

Рекомендуемое солесодержание до 1 г/л

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ33К
Конструкция	Рулонный
Особенности	Усиленные стекловолокном (-C) 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.

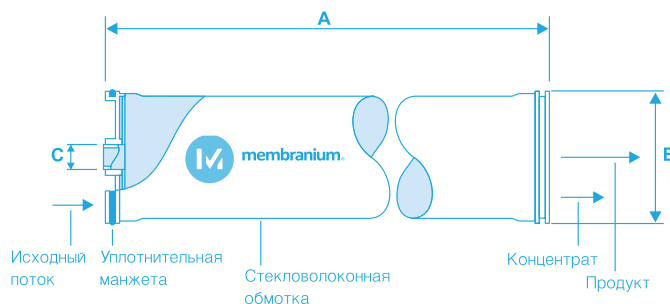
1)

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

Модель	Производительность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	м ³ /ч	GPD		Номинальная**/ минимальная***	м ²	ft ²	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 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
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