

Мембранные элементы для солоноватой воды BW-4040

Применение

- Обработка солоноватой воды, подводной воды, поверхностной воды, водопроводной воды;
- Для концентрированных жидкостей, сточных вод, рециркуляции очищенной воды и т.п.;
- Водоподготовка для производств электроники, энергохозяйств, стали- и железо-линейных производств, фармакологии, нефтехимических, угольных производств и т.п.;
- Общее количество растворенных в жидкости веществ не более 5000мг/л.

Преимущества

- Высокий уровень селективности и стабильность результата;
- Экономичность и высокая степень применимости.



Спецификация

Модель	Активная площадь фут ² (м ²)	Прокладка Толщина (mil)	Производитель пермеата гал.3/д. - м3/д.	Селективность, %
BW-4040	85 (7.9)	28	2500 (9.5)	99.60
BW-4040HF	100 (9.3)	28	2900 (11.0)	99.50

Стандартные условия испытаний

Условия	Температура (°C)	pH	Рабочее давление psi(МПа)	восстановление (%)
2000мг/л NaCl	25	7.5-8.0	225(1.55)	15

Скорость потока для отдельных элементов может варьироваться в пределах 15%, но не более.

Габариты элемента и операционные ограничения

Модель	Длина		Диаметр		Линия пермеата внутр.диам.		Линия пермеата удлиненная длина	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
4040	40	1016	3.9	99	0.75	19.1	1.04	26.5

Максимальное рабочее давление	600psi / 4.14МПа / 41,4
Максимальная рабочая температура	45°C
Макс. коллоидный индекс (SDI ₁₅)	5.0
Устойчивость к свободному хлору	0.1мг/л
рН уровень, непрерывная работа	3-10
рН уровень, краткосрочная очистка	1-13
Макс. перепад давления	15psi / 0.1МПа / 1 бар