



Soluciones de llenado de polvo y gránulos

Soluciones de llenado de polvo y gránulos

La tecnología de llenado de polvo y gránulos de PLF se puede utilizar para una amplia variedad de productos, desde leche en polvo para lactantes, incluidos productos a base de alérgenos, hasta café, bebidas, nutrición deportiva y nutracéuticos, con cada máquina fabricada según los requisitos específicos del cliente.

Podemos suministrar unidades altamente precisas, versátiles e higiénicas diseñadas para llenar por vacío, volumen y tiempo, o incluso una combinación de estas variables.

Nuestras máquinas son famosas por manipular los productos con extremo cuidado, sin piezas móviles en contacto con el polvo o los gránulos durante el proceso de llenado, lo que reduce el riesgo de contaminación.

Tal reputación ha elevado a PLF al estatus de proveedor preferido con una serie de empresas líderes dentro de los sectores de fabricación en los que estamos presentes.



Características y beneficios:

- Una amplia gama de modelos de máquinas automáticas de cabezal simple de 2 a 6 cabezales en línea y máquinas rotativas de alta velocidad de 9 a 30 cabezales que operan a velocidades superiores a 300 cpm
- Función de actualización del cabezal para brindar la máxima precisión y el mínimo de pérdidas
- Diseñada para facilitar la limpieza: diseño EHEDG
- Cambio rápido del producto/contenedor, optimizando la productividad
- Aspiradora/volumétrica o una combinación de ambas, diseño de cabezal de llenado, cabezales fácilmente intercambiables para acomodar productos sin flujo libre o con flujo libre, todo en una misma máquina
- Diseño versátil capaz de llenar una amplia gama de tipos de envases, incluidas latas, vidrio, plástico y materiales compuestos
- Diseño de bajo mantenimiento sin necesidad de un régimen de lubricación de aceite
- Retroalimentación de la producción en tiempo real para un diagnóstico rápido de fallas y eficiencias de producción óptimas
- Acceso remoto por módem para actualizaciones del programa
- Sistemas de gas disponibles para mantener un contenido mínimo de oxígeno y extender la vida útil del producto
- Los sistemas de pesaje de verificación de tara, control bruto e intermedio con la opción de un sistema de recarga automática están disponibles para satisfacer los requerimientos de peso promedio y mínimo del mercado
- Cumple con la normativa ATEX cuando sea necesario

Soluciones de llenado de polvo y gránulos

Un enfoque personalizado

En PLF, sabemos que cada cliente tiene diferentes requerimientos. Nuestro enfoque considera todos los aspectos de un sistema de llenado, desde las características de flujo del producto y el tipo de contenedor, hasta la velocidad de la línea y los sistemas de retroalimentación, al tiempo que mantiene excelentes niveles de precisión y constancia.

Trabajamos con los clientes desde el principio, diseñando y planificando un sistema que funcionará eficientemente durante todo su ciclo de vida. El resultado es una maquinaria de llenado de calidad incomparable.

Tipos de contenedores y productos

Con nuestro enfoque personalizado, podemos desarrollar máquinas capaces de llenar una amplia variedad de tipos de contenedores, incluidas latas, frascos de vidrio, plásticos y bolsas. Nuestras máquinas de llenado al vacío han sido desarrolladas para manejar una amplia gama de productos en polvo. Toda la operación de llenado se logra con una descomposición del producto y la generación de polvo mínimas. Además, los productos en polvo de flujo libre que no se puentean pueden llenarse con precisión utilizando boquillas de cierre positivo. Este enfoque es ideal para productos como café liofilizado, lavavajillas en polvo, azúcar o especias.



Pruebas y cumplimiento

Antes de que cualquier equipo JBT PLF abandone nuestras instalaciones, se somete a pruebas exhaustivas con los estrictos protocolos FAT para garantizar un rendimiento óptimo. Se utilizan las condiciones de producción más cercanas a la realidad para simular condiciones en el sitio del usuario final.





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 LIQUID FOODS

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

OUR BRANDS



Europe

PLF International Ltd
Riverside House Iconfield, Parkeston
Harwich, Essex CO12 4EN
United Kingdom
Phone: +44 (0) 125 555 2994
Fax: +44 (0) 125 555 2995
sales.har@jbt.com

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

John Bean Technologies Foodtech Spain S.L.
Autovía A-2, Km 34,400 - Edificio 1 y 3
28805 Alcala de Henares
Madrid, Spain
Phone: +34 91 304 0045
Fax: +34 91 327 5003

John Bean Technologies SpA
Via Mantova 63/A
43122 Parma
Italy
Phone: +39 0521 908 411
Fax: +39 0521 460 897

North America

John Bean Technologies Corporation
400 Fairway Avenue
Lakeland, FL 33801
USA
Phone: +1 863 683 5411
Fax: +1 863 680 3672

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

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

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 (Shanghai) Co., Ltd.
Room 1908, Hongwell International Plaza,
1600 West Zhongshan Road,
Xuhui District, Shanghai 200235,
PRC
Phone: +86 21 3339 1588
Fax: +86 21 3339 1599

John Bean Technologies (Thailand) Ltd.
No. 159/26 Serm-Mit Tower
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

