



Вымывной процессор Evo3

Evo 3 IP - вымывной процессор формата 90x120 см (36 x 48 дюймов). Этот процессор имеет отдельную секцию для смывания маски с цифровых формных пластин, сохраняя чистоту рабочего раствора. Поставляется с отдельно стоящим устройством для пробивания отверстий под тянущую планку

Секция вымывания



- Процесс вымывания с отдельной ёмкостью для масочного слоя для сохранения чистоты раствора
- 2 круглых щётки предварительного вымывания
- 8 круглых рабочих щёток
- 1 верхняя круглая очищающая щётка
- 1 финишная щётка

3D Brush Motion

- 2 круглые щётки для очистки оборота пластины
Все щётки осциллируют и вращаются, кроме нижних (только вращаются).
- Новая система контроля вязкости для большей точности определения загрязнённости рабочего раствора.
- Автоматическая система обновления рабочего раствора.
- Контроль и программирование расхода чистого вымывного раствора в течение работы оборудования.
- Регулирование расхода чистого раствора с панели управления

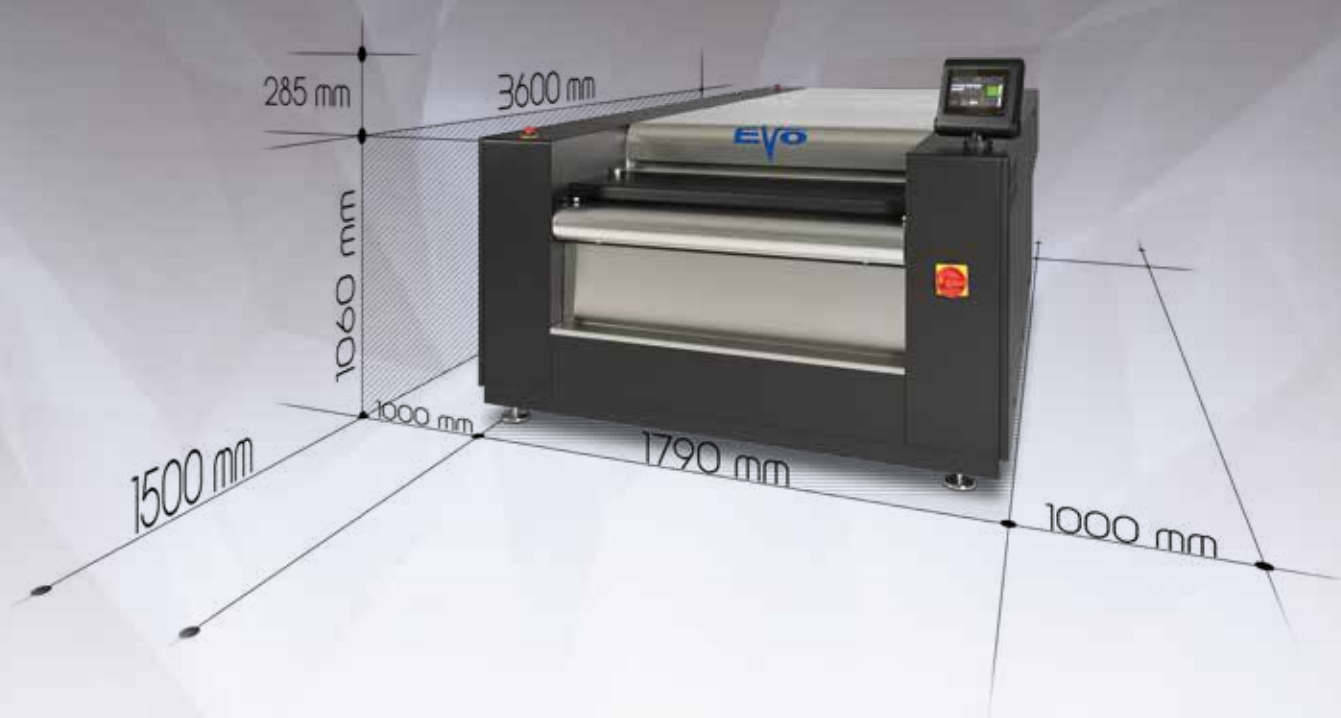


- Постоянная температура раствора благодаря системе циркуляции воды внутри системы термостабилизации.
- Новая система "3D Brush Motion" с сервомоторами обеспечивает мягкий старт механического движения, снижение вибраций и звуков работы оборудования. Эта система также обеспечивает постоянство и повторяемость скорости работы. Фактически, система постоянно адаптирует скорость вращения и осцилляции щёток к скорости движения пластины, чтобы щетинки щёток встречали пластину с одинаковой скоростью вне зависимости от её толщины

Другие особенности

- Сенсорный дисплей 30 x 30 дюймов
- Программируемый запуск нагрева раствора
- Автоматический режим ожидания после последнего цикла
- Удалённый контроль (опционально)
- Визуализация работы оборудования в процессе
- Ручное управление отдельными узлами оборудования
- Хранение в памяти до 24 настроек вымывания пластин





Размеры ДхШхВ



3730 x 1790 x 960 (дисплей 285) мм
146.8 x 70.5 x 37.8 (дисплей 11.2)
дюймов

Электропитание



400В 3PH/N/PE 50/60Гц 6.5кВт 10А
230В 3PH/PE 50/60Гц 6.5кВт 18А

Толщина пластин



До 7 мм / 0.276 дюймов

Вымывной раствор



мин. кол-во раствора для работы: 80 л.
макс. кол-во раствора для работы: 110 л.
макс. ёмкость рабочего бака: 120 л.
диаметр труб подключения: 2 x 16 мм Ø

Размеры упаковки



3830 x 2000 x 1380 мм | 1.350 кг

Вес

1030 кг | 2271 фунтов



Максимальный размер пластин

92 x 120 см | 36 x 48 дюймов



Подключение сжатого воздуха

мин. 7 Бар



Вытяжка

1 x 140 мм Ø - 600 м3/ч



Удалённое управление

Опционально



Vianord
engineering
www.vianord.com
info@vianord.com

© 2015 Vianord. All rights reserved. The Vianord Logo®, Easy to Plate™ and Evo™ are registered trademarks or trademarks of Vianord Engineering SAS or its affiliates. All technical information set out herein is provided free of charge and is based on technical data, which Vianord believes to be reliable. It is intended for use by persons having skill, at their own discretion and risk. The handling precaution information contained herein is given with the understanding that those using it will satisfy themselves that their particular conditions of use present no health or safety hazards. Since conditions of product use are outside of our control we make no warranties express or implied in relation thereto and therefore cannot accept any liability in connection with any use of this information. Vianord Engineering SAS reserves the right to change the specifications of its products at any time. Nothing herein is to be taken as a license to operate under, or a recommendation to infringe any patents.