

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.

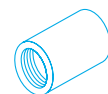
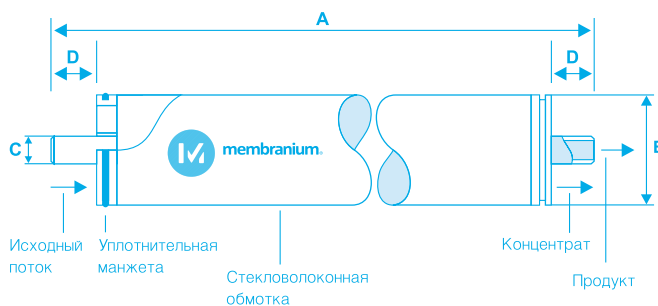
1)

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