

# МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ CPA5-LD-4040

(Low Fouling Technology)\*

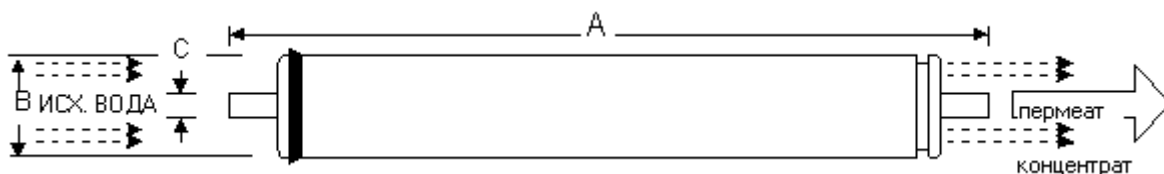
Производительность	По очищенной воде (пермеату)	7,95 м <sup>3</sup> /сутки
	Селективность номинал	99,7 %
	минимум	99,5 %
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	85 фт <sup>2</sup> (7,9 м <sup>2</sup> )
Рабочие параметры	Макс. рабочее давление	600 psi (4,16 МПа)
	Макс. концентрация хлора	< 0.1 ppm
	Макс. рабочая температура	45°C
	Диапазон pH (чистящее pH)	2.0 – 11.0 (1-13)
	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 <sup>3</sup> /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
225 psi (1,55 МПа)	Рабочее давление
25 °C	Рабочая температура
15%	Доля пермеата 6.5
- 7.0	Диапазон pH



А, дюймы (мм)	В, дюймы (мм)	С, дюймы (мм)	Вес, фунты. (кг)
40.00 (1016)	3,95 (100,3)	0,75 (19,1)	36 (3,6)

**Выступающее удлинение центральной трубы = 26,7 мм**

**Примечание:** Значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может варьироваться в пределах + 33 или -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-бисульфата натрия и 10% пропиленгликоля, 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 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 пользователя.