

ARTICLE DE PRESSE

15/10/2019

Jin Mai Lang profite des avantages offerts par les deux lignes les plus rapides du monde sur le segment des équipements PET aseptiques avec décontamination sèche des préformes



Jin Mai Lang a récemment installé deux lignes complètes PET aseptiques Sidel, qui intègrent les technologies de Tetra Pak Processing System et le Combi Predis™ aseptique de l'entreprise. Atteignant la cadence exceptionnelle de 60 000 bouteilles par heure, ces lignes sont les plus rapides du monde sur le segment des machines PET aseptiques dotées de la décontamination sèche des préformes pour les produits à faible acidité. Avec un nouveau design de bouteille PET également signé Sidel, ces solutions complètes ont permis au leader du marché chinois des boissons à la fois d'accroître la capacité de production de ses boissons à acidité faible et élevée conditionnées en PET, et de diminuer son coût total de possession (TCO). Impressionné par les avantages fournis par cette installation, Jin Mai Lang a récemment investi dans trois autres lignes complètes aseptiques de Sidel atteignant la même cadence de production.

Le marché chinois des boissons a connu une croissance non négligeable entre 2017 et 2018, avec une hausse de ses ventes de 3 % en volume et de 5 % en valeur. Ces chiffres prometteurs s'expliquent en grande partie par l'essor de certaines catégories de boissons, comme le thé prêt-à-boire, qui, en un an, a affiché une croissance remarquable de 7 %.¹ Il n'y a donc rien d'étonnant à ce que le géant chinois des boissons et produits alimentaires Jin Mai

¹ Nielsen Retail Index

Contact :

Relations publiques
Tél. : +39 0521 999 452
press@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE

Lang ait récemment eu besoin d'accroître la capacité de production de son thé noir et vert, ainsi que de divers types d'eau aromatisée, pour répondre à la demande locale toujours plus forte.

Avant cette récente installation, Jin Mai Lang embouteillait déjà ses boissons en PET avec les technologies de remplissage à chaud, ultrapropres et aseptiques humides de Sidel. « Notre partenariat avec Sidel est né en 2006, se souvient Xianguo Fan, président de Jin Mai Lang. Nous avons passé de nombreuses commandes lors de ces treize années de coopération : plus de cinquante machines Sidel tournent actuellement dans nos usines, dont sept lignes complètes PET ultrapropres et vingt lignes PET de remplissage à chaud. Au fil des ans, Sidel a su gagner toute notre confiance : nous apprécions la qualité et la fiabilité de ses équipements, son esprit d'innovation, ainsi que ses compétences en matière de services et d'assistance sur le plan local. »

Sur un marché local des boissons très compétitif et saturé, où les producteurs doivent miser sur l'attractivité de leur marque tout en limitant au maximum leur TCO, le leader chinois des boissons a décidé de renouveler sa confiance en Sidel. Pour la première fois, il a choisi d'intégrer à ses deux lignes complètes PET aseptiques le Combi Predis aseptique éprouvé, sûr et durable de son partenaire, et de bénéficier ainsi de la décontamination sèche des préformes. Les lignes ont été installées dans les usines de l'entreprise à Tianchang et à Cuiping, qui se trouvent respectivement dans les provinces d'Anhui et de Henan.

Des performances exceptionnelles et un TCO minimal

« Nous voulions limiter notre TCO en nous appuyant sur un équipement durable et sobre en énergie, qui n'utilise pas du tout d'eau et que très peu de produits chimiques durant la production. Ce choix nous a permis de réaliser des économies importantes », explique M. Fan. Validé par la FDA, le Combi Predis aseptique de Sidel compte déjà plus de 150 références au niveau mondial : elle offre une production polyvalente au leader chinois, qui peut maintenant traiter six unités de stock différentes, dont trois designs de bouteille pour le format 500 ml et un total de six arômes. Cette flexibilité s'explique aussi par des temps de changement de format considérablement réduits : il faut en effet moins de trente minutes pour procéder à un changement de format de bouteille sur le Combi. En outre, pour garantir une disponibilité opérationnelle maximale sans transiger sur la sécurité alimentaire, les Combi Predis aseptiques intégrés aux deux lignes complètes PET installées sur les sites de Jin Mai Lang ont déjà été validés pour 165 heures de production continue.

Fort de plus de 40 ans d'expérience en lignes complètes aseptiques et de milliers d'installations couronnées de succès au niveau mondial, Sidel a su concevoir les nouvelles lignes dans le respect du cahier des charges de Jin Mai Lang, qui avait avant tout besoin d'un niveau maximal

ARTICLE DE PRESSE

de performances. Sûres et hygiéniques, les deux lignes offrent une solution intégrée couvrant tout de la préparation et du traitement du produit jusqu'à la ligne d'emballage et au conditionnement tertiaire. Outre la solution Combi Predis aseptique, les deux lignes Sidel intègrent les technologies Tetra Pak Processing Systems (TPPS), le système de décontamination sèche des bouchons Capdis™, une manchonneuse, ainsi qu'une encaisseuse wrap-around et des équipements de palettisation. Mais surtout, ces lignes sont extrêmement flexibles et prennent en charge tous les produits à faible acidité du portefeuille de l'entreprise. En outre, elles sont conçues pour garantir des performances à long terme, en améliorant l'OEE et en diminuant le TCO.

