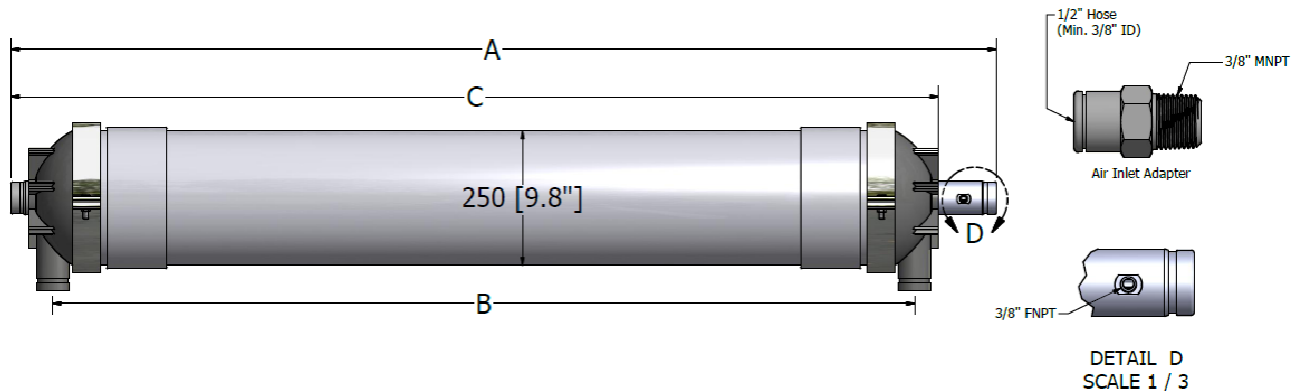


## Капиллярный ультрафильтрационный модуль HYDRAcap® MAX40

<b>Характеристики<sup>†</sup></b>	Поток фильтрата:	7.5 – 24.4 gpm (1.7 – 5.5 м <sup>3</sup> /h)
	Мутность фильтрата:	≤ 0.10 NTU
	Удаление бактерий:	≥ 4 log
<b>Тип элемента</b>	Конфигурация:	Капиллярный ультрафильтрационный модуль
	Материал мембраны:	PVDF
	Площадь мембраны:	560 фт <sup>2</sup> (52 м <sup>2</sup> )
	Размеры волокна:	ID 0.024" (0.6 мм), OD 0.047" (1.2 мм)
	Размер пор:	0.08 микрон
<b>Рабочие параметры<sup>‡</sup></b>	Удельный поток фильтрата:	20 – 65 gfd (34 – 110 л/м <sup>2</sup> /ч)
	Макс. давление исходной воды:	73 psig (5.0 бар)
	Макс. трансмембранное давление:	30 psig (2.0 бар)
	Стойкость к разовой дозе хлора:	5000 мг/л <sup>**</sup>
	Стойкость к хлору:	750,000 мг/л-час
	Максимальная мутность исходной воды:	300 NTU <sup>***</sup>
	Максимальная рабочая температура:	104 F (40 C)
	Рабочий диапазон pH:	4.0 – 10.0
	Диапазон pH при хим. мойке:	1.0 – 13.0
	Рабочий режим:	Фильтрация снаружи-внутри Тупиковая или Cross flow

### Стандартные условия работы

Поток воздуха при возд. очистке:	7.3 – 9.1 acfm (12.3 – 15.4 м <sup>3</sup> /ч)
Длительность возд. очистки:	120 – 240 секунд
Частота возд. очистки:	1 раз в 20 – 60 минут
Частота хим. моек:	1 – 3 раз в день
Длительность хим. моек:	20 – 30 минут
Реагенты для дезинфекции:	NaOCl, ClO <sub>2</sub> или NH <sub>2</sub> Cl
Реагенты для хим. моек:	NaOH, HCl, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> или лимонная кислота



A, дюймов (мм)	B, дюймов (мм)	C, дюймов (мм)	Тип соединения	Сухой вес	Вес с водой
53.74 (1364.9)	44.70 (1135.5)	49.50 (1257.3)	2" Victaulic	90 lbs (41 кг)	161 lbs (73 кг)

**Сертификация:** NSF61, NSF419

<sup>†</sup> При 68°F (20°C).

<sup>\*\*</sup> Не более 1 часа.

<sup>\*\*\*</sup> Данное значение может быть превышено. Проконсультируйтесь с представителем Hydranautics.

<sup>††</sup> Типичная работа модуля для большинства типов исходной воды.

<sup>‡</sup> 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.

7/8/13