

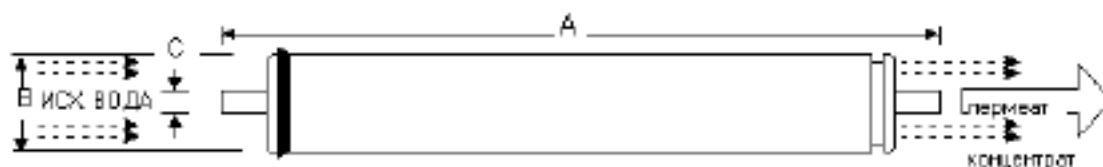
МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESPA - 2521

Производительность	По очищенной воде (пермеату) Селективность (минимум)	1,3 м ³ /сутки 98,0%
Тип элемента	Конфигурация Мембранный полимер Номинальная площадь поверхности	Спиральный элемент Композитный полиамид 12,0 фт ² (1,11 м ²)
Рабочие параметры	Макс. рабочее давление Макс. концентрация хлора Макс. рабочая температура Диапазон pH Макс. мутность исходной воды Макс. значение коллоидного индекса исх. воды SDI (15 мин) Макс. расход исходной воды Макс. отношение концентрата к пермеату для каждого элемента Макс. перепад давления для каждого элемента	300 psig (2,1 МПа) < 0.1 ppm 45°C 3.0 – 10.0 1.0 NTU 4.0 23,0 л/мин 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 (1,03 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% мета-бисульфита натрия и упакованы в картонные коробки.

Компания Hydramatics считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для пользователей продукции Hydramatics. Информация и данные предоставляются как верные, но без гарантии, так как условия и способы использования продуктов Hydramatics выходят за пределы нашего контроля. Hydramatics не берет на себя ответственность за полученные результаты или повреждения, возникшие в процессе использования предоставленной информации и данных. Определение правильности использования продуктов Hydramatics для специфических задач конечного применения лежит в обязанности самого пользователя.

25/11/04