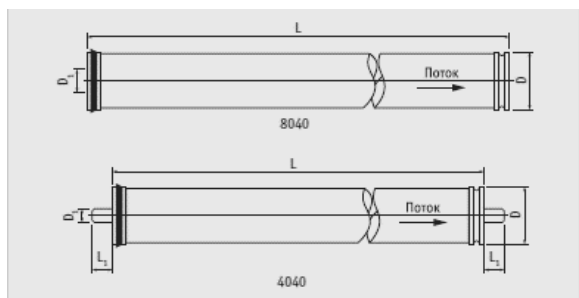


Серия XLP

Обратноосмотические элементы



Описание

Мембранные элементы серии XLP предназначены для опреснения поверхностных, подземных и других источников воды с концентрацией солей не более 1500мг/л

Особенности

- Характеризуются низким рабочим давлением
- Широко используются для очистки воды поверхностных источников

Технические характеристики

Давление рабочее макс., бар	41 (600 psi)
Расход исходной воды макс., м ³ /ч	17 (для 8040), 3,6 (для 4040)
Температура исходной воды макс., °C	45
Индекс SDI исходной воды	5
Содержание свободного хлора, ppm	не более 0,1
Диапазон pH при непрерывной работе	3...10
Диапазон pH при химмойке	2...12
Максимальный перепад давления, бар	1 (15 psi)

Габаритные размеры

Размеры, мм	L, мм	L ₁ , мм	D, мм	D ₁ , мм
8040	1016,0	-	201,9	28,6
4040	1016,0	26,7	99,7	19,1

Условия испытаний

Давление, бар	7 (100 psi)
Температура тестового раствора, °C	25
Концентрация тестового раствора (NaCl), ppm	500
Значение pH тестового раствора	7,5...8
Степень извлечения пермеата, %	15

Характеристики мембран

Модель	Максимальный расход исходной воды, м ³ /ч	Активная площадь мембраны, м ² (фт ²)	Размер мембранного элемента, диаметр (дюйм) * длина (дюйм)	Селективность номинальная, % (минимальная)	Производительность, м ³ /сут. (GPD)	Толщина сетки турбулизатора, mil
XLP-400	17	37,2 (400)	8,0*40	98,5 (98,0)	34,1 (9000)	28
XLP-4040	3,6	8,4 (90)	4,0*40	98,5 (98,0)	8,7 (2300)	28