Les deux lignes complètes PET aseptiques ont été mises en production entre fin 2018 et mi-2019. Les deux affichent un rendement supérieur à 95 % tout en assurant une cadence de 60 000 bouteilles par heure. Ces données font de ces lignes les plus rapides du monde sur le segment des équipements PET aseptique avec la décontamination sèche des préformes pour les produits à faible acidité.

De nouveaux designs de bouteille pour séduire les jeunes consommateurs

Un deuxième grand défi était à relever pour ce client. Steven Xie, Packaging Director de Sidel, explique : « Jin Mai Lang souhaitait également renouveler les designs vieux de dix ans de ses bouteilles en PET de thé vert et thé glacé. Le client s'est rendu compte qu'ils n'étaient plus attrayants aux yeux des jeunes consommateurs, qui représentent le cœur de cible. » Steven précise : « Pour répondre aux attentes, Sidel a fourni un service de conditionnement exhaustif incluant plus de 15 designs techniques et conceptuels, des essais de bouteilles pilotes et trois moules pilotes. En mettant à profit la liberté de forme offerte par le processus de décontamination sèche des préformes PET, nous avons aidé le client à moderniser sa gamme de produits sans alourdir la bouteille, qui pèse toujours moins de 18 grammes. »

Le résultat : un design très moderne et dynamique qui renforce l'attractivité et la reconnaissance de marque dans des rayons qui débordent de produits. Pour séduire les jeunes générations de consommateurs, une épaule nette et ronde est dorénavant associée à un fond de bouteille doté d'une paire de lunettes en relief. Les avantages économiques faisaient également partie des priorités lors de l'élaboration des designs : c'est dans cette optique, afin de diminuer encore les coûts, que la hauteur du manchon a été revue à la baisse. Pour offrir plus de flexibilité et d'évolutivité, le design de la bouteille de thé glacé est compatible aussi bien avec les procédés de conditionnement aseptique que de remplissage à chaud.

ARTICLE DE PRESSE

Confiance renouvelée de Jin Mai Lang grâce à l'excellence du support technique

« Nous avons travaillé main dans la main avec Sidel à toutes les phases du projet, souligne M. Fan. Nous avons tout particulièrement apprécié les nombreuses réunions organisées avec les équipes Packaging, Marketing et techniques pour définir le cahier des charges du projet. La gestion du projet a été très fluide grâce aux réponses rapides apportées par Sidel et à leur adaptabilité à nos exigences », ajoute-t-il.

Outre le très haut niveau de support durant toute la phase de démarrage, Sidel a fourni, sur le site du client, une formation complète aux opérateurs de Jin Mai Lang, pour leur permettre de travailler sur les lignes aseptiques dotées de la décontamination sèche des préformes – une technologie qu'ils ne maîtrisaient pas. « Les deux lignes ont été fournies conformément au planning, ce qui prouve que notre combinaison de proximité client et d'expertise mondiale est une recette payante. Grâce à notre solide assistance après-vente, la production a atteint des résultats qui ont dépassé les attentes du client. Notre société a prouvé qu'elle était véritablement axée sur le client », conclut Emily Liu, Sidel Account Manager de Jin Mai Lang.

Pour le grand producteur de boissons chinois et Sidel, l'avenir s'annonce prometteur : pleinement satisfait de cette coopération, Jin Mai Lang a commandé à Sidel trois autres lignes complètes PET aseptiques, assurant toutes une cadence de 60 000 bph, et a fait de Sidel l'un de ses fournisseurs stratégiques d'emballages et de moules pour les trois prochaines années.



ARTICLE DE PRESSE



Remarque : les images de ce document ne sont données qu'à des fins d'illustration et ne peuvent donc être reproduites. Si les fichiers haute résolution ne sont pas joints au document, veuillez contacter Katherina Riesner de F&H Porter Novelli. Voir les coordonnées ci-dessous.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter :
F&H Porter Novelli
Katherina Riesner, Consultant
Tél. +49 (89) 12175 180
E-mail: sidel@fundh.de

Pour toute autre question, veuillez contacter :
Sidel
Lucia Freschi, Public Relations Manager
Tél. +39 0521 999452/Mobile : +393472632237
E-mail : lucia.freschi@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE

Sidel est un grand fournisseur de solutions d'équipements et de services pour le conditionnement des boissons, des produits alimentaires et des produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays en privilégiant l'usine de demain avec l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 500 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions pour répondre aux besoins des clients et renforcer les **performances** de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de performances à nos clients, nous devons rester flexibles. Nous veillons en permanence à **comprendre** les défis en constante évolution de nos clients et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. Pour y parvenir, nous instaurons un dialogue afin d'appréhender les exigences de leurs marchés, de leur production et de leurs chaînes de valeur. Nous nous appuyons ensuite sur nos solides compétences techniques et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons **Performance through Understanding**.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.sidel.com/fr et connectez-vous



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational