

МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESPA2-LD-4040 (Low Fouling Technology)*

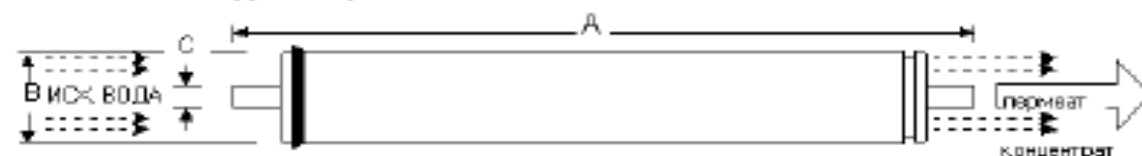
Производительность	По очищенной воде (пермеату)	7,57 м ³ /сутки
	Селективность номинал минимум	99,6% 99,4%
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	80 фт ² (7,43 м ²)
	Feed spacer	34 mil (0,864 мм)
Рабочие параметры	Макс. рабочее давление	600 psi (4,16 МПа)
	Макс. концентрация хлора	< 0.1 ppm
	Макс. рабочая температура	45°C
	Диапазон pH (чистящее pH)	2.0 – 10.6 (1-12)
	Макс. мутность исходной воды	1.0 NTU
	Макс. значение коллоидного индекса исх. воды SDI (15 мин)	5.0
	Макс. расход исходной воды	3,8 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)

* Low Fouling Technology – технология, позволяющая уменьшить загрязнение и обрастание мембранного полотна.

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 ±20%. Все мембранные элементы поставляются с наружным уплотнением, соединителями по линии пермеата и кольцевыми прокладками. Мембранные элементы помещены в герметичные полиэтиленовые пакеты, заполненные менее чем 1.0% раствором метабисульфата натрия и упакованы в картонные коробки.

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