

DEWA A-P

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОЛИМЕРА



DEWA[®]

Water & Energy



Автоматическая установка приготовления полимера А-Р является частью эффективной и надежной системы обработки воды. Установки подходят как для коммунального, так и для промышленного применения.

Технологическое решение обеспечивает приготовление дозы наиболее оптимальной концентрации.

Все типоразмеры А-Р разработаны с учетом выдержки, равной 1 ч., с момента перемешивания до момента выгрузки. Надежное качество продукции и длительный срок службы обеспечиваются благодаря изготовлению установки из качественной нержавеющей стали, с применением компонентов высшего качества.

Концентрация полимера устанавливается путем регулировки скорости подачи сухого полимера и разбавления водой. Регулировка концентрации выполняется посредством программирования требуемого значения на панели ПЛК. Стандартные объемы – от 1 м3 до 10 м3 при концентрации раствора 0,05 – 0,4%, с возможностью разбавления до требуемой конечной концентрации.

В случае крупномасштабного применения, установку А-Р можно дополнить различными периферийными устройствами, в частности, подставкой для мягких контейнеров, системой последующего разбавления с ручным/автоматическим управлением, а также системой пневматической или шнековой подачи. Можно также изменить конфигурацию стандартной двухъярусной модели в зависимости от имеющегося у клиента пространства.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПОРАЗМЕР	А-Р 1	А-Р 2	А-Р 3	А-Р 4	А-Р 5	А-Р 7,5
Длина, мм	1500	2100	2200	2200	2800	2x ø2400
Ширина, мм	1000	1500	1500	2000	2000	
Высота, мм	2850	320	3500	3600	4400	2700
Вес, кг	450	550	800	950	1140	1600
Объем приготовления, м3	0.8	1.8	2.8	38	4.8	7.3
Объем хранения, м3	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	7.5
Мощность, кВт	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	10.08

Основные преимущества

- Надежный дизайн с оптимальным составом полимерного раствора;
- Приготовление раствора в дозах;
- Удобство выбора желаемых концентраций раствора;
- Локальный ПЛК, возможность дистанционного управления;
- Каркас и компоненты изготовлены из высококачественной нержавеющей стали;
- В качестве опции предлагается подставка для мягкого контейнера с сухим полимером и узел последующего разбавления;
- В качестве опции предлагается устройство для подачи жидкого полимера.

