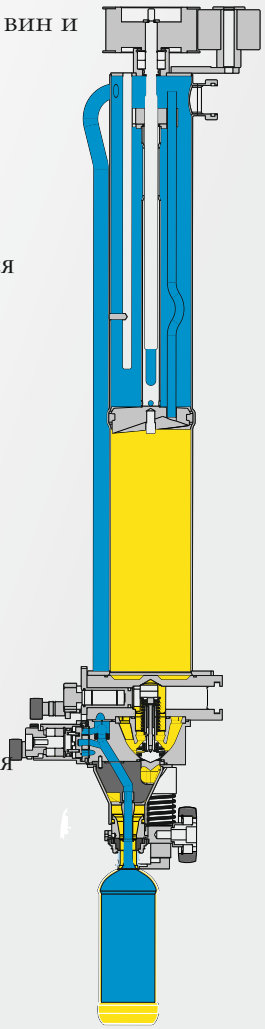
NATE - nápojová technika a.s.

Розлив газированных и негазированных напитков в ПЭТ-бутылки

Использованный метод: Механическое наполнение с дозированием по объёму с мерными цилиндрами

- Розлив минеральных вод, негазированной воды, безалкогольных напитков, игристых вин и прочих газированных и негазированных жидкостей в стеклянные и ПЭТ бутылки.



Основной принцип розлива

Из центрального бака жидкость переливается в мерный цилиндр. Оттуда жидкость уже точно отмеренным объемом наливается по стенке в бутылку.Воздух из бутылки отводится через воздушную трубку в пространство вне бака. Объем наполняемого количества определяется настройкой высоты поршня впускного клапана.

- высшая скорость розлива – меньшее количество впускных клапанов
- уменьшение потерь напитка при окончании розлива **на 80 %** – специальный разгрузочный бачок
- быстрое изменение наполняемого объема без проведения вмешательства во впускных клапанах
- всегда одинаковый объем наполняемой жидкости в ПЭТ бутылки, независящий от давления при розливе или качества ПЭТ бутылок
- розлив в диапазоне 0,33 – 2,5 л
- простое или двойное откачивание воздуха для стеклянных бутылок, промывка бутылок для ПЭТ бутылок и вспенивание позволяют достигать низкого увеличения концентрации O_2 в пиве во время розлива
- закачивание инертного газа (жидкого N_2) в пространство горлышка после наполнения бутылки перед укупоркой – защита напитка от воздействия кислорода (увеличение срока службы, а также сохранение вкуса) и упрочнение бутылки для дальнейшей манипуляции (этикетирования, упаковки и паллетизации) в случае розлива негазированных напитков

Детаиль наполнение - Veseta spol. s.r.o. Litovel, Чешская Республика

Конструкция разливочных машин всегда в полной мере учитывает:

- свойства разливаемой жидкости,
- нужную производительность и условия эксплуатации,
- форму и качества бутылки и пробок,
- легкость управления машиной,
- прочие индивидуальные требования заказчика

Детаиль наполнение - Veseta spol. s.r.o. Litovel,
Чешская Республика

Детаиль наполнение - Ondrášovka a.s. Ondrášov,
Чешская Республика

Ondrášovka a.s. Ondrášov,
Чешская Республика

Детаиль наполнение - Veseta spol. s.r.o. Litovel,
Чешская Республика

NATE - nápojová technika a.s.
Žižkova 1520
58301 Chotěboř
Czech Republic

Tel.: +420 569 551 235
Fax: +420 569 551 224
E-mail: marketing@nate.cz
URL: http://www.nate.cz