



DE.MA.S.R.L.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ TLR-1000

DE.MA S.R.L - VIA CAIO PLINIO 19 – 22030 - ORSENIGO (CO) – ITALY - P.IVA /C.F: 02204930131

тел: +39 031 61 98 16

контакты: INFO@DEMAURI.COM

WEB: WWW.DEMAURI.COM

ОПИСАНИЕ:

Туннель для мойки пластин подходит для мытья всех пластин, составляющих дозирующие головки для шоколада для различных производственных линий.

Пластины различных типов загружаются в машину оператором вручную через дверцу, расположенную спереди, и скользят по направляющим из делрина соответствующих размеров в зависимости от типа. Циклы мойки и сушки полностью автоматические и выбираются с панели управления, расположенной на переднем пульте.

Машина полностью изготовлена из нержавеющей стали AISI 304, за исключением редукторного двигателя, защищенного соответствующим кожухом.

Машина состоит из:

- Несущей конструкции, нижняя часть которой включает два резервуара для сбора воды для мытья, из которых:
 - Один полностью закрытый для чистой воды для разового применения
 - Один резервуар открыт сверху внутри машины для грязной воды.
- Верхняя часть может быть полностью открыта, с дверцами, закрепленными болтами с трех сторон (боковыми и задней), в то время как передняя часть имеет откидную загрузочную дверцу с пружинным замком.
- Система перемещения внутренней тележки для мытья пластин, с редукторным двигателем, установленным сбоку, и с валом, несущим зубчато-реечный привод для попеременного движения системы вперед и назад.
- Система труб для мойки пластин, со специальными пневматическими клапанами на верхних и нижних распылительных соплах, приводимыми в действие насосом.
- Система труб для подачи воды в два резервуара: рециркуляционный и сливной с соответствующими пневматическими клапанами.
- Системы труб для подачи сжатого воздуха для сушки пластин через те же сопла, что и для мытья.
- Нижние системы труб для откачки воды из двух резервуаров с помощью насоса и сливных линий для полного опорожнения с помощью специальных пневматических клапанов.
- Система управления и контроля с операторской панелью.

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Туннель для мойки пластин подходит для мойки и сушки всех типов пластин, составляющих дозирующие головки для шоколада, и может быть сконфигурирован в зависимости от типа используемых пластин.

Пластины загружаются оператором вручную или с использованием специальной тележки, открывая переднюю дверцу, защищённую предохранительным микровыключателем, воздействуя на пружинную ручку.

В зависимости от типа подлежащей мойке пластины необходимо проверить, что группа держателей пластин внутри машины является подходящей.

Для определения типа направляющей см. таблицу, специально созданную для типа установки.

После установки пластины, подлежащей мойке, на панели необходимо выбрать требуемый рецепт; машина в автоматическом режиме выполнит цикл мойки и сушки.

По завершении цикла мойки и сушки тележка вернётся в положение 0, позволяя оператору извлечь должным образом вымытую и высушенную пластину.

Технический паспорт:

ОПИСАНИЕ

Длина

Ширина

Высота

Питание

Установленная мощность

Подача сжатого воздуха

Расход сжатого воздуха (автоматизация)

Расход сжатого воздуха (сушка)

Расход горячей воды

Общий вес

ДАННЫЕ

2.300 мм.

1.650 мм.

1.800 мм.

