



Моноблок розлива и укупорки ветеринарных препаратов «Мастер» МЗ-400ЕД



Моноблок «Мастер» предназначена для дозированной подачи препаратов во флаконы, а также их укупорку. Изделие может применяться на фармацевтических и ветеринарных производствах.

Датчик наличия флакона в зоне дозирования подает команду на включение/остановку моноблока при наличии/отсутствии флакона в зоне дозирования. Датчик наличия пробки подает команду на включение/остановку моноблока при наличии/отсутствии пробки перед операцией накидывания на флакон крышки.

Моноблок отвечает все стандартам GMP. Для его изготовления применены следующие материалы: нержавеющая сталь, AISI304, AISI316L, капролон медицинский, трубки силиконовые медицинские.

Принцип работы

На транспортер подаются флаконы, в ориентаторы наполняются пробками и крышками, система насосов дозатора подсоединяется к расходной емкости с продуктом.

На пульте управления при заводских настройках моноблока нажимается клавиша «Старт» и флаконы начинают двигаться по транспортеру, затем делительный диск перемещает флаконы последовательно в позицию розлива под сопла дозатора, где и происходит розлив продукта.

При перемещении флакона к ориентатору пробок на него накидывается и забивается пробка, далее производится перемещение флакона к ориентатору крышек, где на него накидывается крышка-капельница. Далее при перемещении в позицию укупорочной головки

производится укупорка наполненного продуктом флакона, далее тара поступает на транспортер и движется в дальнейшую технологическую зону.

Моноблок работает в автоматическом режиме, но для наладки, обкатки и проверки работы используется ручной режим.

Основные элементы

- Транспортер пластинчатый
- Дозатор, состоящий из двух перистальтических насосов и дозирующих сопел
- Ориентатор пробок с механизмом забивки пробок
- Ориентатор крышек с механизмом накидывания крышек
- Укупор
- Делительный стол
- Пульт управления

Преимущества

- Специальный механизм укупорочной головки позволяет качественно укупоривать флакон, при этом не деформирую даже самые мягкие крышки
- Система дозирования позволяет регулировать каждое из сопел на определенный объем
- На выходе из бункера установлена специальная направляющая, которая сортирует поток пробок, идущий по спирали - неправильно ориентированные пробки выпадают обратно в ёмкость
- Высокоточное дозирование
- Удобство в работе
- Оборудование имеет аварийную кнопку «стоп» и удобную панель управления.

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	2000 шт/ч
Тип дозатора:	Перистальтический
Тип наклеиваемой этикетки:	этикетка на холодном клею
Диапазон розлива:	5 - 10 мл
Тип тары:	Пластиковая тара
Тип этикетировщика:	Ручные механические этикетировщики
Температура разливаемого продукта:	40 °С, не более
Метод укупорки:	Забивка пробки-капельницы, закрутка винтового колпачка с заданным моментом
Мощность:	3,15 кВт
Вес:	650 кг
Напряжение:	220
Тип моноблока:	Моноблоки розлива и укупорки с перистальтическими дозаторами
Отрасль:	Фармацевтика
	Ветеринария
Количество позиций стола:	16 шт
Высота:	1600 мм
Длина:	3300 мм
Ширина:	1900 мм