

# Низконапорные мембранные элементы для СОЛОНОВОЙ ВОДЫ

## КН серия

### 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.

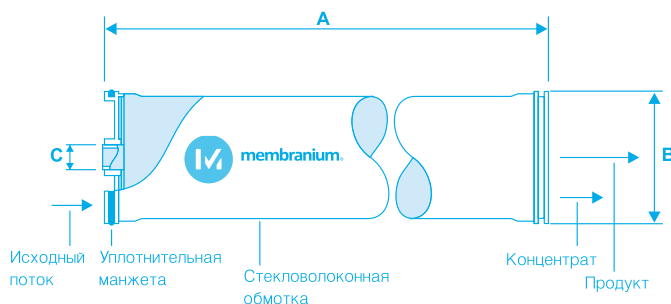
**1)**

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

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	м3/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	м2	ft2	мм
КН 8040-С	1,8	11 500	99,2/98,5	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	0,07		
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	1-11.5	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	5:1		
SDI (15 минутный тест), не более	5		
Мутность, NTU не более	1		



Дополнительно  
 с каждым  
 элементом  
 поставляется  
 адаптер

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