

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ31К
Конструкция	Рулонный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

*

Условия испытаний:
тестовый раствор
NaCl 1500 мг/л, P=1,5 МПа,
T=25°C, pH=7,5.
Степень извлечения
фильтрата-15%

*

Производительность каждого
элемента в партии может
отличаться на +/-15%

**

Номинальная
селективность
достигается после
48 часов непрерывной
работы на тестовом
растворе.

Минимальная
селективность
нового элемента
после 20 минут
испытаний
на тестовом
растворе.

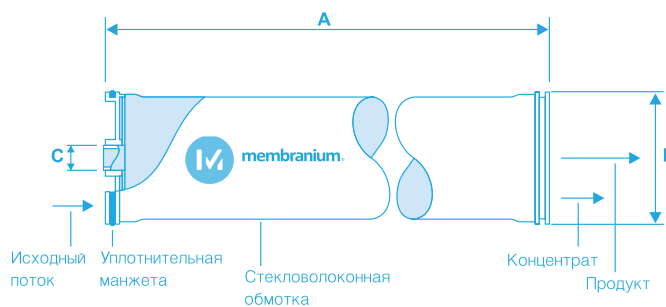
1)

При непрерывной работе
с pH выше 10,5 температура
не должна превышать 35°C

Модель	Производительность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	м ³ /ч	GPD		Номинальная**/ минимальная***	м ²	ft ²	мм
КС 8040-С1М1	1,81	11 500	99,7/99,5	39	420	0,72	28
КС 8040-С2М1	1,73	11 000	99,7/99,5	37	400	0,79	31
КС 8040-С3М1	1,62	10 300	99,7/99,5	35	375	0,86	34
КС 8040-С3М1-D	1,62	10 300	99,7/99,5	35	375	0,86	34

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	1,2-2,0
Максимальное рабочее давление, МПа	4,1
Максимальный перепад давления, МПа	0,1
Рабочая температура, °C ¹⁾	4-45
pH при непрерывной работе при T≤35C	2-11
pH при непрерывной работе при T≤45C	3-10,5
Температура раствора при химмойке, °C	T<45 T<35 T<25
pH при химмойке (кратковременная работа),	2-11 1-13 1-13
Содержание активного хлора, мг/л не более	0,1
Максимальный входной поток, м ³ /ч	17
Соотношение концентрат / фильтрат на каждом элементе, не менее	5:1
SDI (15 минутный тест), не более	5
Мутность, NTU не более	1



Дополнительно
с каждым
элементом
поставляется
адаптер

Модель	A ММ	B ММ	C ММ
КС 8040-С(2,3)М1	1016	200,1	28,6