



Флокуляторы VELP

Флокуляторы представляют собой многоместные верхнеприводные перемешивающие устройства, предназначенные для имитации в условиях лаборатории процессов коагуляции и флокуляции, происходящих на установках водоподготовки. Флокуляторы служат для предварительной оценки процессов осаждения и расчета доз химикатов, предназначенных для обработки воды, используемых на конкретной водоочистой станции.

Тестирование предполагает корректировку количества химических веществ и последовательности, в которой они добавляются. Образец необходимо перемешивать, чтобы можно было наблюдать за образованием, развитием и осаждением хлопьев, как это происходит на полномасштабной очистной установке.

Оператор выполняет серию тестов, чтобы сравнить влияние различных количеств флокулянтов при различных значениях pH, чтобы определить хлопья нужного размера.

Портативный флокулятор с таймером FP-4 VELP

Портативный 4-х позиционный флокулятор 20-40-50-100-200 об/мин. Предназначен для использования на месте для получения немедленных результатов Jar Test.

- Стальной корпус с эпоксидным покрытием;
- Высокая стойкость к химической и механической коррозии;
- Перемешивающие стержни из н/ж стали регулируются по высоте с помощью самоблокирующегося патрона;
- Питание от автомобильного прикуривателя или 220 В.;
- Противоскользящее основание для устойчивости;
- Подсветка для облегчения считывания данных;
- Надежные и воспроизводимые результаты;
- Точная скорость от мотор-редуктора постоянного тока с электронным управлением;



FP-4

Флокуляторы серии FCS

4-х и 6-ти местные флокуляторы с независимой регулировкой приводов от 10 до 300 об./мин. Позволяют проводить параллельные испытания Jar Test одного раствора в разных условиях.

- Независимо выбираемые скорости 10-15-30-45-60-90-120-150-200-300 об/мин от мотор-редуктора постоянного тока;
- Скорость перемешивания можно менять во время работы;
- Стальной корпус с эпоксидным покрытием;
- Высокая стойкость к химической и механической коррозии;
- Перемешивающие стержни из н/ж стали регулируются по высоте с помощью самоблокирующегося патрона;
- Задняя панель с подсветкой упрощает наблюдение за образцом;
- Надежные и воспроизводимые результаты;



FC4S



FC6S

Цифровые флокуляторы с таймером серии JLT

4-х и 6-ти местные флокуляторы для Jar Test с синхронной регулировкой приводов.

- Цифровой выбор скорости от 10 до 300 об/мин. Точная скорость от мотор-редуктора постоянного тока с электронным управлением;
- Одинаковая скорость и время для всех позиций;
- Контрастные светодиодные дисплеи для скорости и времени;
- Освещенная задняя панель упрощает наблюдение за образцами;
- Стальной корпус с эпоксидным покрытием;
- Высокая стойкость к химической и механической коррозии.



JLT4 JLT6





Информация для заказа:

- F105A0117 Флокулятор FP4, 4-местный, полевой, синхронное перемешивание приводов. Доступные скорости (20 - 40 - 50 - 100 - 200 об/мин), таймер 0-30 мин, напряжение питания 220 В / 12 В, m=4,8 кг, 250x320x250 мм;
- F105A0111 Флокулятор FC4S, 4-местный, индивидуальная установка скорости приводов;
- F105A0112 Флокулятор FC6S, 6-местный, индивидуальная установка скорости приводов;
- F105A0108 Флокулятор JLT4 цифровой, 4-местный, синхронное перемешивание приводов (10-300 об/мин с точностью установки 1);
- F105A0109 Флокулятор JLT6 цифровой, 6-местный, синхронное перемешивание приводов (10-300 об/мин с точностью установки 1);
- A00001005 Чехол для переноски флокулятора FP4;
- A00001000 Стакан пластиковый, 1000 мл;
- A00001001 Стакан стеклянный, 1000 мл;
- A00001003 Конус седиментационный Имхофа 1000 мл, без крана, стеклянный;
- A00001002 Конус седиментационный Имхофа 1000 мл, без крана, пластиковый;
- A00001004 Штатив для установки двух седиментационных конусов Имхофа;
- A00000379 IQ/OQ FC4S - FC6S Manual
- A00000319 IQ/OQ JLT - Manual

Технические характеристики

| Модель | FP-4 | FC4S | FC6S | JLT4 | JLT6 |
|---------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|
| Режим работы | Синхронное перемешивание | Независимые приводы | Независимые приводы | Синхронное перемешивание | Синхронное перемешивание |
| Скорость, об./мин. | 20 - 40 - 50 - 100 - 200 | 10 - 15 - 30 - 45 - 60 - 90 - 120 - 150 - 200 - 300 | 10 - 15 - 30 - 45 - 60 - 90 - 120 - 150 - 200 - 300 | 10 до 300 (1 об./мин) | 10 до 300 (1 об./мин) |
| Регулятор скорости | аналоговый | аналоговый | аналоговый | цифровой | цифровой |
| Контроль скорости | электронный | электронный | электронный | электронный | электронный |
| Таймер | от 0 до 30 минут (или непрерывно) | - | - | 0÷999 мин или 0÷99 часов (или непрерывно) | 0÷999 мин или 0÷99 часов (или непрерывно) |
| Потребляемая мощность, Вт | 6 | 18 | 23 | 11 | 19 |
| Габариты, мм | 250x250x320 | 645x260x347 | 935x260x347 | 645x260x347 | 935x260x347 |
| Масса, кг | 4,8 | 12,5 | 18 | 13 | 17 |