

Насос HC797 RX, со встроенным ORP/Redox измерителем, является насосом с контролем заданных параметров измерения уровня Rx. Применяется в тех случаях, когда уровень Rx выходит за пределы заданного параметра. Диапазон заданного параметра может быть от 0 до 1000 mV. Внешнее подсоединение для датчиков – коннектор BNC. HC797 RX выполняет функции дозирующего насоса и Rx-измерителя отличного качества.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Дозирующий насос со встроенным Redox/ORP измерителем
- Встроенный микропроцессор
- Новая электронная плата со встроенным фильтром безопасности (разработанная по законам электромагнитной совместимости)
- Простая и быстрая процедура калибровки
- Цифровое управление
- Диапазон измерения ORP/Rx: 0÷1000 mV
- Мембрана из PTFE, двойные шариковые клапаны
- Контроль частоты впрыскивания
- Сенсорный контроль кнопок
- Головка насоса со встроенным клапаном залива
- Экран со светодиодом, отображающий измерения ORP/Rx
- Поставляется с полным комплектом шлангов и комплектом для монтажа
- Корпус из армированного полипропилена, класс защиты IP65
- Подставка и комплект шурупов для вертикального монтажа
- Поставляется по умолчанию со входом для датчика уровня (Датчик не включен в поставку – необходимая модель ADSLG)

CE  
IP65

### ФУНКЦИИ НАСОСА, ТИП ДОЗИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

**Цифровое управление:** позволяет легкое программирование для обоих видов дозирования: пропорционального и ручного.

#### ВИДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ:

**Ручное управление:** (F1) позволяет выбрать точное количество ударов, в диапазоне 1-105 ударов/минуту, обычно использующихся для залива насоса.

**Пропорциональное дозирование:** (L1) указывает скорость насоса, которое пропорционально дистанции от выбранного и заданного Rx/ORP параметра, как только этот уровень будет достигнут, насос автоматически остановится.

**Контроль уровня:** датчик уровня остановит насос как только уровень химического реагента достигнет того уровня, при котором насос не сможет произвести заливку.

### ЭЛЕМЕНТЫ НАСОСА, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С РЕАГЕНТАМИ

	По умолчанию	По требованию
Головка насоса	PP	PVDF, PVC автоматический выпуск воздуха
Мембрана	PTFE	-
Сфера	PYREX	PTFE, CERAMIC
Фитинги	PP	PVDF
Седла клапанов	Viton	Dutral
Пружина инжекционного клапана	Hastelloy/Pirex	Hastelloy /( PTFE CERAMIC)
Инжекционные фитинги	PP	PVDF
Нижний фильтр/фитинги	PP	PVDF
Всасывающие шланги	PVC	
Напорные шланги	PE	

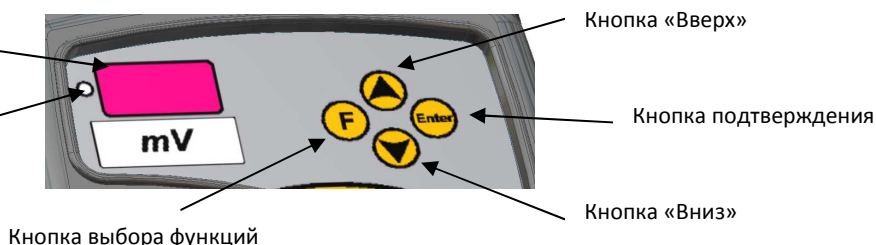
Viton®: FPM /Dutral®: EPDM, зарегистрированная продукция компании Dupont Elastomers.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СЕРИИ HC797

Модель	Макс. расход/ макс. давление		Частота ударов в минуту	Объем впрыска мл/л	Размер шланга мм	Головка насоса модель	Макс. выт. м
	л/ч	бар					
02-08	2	8	105	0,32-1,11	4x6	PP 3/8" 2-15	1,5
08-04	8	4	105	1,27-1,90	4x6	PP 3/8" 2-15	1,5
04-10	4	10	105	0,63-0,95	4x6	PP 3/8" 2-15	1,5
10-03	10	3	105	1,59-2,22	4x6	PP 3/8" 2-15	1,5

**Установочный светодиод:**  
3 способа программирования

**Красный светодиод:**  
показывает статус работы насоса



Стандартное напряжение: 230 Vac – 1 фаза – 50/60 Hz / ± 10%

Кабель: 3 м с заземлением без вилки

Рабочая температура: 45°C

Рекомендуемое регулирование частоты: 10 ÷ 100%

Диапазон рабочего напряжения: мин. 207V – макс. 253 V

Воспроизводимость при стандартных условиях: ± 5%

Пик напряжения: Макс. 270 V

Материал шланга: армированный PP

Кронштейн для вертикального монтажа: PP

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ НАСОСА СЕРИИ HC797

- 1 – Инжекционный клапан, пружина из Hastelloy, сфера из Porex
- 2 м - Напорный шланг (белый)
- 2 м – Всасывающий гибкий шланг из PVC (прозрачный)
- 1,5 м – Выпускной гибкий шланг из PVC (прозрачный)
- 1 - Нижний клапан/фильтр
- Шурупы, винты и кронштейн для вертикального монтажа

### Серия HC797

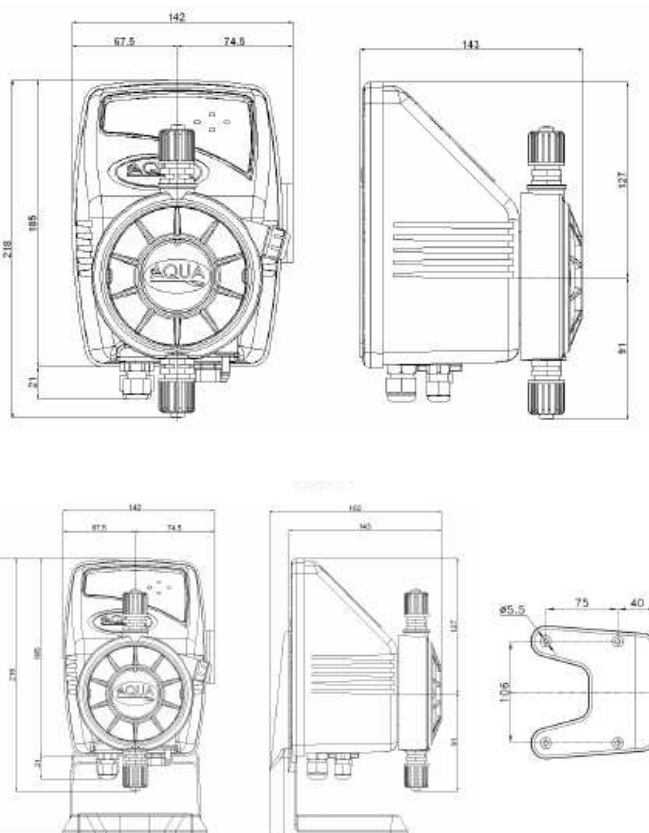
Размеры насоса и упаковки

Вес насоса в упаковке: 3 кг

Размеры упаковки (мм): 200 x 260 x 160

Размеры насоса без горизонтальной подставки (мм): 218 x 142 x 143

Размеры насоса с горизонтальной подставкой (мм): 260 x 142 x 162



ООО «АКВА Ватер Системс Рус»

141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский пр-т 38.

Тел./факс: (495) 583-32-41, 583-32-31

mail@aquaitaly.ru, [www.aqua-italy.ru](http://www.aqua-italy.ru)