

Габариты

AquaClean 3600: 222 x 180 x 126 см
(Ширина x Высота x Глубина)

AquaClean 1800: 184 x 180 x 126 см
(Ширина x Высота x Глубина)

Вес: 600 кг

Мощность: 380В/220В, 3 фазы 30Аmp,
8 кВт

**Опция**

Модель	Описание
OP 401	Ultrasonic generator

Промывочная машина AquaCleanseries

Удаляющая сгоревшие частицы иммульсии
после гравирования субтитров

Форматы пленки 16 и 35 мм
Поэтапная промывка
Эффективная сушка пленки
Многофункциональная панель управления

Высокая надежность
Низкая эксплуатационная стоимость
Легкий доступ к техническому обслуживанию

Характеристики
Преимущества

Промывочная машина

Aquacleanseries

• Форматы пленки 16 и 35 мм

Машина **AQUACLEAN** разработана для промывки пленки 16 и 35 мм. Она состоит из платтера емкостью 1800м, промывочных баков, сушильных кабинетов и системы сматывания (включает подающий модуль с емкостью платтера 1800м, панель управления, электронный отдел). В машине **AQUACLEAN** переключение с одного формата на другой не требует никакого вмешательства. Машина оснащена фрикционным приводом, способным развивать скорость от 0 до 100 футов в минуту на машине **AQUACLEAN** 1800 и скорость от 0 до 200 футов в минуту на машине **AQUACLEAN** 3600

• Поэтапная промывка

AQUACLEAN - это машина, служащая для промывки пленки посредством воды и удаления частиц имульсии. Процесс промывки включает 3 этапа: На первом этапе 50-ти литровый бак с увлажняющим реактивом (пр. Агепон) поддерживается при температуре 45° с помощью нагревателя и электронной системы управления температурой. Второй этап использует 4 прокрытые дакроном валика, расположенные в моечной камере. Контакт микроволокон дакрона с поверхностью кинопленки гарантирует полное удаление нежелательного осадка. Второй этап завершается промыванием пленки под высоким давлением во время которого струи раствора из бака No.1 промывают пленку(два раза перед и после роликов). Два очищающих влагоснимателя расположены на выходе второго моечного бака, чтобы избежать попадания раствора из первого бака во второй.

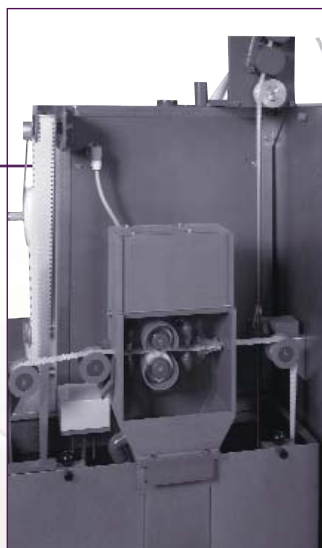
На третьем этапе используется другой 35 литровый бак для опаласкивания пленки. В этот бак можно поместить стабилизирующий раствор для предотвращения появления пятен на пленке во время сушки. Влагосниматели помещены на выходе из второго бака для сокращения расхода воды до 10 литров в час. Затем пленка проходит пресушительную зону, где 4 влагоснимателя, прикрепленные к вакуумному механизму, собирают и всасывают воду с поверхности пленки.

• Эффективная сушка пленки

Каждый кабинет содержит две стойки по 9 петель в каждой. Емкость каждой стойки 70 футов пленки. В корпус сушки вмонтирован вентилятор с фильтром (1200 – 1400м³/ч) и три электронагревателя мощностью 1кВт каждый. Воздух подается по трубкам с прорезями, направляющими поток прямо на имульсионный слой пленки, что обеспечивает глубокую и эффективную просушку. В задней части каждого сушильного кабинета имеется специальный механизм, позволяющий механику легко регулировать входящий и выходящий поток воздуха.

• Многофункциональная панельная система управления

На панели управления отображается скорость, температура, детектор автоматической остановки машины, который указывает необходимость замены бобины.



Серия

Модель	Описание
Aquaclean 1800	Промывочная машина с одним сушильным кабинетом, изменяющаяся скорость от 0 до 110 футов в минуту
Aquaclean 3600	Промывочная машина с двумя сушильными кабинетами, изменяющаяся скорость от 0 до 200 футов в минуту