

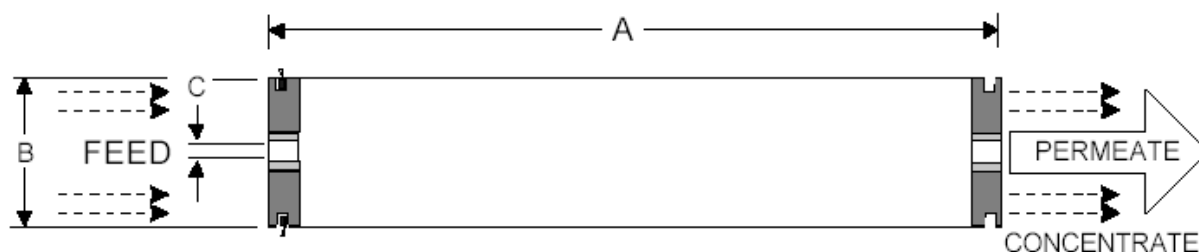
## МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESPAZ

<b>Производительность</b>	По очищенной воде (пермеату) Селективность: номинал	53,0 м <sup>3</sup> /сутки 98,5 %
<b>Тип элемента</b>	Конфигурация Мембранный полимер Номинальная площадь поверхности	Спиральный элемент Композитный полиамид 400 фт <sup>2</sup> (37,1 м <sup>2</sup> )
<b>Рабочие параметры</b>	Макс. рабочее давление Макс. концентрация своб. хлора Макс. рабочая температура Диапазон рН Макс. мутность исходной воды Макс. значение коллоидного индекса исходной воды SDI (15 мин) Макс. расход исходной воды Макс. отношение концентрата к потоку пермеата для любого элемента Макс. перепад давления для каждого элемента	600 psi (4.16 МПа) < 0.1 ppm 45°C 3.0 – 10.0 1.0 NTU 5.0 17.0 м <sup>3</sup> /ч 5:1 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 (1.05 МПа)	Рабочее давление
25 °C	Рабочая температура
15%	Доля пермеата
6.5 - 7.0	Диапазон рН



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  $\pm 15\%$ . 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, и упакованы в картонные коробки.

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. 6/29/05