

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны: Композитный полиамид
 Тип мембраны: ОРМ45К
 Конструкция: Рулонный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Условия испытаний:
 тестовый раствор
 NaCl 32 г/л, P=5,5 МПа,
 T=25°C, pH=7,5.
 Степень извлечения
 фильтрата-10%

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.

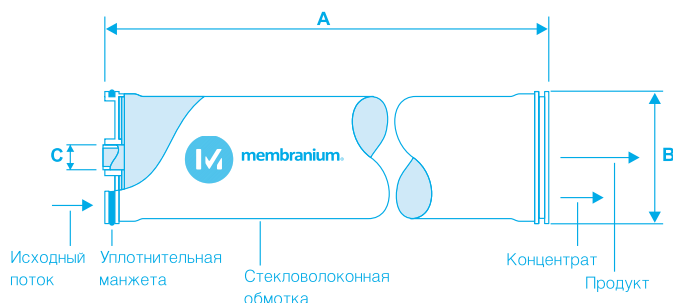
1)

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

Модель	Производи- тельность*		Селек- тивность	Площадь		Турбу- лизатор	
	м3/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	м2	ft2	мм
КМ 8040-С	1,66	10500	99,75/99,55	39	420	0,71	28
КМ 8040-С2	1,50	9500	99,8/99,6	37	400	0,79	31
КМ 8040-С3	1,42	9000	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	0,07
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
ХИММОЙКА, температура, °C	T<45 T<35 T<25
pH при ХИММОЙКЕ (кратковременная работа)	2-11 1-11,5 1-12
Содержание свободного хлора, мг/л не более	0,1
Максимальный входной поток, м3/ч	17
Соотношение концентрат/фильтрат на каждом элементе, не менее	10:1
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
КМ 8040-С (2,3)	1016	200,1	28,6