

Llenadora por peso



Llenadora por peso tecnología de llenado por peso para botellas de vidrio y de plástico

El arte de llenar botellas de plástico y de vidrio

Durante más de 110 años, la versatilidad, precisión y durabilidad han sido los distintivos de los sistemas de llenado de JBT. En todo el mundo se llenan y se manipulan con gran precisión una gran variedad de alimentos líquidos, lácteos y bebidas en latas, botellas y tarros, día y noche. Los exigentes requisitos actuales con respecto al diseño higiénico, la limpieza in situ (CIP), la ergonomía, la seguridad del operario y los procedimientos de cambio rápido se han implantado para perfeccionar nuestras llenadoras al integrar los innovadores conceptos de llenado de nivel y por peso.

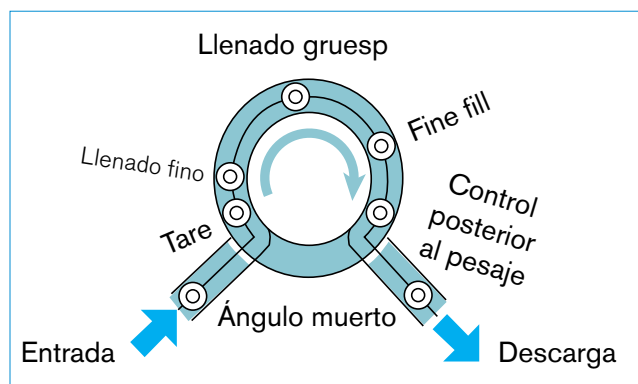
La **llenadora por peso rotatoria**, desarrollada originalmente por Stork en los Países Bajos, llena alimentos líquidos y bebidas en botellas de plástico y de vidrio con tasas de producción nominal entre medias y altas sin entrar en contacto con el envase. Su sistema de llenado por peso electrónico garantiza una alta precisión de llenado con las mínimas pérdidas. Para ello, cada estación de llenado está equipada con un sensor de peso de alta sensibilidad que comprueba el peso 1000 veces por segundo y transfiere los resultados al sistema de control central.

Diseño higiénico

Precifill™: diseñado para una gran variedad de productos y botellas, minimiza las pérdidas y ofrece un bajo coste total de propiedad.

High Hygienic Precifill™: cuenta con un techo de acero inoxidable y un filtro Hepa para proporcionar un suministro constante de aire estéril a la sección de llenado.

Ultra Clean Precifill™: el diseño para productos con mayor caducidad (ESL) ofrece una zona de llenado muy pequeña para minimizar el riesgo de contaminación, así como superficies de autodrenaje. El sistema de aire estéril tiene características adicionales que mantienen un flujo bajo constante para evitar que entre aire ambiental sin filtrar.



Todas las llenadoras rotatorias se pueden combinar con una unidad de precalentamiento, enjuague de botellas o descontaminación, y con un sellador o taponadora para formar una máquina monobloque. Esta configuración reduce el espacio ocupado y el tiempo necesario para realizar el cambio, por lo que se obtiene una mayor eficiencia.

Productos lácteos

Precifill™ se usa ampliamente en el llenado de productos lácteos frescos y lácteos que no necesitan refrigeración. El llenado y el sellado se deben realizar cuidadosamente, especialmente en el caso de los productos de mayor caducidad (ESL). Para ello, suministramos la Ultra Clean Dairyfill con todas las funciones necesarias para garantizar el proceso de llenado más limpio que sea posible.



Aceite comestible

Cada vez es más frecuente que se envasen los aceites vegetales en botellas ligeras de PET y nuestras llenadoras por peso a menudo se eligen como núcleo de la línea. El llenado por peso implica que se envasa el peso o volumen deseado con exactitud, por lo que se eliminan las pérdidas de producto.



Salsas

El principio de llenado por peso es adecuado para llenar productos viscosos, como salsas, ketchup, mostaza, mayonesa y productos similares en botellas que se pueden comprimir, tarros de vidrio o botellas de vidrio.



Zumo

La Ultra Clean Precifill™ ofrece la mejor solución para zumos de alta calidad con una mayor caducidad. El producto se puede llenar en frío, incluso con fibras o partículas blandas.



El menor coste de propiedad

Todas las máquinas de JBT tienen un diseño duradero y son conocidas por su funcionamiento ininterrumpido, alta eficiencia, excelente relación de tiempo de actividad/inactividad y excepcional facilidad de mantenimiento.



La puerta lateral automática facilita el acceso a la entrada y a la taponadora de Ultra Clean Precifill™



Las puertas laterales, con bloqueo mecánico y eléctrico, facilitan el acceso a la zona de llenado de la Ultra Clean Precifill™

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



Europe

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

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

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

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

Asia Pacific

John Bean Technologies (Thailand) Ltd.
No. 2525 FYI Center Building 2, 9th Floor
Unit No. 2/901-2/903, Rama IV Road
Klongtoei, Bangkok 10110
Thailand
Phone: +66 (0) 2257 4000
infoasia-jbtfoodtech@jbt.com



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | jbt.com

