

## МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ **CPA5-LD-8040** (Low Fouling Technology)\*

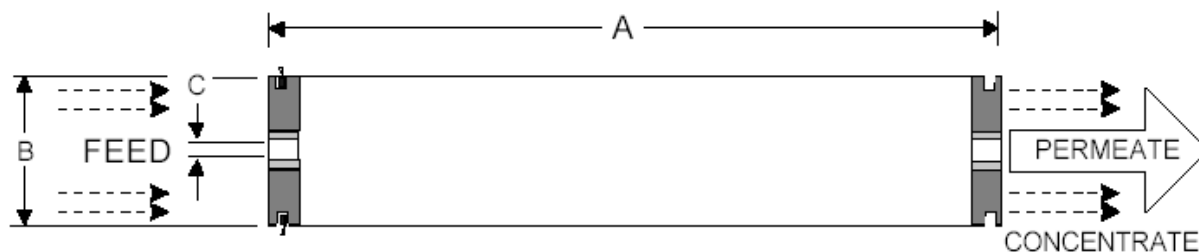
<b>Производительность</b>	По очищенной воде (пермеату)	41,6 м <sup>3</sup> /сутки
	Селективность: номинал	99,7 %
	минимум	99,6 %
<b>Тип элемента</b>	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный
	Номинальная площадь поверхности	полиамид 400 фт <sup>2</sup> (37,1 м <sup>2</sup> )
	Feed spacer	34 mil (0,864 мм)
<b>Рабочие параметры</b>	Макс. рабочее давление	600 psi (4.16 МПа)
	Макс. концентрация своб. хлора	< 0.1 ppm
	Макс. рабочая температура	45°C
	Диапазон pH (чистящее pH)	2.0 – 11.0 (1-13)
	Макс. мутность исходной воды	1.0 NTU
	Макс. значение коллоидного индекса исходной воды SDI (15 мин)	5.0
	Макс. расход исходной воды	17.0 м <sup>3</sup> /ч
	Макс. отношение концентрата к потоку пермеата для любого 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
225 psi (1,55 МПа)	Рабочее давление
25 °C	Рабочая температура
15%	Доля пермеата
6.5 - 7.0	Диапазон pH



<b>A, дюймы (мм)</b>	<b>B, дюймы (мм)</b>	<b>C, дюймы (мм)</b>	<b>Вес, фунты. (кг)</b>
40.00 (1016)	7.89 (200.0)	1.125 (28.6)	36 (16.4)

**Примечание:** Значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может варьироваться в пределах ± 15 %. Площадь мембранного полотна может варьироваться в пределах ± 4%. 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 метабисульфита натрия, упакованы в картонные коробки. Компания Hydranautics считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для потребителей 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 потребителя. 7/13/10