NATE - marketing, a.s. Chotěboř

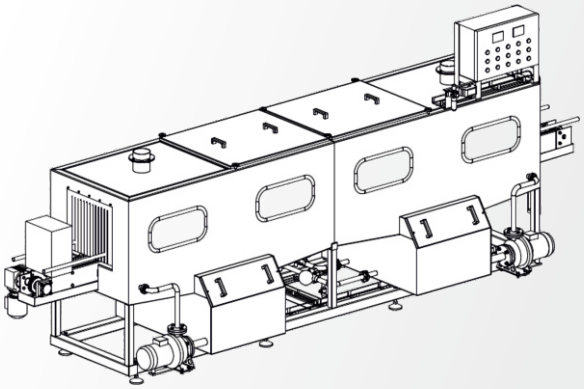
Машины для мойки ящиков

MP

Использование

- мытье наружной поверхности обычно загрязненных ящиков.

Машины серии MP - полностью автоматические, изготовлены полностью из нержавеющей стали.



MP 2000 - PepsiCo CZ s.r.o., Teplice nad Metují
Чешская Республика

Главные части машин

- конвейер ящиков,
- устройство для переворачивания ящиков,
- моющий тоннель,
- ванный с моющим раствором.

MP 2000 - вид изнутри

Описание принципа действия

- процесс подачи ящиков, мытье и выход ящиков из моющей машины - полностью автоматические,
- для удаления посторонних предметов из ящиков используются устройства для переворачивания ящиков:
  - винтовое переворачивание ящиков - поворот ящика на 180° ящиков - мытье повернутого последующий поворот на 180°,
  - "S" переворачиватель - для поворота используется полукруг из направляющих профилей - при ускоренном движении ящика на повороте и воздействии центробежной силы происходит устранение посторонних предметов, после мытья ящик поворачивается с помощью другого полукруга в исходное положение,
- мытье ящиков происходит при интенсивном сбрызгивании горячим моющим раствором с помощью системы форсунок в моющем тоннеле,
- в зависимости от производительности и степени загрязнения ящиков моющая машина оснащена одной или несколькими моющими секциями,
- отдельные секции имеют раздельные ванны с моющими растворами,
- циркуляцию моющих растворов обеспечивают мощные центробежные насосы,
- последняя секция мытья - ополаскивание,
- моющую машину можно оснастить "супер ополаскиванием" питьевой водой,
- нагрев моющего раствора (60 – 80°C) осуществляется с помощью парового контура с регулированием температуры,
- регулирование состоит из датчика температуры, регулятора температуры и парового клапана,
- постоянный уровень моющих растворов поддерживается с помощью системы регулирования, состоящей из датчика уровня, регулятора и клапана для дополнения воды,
- важной составной частью является фильтрация моющих растворов, которая подразделяется на фильтрацию крупных и мелких загрязнений,
- над каждой ванной находится фланец для присоединения к отводу паров, образующихся в процессе мытья.

MP 2000 - моющий тоннель

MP 2000 - фильтрация моющего раствора

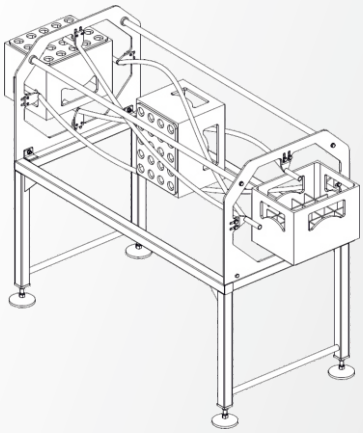
Диапазон производительности

Тип	Производительность		Исполнение машины
MP 1000	500 - 1 000	Ящиков в час	Автомат
MP 2000	1 000 - 2 000		
MP 3000	2 000 - 4 000		

MP 2000 - устройство для переворачивания ящиков

Выборочный референц-лист

- PepsiCo CZ s.r.o., Teplice nad Metují (Чешская Республика)
  - MP 2000
- Dudák - Měšťanský pivovar Strakonice, a.s., Strakonice (Чешская Республика)
  - MP 2000
- Piwniczanka (Польша)
  - MP 2000
- Marien Brunnen (Германия)
  - MP 3000



NATE - marketing a.s.
Žižkova 1520
58301 Chotěboř
Чешская Республика

Тел.: +420 569 551 411
Факс: +420 569 623 305
E-mail: info.marketing@nate.cz
URL: http://www.nate.cz