



Unifiller

Remplisseuse volumétrique rotative



La remplisseuse idéale
quand la précision compte vraiment



JBT Unifiller

Le choix idéal pour votre produit

La JBT Unifiller est une machine technologique, capable de remplir pratiquement tous les types de récipients semi-rigides ou rigides (bocaux en verre, boîtes métalliques, bouteilles). Elle a été conçue afin de vous offrir la meilleure qualité en termes de remplissage, en association avec un changement rapide et efficace de produit, un processus Clean-In-Place rapide et une automatisation totale en option. Pas de démontage, pas de nettoyage manuel.

La robustesse et la résistance extrêmes de l'Unifiller ainsi que son concept de remplissage unique permettent une précision de remplissage supérieure et un fonctionnement sans problème, même après de nombreuses années d'utilisation. L'Unifiller fournit d'excellentes performances qui vous permettent de limiter vos coûts d'exploitation. En outre, cette remplisseuse est polyvalente, car elle est capable de s'adapter à chacun de vos produits ainsi qu'à chacun de vos modèles et types de récipients.



Conception très hygiénique

Processus Clean-In-Place (CIP) sans démontage de la station de remplissage

Grâce à la conception unique de la station de remplissage à vidange automatique et sans joints, le produit et les liquides de nettoyage sont évacués automatiquement de la station de remplissage et de la cuve de remplissage, sans démontage ni intervention manuelle. Toutes les pièces en contact avec le produit sont en acier inoxydable 316 ou en polymères de qualité alimentaire.

AVANTAGES

- ✓ Changement de produit rapide
- ✓ Temps d'arrêt minimal pour le nettoyage
- ✓ Risque réduit de dommages de la station de remplissage lors du démontage
- ✓ Main-d'œuvre réduite
- ✓ Processus de nettoyage fiable et reproductible

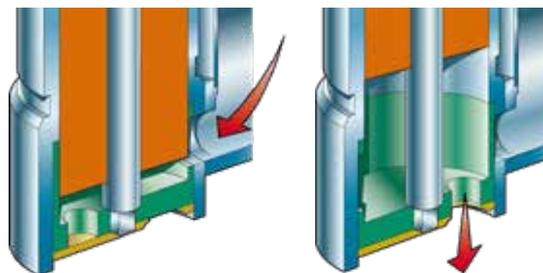


Précision du remplissage et manipulation délicate du produit

La conception unique du sas, avec un cheminement du produit court, permet une commutation rapide du sas et, dès lors, une grande précision de remplissage. Les gicleurs de remplissage de l'Unifiller sont conçus spécialement pour leur application spécifique et peuvent être changés rapidement. Les gicleurs personnalisés améliorent la précision et minimisent les gouttes, même des produits les plus complexes.

AVANTAGES

- ✓ Gaspillage minimal de produit
- ✓ Perte de produit réduite
- ✓ Manipulation délicate du produit
- ✓ Espace libre constant, pour une stérilisation sans problème à l'intérieur du récipient
- ✓ Une machine plus propre, des récipients plus propres et un risque minimal de contamination du col des bocaux, pour un scellement plus uniforme.



Grande variation de produits et de volumes de remplissage



La conception de l'Unifiller permet une immense variation de produits : depuis les produits faiblement visqueux, sans morceaux, jusqu'aux produits extrêmement visqueux contenant des morceaux, remplis à chaud ou à froid. Les grands orifices d'amenée du produit et le trajet court du produit permettent l'utilisation de produits extrêmement visqueux, avec ou sans morceaux.

Une vaste gamme de stations de remplissage, allant de 100 cc à 1500 cc, permet de sélectionner la configuration optimale pour chaque application et une vitesse de 100 à 1500 cpm/h.

- ✓ Produits laitiers liquides
- ✓ Jus de fruits avec morceaux
- ✓ Boissons non gazeuses
- ✓ Boissons nutritives
- ✓ Repas préparés et soupes en conserve
- ✓ Confitures, pâtes à tartiner et miel
- ✓ Aliments en conserve pour animaux
- ✓ Sauces, dressings et condiments
- ✓ Aliments pour bébés

Grande variation de récipients



- ✓ Boîtes métalliques
- ✓ Bocal en verre
- ✓ Bouteilles en verre
- ✓ Bouteilles en plastique

