

NF90-400

Нанопольтрационные
мембранные элементы



Характеристики мембраны

Производительность, м3/сут. (GPD)	37,9 (10000)
Селективность NaCl, %	85-95
Селективность MgSO4, %	не менее 98%
Активная площадь мембраны, м2 (фт2)	37,9 (400)
Толщина сетки турбулизатора, mil	28

*Показания получены после 24 часов тестирования.

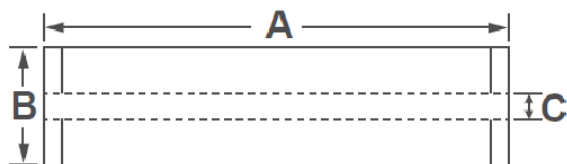
**Потоки пермеата на отдельных элементах могут варьироваться $\pm 15\%$

Технические характеристики

Давление рабочее макс., бар	41 (600 psi)
Расход исходной воды макс., м ³ /ч (gpm)	17 (77)
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 химмоек	1...13
Максимальная мутность исходной воды	1.0 NTU
Максимальный перепад давления, бар	1 (15 psi)

Условия испытаний

Давление, бар	7 (100 psi)
Температура тестового раствора, °C	25
Концентрация тестового раствора (NaCl), ppm	500
Концентрация тестового раствора (MgSO4), ppm	2000
Значение pH тестового раствора	7,5...8
Степень извлечения пермеата, %	15



Габаритные размеры

А, дюймы (мм)	В, дюймы (мм)	С, дюймы (мм)
40.0 (1016 $\pm$ 1,0)	7.9 (201 $\pm$ 1,0)	1.12 (28,5 $\pm$ 0,5)

