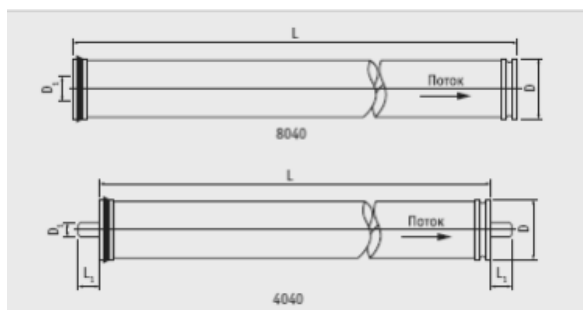


Серия BW

Обратноосмотические элементы



Описание

Мембранные элементы серии BW предназначены для опреснения поверхностных, подземных и других источников воды с концентрацией солей не более 10 000 мг/л

Особенности

- Высокая стабильная селективность
- Обладает высокой стойкостью к биообрастанию и загрязнению.

Технические характеристики

Давление рабочее макс., бар	41 (600 psi)
Расход исходной воды макс., м³/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	2...11
Диапазон pH при химмойке	2...13
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	15 (225 psi)
Температура тестового раствора, °C	25
Концентрация тестового раствора (NaCl), ppm	2000
Значение pH тестового раствора	7,5...8
Степень извлечения пермеата, %	15

Характеристики мембран

Модель	Максимальный расход исходной воды, м³/ч	Активная площадь мембраны, м² (фт²)	Размер мембранного элемента, диаметр (дюйм) * длина (дюйм)	Селективность номинальная, % (минимальная)	Производительность, м³/сут. (GPD)	Толщина сетки турбулизатора, mil
BW-400	17	37,2 (400)	8,0*40	99,5 (99,3)	39,7 (10500)	28
BW-400HR	17	37,2 (400)	8,0*40	99,8 (99,5)	39,7 (10500)	28
BW440	17	40,9 (440)	8,0*40	99,5 (99,3)	47,9 (12650)	28
BW-4040	3,6	8,4 (90)	4,0*40	99,5 (99,3)	9,5 (2500)	28
BW-4040HR	3,6	8,4 (90)	4,0*40	99,8 (99,5)	9,5 (2500)	28
BW-4040HF	3,6	9,3 (100)	4,0*40	99,5 (99,3)	11,0 (2900)	28

