

Рекомендуемое солесодержание до 1 г/л

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ33К
Конструкция	Рулонный
Особенности	Усиленные стекловолокном (-С) или термоусадочной пленкой (-F)

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

\*

Условия испытаний:  
тестовый раствор  
NaCl 500 мг/л, P=0,69 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.

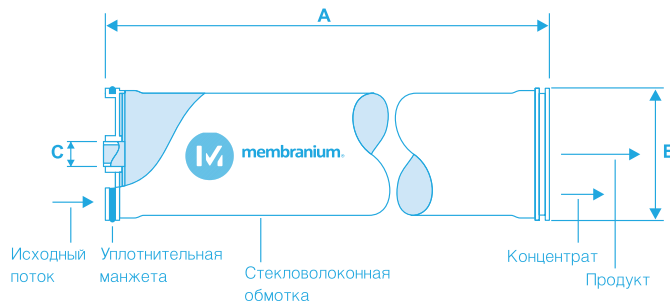
1)

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

Модель	Производительность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	м <sup>3</sup> /ч	GPD		Номинальная**/ минимальная***	м <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>	мм
KCH 8040-C	1,96	12 400	99,1/98,3	41	440	0,66	26
KCH 8040-C3	1,66	10 500	99,1/98,3	35	375	0,86	34
KCH 8040-C-D	1,96	12 400	99,1/98,0	41	440	0,66	26
KCH 8040-C3-D	1,66	10 500	99,1/98,0	35	375	0,86	34
KCH 8040-F	1,96	12 400	99,1/98,3	41	440	0,66	26
KCH 8040-F3	1,66	10 500	99,1/98,3	35	375	0,86	34
KCH 8040-F-D	1,96	12 400	99,1/98,0	41	440	0,66	26
KCH 8040-F3-D	1,66	10 500	99,1/98,0	35	375	0,86	34

### Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	0,6-0,9
Максимальное рабочее давление, МПа обмотка стекловолокном / термоусадочной пленкой	4,1/2,1
Максимальный перепад давления, МПа	0,07
Рабочая температура, °C <sup>1)</sup>	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 <sup>3</sup> /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
KCH 8040-C (3)	1016	200,1	28,6
KCH 8040-C3(-D)	1016	200,1	28,6
KCH 8040-F (3)	1016	200,1	28,6
KCH 8040-F3(-D)	1016	200,1	28,6