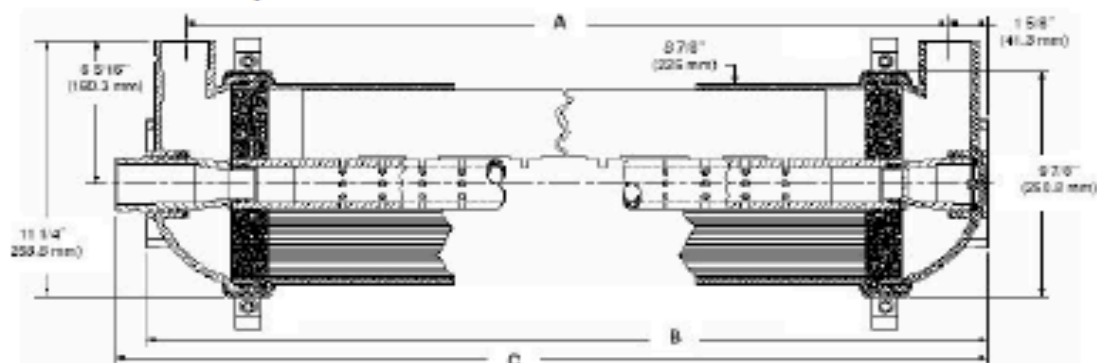


УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫЙ КАПИЛЛЯРНЫЙ МОДУЛЬ HYDRACap60

Производительность	По очищенной воде (пермеату)	2,7-8,8 м ³ /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 гидрофильный полиэфирсульфон
	Мембранный полимер	
	Площадь поверхности	500 фт ² (46 м ²)
	Отсечение номин. молекулярной массы	150 000 daltons
	Количество волокон:	13200
	Внутренний диаметр капилляра	0,8 мм
	Наружный диаметр капилляра	1,3 мм
Рабочие параметры	Интенсивность потока	50-145 л/м ² /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	200,000 ppm-hrs
	Краткосрочная толерантность к H ₂ O ₂	200 ppm**
	Максим. кратковременная мутность исх.воды	100 NTU
	Максимальная рабочая температура	40°C
	Рабочий диапазон pH	4.0 – 10.0
	Диапазон pH при чистке	1.5 – 13.0
Режимы работы	фильтрация внутри капилляров, прямой или поперечный поток	
Обычный режим обработки	Поток обратной промывки	170-255 л/м ² /час
	Продолжительность обратной промывки (ОП)	30-60 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 ₂ O ₂ , ClO ₂ или NH ₂ Cl
Химическая промывка:	HCl, H ₂ SO ₄ , 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)
63 (1600)	66½ (1680)	67¼ (1708)	2" Victaulic	97 (44)

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 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.