CIP sans intervention manuelle

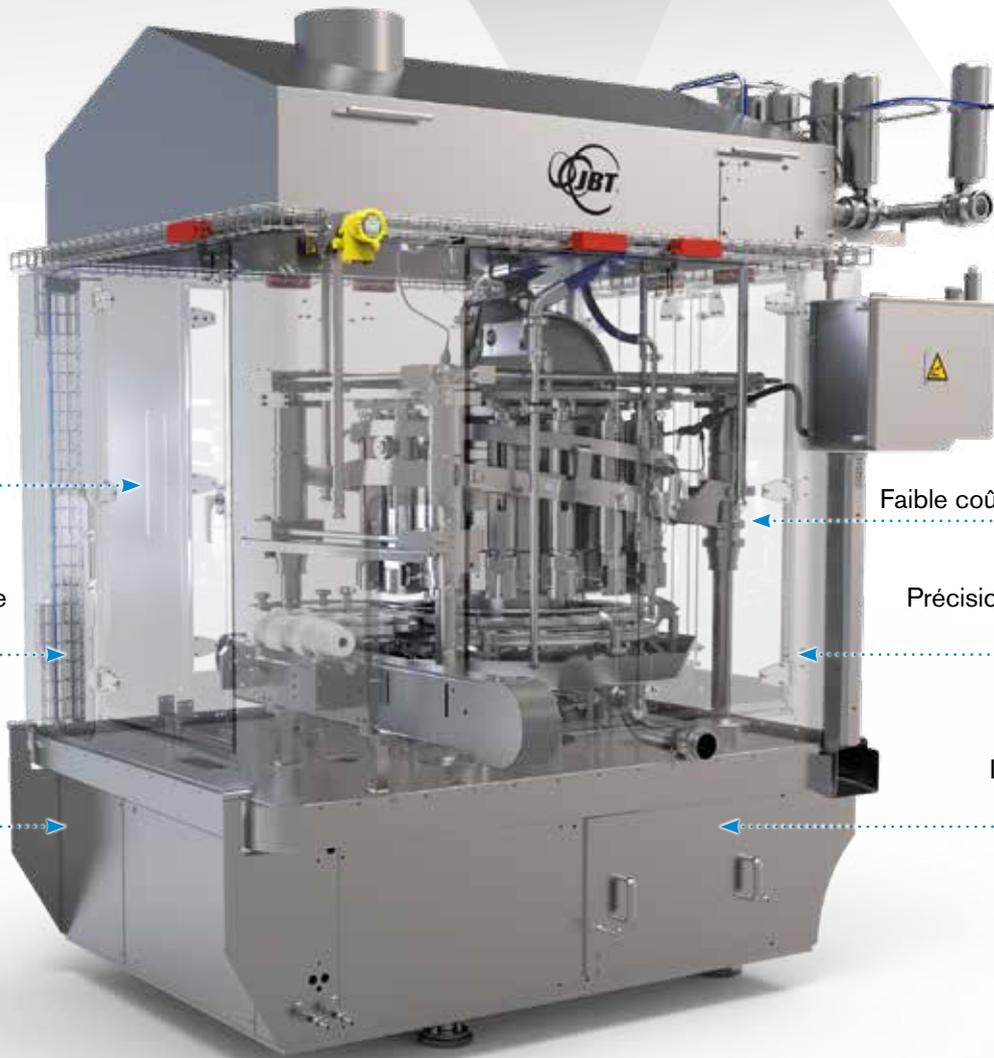
Changement rapide de produit et de format

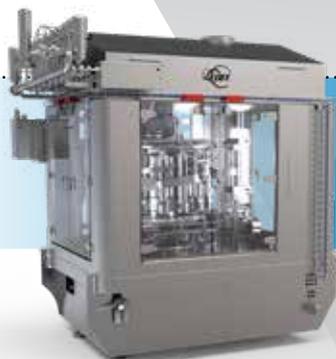
Manipulation délicate du produit

Faible coût de maintenance

Précision de remplissage remarquable

Immense variation de produits





PERFORMANCES ÉPROUVÉES ET INÉGALÉES

JBT Unifiller en configuration autonome

Le choix idéal pour votre ligne

- ✓ Synchronisation aisée avec les rinceuses et les encapsuleuses
- ✓ Configuration flexible de 8 à 81 stations de remplissage
- ✓ Vitesse de la ligne de 100 à 1500 cpm



UNE ALLIANCE PARFAITE

Une JBT Unifiller synchronisée avec une sertisseuse JBT

Bloc synchronisé remplisseuse/sertisseuse, offre une technologie ultramoderne afin de remplir et sertir des boîtes métalliques, à une vitesse de 100 à 1000 cpm.



PERFORMANCES SUPRÊMES

Une remplisseuse JBT haute capacité synchronisée avec une sertisseuse JBT

Unifiller haute capacité, de 81 stations de remplissage, synchronisée avec une sertisseuse X-59. Cette configuration a été conçue afin de traiter des boîtes à une vitesse pouvant atteindre 1500 cpm.



PERFECTION UNIQUE

TwinTec™: une Unifiller-sertisseuse JBT monobloc

TwinTec™ est l'intégration de la technologie de remplissage et de sertissage de JBT dans une seule machine, dotée d'une base hygiénique robuste ainsi que d'un système de contrôle, d'un entraînement et d'un système de lubrification sous un même châssis. La TwinTec™ permet un transfert de boîtes court, délicat et hautement fiable de la station de remplissage à la station de sertissage, à une vitesse de 100 à 600 cpm.

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

