VodaZavodu
Оборудование для водоочистки
https://VodaZavodu.ru
Sale@VodaZavodu.ru

Мембраны CSM

ПАСПОРТ



BWM Мембраны для солоноватой воды

№	Наименование	Производительность GPD (галлон/сутки)	Селективность по NaCl(%)	Площадь фильтрации (ft2)	Условия тестирования
1	RE16040-BE	43.000	99.7	1.600	1
2	RE16040-BLR	40.000	99.6	1.600	2
3	RE8040-BE	11.000	99.7	400	1
4	RE8040-BE34	11.000	99.7	400	1
5	RE8040-BE440	12.000	99.7	440	1
6	RE8040-BLF	11.500	99.2	400	3
7	RE8040-BLN	12.000	99.5	400	2
8	RE8040-BLN440	13.000	99.5	440	2
9	RE8040-BLR	10.000	99.6	400	2
10	RE8040-BLR440	11.000	99.6	440	2
11	RE8040-BR	6.000	99.75	380	1
12	RE4040-BE	2.400	99.7	85	1
13	RE4040-BLF	2.500	99.2	85	3
14	RE4040-BLN	2.600	99.4	85	2
15	RE4040-BLR	2.100	99.6	85	2
17	RE4021-BE	1.200	99.5	35	5
17	RE4021-BLN	1.200	99.2	35	6
18	RE4021-BLR	1.200	99.6	35	6
19	RE2540-BE	1.000	99.5	27	1
20	RE2540-BLN	930	99.2	27	2
21	RE2540-BLR	740	99.6	27	2
22	RE2521-BE	400	99.5	12	5
23	RE2521-BLN	400	99.2	12	6

* Вместо мембран серии TWM можно использовать соответствующие мембраны серии BWM: TE -> BE, TL -> BLN, TLF -> BLF

FRM Мембраны устойчивые к загрязнению

№	Наименование	Производительность GPD (галлон/сутки)	Селективность по NaCl(%)	Площадь фильтрации (ft2)	Условия тестирования
1	RE16040-Fen	43.000	99.7	1.600	1
2	RE8040-FEn	11.000	99.7	400	1
3	RE8040-FEn34	11.000	99.7	400	1
4	RE8040-FEn440	12.000	99.7	440	1
5	RE8040-FLR	10.000	99.6	400	2
6	RE4040-Fen	2.400	99.7	85	1
7	RE4040-FLR	2.100	99.6	85	2

SWM Мембраны для морской воды

№	Наименование	Производительность GPD (галлон/сутки)	Селективность по NaCl(%)	Площадь фильтрации (ft2)	Условия тестирования
1	RE16040-SHF	36.000	99.7	1.600	4
2	RE16040-SHN	24.600	99.75	1.600	4
3	RE8040-SHF400	9.000	99.7	400	4
4	RE8040-SHF440	9.900	99.7	440	4
5	RE8040-SHN400	6.500	99.75	400	4
6	RE8040-SHN440	7.140	99.75	440	4
7	RE4040-SHF	1.900	99.7	75	4
8	RE4040-SHN	1.200	99.75	75	4
9	RE2540-SHN	500	99.75	24	7

UPWM Мембраны для производства сверхчистой воды

№	Наименование	Производительность GPD (галлон/сутки)	Селективность по NaCl(%)	Селективность по IPA(%)	Площадь фильтрации (ft2)	Условия тестирования
1	RE8040 HUE	9.000	99.5	96.0	400	1
2	RE8040 HUE440	10.000	99.5	96.0	440	1
3	RE8040-UL	10.000	99.5	92.0	400	2
4	RE8040-UL440	11.000	99.5	92.0	440	2

NFM Нанофильтрационные мембраны

№	Наименование	Производительность GPD (галлон/сутки)	Селек-тивность (%)	Селективность по $MgSO_4$(%)	Селективность по CaCl(%)	Площадь фильтрации (ft2)	Условия тестирования
1	NE8040-90	8.000	85-95	97.0	90-95	400	8
2	NE8040-70	7.000	40-70	97.0	45-70	400	8
3	NE4040-90	1.700	85-95	97.0	90-95	85	8
4	NE4040-70	1.500	40-70	97.0	45-70	85	8

* Вместо мембран серии TWM можно использовать соответтвующие мембраны серии BWM: TE -> BE, TL -> BLN, TLF -> BLF
* IPA : IPA 1,000 мг/л, UE & HUE - давление 225 psi / UL - 150 psi, температура 25°C, PH 6.5-7, доля пермеата 15%
* $MgSO_4$: $MgSO_4$ 2.000 мг/л, давление 75 psi, температура 25°C, PH 6.5-7, доля пермеата 15%
* $CaCl_2$: $CaCl_2$ 500 мг/л, давление 75 psi, температура 25°C, PH 6.5-7, доля пермеата 15%

CRM Хлороустойчивые мембраны

№	Наименование	Производительность GPD (галлон/сутки)	Селективность NaCl (%)	Площадь фильтрации (ft2)	Условия тестирования
1	NE8040-CE	12.000	99.0	400	1
2	NE4040-CE	2.280	99.0	85	1

UFM Ультрафильтрационные мембраны

№	Наименование	Производительность GPD (галлон/сутки)	Селективность NaCl (%)	Площадь фильтрации (ft2)	Условия тестирования
1	UE8040-PF	14.000	90.0	400	20 psi, DI water

Условия тестирования: селективность

1	40" BW Standard	NaCl 2.000 mg/l	Давление 225 psi	Температура 25C	pH 6.5-7	Доля пермеата 15%
2	40" LP Standard	NaCl 1.500 mg/l	Давление 150 psi	Температура 25C	pH 6.5-7	Доля пермеата 15%
3	40" LP High Flux	NaCl 500 mg/l	Давление 100 psi	Температура 25C	pH 6.5-7	Доля пермеата 15%
4	40" SW Standard	NaCl 32.000 mg/l	Давление 800 psi	Температура 25C	pH 6.5-7	Доля пермеата 15%
5	21" BW Standard	NaCl 2.000 mg/l	Давление 225 psi	Температура 25C	pH 6.5-7	Доля пермеата 15%
6	21" LP Standard	NaCl 1.500 mg/l	Давление 150 psi	Температура 25C	pH 6.5-7	Доля пермеата 15%
7	21" SW Standard	NaCl 32.000 mg/l	Давление 800 psi	Температура 25C	pH 6.5-7	Доля пермеата 15%
8	NE Standard	NaCl 2.000 mg/l	Давление 75 psi	Температура 25C	pH 6.5-7	Доля пермеата 15%