

МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESPA3-4040

Производительность	По очищенной воде (пермеату) Селективность номинал минимум	11,4 м ³ /сутки 98,5 % 98,0 %
Тип элемента	Конфигурация Мембранный полимер Номинальная площадь поверхности	Спиральный элемент Композитный полиамид 85 фт ² (7,9 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. доля пермеата от исх. воды для каждого 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 3,6 м ³ /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 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 = 28,7 мм

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 менее чем 1.0% раствором мета-бисульфита натрия и 10% полиэтиленгликоля, 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 выходит 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.

6/29/05