

Рекомендуемое солесодержание до 1 г/л

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМЗЗК
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.

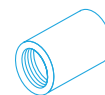
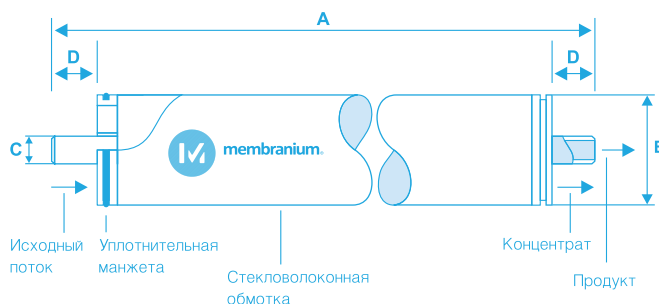
1)

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

Модель	Производи- тельность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		м ²	ft ²	мм	mil
 KCH 4040-C	410	2600	99,1/98,3	8.6	93	0,66	26
 KCH 4040-C(-D)	410	2600	99,1/98,0	8.6	93	0,66	26
 KCH 4040-F	410	2600	99,1/98,3	8.6	93	0,66	26
 KCH 4040-F(-D)	410	2600	99,1/98,0	8.6	93	0,66	26

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	0,1		
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	3,6		
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	D мм
KCH 4040-C	1016	100	19,1	26,7
KCH 4040-C(-D)	1016	100	19,1	26,7
KCH 4040-F	1016	100	19,1	26,7
KCH 4040-F(-D)	1016	100	19,1	26,7