

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ31К
Конструкция	Рулонный
Назначение	Обессоливание соленых вод

СПЕЦИФИКАЦИЯ

*

Условия испытаний:
тестовый раствор
NaCl 1500 г/л, P=1,55 МПа,
T=25°C, pH=7,5.
Степень извлечения
фильтрата-15%

*

Производительность
каждого элемента в
партии может отличаться
на +25% / -15%

**

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

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

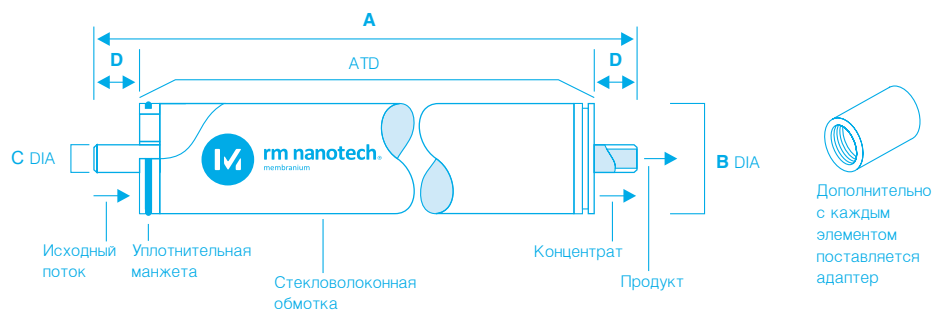
1)

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

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	m2	ft2	мм
К 4040-С	380	2400	99,5/99,1	8,0	86	0,71	28

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	1,2-2,0
Максимальное рабочее давление, МПа	4,1
Максимальный перепад давления, МПа	0,1
Рабочая температура, ОС ¹⁾	4-45
pH при непрерывной работе при T≤35C	2-11
pH при непрерывной работе при T≤45C	3-10,5
Химочка, температура, °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



Модель	A мм	B мм	B' (ATD) мм	C мм	D мм	Вес кг
К 4040-С	1016	101,6	100,3	19,1	26,7	4,5