



Unifiller

Llenadora volumétrica rotatoria



La solución ideal
cuando la precisión es lo importante



JBT Unifiller

La solución perfecta para su producto

Capaz de llenar casi cualquier tipo de envase rígido o semirrígido (vidrio, latas o botellas), el Unifiller JBT es una pieza tecnológica diseñada para ofrecerle la máxima calidad durante el llenado gracias al cambio rápido y eficaz del producto, y a la limpieza in situ con opción de automatización total. Sin necesidad de desmontaje ni limpieza manual.

El diseño robusto y de alto rendimiento del Unifiller y su exclusivo concepto de llenado ofrecen la máxima precisión de llenado y un funcionamiento sin problemas incluso después de muchos años de uso.

Unifiller ofrece un gran rendimiento sin aumentar los costes de funcionamiento. Esta llenadora también es un activo versátil capaz de adaptarse a cada uno de sus productos, diseños de envases y tipos de envases.



Diseño altamente higiénico

Limpieza in situ (CIP) sin desmontaje de la estación de llenado

El exclusivo diseño de la estación de llenado con autodrenaje y sin juntas permite que el producto y los líquidos de limpieza se drenen automáticamente de la estación de llenado y la cuba de llenado sin necesidad de desmontaje ni intervención manual. Todas las piezas en contacto con el producto están fabricadas con acero inoxidable 316 o con polímeros de máxima calidad aprobados para alimentación.

VENTAJAS

- ✓ Rápido cambio de producto
- ✓ Tiempo de inactividad mínimo para la limpieza
- ✓ Riesgo reducido de daños en la estación de llenado durante el desmontaje
- ✓ Menor tiempo para el operario
- ✓ Proceso de limpieza uniforme y seguro

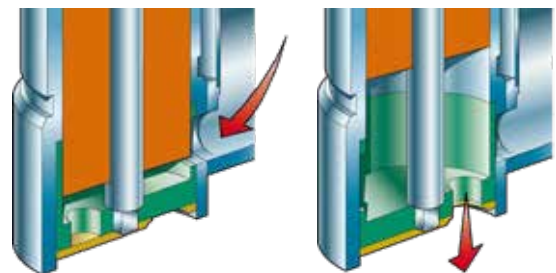


Precisión de llenado y manipulación cuidadosa del producto

El exclusivo diseño de la válvula con una ruta corta para el producto permite el cambio rápido de la válvula, lo cual ofrece una alta precisión de llenado. Las boquillas de llenado del Unifiller están especialmente diseñadas para su aplicación específica y se pueden cambiar fácilmente. Las boquillas de ajuste personalizado mejoran la precisión y minimizan el vertido de los productos, incluso de los más complejos.

VENTAJAS

- ✓ Mínimo desperdicio del producto
- ✓ Reducción de derrames/pérdida de producto
- ✓ Cuidadosa manipulación del producto
- ✓ Espacio libre uniforme para la esterilización de envases sin problemas
- ✓ Una máquina más limpia, envases más limpios y un menor riesgo de contaminación del borde para un sellado más homogéneo.



Flexibilidad de producto y volumen de llenado



El concepto Unifiller ofrece una inigualable versatilidad de producto: desde productos de baja viscosidad sin partículas, hasta productos de gran viscosidad con partículas, de llenado tanto en frío como en caliente. Los grandes puertos y la ruta corta de producto permiten el llenado de productos de gran viscosidad, con o sin partículas.

Una amplia gama de estaciones de llenado, que van de los 100 cc hasta los 1500 cc, permite la selección de la configuración ideal para cada aplicación y velocidad de línea de entre 100 y 1500 upm/h.

- ✓ Productos lácteos líquidos
- ✓ Zumos de frutas con partículas
- ✓ Bebidas no carbonatadas
- ✓ Batidos nutricionales
- ✓ Comida enlatada y sopas
- ✓ Mermeladas, productos untables y miel
- ✓ Alimentos para mascotas enlatados
- ✓ Salsas, aliños y condimentos
- ✓ Comida para bebés

Flexibilidad en envases



- ✓ Latas de metal
- ✓ Tarros de vidrio
- ✓ Botellas de vidrio
- ✓ Botellas de plástico

