

МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ SWC5-LD-4040 (Low Fouling Technology)*

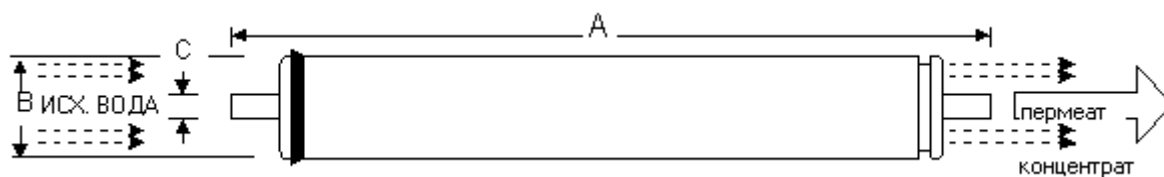
Производительность	По очищенной воде (пермеату)	6,62 м ³ /сутки
	Селективность	номинал 99,7 % минимум 99,5 %
Тип элемента	Конфигурация	Спиральный элемент
	Мембранный полимер	Композитный полиамид
	Номинальная площадь поверхности	80 фт ² (7,43 м ²)
	Feed spacer	34 mil (0,864 мм)
Рабочие параметры	Макс. рабочее давление	1200 psi (8,27 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 ³ /ч
	Макс. доля пермеата от исх. воды для каждого элемента	10%
	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:

32000 ppm	Раствор NaCl
800 psi (5,5 МПа)	Рабочее давление
25 °C	Рабочая температура
10%	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)	36 (3,6)

Выступающее удлинение центральной трубы = 26,7 мм

Примечание: Значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может варьироваться в пределах от +25% до -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 метабисульфита натрия и 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.

7/16/10