

## Nitto

Капиллярный ультра-  
фильтрационный модуль

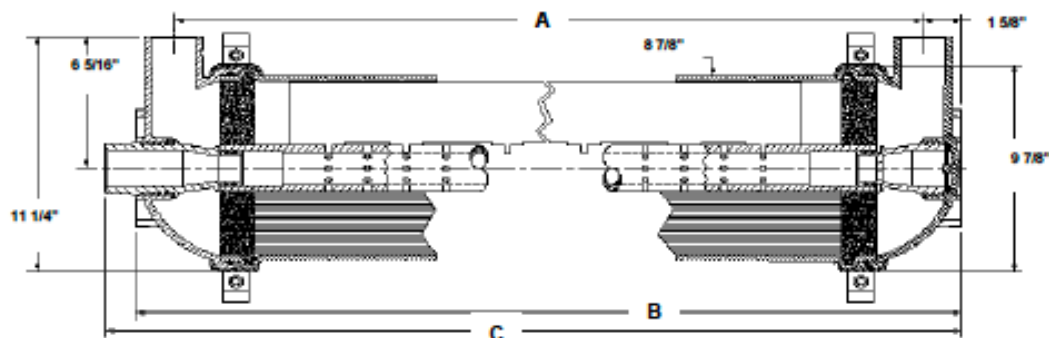
**HYDRANAUTICS**  
Nitto Group Company

### HYDRAcap80+

<b>Характеристики<sup>†</sup></b>	Поток фильтрата:	19.8 – 48.1 галл/мин (4.5 – 10.9 м <sup>3</sup> /ч)
	Мутность фильтрата:	≤ 0.07 NTU
	Удаление вирусов	≥ 4 log
	Удаление бактерий	≥ 4 log
<b>Тип элемента</b>	Конфигурация:	Капиллярный ультрафильтрационный модуль
	Материал мембраны:	Гидрофильный полиэфирсульфон
	Номинальный молекулярный вес отсечки:	150,000 Дальтон
	Номинальная площадь мембраны:	815 фт <sup>2</sup> (75 м <sup>2</sup> )
	Размеры волокна:	ID 0.031" (0.8 мм), OD 0.055" (1.4 мм)
<b>Рабочие параметры<sup>‡</sup></b>	Удельный поток через мембрану:	35 – 85 галл/день (59 – 145 л/м <sup>2</sup> /ч)
	Максимальное давление на входе:	73 psig (5 бар)
	Максимальное трансмембранное давление:	20 psig (1.4 бар)
	Макс. трансмембранное давл. обр. промывки:	20 psig (1.4 бар)
	Стойкость к разовой дозе хлора:	100 мг/л
	Стойкость к разовой дозе H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> :	200 мг/л**
	Стойкость к хлору:	200,000 мг/л-час
	Максимальная мутность исходной воды:	100 NTU
	Максимальная рабочая температура:	104 °F (40 °C)
	Рабочий диапазон pH:	4.0 - 10.0
Диапазон pH при хим. мойке:	1.5 – 13.0	
Рабочий режим:	Фильтрация изнутри-наружу Тупиковая или Cross-flow	

#### Стандартные условия работы

Удельный поток при обр. промывке:	100 – 150 галл/день (170 – 255 л/м <sup>2</sup> /ч)
Длительность обр. промывки:	30 – 60 секунд
Частота обр. промывки:	20 – 60 минут
Периодичность хим. мойки:	0 – 4 раз в день
Длительность хим. мойки:	1 – 30 минут
Реагенты для дезинфекции:	NaOCl, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> или NH <sub>2</sub> Cl
Реагенты для хим. мойки:	HCl, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , NaOH или лимонная кислота



A, дюймов (мм)	B, дюймов (мм)	C, дюймов (мм)	Тип соединения	Вес, lbs. (кг) средний
8 3/4 (2188)	1 5/8 (2188)	11 1/4 (2216)	2" Victaulic	120 (54)

Сертификация: NSF61, CA-DHS

\*\* В пределах 15 минут.

† Типичная работа модуля для большинства типов исходной воды.

‡ Данные ограничения приведены для обычных условий. В некоторых условиях эти значения могут быть снижены для обеспечения лучшей работоспособности и увеличения срока службы мембранных элементов.

Внимание: Указана масса модуля при транспортировке, включая 1 литр консервирующего раствора (0,95% раствор бисульфита натрия). Компания Hydranautics считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для пользователей продукции Hydranautics. Информация и данные предоставляются как верные, но без гарантии, так как условия и способы использования продуктов Hydranautics выходят за пределы нашего контроля. Hydranautics не берет на себя ответственность за полученные результаты или повреждения, возникшие в процессе использования предоставленной информации и данных. Определение правильности использования продуктов Hydranautics для специфических задач конечного применения лежит в обязанности самого пользователя.