

Мембранные элементы для солоноватой воды BW-8040

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 очистки 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-8040-2	400(37.2)	28	10500(39.7)	99.70
BW-8040	400(37.2)	28	10500(39.7)	99.60
BW-8040HF	440(40.9)	28	13000(49.2)	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
8040	40	1016	7.9	201	1.12	28.5	/	/

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