



KM серия

Рекомендуемое солесодержание до 45 г/л

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны: Композитный полиамид
 Тип мембраны: OPM45KM
 Конструкция: Рулонный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

*

Условия испытаний:
 тестовый раствор
 NaCl 32 г/л, P=5,5 МПа,
 T=25°C, pH=7,5.

Степень извлечения
 фильтрата - 8%

*

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.

Модель	Производительность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	м ³ /ч	GPD		Номинальная**/ минимальная***	м ²	ft ²	мм
KM 8040-CM	1,26	8000	99,8/99,6	39	420	0,71	28
KM 8040-CM2	1,20	7600	99,8/99,6	37	400	0,79	31
KM 8040-CM3	1,12	7100	99,8/99,6	35	375	0,86	34

Условия работы и технические данные для проектирования

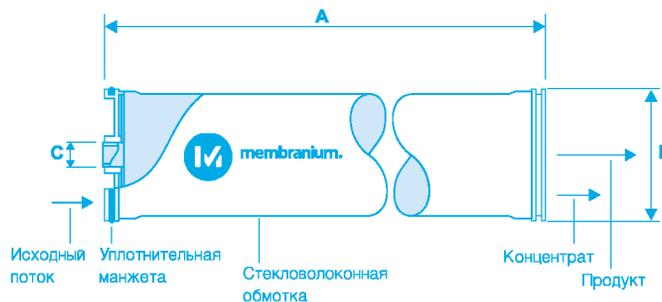
Рекомендуемое рабочее давление, МПа	4,5-6,5
Максимальное рабочее давление, МПа	7
Максимальный перепад давления, МПа	0,1
Рабочая температура, °C ¹⁾	4-45
pH при непрерывной работе при T<35°C	2-11
pH при непрерывной работе при T<45°C	3-10.5
Температура раствора при химмойке, °C	T<45 T<35 T<25
pH при химмойке (кратковременная работа)	2-11 1-11.5 1-13 ²⁾
Содержание свободного хлора, мг/л не более	0,1
Максимальный входной поток, м ³ /ч	17
Соотношение концентрат/фильтрат на каждом элементе, не менее	10:1
SDI (15 минутный тест), не более	5
Мутность, NTU не более	1

1)

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

2)

Максимум 20 минут



Дополнительно
 с каждым
 элементом
 поставляется
 адаптер



торгово-
 промышленная
 компания

Альянс
 Г Р У П П

Модель	A мм	B мм	C мм
KM 8040-CM(2,3)	1016	200,1	28,6