

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Полипиперазинамид
Тип мембраны	NaPM
Конструкция	Рулонный
Назначение	Умягчение и осветление солоноватых вод
Особенности	Усиленные термоусадочной пленкой (-F)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ:
тестовый раствор NaCl
500 мг/л, P=0,7 МПа, T=25⁰C,
pH=7,5. Степень извлечения
фильтрата -15%

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

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ:
тестовый раствор MgSO₄
2000 мг/л, P=0,7 МПа, T=25⁰C,
pH=7,5. Степень извлечения
фильтрата -15%

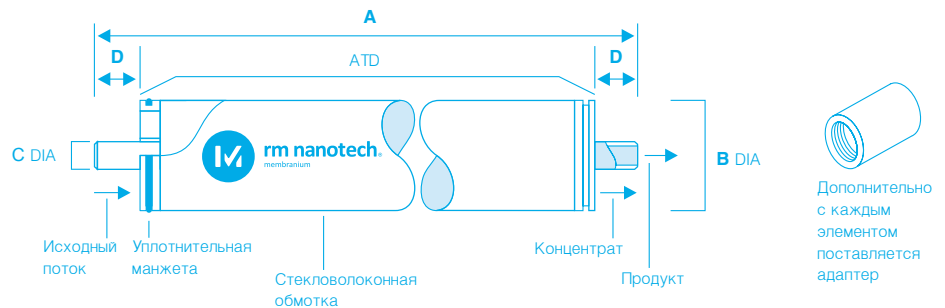
1)

При непрерывной работе
с pH выше 10 температура
не должна превышать 35⁰C

Модель	Производи- тельность*		Селек- тивность	Площадь		Турбу- лизатор	
	л/ч	GPD		%	m2	ft2	mm
4040-F	320*/260**	2000*/1600**	60*/99**	8	86	0,71	28
4040-F2	280*/230**	1800*/1440**	60*/99**	7,7	83	0,79	31
4040-F3	270*/220**	1700*/1350**	60*/99**	7,4	80	0,86	34

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	0,6-2,0
Максимальное рабочее давление, МПа обмотка	2,1
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
Хиимойка, температура, °C	T≤45 T≤35 T≤25
pH при ХИММОЙКЕ (кратковременная работа),	2-11 1-11,5 1-12
Допустимая концентрация перекиси водорода:	
при непрерывной работе, мг/л	40
при дезинфекции (не более 30 мин), мг/л	1000
Допустимая концентрация свободного хлора	
при непрерывной работе, мг/л не более	1
при дезинфекции (не более 30 мин), мг/л не более	5
Максимальный входной поток, м3/ч	3,6
Соотношение концентрат / фильтрат	
на каждом элементе, не менее	5:1
Цветность, град, не более	50
Мутность, NTU не более	20



Модель	A мм	B мм	B' (ATD) мм	C мм	D мм	Вес кг
4040-F(2,3)	1016	101,6	100,3	19,1	26,7	3,6