220/400 V 50Hz

3 KW.

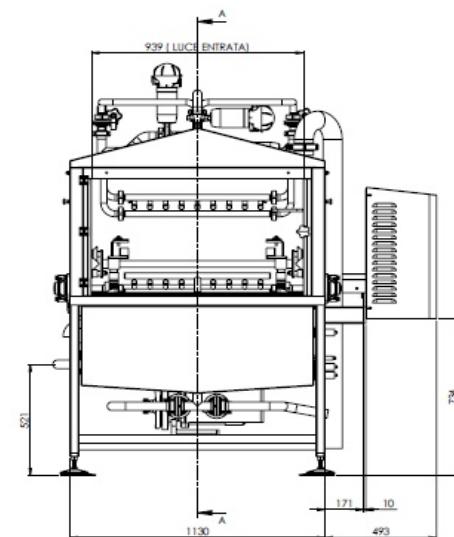
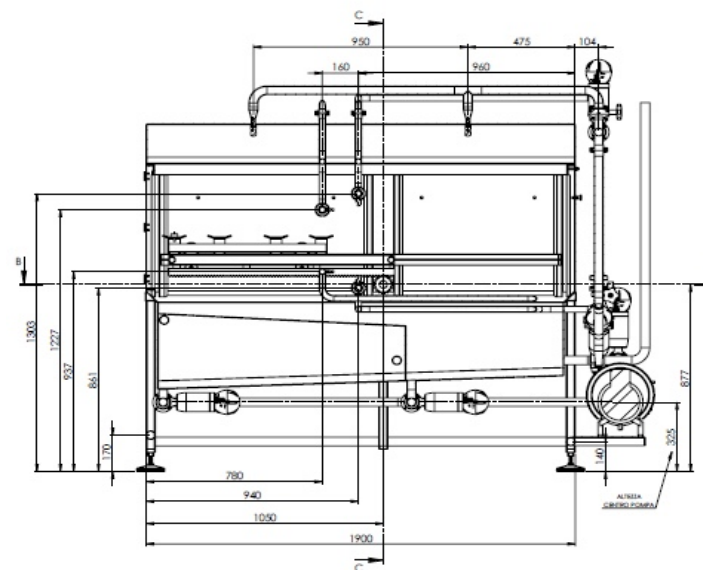
6/7 bar

100 NI/min

750 NI/min

65°C. 2.500 lt./h.

800 кг



B

Преимущества:

- Безопасный, эффективный и быстрый цикл мойки и сушки, настраиваемый в зависимости от удаляемых загрязнений;
- Значительно снижен риск травматизма для персонала;
- Значительно сокращено количество ручных операций;
- Снижены трудозатраты благодаря быстрому циклу работы установки;
- Конфигурация в зависимости от моющихся пластин;
- Простое в понимании и использовании программное обеспечение и операторский интерфейс;
- Компактные размеры;
- Возможность установки дополнительных опций;

