

Энергоэффективные мембранные элементы экстра низкого давления XLP-8040

Применение

- Подводные воды, водопроводная вода и т.п.
- Водоподготовка для молочной и пищевой промышленности, муниципальная питьевая вода, сельскохозяйственная вода, вторичная питательная вода и т.п.
- Общее количество растворенных в жидкости веществ не более 1000 мг/л.

Преимущества

- Высокая селективность;
- Низкое рабочее давление;
- Экономичность.



Спецификация

Модель	Активная площадь ФУТ/2М2	Прокладка толщина (mil)	Производительность пермеата м ³ /д)	Селективность (%)
XLP-8040	440 (40.9)	28	11000 (41.6)	99.20

Стандартные условия испытаний

Условия	Температура (°C)	pH	Рабочее давление psi(МПа)	Восстановление (%)
500мг/л NaCl	25	7.5-8.0	100 (0.69)	15

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

Габариты элемента и операционные ограничения

Модель	Длина		Диаметр		Линия пермеата диаметр		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 бар
Максимальная рабочая температура	45°C
Макс. коллоидный индекс (SDI_{15})	5.0
Устойчивость к свободному хлору	0.1 мг/л
pH уровень, непрерывная работа	3-10
pH уровень, краткосрочная очистка	1-13
Макс. перепад давления	15psi / 0.1МПа/ 1 бар