

Unifiller

Автомат объёмного дозирования



Идеальное решение в случае, когда
точность дозирования имеет значение.



Автомат розлива Unifiller от JBT

Идеальный выбор для вашей продукции

Автомат розлива (дозатор) JBT Unifiller подходит для наполнения практически любого типа тары (стеклянных, металлических банок, бутылок) и поддерживает новые технологии, обеспечивающие высочайшее качество наполнения, быструю и эффективную смену продукта, быструю безразборную мойку, и выпускается в полностью автоматизированном исполнении (опция). Забудьте о демонтаже и мойке вручную.

Благодаря своей надежной, сверхпрочной конструкции и уникальной концепции наполнения автомат розлива Unifiller обеспечивает превосходную точность наполнения и бесперебойную работу даже по прошествии многих лет эксплуатации.

Автомат розлива Unifiller позволит вам достичь высокой производительности и сократить эксплуатационные расходы. Кроме этого, данная установка абсолютно универсальна и подойдет для любого продукта, форм и типов тары.



Высокогигиеничное исполнение

Безразборная мойка (CIP) станции наполнения

Уникальная конструкция станции наполнения без уплотнений с функцией автоматического слива позволяет автоматически сливать продукт и раствор для очистки из станции и емкости наполнения без вмешательства оператора. Все части установки, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали 316 или высококачественных полимеров, подходящих для использования в пищевой промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Быстрая смена продукта
- ✓ Минимальное время простоя на мойку
- ✓ Низкий риск повреждения станции наполнения во время демонтажа
- ✓ Сокращение времени работы оператора
- ✓ Единый, надежный процесс мойки

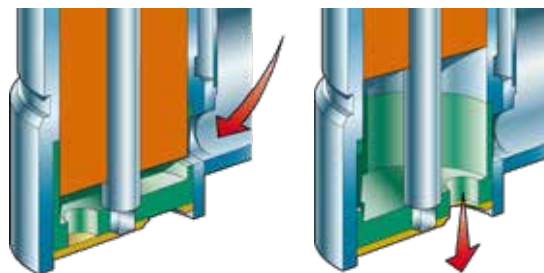


Точность наполнения и аккуратное обращение с продуктом

Благодаря своей уникальной конструкции клапан с коротким каналом для продукта быстро срабатывает, обеспечивая высокую точность наполнения. Наполнительные форсунки автомата розлива Unifiller специально разрабатываются для конкретной области применения и их можно легко заменить. Выполненные на заказ форсунки повышают точность работы и сводят к минимуму утечку даже самых сложных продуктов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Минимальная утечка продукта
- ✓ Меньше разбрызгивания / потери продукта
- ✓ Аккуратное обращение с продуктом
- ✓ Обеспечивает достаточно места между продуктом и крышкой для надежной стерилизации в таре
- ✓ Стерильная установка, стерильная тара и минимальный риск загрязнения кромки тары, где она закрывается крышкой для обеспечения более плотного и герметичного соединения.



Подходит для любого продукта и объема наполнения



Благодаря своей концепции установка Unifiller не имеет себе равных по части универсальности: подходит для продуктов с низкой вязкостью без частиц, продуктов с очень высокой вязкостью и частицами, а также для холодного и горячего наполнения. Для удобства наполнения продуктами с высокой вязкостью с/без частиц предусмотрены короткие каналы и большие отверстия для продукта.

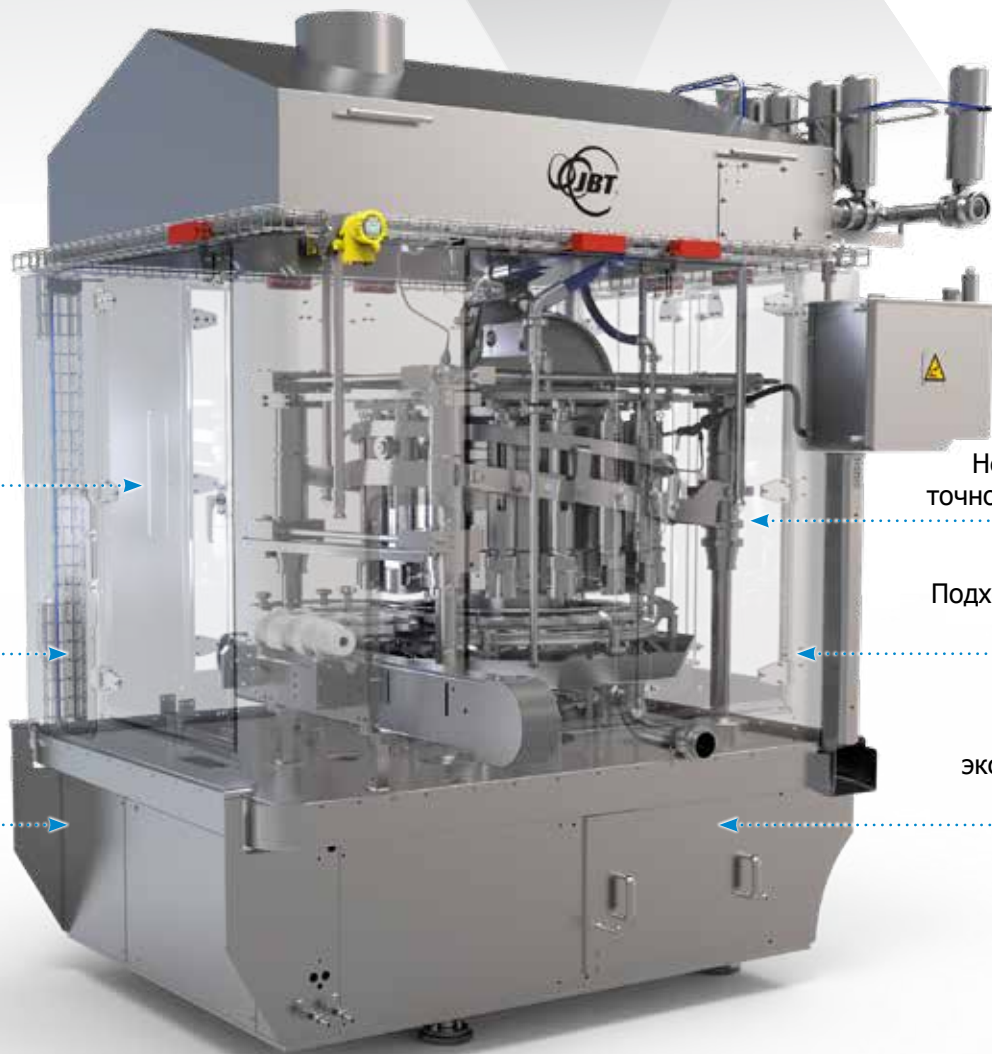
Из богатого ассортимента станций наполнения можно выбрать оптимальную конфигурацию для каждой области применения и отрегулировать скорость линии в диапазоне от 100 до 1500 единиц тары в мин.

