

Машины для розлива в банки

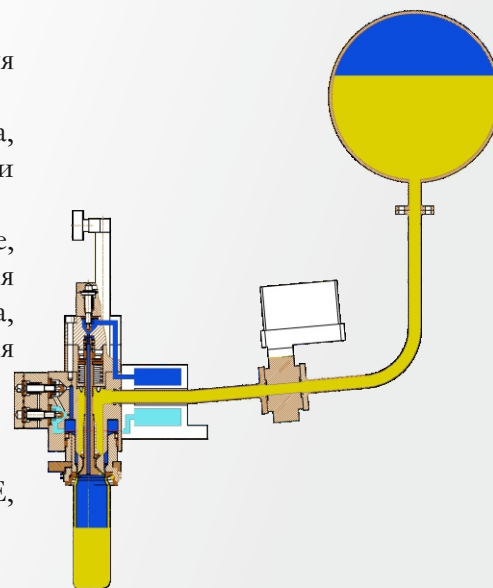
Метод розлива: Розлив под избыточным давлением с расходомером

Предлагаем Вам машину для розлива и укупорки банок цилиндрической формы. Машина может использоваться самостоятельно, в качестве дополнения к машинам существующей линии или в качестве компонента укомплектованной новой спроектированной линии.

Диапазон производительности 2 000 - 50 000 банок/час.

Машины для розлива в банки типа PEVAL

- Машины типа PEVAL - установки, предназначенные для наполнения жестяных банок любым видом напитков
- отдельным блоком, жестко соединенным с машиной для розлива, является укупорочная машина, которая укупоривает банки крышками с отрывной пробкой,
- вход банок в машину для розлива и выход из нее - тангенциальные, машина для розлива не имеет прижимов, впускной клапан опускается на банку, банка центрируется с помощью устройства розлива, герметизируется и наполняется. Наполнение банки осуществляется при избыточном давлении и по высоте уровня напитка.
- точность наполнения: ± 2 мл
- использование проверенных компонентов: расходомеры KROHNE, мембраны, уплотнители
- продувка для пива увеличение содержания O_2 – 0,08 мг/л
- расход CO_2 – 650 г/гЛ для жестяных банок размером 0,5



Машины для розлива можно приспособить требованиям заказчика, дополнить вспомогательным оборудованием и тем самым продлить срок службы изделия. Речь идет о:

- преобразовании разливной машины для асептического розлива,
- устройстве для удаления пены и вытеснения воздуха двуокисью углерода или другим инертным газом из пространства под крышкой непосредственно перед укупоркой банки.



Конструктивное решение машины для розлива учитывает требования по безопасности труда, охране окружающей среды, низкому потреблению энергии и гарантирует качественное и надежное наполнение банки.

Для управления машин применяется система управления Siemens SIMATIC

- SIMATIC S7 300 для высшего уровня управления ,
- цветной контактный терминал 10",
- сигнализация состояния отдельных функций машины и неисправностей, (номер и описание неисправности) на терминале
- управление машиной с помощью контактного терминала,
- архивирование и выход данных для систем мониторинга и визуализации,
- удаленное управление и сервис по телефонной линии или через интернет.