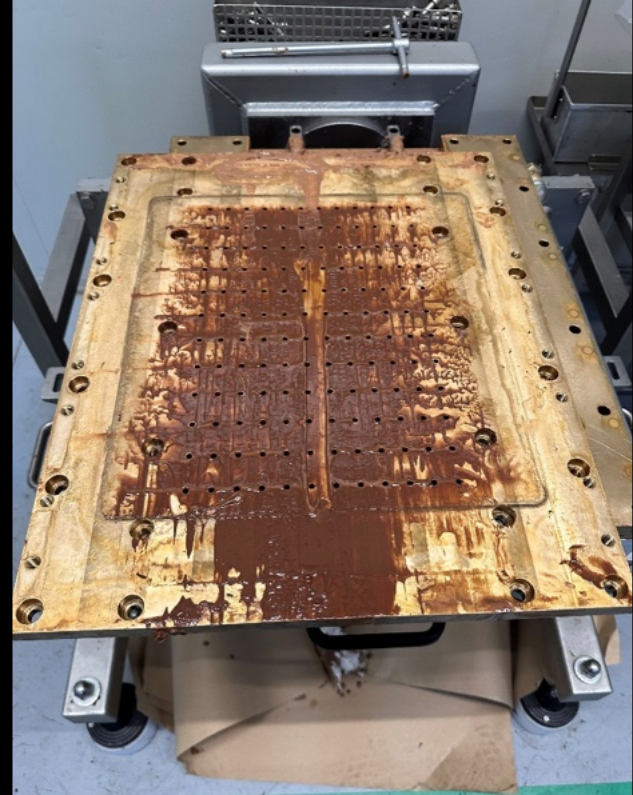
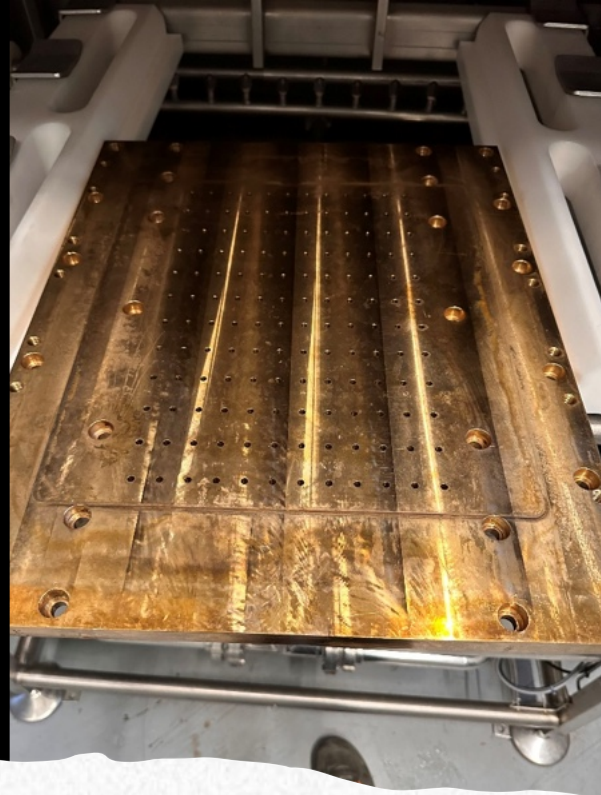
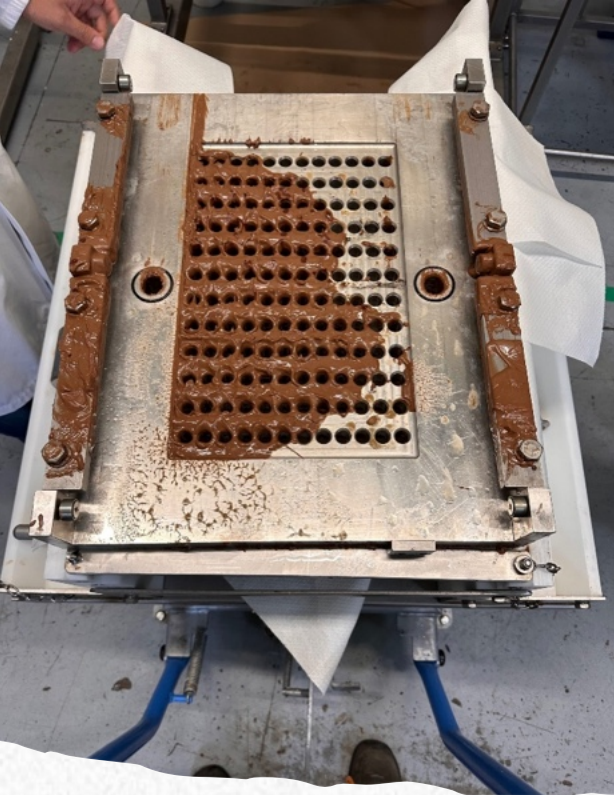
Опции:

- Система промывки фильтров, встроенная в машину, в которой используется очищенная промывочная вода внутри машины;
- Система труб для рекуперации моющих паров;
- Система дозирования моющих растворов (блескообразователь - различные моющие средства - дезинфицирующие средства);
- Вспомогательное оборудование для перемещения и демонтажа групп пластин
- Нижняя изоляция для резервуаров с чистой водой и сточной водой;
- Фильтр для входящей воды.

ФОТОГРАФИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНДИКАТИВНЫМИ:

- С опционально интегрированной системой промывки фильтров





РЕЗУЛЬТАТЫ

Некоторые из наших референций:

