

Габариты

Ширина: 131 см

Глубина: 74 см

Высота: 194 см
228 cm with pump

Размер: 150 x 226 x 94 см
(WXHxD)

Вес : 625 kg

Электропотребление: 220 V, 50 Hz, uniphase
35 Amp



100 FEET/MIN PERC
Ultraclean 2000



200 FEET/MIN PERC
Ultraclean 4000



240 FEET/MIN 3M HFE
Ultraclean HFE

Промывочная машина **Ultracleanseries**

Двойная очистка с валиками и ультразвуковым возбуждением
Непрерывное восстановление и дистилляция растворителя
Трехступенчатая система сушки
Сушка с замкнутым воздушным циклом
Подача пленки кабестановым приводом
Перхлорэтилен и/или HFE 3M

Характеристики

Высокая скорость очистки
Высокая надежность и стабильность машины
Небольшое потребление растворителя
Большое удобство и простота в использовании для оператора

Преимущества

Промывочная машина

Ultracleanseries

• Двойная очистка

С валиками и ультразвуковым возбуждением

В машине используются четыре валика, погруженные в перхлорэтилен и расположенные ассиметрично таким образом, чтобы поверхность пленки соприкасалась с гладкой бархатистой поверхностью валиков. Ультразвуковое возбуждение делает чистку более эффективной. Двойное очищающее действие обеспечивает самую оптимальную и качественную чистку пленки, удаляя въевшуюся грязь, жирные пятна, отпечатки пальцев и другие загрязнения, без малейшего риска повреждения пленки.

• Восстановление и дистилляция

Непрерывное восстановление и дистилляция растворителя

Для поддержания безупречной чистоты, растворитель непрерывно подвергается переработке. Двойная охлаждающая система машины **ULTRACLEAN** перерабатывает очищающий растворитель, который затем стекает обратно в бак. Фильтровая система очищает от малейших частиц грязи и загрязняющих веществ.

• Трехступенчатая система сушки

Специально разработанная система сушки включает три этапа: на первом этапе используются горизонтальные струи воздуха, на втором полые ролики с бархатистой поверхностью, и на последнем этапе используются резиновые ролики для удаления растворителя из перфораций пленки. Затем, пленка поступает в сушильный кабинет. Машина **ULTRACLEAN**, использующая перхлорэтилен способна очищать на 50-100% больше пленки в час, чем традиционные ультразвуковые очистители.

• Сушка с замкнутым воздушным циклом

Сушка с закрытым воздушным циклом представляет важное преимущество, не допуская попадания воды в растворитель. Другие машины, использующие окружающий влажный воздух при сушке пленки неизбежно конденсируют влагу из воздуха вместе с растворителем, тем самым не предотвращают попадание воды в растворитель. Инженерам СТМ Дебри удалось практически исключить попадания паров растворителя в атмосферу, включив весь воздух в рабочих камерах в замкнутые циклы очистки и обработки воздуха. Машина **ULTRACLEAN** снабжена двумя разделенными между собой отделами для загрузки пленки и для сушки пленки, таким образом ограничивая концентрацию паров в сушильном отделе.

• Подача пленки кабестановым приводом

Пленка подается кабестановым приводом, этим гарантируя точность и стабильность. Промывочные машины СТМ ДЕБРИ оснащены сервомеханизмом, который использует ровный непрерывный ход работы кабестанового привода. Кабестановый привод устраняет риск повреждения негативной пленки, даже при аварийной остановке. Машина безупречно подходит для архивных материалов. Пленка также может подаваться системой sprocket(опция).

• Перхлорэтилен и HFE 3М

Каждая модель машины готова к использованию перхлорэтилена или HFE. Машины могут функционировать с любым из растворителей, машины, использующие перхлорэтилен могут быть модифицированы для использования HFE.



Технические характеристики

Длина пленки

опция из 4000 футов(1200м),
6000 футов (1800м)

Формат пленки

16мм/35мм

Скорость с PERCH

50,100,200 футов/мин (1000, 2000, 4000 м/час), переменная скорость

Скорость с HFE 3М

50, 100, 240 футов/мин (1000, 2000, 4400 м/час), переменная скорость

Емкость промывочного бака

12 литров

Емкость дистилляционного бака

16 литров

Емкость резервуара

18 литров

Время дистилляции

4 часа

Система контроля

система блокировки, детектор обрыва пленки, индикатор уровня растворителя, индикатор температуры, индикатор давления при сушке, сжатия воздуха

Серия

Модель

Описание

Ultraclean 2000

Промывочная машина для 16/35 мм пленки с восстановлением растворителя, с использованием Perchlo в роли реактива, скорость до 2000м/час (100 футов в минуту)

Ultraclean 4000

Промывочная машина для 16/35 мм пленки с восстановлением растворителя, с использованием Perchlo в роли реактива, скорость до 4000м/час (200 футов в минуту)

Ultraclean 4800

Промывочная машина для 16/35 мм пленки с восстановлением растворителя, с использованием HFE в роли реактива, скорость до 4400м/час (240 футов в минуту)