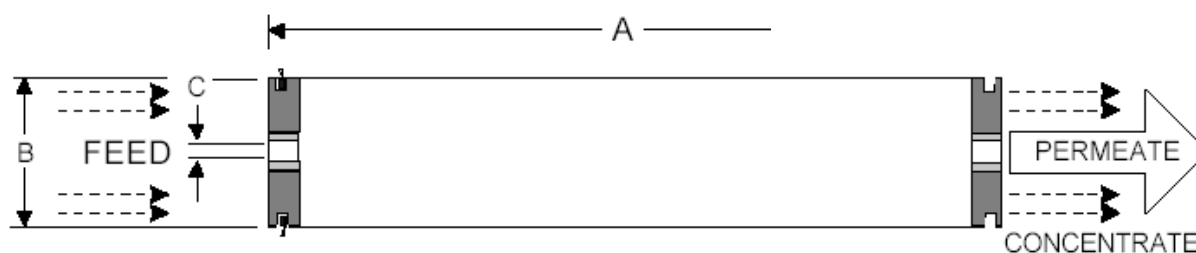
<b>Производительность</b>	По очищенной воде (пермеату)	34,1 м <sup>3</sup> /сутки
	Селективность номинал	99,3 %
	Селективность минимум	99,0 %
	Селективность по бору (при pH=10)	96,0 % †
<b>Тип элемента</b>	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	440 фт <sup>2</sup> (40,8 м <sup>2</sup> )
<b>Рабочие параметры</b>	Макс. рабочее давление	600 psi (4.16 МПа)
	Макс. концентрация своб. хлора	< 0.1 ppm
	Макс. рабочая температура	45°C
	Диапазон pH (чистящее pH)	2.0 – 11.0 (1-12.5)
	Макс. мутность исходной воды	1.0 NTU
	Макс. значение коллоидного индекса исходной воды SDI (15 мин)	5.0
	Макс. расход исходной воды	17.0 м <sup>3</sup> /ч
	Макс. отношение концентрата к потоку пермеата для любого элемента	5:1
	Макс. перепад давления для каждого элемента	-----

### Условия тестирования:

Данные по производительности получены в первоначаль (30 минут после начала тестирования) при следующих ус

1500 ppm	Раствор NaCl
150 psi (1.05 МПа)	Рабочее давление
25 °C	Рабочая температура
15%	Доля пермеата
6.5 - 7.0	Диапазон pH

(Для тестирования по бору, при концентрации бора 10 мг/л и выше)



A, дюймы (мм)	B, дюймы (мм)	C, дюймы (мм)	Вес, фунты. (кг)
40.00 (1016)	7.89 (200)	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-бисульфита натрия и упакованы в картонные коробки. Все элементы гарантированно имеют минимальную селективность 99,4%.

† 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.