- ✓ Жидкие молочные продукты
- ✓ Фруктовые соки с мякотью
- ✓ Негазированные напитки
- ✓ Диетические напитки
- ✓ Консервированные готовые блюда и супы
- ✓ Джемы, пастообразные продукты и мед
- ✓ Консервированный корм для домашних животных
- ✓ Соусы, заправки, специи и приправы
- ✓ Детское питание в стеклянных баночках

Подходит для любых типов тары



- ✓ Металлические банки
- ✓ Стеклянные банки
- ✓ Стеклянные бутылки
- ✓ Пластмассовые бутылки



Безразборная мойка
без вмешательства
оператора

Быстрое
переключение на
другой продукт и
режим

Аккуратное
обращение с
продуктом

Непревзойденная
точность наполнения

Подходит для любых
продуктов

Низкие
эксплуатационные
затраты



ДОКАЗАННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ

Отдельная установка JBT Unifiller

Идеальная совместимость с вашей линией

- ✓ Простая процедура синхронизации с машинами для ополаскивания и укупорочными машинами
- ✓ Универсальная настройка числа станций наполнения (от 8 до 81)
- ✓ Регулирование скорости линии в диапазоне от 100 до 1500 единиц тары/мин.



ВОЗМОЖНОСТЬ ОБЪЕДИНЕНИЯ С ДРУГИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Синхронизация работы установки Unifiller и закаточной машины

Гибридная установка из разливочной и закаточной машин является олицетворением современной технологии наполнения и закатки металлических банок на скорости конвейера от 100 до 1500 единиц тары/мин.



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Объединение высокоэффективной разливочной машины JTB с закаточной машиной JBT

Высокоэффективная разливочная машина Unifiller с 81 станцией наполнения подключается к закаточной машине X-59. Такая конфигурация разработана специально для закатывания крышек на скорости конвейера до 1500 единиц тары/мин.



УНИКАЛЬНОСТЬ И СОВЕРШЕНСТВО

TwinTec™: моноблочная установка Unifiller с закаточной машиной

Установка TwinTec™ объединяет функции разливочной и закаточной машин в одном надежном, стерильном корпусе с единой системой управления, общим приводом, системой смазки и защиты. В установке TwinTec™ баки быстро, аккуратно и надежно переходят из секции заполнения в секцию закатки на скорости конвейера от 100 до 600 единиц тары/мин.

COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PRoCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PRoCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



JBT DIVERSIFIED FOOD & HEALTH

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | SECONDARY PACKAGING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

OUR BRANDS



North America

John Bean Technologies Corporation
2300 Industrial Avenue
Madera CA 93639
USA
Phone: +1 559 661 3200
Fax: +1 559 661 3156

Latin America

JBT de México S de RL de CV
Camino Real a San Andrés Cholula No. 2612
Col. San Bernardino Tlaxcalancingo
72820 San Andrés Cholula, Puebla
México
Phone: +52 222 329 4902
Fax: +52 222 329 4903

South America

John Bean Technologies Máq.
e Equip. Ind. Ltda.
Av. Eng Camilo Dinucci 4605
14808-900 Araraquara, São Paulo
Brazil
Phone: +55 16 3301 2000
Fax: +55 16 3301 2144

Europe

John Bean Technologies NV
Breedstraat 3
9100 Sint-Niklaas
Belgium
Phone: +32 3 780 1211
Fax: +32 3 777 7955

Asia Pacific

John Bean Technologies (Thailand) Ltd.
No. 159/26 Serm-Mit Tower 16th Floor
Room no. 1602-3 Sukhumvit 21 Road
Klongtoey Nua Sub-district, Wattana District
Bangkok 10110 Thailand
Phone: +66 2 257 4000
Fax: +66 2 261 4099

South Africa

John Bean Technologies (Pty) Ltd.
Koper Street
Brackenfell
Cape Town, South Africa 7560
Phone: +27 21 982 1130
Fax: +27 21 982 1136



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | jbt.com

