

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.

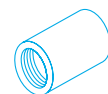
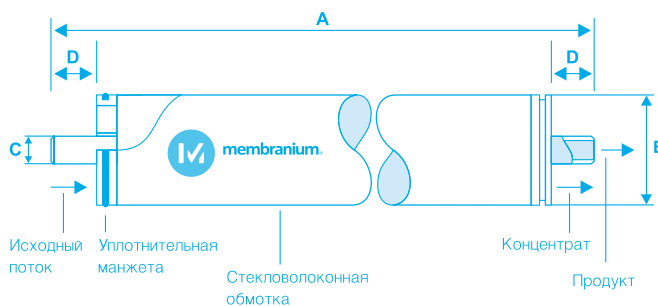
1)

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

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		номинальная**/ минимум***	m2	ft2	мм
КН 4040-С	380	2400	99,2/98,5	8,0	86	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, м3/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 mm	B mm	C mm	D mm
КН 4040-С	1016	100	19,1	26,7