

Высоконапорные мембранные элементы

Применение

- Поверхностные воды, подземные источники, водопроводная вода.
- Концентрация растворов, доочистка сточных вод.
- Подготовка воды для оборудования энергетики, сталелитейной промышленности и др.

- Исходное солесодержание не выше 5000мг/л.

Преимущества

- Высокая селективность
- Низкая цена

8040



Характеристики

Модель	Площадь фильтрующей поверхности фут (м2)	Сетка турбулизатор(mil)	Производительность по пермеату GPD(м ³ /d)	Стабильная селективность по NaCl (%)
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

Условия тестирования

Концентрация	Температура (°C)	pH	Давление psi(MPa)	Процент отбора пермеата
2000mg/L NaCl	25	7.5-8.0	225(1.55)	15

Производительность может варьироваться±15%

4040



Спецификации

Модель	Площадь фильтрующей поверхности фут (м2)	Сетка турбулизатор(mil)	Производительность по пермеату GPD(м3/ч)	Стабильная селективность по NaCl(%)
BW-4040	85(7.9)	28	2500(9.5)	99.60
BW-4040HF	100(9.3)	28	2900(11.0)	99.50

Условия тестирования

Концентрация	Температура (°C)	pH	Давление psi(MPa)	Процент отбора пермеата (%)
2000mg/L NaCl	25	7.5-8.0	225(1.55)	15

Производительность может варьироваться±15%

Размеры и ограничения

Модель	Длина		Диаметр		Внутренний диаметр пермеатной трубки		Длина выступа пермеатной трубки	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
8040	40	1016	7.9	201	1.12	28.5	/	/
4040	40	1016	3.9	99	0.75	19.1	1.04	26.5

Максимальное рабочее давление	600psi(4.14MPa)
Максимальная рабочая температура	45°C
Максимальный коллоидный индекс (SDI ₁₅)	5.0
Максимальная концентрация хлорае	0.1mg/L
Допустимый диапазон pH	3-10
Допустимый диапазон pH при хим. мойке	1-13
Максимальный перепад давления на элементе	15psi(0.1MPa)