

## Энергоэффективные мембранные элементы экстра низкого давления XLP-4040

### 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;
- Экстра низкое рабочее давление;
- Экономичность.



### Спецификация

Модель	Активная площадь фут <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> )	Прокладка толщина (mil)	Производитель- ность пермеата гал.3/д - м3/д	Селективность %
XLP-4040	90 (8.4)	28	2600 (9.8)	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

**Габариты элемента и операционные ограничения**

Модель	Длина		Диаметр		Линия пермеата диаметр		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 / 41,5 бар
Максимальная рабочая температура	45°C
Макс. коллоидный индекс (SDI <sub>15</sub> )	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