

КН серия

Рекомендуемое солесодержание до 2 г/л

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ32К
Конструкция	Рулонный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

*

Условия испытаний:
тестовый раствор
NaCl 1500 мг/л, P=1,0 МПа,
T=25°C, pH=7,5.
Степень извлечения
фильтрата-15%

*

Производительность
каждого элемента в партии
может отличаться
на +15% / -20%

**

Номинальная
селективность
достигается после
48 часов непрерывной
работы на тестовом
растворе.

Минимальная
селективность
нового элемента
после 20 минут
испытаний
на тестовом
растворе.

1)

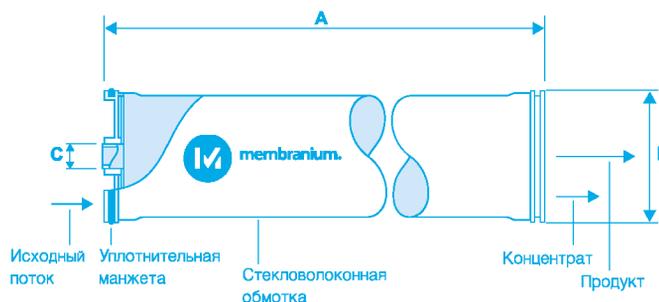
При непрерывной работе
с pH выше 10 температура
не должна превышать 35°C



Модель	Производи- тельность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	м ³ /ч	GPD		Номинальная**/ минимальная***	м ²	ft ²	мм
КН 8040-С	1,8	11 500	99,2/98,8	39	420	0,71	28

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	0,9-1,2
Максимальное рабочее давление, МПа	4,1
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 1-11.5 1-12
Содержание свободного 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



Альянс
Г Р У П П

Модель	A мм	B мм	C мм
КН 8040-С	1016	200,1	28,6