



Pulver- & Granulatfülllösungen

Pulver- & Granulatfülllösungen

Die Pulver- und Granulat-Abfülltechnologie von JBT PLF kann für eine Vielzahl von Produkten von Säuglingsmilchnahrungspulver, einschließlich allergenbasierter Produkte, bis hin zu Kaffee, Getränkeprodukten, Sporternährung und Nahrungsergänzungsmitteln verwendet werden - wobei jede Maschine nach den spezifischen Anforderungen des Kunden gefertigt wird.

Wir können hochpräzise, vielseitige und hygienische Einheiten liefern, die für das Befüllen mit Vakuum, nach Volumen und Zeit ausgelegt sind - oder sogar eine Kombination dieser Variablen.

Unsere Maschinen sind für den schonenden Umgang mit Produkten bekannt, bei denen keine beweglichen Teile während des Abfüllvorgangs mit dem Pulver oder Granulat in Berührung kommen. Dadurch wird das Risiko einer Kontamination praktisch ausgeschlossen.

Dies und der gute Ruf haben PLF zu einem bevorzugten Lieferanten bei einer Reihe führender Unternehmen in den von uns vertretenen Herstellungsbranchen gemacht.



Merkmale & Vorteile:

- Eine umfangreiche Breite an Modellen vom automatischen Einzelkopf, 2- bis 6-Kopf-Inline- und Hochgeschwindigkeits-Rotationsmaschinen mit 9 bis 30 Köpfen, die mit Geschwindigkeiten über 300 Behälter/Min arbeiten
- Kopfaktualisierungsfunktion für maximale Genauigkeit und minimalen Abgabe
- Entwickelt für einfache Reinigung - EHEDG-Design
- Schneller Produkt-/Behälterwechsel zur Optimierung der Produktivität
- Befüllung mit Vakuum/nach Volumen oder eine Kombination, Füllkopfkonstruktion, leicht austauschbare Köpfe zur Aufnahme von nicht frei fließenden oder frei fließenden Produkten an einer Maschine
- Vielseitiges Design zum Befüllen einer Reihe von Behälterttypen, einschließlich Dosen, Glas, Kunststoff und Verbundwerkstoffen
- Wartungsarmes Design ohne Ölschmierung
- Echtzeit-Produktionsrückmeldung für schnelle Fehlerdiagnose und optimale Produktionseffizienz
- Fernmodemzugriff für Programmaktualisierungen
- Begasungssysteme zur Aufrechterhaltung eines minimalen Sauerstoffgehalts und zur Verlängerung der Haltbarkeit des Produkts verfügbar
- Tara-, Brutto- und Zwischenkontroll-Wägesysteme mit der Option eines automatischen Auffüllsystems sind verfügbar, um den Marktanforderungen für Durchschnitts- und Mindestgewichte gerecht zu werden
- ATEX-konform, wenn erforderlich

Pulver- & Granulatfülllösungen

Ein kundenspezifischer Ansatz

Wir bei PLF wissen zu schätzen, dass jeder Kunde andere Anforderungen hat. Unser Ansatz berücksichtigt alle Aspekte eines Abfüllsystems, von den Fließeigenschaften und dem Behältertyp des Produkts bis hin zu Geschwindigkeits- und Rückmeldesystemen der Linie - bei gleichzeitig hervorragender Genauigkeit und Konsistenz.

Wir arbeiten von Anfang an mit Kunden zusammen und konzipieren und planen ein System, das über den gesamten Lebenszyklus hinweg eine effiziente Leistung erbringt. Das Ergebnis ist eine beispiellose Qualität der Abfüllmaschinen.

Behälter- und Produkttypen

Mit unserem maßgeschneiderten Ansatz sind wir in der Lage, Maschinen zu entwickeln, mit denen eine Vielzahl von Behältertypen gefüllt werden können, darunter Dosen, Gläser, Kunststoffe und Beutel.

Unsere Vakuuffüllmaschinen wurden für eine breite Palette von Pulvern entwickelt. Die gesamte Befüllung erfolgt mit minimalem Produktabbau und minimaler Staubentwicklung. Zusätzlich können frei fließende Pulver, die nicht verstopfen, unter Verwendung von positiven Absperrdüsen genau gefüllt werden. Dieser Ansatz ist ideal für Produkte wie gefriergetrockneten Kaffee, Geschirrspülmittel, Zucker oder Gewürze.



Prüfung und Konformität

Bevor ein JBT PLF-Gerät unser Werk verlässt, wird es gründlich nach strengen FAT-Protokollen getestet, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. So nah wie möglich an den Produktionsbedingungen, werden diese verwendet, um die Bedingungen am Standort des Endbenutzers zu simulieren.





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

