

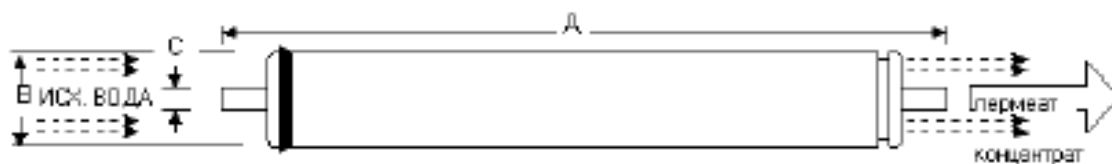
МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESPA - 4021

Производительность	По очищенной воде (пермеату)	3,8 м ³ /сутки
	Селективность	номинал 99,4% минимум 98,0%
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	28,6 фт ² (2,6 м ²)
Рабочие параметры	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	45,4 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)	3,95 (100,3)	0,75 (19,1)	4 (1,8)

Выступающее удлинение центральной трубы = 27,9 мм

Примечание: Максимальное 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-бисульфата 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.