

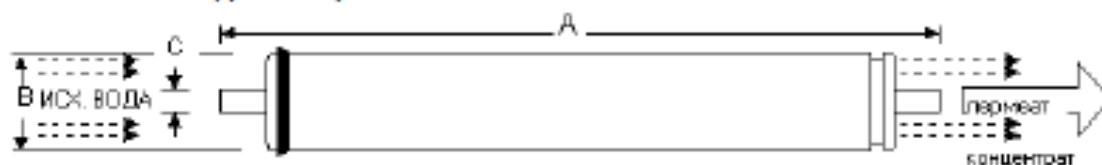
МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ESNA1-LF2-4040

Производительность	По очищенной воде (пермеату)	9,7 м ³ /сутки
	Селективность (миним):	60,0 %
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	85 фт ² (7,9 м ²)
Рабочие параметры	Макс. рабочее давление	300 psig
	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 исходной воды SDI (15 мин)	4.0
	Макс. расход исходной воды	3.6 м ³ /ч
	Макс. отношение концентрата к потоку пермеата для любого 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:

500 ppm	Раствор NaCl
75 psi (0.52 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 $\pm 15\%$. Все мембранные элементы поставляются с наружным уплотнением, соединителем по линии пермеата и кольцевыми прокладками. Мембранные элементы помещены в герметичные полиэтиленовые пакеты, заполненные раствором 1.0% мета-бисульфита натрия и 10% полиэтиленгликоля, упакованы в картонные коробки.

Компания HudaAnalytics считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для пользователей продукции HudaAnalytics. Информация и данные предоставляются как верные, но без гарантии, так как условия и способы использования продуктов HudaAnalytics выходят за пределы внешнего контроля. HudaAnalytics не берет на себя ответственность за полученные результаты или повреждения, возникшие в процессе использования предоставленной информации и данных. Определение правильности использования продуктов HudaAnalytics для специфических задач конечного применения лежит в обязанности самого пользователя. 29/01/04