

## Машина для Упаковки в Бочки с Системой ПЛК Мод. RF200E

Машина для наполнения бочек с одной головкой, с диалоговой системой ПЛК с весами с тензодатчиками.



Для упаковки в товарные 200-литровые бочки (или контейнеры различной емкости) из высоковязких материалов, таких как силикон, акрил, полиуретан и т.д.

Упаковочная машина мод. RF200E **заполняет по весу товарные бочки** объемом 200 литров (по запросу, также контейнеры разной вместимости) продуктами с высокой / очень высокой вязкостью, **избегая попадания пузырьков воздуха в продукт** во время заполнения.

Машина предотвращает образование пузырьков воздуха, поскольку она **наполняет бочку снизу, постепенно поднимаясь вверх** по мере заполнения контейнера.

Машина оборудована **весами с тензодатчиками** и **автоматически останавливается**, закрывая шаровой клапан для резки продукта, **когда достигается установленный вес**.

По запросу, также доступен **комплект для наполнения бочек объемом 20-25 литров**.

Эта модель отличается тем, что **оснащена системой ПЛК, взаимодействующей** с весами с тензодатчиками для **автоматической остановки наполнения** после **достижения желаемого веса**.

## Машина для Упаковки в Бочки с Системой ПЛК Мод. RF200E

- **Прочная сварная рама** с центральной колонной, которая крепится к полу. По запросу, **мобильная версия на колесиках**.
- **Весы с тензодатчиками** с платформой 600 x 600 мм и грузоподъемностью 600 кг, позволяющие установить опору на платформу **роликового конвейера с бесприводными роликами** для **облегчения перемещения бочки** после заполнения.
- **Весы с тензодатчиками** марки Mettler Toledo или Laumas, или другая марка по запросу.
- **Заправочная головка** оснащена датчиком расстояния от продукта (настраиваемым), чтобы **избежать искажения веса**.
- **ПЛК и панель HMI сенсорного экрана Siemens** (или другой по запросу) для **простейшего взаимодействия человека и машины**.
- **Тележка опоры головки и заправочной трубы** с вертикальным перемещением на линейных подшипниках.
- Стандартная 3-дюймовая DN80 **труба для подачи продукта**, прикрепленная шаровому клапану с помощью **быстроразъемных соединений**, для **быстрой разборки и очистки**.
- Стандартный **шаровой клапан** 3 - дюймовый DN80 (не всегда требуется для продуктов с более высокой вязкостью), крепится с помощью быстроразъемных соединений к трубе подачи продукта, с **пневматическим приводом** для открытия, управляемого вручную с панели управления, и для автоматического закрытия, когда бочка полностью заполнена.
- **Перемещение тележки** с загрузочным блоком на линейных подшипниках с помощью электродвигателя для наиболее **точного управления перемещением**.
- При подключении к прессу / экструдеру нашего производства интегрированная **диалоговая система запускает и останавливает пресс**, когда бочка пустая или полная.
- **Панель управления для запуска-остановки, открытия-закрытия шарового клапана** и с сенсорным экраном **HMI** для настройки параметров и **веса наполнения**.
- По запросу, стандартный шланг 3" DN80 с **быстроразъемными соединениями** для подключения машины к экструдеру / прессу для подачи продукта.

