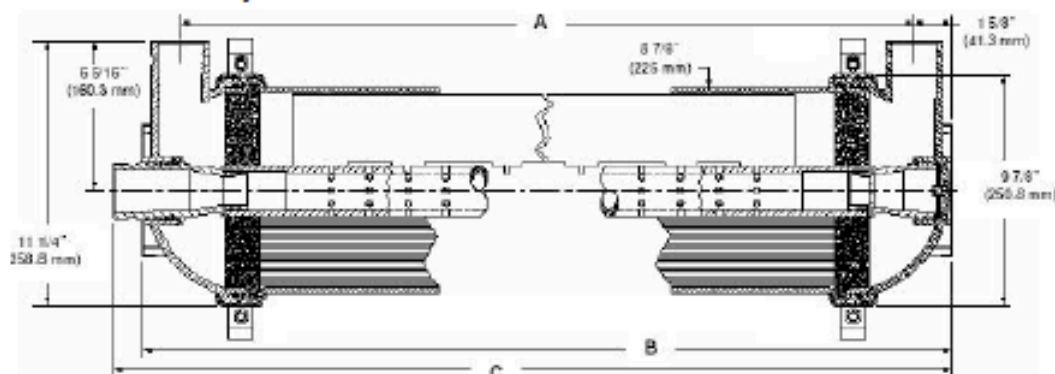


## УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫЙ КАПИЛЛЯРНЫЙ МОДУЛЬ HYDRACap40-LD

Производительность	По очищенной воде (пермеату)	1,1-2,8 м <sup>3</sup> /час
	Мутность фильтрата	≤0,07 NTU
	Вирусы удаляются	≥4 log
	Бактерии удаляются	≥4 log
	Уменьшение общего содержания органического карбоната (ТОС)	5-85%*
Тип элемента	Конфигурация	капиллярные УФ-модули
	Мембранный полимер	гидрофильный полиэфирсульфон
	Площадь поверхности	208 фт <sup>2</sup> (19,3 м <sup>2</sup> )
	Отсечение номин. молекулярной массы	150 000 daltons
	Количество волокон:	5600
	Внутренний диаметр капилляра	1,2 мм
Рабочие параметры	Наружный диаметр капилляра	2,0 мм
	Интенсивность потока	59-145 л/м <sup>2</sup> /час
	Максимальное входное давление	73 psig(5 bar)
	Максим. трансмембранное (ТМД) давление	20 psig (1,4 bar)
	Максимальное ТМД при обратной промывке	20 psig (1,4 bar)
	Краткосрочная толерантность к хлору	100 ppm**
	Максимальное дозирование хлора	100,000 ppm-hrs
	Краткосрочная толерантность к H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	200 ppm**
	Максим. кратковременная мутность исх. воды	200 NTU
	Максимальная рабочая температура	40°C
	Рабочий диапазон pH	4.0 – 10.0
	Диапазон pH при чистке	1.5 – 13.0
Режимы работы	фильтрация изнутри капилляров, прямой или поперечный поток	
Обычный режим обработки	Поток обратной промывки	170-255 л/м <sup>2</sup> /час
	Продолжительность обратной промывки (ОП)	30-80 сек
	Повторяемость обратной промывки	через каждые 20-60 мин
	Повторяемость химически усиленной ОП	0 - 4 раза в день
	Продолжительность химически усиленной ОП	1-30 мин
	Химическая дезинфекция:	NaOCl, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> или NH <sub>2</sub> Cl
	Химическая промывка:	HCl, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , NaOH или лим. кислота

\* Обычное содержание органического карбоната 5-15% без коагулянта и 40-85% с коагулянтом

\*\* В течение 15 минут и менее.



A, дюймы (мм)	B, дюймы (мм)	C, дюймы (мм)	Тип соединения	Вес, фунты. (кг)
43 (1092)	46 1/4 (1172)	47 1/4 (1200)	2" Victaulic	63 (28)

Установленный вес включает 1 литр консерванта 0,95% раствора 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 выходит за пределы нашего контроля. Hydranautics не берет на себя ответственность за получаемые результаты или повреждения, возникшие в процессе использования предоставленной информации и данных. Определение правильности использования продуктов Hydranautics для специфических задач конкретного применения лежит в обязанности самого пользователя.