

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны  
Тип мембраны  
Конструкция  
Назначение  
Особенности

Полисульфон  
PM33ПС  
Рулонный  
Осветление поверхностной и артезианской воды  
Усиленные термоусадочной пленкой

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Селективность по белку*, %	Площадь		Турбулизатор	
		m2	ft2	mm	mil
4040-F20-1	97*	8	86	0,71	28
4040-F20-2	97*	7,7	83	0,79	31
4040-F20-3	97*	7,4	80	0,86	34
8040-F20-1	97*	39	420	0,71	28
8040-F20-2	97*	37	400	0,79	31
8040-F20-3	97*	35	375	0,86	34
4040-F50-1	98*	8	86	0,71	28
4040-F50-2	98*	7,7	83	0,79	31
4040-F50-3	98*	7,4	80	0,86	34
8040-F50-1	98*	39	420	0,71	28
8040-F50-2	98*	37	400	0,79	31
8040-F50-3	98*	35	375	0,86	34

**\***

Условия испытаний: 0,1% раствор миоглобина (17 кДа) в 0,9% растворе NaCl, P=0,1 МПа, T=25 ОС. Степень извлечения фильтрата -15%  
Удельная производительность мембраны по обессоленной воде (SDI<1) составляет не менее 150 л/(ч\*м2\*0,1 МПа).

**\*\***

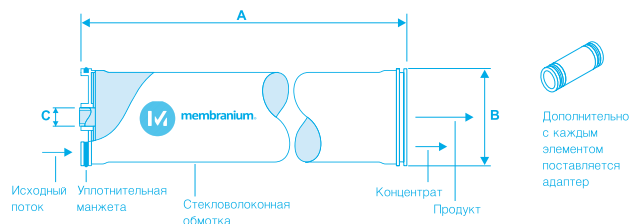
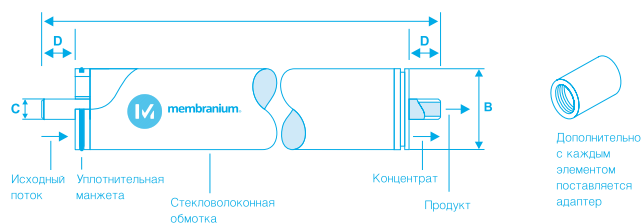
Условия испытаний: 0,1% раствор альбумина (69 кДа) в 0,9% растворе NaCl, P=0,1 МПа, T=25 ОС. Степень извлечения фильтрата -15%  
Удельная производительность мембраны по обессоленной воде (SDI<1) составляет не менее 240 л/(ч\*м2\*0,1 МПа).

**1)**

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

## Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	0,2-1,5
Максимальное рабочее давление, МПа	2,1
Максимальный перепад давления, МПа	0,1
Рабочая температура, °С <sup>1)</sup>	4-50
рН при работе	2-11
рН при химмойке (кратковременная работа)	1-12
Допустимая концентрация свободного хлора при дезинфекции (не более 30 мин), мг/л не более	200
Максимальный входной поток, м3/ч	18
Соотношение концентрат / фильтрат на каждом элементе, не менее	5:1
Мутность, NTU не более	1



Модель	A mm	B mm	C mm	D mm
4040-F20,F50-1/2/3	1016	100	19,1	26,7

Модель	A mm	B mm	C mm
8040-F20,F50-1/2/3	1016	200,1	28,6