

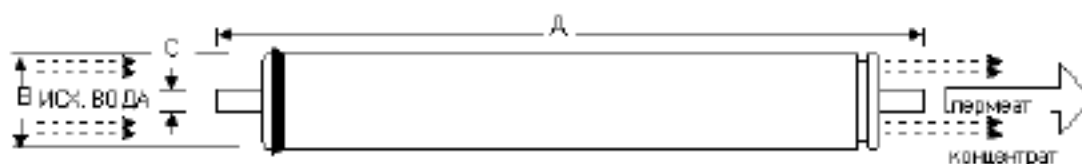
МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESPA2-4040

Производительность	По очищенной воде (пермеату)	7,2 м ³ /сутки
	Селективность	номинал 99,6% минимум 99,4%
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	85 фт ² (7,9 м ²)
Рабочие параметры	Макс. рабочее давление	600 psi (4,16 МПа)
	Макс. концентрация хлора	< 0.1 ppm
	Макс. рабочая температура	45°C
	Диапазон pH (чистящее pH)	2.0 – 10.0 (1-12)
	Макс. мутность исходной воды	1.0 NTU
	Макс. значение коллоидного индекса исх. воды SDI (15 мин)	5.0
	Макс. расход исходной воды	3,6 м ³ /ч
	Макс. доля пермеата от исх. воды 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 (1,05 МПа)	Рабочее давление
25 °C	Рабочая температура
15%	Доля пермеата
6.5 - 7.0	Диапазон pH



A, дюймы (мм)	B, дюймы (мм)	C, дюймы (мм)	Вес, фунты. (кг)
40.00 (1016)	3.95 (100,3)	0.75 (19,1)	8 (3,6)

Выступающее удлинение центральной трубы = 26,7 мм

Примечание: Значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может варьироваться в пределах от 25 до -15%. Все мембранные элементы поставляются с наружным уплотнением, соединителем по линии пермеата и кольцевыми прокладками. Мембранные элементы помещены в герметичные полиэтиленовые пакеты, заполненные менее чем 1.0% раствором мета-бисульфита натрия и упакованы в картонные коробки. Все элементы гарантированно имеют минимальную селективность 99,4%.

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