CIP sin intervención manual

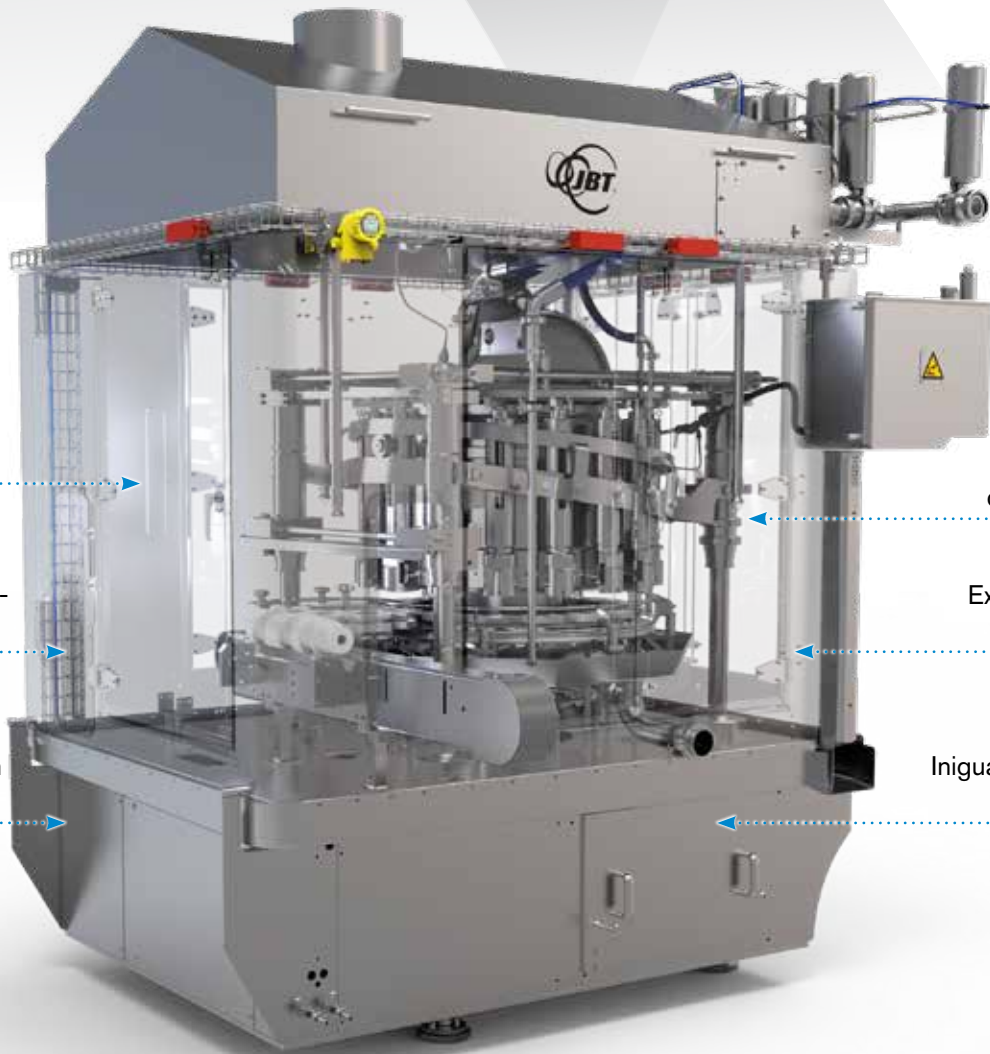
Rápido cambio de producto y formato

Cuidadosa manipulación del producto

Bajo coste de mantenimiento

Excelente precisión de llenado

Inigualable versatilidad de producto





INIGUALABLE RENDIMIENTO, DEMOSTRADO

Unifiller JBT en configuración independiente

La opción perfecta para su línea

- ✓ Fácil sincronización con enjuagadoras y taponadoras
- ✓ Configuración flexible: entre 8 y 81 estaciones de llenado
- ✓ Velocidad de línea: entre 100 y 1500 upm



UN EXCEPCIONAL MATRIMONIO

Unifiller JBT sincronizada con una selladora JBT

Synchroblock ofrece un perfecto llenado y sellado gracias a su tecnología de vanguardia para llenar y cerrar latas de metal con una velocidad de línea de entre 100 y 1000 upm.



ALTÍSIMO RENDIMIENTO

Una llenadora de JBT de gran capacidad sincronizada con una selladora de JBT

Unifiller de gran capacidad, con 81 estaciones de llenado, sincronizada con una selladora X-59. Esta configuración está diseñada para transportar latas a una velocidad de línea de hasta 1500 upm.



PERFECCIÓN EXCLUSIVA

TwinTec™: JBT Unifiller-selladora monobloque

TwinTec™ integra la tecnología de llenado y cerrado de latas en una única máquina. La máquina cuenta con una construcción robusta y una base sanitaria, y dispone de un sistema de control, un mando, un sistema de lubricación y protección.

TwinTec™ transfiere latas de manera rápida, cuidadosa y muy fiable desde la estación de llenado hasta la de engatillado a una velocidad de línea de entre 100 y 600 upm.

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

