

Trepko



серия 300

линия для фасовки
и коагуляции

серия 300

Серия 300, предлагаемая компанией ТРЕПКО, это современные линии для фасовки и коагуляции сыра, производимого с применением ультрафильтрации. Это эластичное сочетание оборудования, предоставляющее возможность получить удобную, благоприятную потребителю упаковку для сыра типа «фета». Серия 300 позволяет автоматизировать процесс фасовки и коагуляции продукта. В зависимости от размеров производства, доступны линии разных габаритов, позволяющие достигнуть производительности от 1.800 до 10.000 стаканчиков/час, учитывая разные величины дозы. Серия 300 полностью укомплектована новейшими техническими решениями, дающими возможность выполнять самые строгие требования, касающиеся высокопроизводительного производства в гигиенической среде. Пустые стаканчики дезинфицируются лампами UV, а все модули, входящие в состав линии, обеспечены камерами чистого воздуха, что гарантирует полную безопасность продукта. Применение механических приводов вместе с современной технологией сервоуправления, гарантирует плавность и надёжность обслуживания автомата. Некоторые вспомогательные механизмы, такие как нпр. узел сварки и распределения стаканов, имеют пневматический привод. Командо-контроллёр PLC с благоприятным пользователю экраном, выполняет все управляющие и контрольные функции. Программирование рабочих параметров происходит прямо с панели управления. Серия 300 является современным, экономичным, а также универсальным предложением фасовки сыра, изготовляемого с применением ультрафильтрации. Благодаря нему получается привлекательная и удобная в пользовании упаковка, которую можно многократно открывать и закрывать.

В состав линии Серии 300 входят три основных модуля:

Модуль наполнения

В этой части линии осуществляются следующие функции: подача стаканчика в гнездо, обработка стаканчика лампами UV, распыливание стаканчика предохраняющее от прилипания, смешивание концентрата после ультрафильтрации и сычужного фермента и дозировка в стаканчик, распыливание против пены, а также станция передачи стаканчиков в коагуляционный туннель.

Коагуляционный туннель

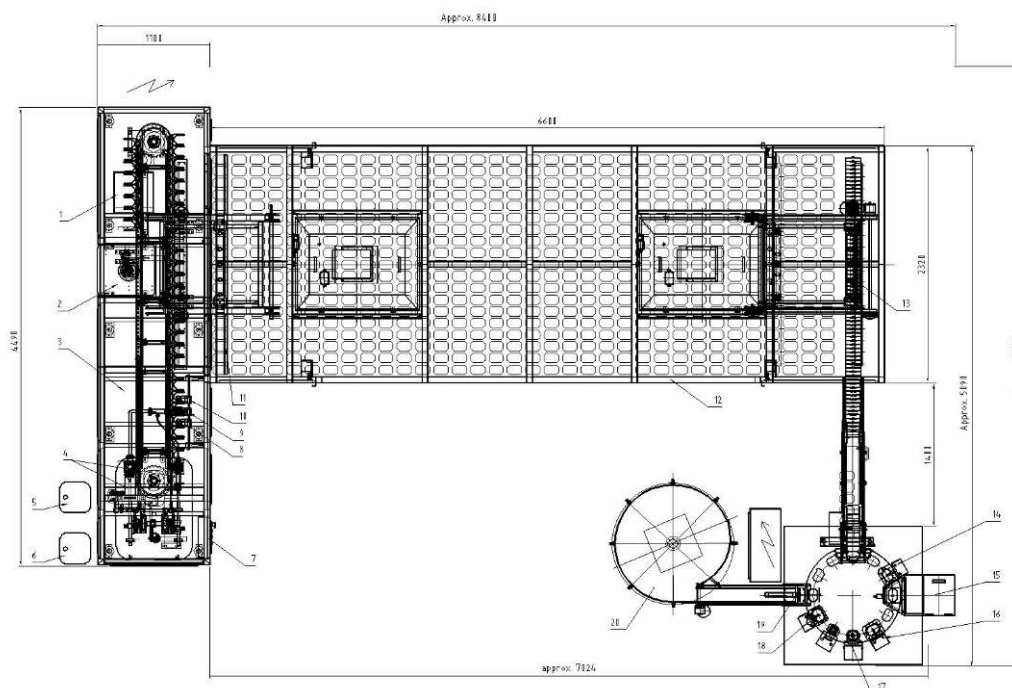
Во втором модуле происходит инкубация продукта в стаканчиках (20 - 30 минут), которые выходя из туннеля, перемещаются на транспортёр, подающий стаканы к следующему модулю. Коагуляционный туннель имеет функцию автоматической мойки ленты транспортёра. Как опцию модуль коагуляции можно оснастить узлом подогрева воздуха и контроля температуры в туннеле.

Модуль соления и закрытия

Последний этап процесса упаковки происходит в третьем модуле, созданном на основании ротационного автомата. Стаканчики с продуктом движутся в сторону вращательного стола при помощи транспортёра. Дальше, непосредственно на продукт подаётся пергаментная бумага, на которую дозируется соль. Следующий шаг это закрытие упаковки при помощи термосвариваемой платинки и нажимной крышки. Готовая упаковка передвигается на приёмный конвейер. Для приёма упаковок можно использовать накопительный стол, выполняющий функцию буферного магазина, или автоматическую систему групповой упаковки. Опционально модуль соления и закрытия можно оснастить станцией нарезки продукта.



Примерная линия типа 30I KSP



Модуль наполнения

1. Мойка кассет
2. Магазин стаканчиков
3. Обработка лампами UV
4. Дозирующие поршни
5. Резервуар для сычужного фермента
6. Резервуар для концентрата
7. Панель управления
8. Спрыскивание против прилипания
9. Дозирующая головка
10. Спрыскивание против пены
11. Подача в коагуляционный туннель

Коагуляционный туннель

12. Коагуляционный транспортёр
13. Приём стаканчиков из туннеля

Модуль соления и закрытия

14. Подача пергамента
15. Дозировка соли
16. Подача платинок
17. Сварка
18. Подача крышек
19. Сбрасыватель стаканчиков
20. Накопительный стол





www.trepko.ru



**Скандинавия
и Западная Европа**

Trepko A/S
Energivej 30
2750 Ballerup
Дания
тел. +45 43 99 22 44
факс +45 43 99 26 55

**Северная и
Латинская Америка**

Trepko Inc.
Sunstate Centre
4893 West Waters Ave
Suite C-F
Tampa, FL, 33634
США
тел./факс +1 813 443 0794

**Великобритания, Ирландия,
Австралия и Новая Зеландия**

Trepko (UK) Limited
Marshall Way
Heapham Road Ind. Estate
Gainsborough, Lincolnshire
England, DN21 1GD
Великобритания
тел. +44 1427 612244
факс +44 1427 617797

**Ближний Восток
и Северная Африка**

Trepko A/S
P.O. Box 58
Al-Andalus 11817 Каир
Египет
мобил. +20 122 32 19 274

**Центральная и Восточная
Европа**

Trepko Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 116
62-200 Gniezno
Польша
тел. +48 61 426 50 41
факс +48 61 426 50 68

Бразилия

Trepko do Brasil Ltda.
Rua Brasholanda, 240
Pinhais, Paraná
Бразилия
почтовый индекс 83322-070
тел. +55 41 3012-3100
факс +55 41 3012-3101

Субсахарская Африка

130 Jan van Riebeeck Drive
Paarl, Western Cape, 7646
ЮАР
тел. +27 (0) 21 862 2192
факс +27 (0) 21 862 4605

Worldwide supplier
of filling/packaging machines



info@trepko.com
www.trepko.com