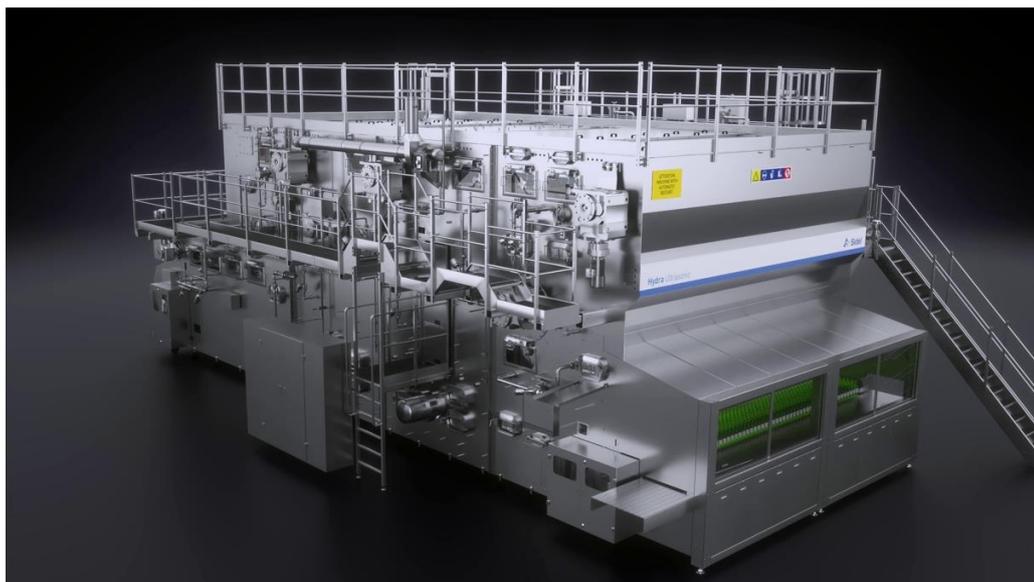


ARTICLE DE PRESSE

25/11/2024

Sidel présente sa laveuse de bouteilles révolutionnaire dotée d'une double technologie puissante : la solution Hydra Ultrasonic



Pour répondre aux besoins des embouteilleurs de boissons qui cherchaient une solution réduisant les coûts de production tout en améliorant leur empreinte écologique, Sidel a lancé sa nouvelle laveuse de bouteilles qui combine les produits chimiques et la technologie à ultrasons pour offrir les plus hautes performances.

Sidel dévoilera la laveuse Hydra Ultrasonic pour la première fois au salon international BrauBeviale.

La priorité croissante accordée à l'impact environnemental des emballages, combinée aux objectifs de réutilisation fixés par la législation, entraîne une demande accrue de solutions de bouteilles en verre consigné et en PET. Ces options réduisent considérablement le besoin de matières premières primaires tout en garantissant que les produits sont livrés en toute sécurité aux consommateurs.

L'industrie des boissons étant de plus en plus convaincue des avantages des bouteilles en verre consigné réutilisables, les fabricants ont besoin d'une technologie de lavage de bouteilles pouvant garantir un nettoyage hygiénique des bouteilles avant de les renvoyer aux consommateurs. Pour éliminer les salissures et les débris des bouteilles, le processus de lavage nécessite de trouver un équilibre précis entre la température, la concentration de détergents chimiques et la durée.

Ayant constaté la nécessité de créer une solution de lavage de bouteilles très performante et économe en énergie, en eau et en produits chimiques, Sidel a développé la solution Hydra Ultrasonic.

Contact :

TALA

Lauren Ball, Senior Account Executive

Tél. +44 (0) 7798731882

E-mail : lauren.ball@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

« Faire des progrès tangibles implique de faire plus avec moins. Nous nous sommes donc fixé deux objectifs en développant notre nouvelle technologie de lavage de bouteilles : améliorer la capacité de lavage de la machine, tout en réduisant sa consommation globale et son empreinte carbone », déclare Andrea Solfa, Product Manager chez Sidel.

Qualité de lavage contrôlée

La laveuse de bouteilles combine l'utilisation de produits chimiques et de la technologie à ultrasons, augmentant considérablement l'effet mécanique et réduisant ainsi le temps de lavage nécessaire et la température requise, tout en améliorant les performances de la machine.

Pendant le processus de nettoyage des bouteilles, l'Hydra Ultrasonic de Sidel atteint une efficacité de lavage élevée sur les parois intérieures et extérieures, éliminant même certains types de salissures résistantes aux agents caustiques. Grâce à ce processus de lavage amélioré, les faisceaux bénéficient aussi d'un nettoyage efficace grâce à l'effet mécanique des ultrasons. Le processus de lavage est compétitif en termes de performances, ce qui entraîne des taux de rejet plus faibles et augmente donc les cadences de production jusqu'à 15 %¹.

Démarche de développement durable renforcée

L'ajout de la technologie à ultrasons combinée à l'utilisation traditionnelle d'agents chimiques a un effet important sur l'impact environnemental global de la machine. La nouvelle solution de lavage des bouteilles élimine les salissures et les débris avec une plus grande efficacité à une température plus basse tout au long du processus de lavage des bouteilles, ce qui entraîne une réduction de 20 % de la consommation de vapeur² et une réduction de 15 % de la consommation d'eau². La nouvelle Hydra Ultrasonic permet une électrification à 100 % grâce à la pompe à chaleur, offrant une réduction supplémentaire des émissions de CO₂.

Économies supplémentaires

La nouvelle Hydra Ultrasonic aide les embouteilleurs de boissons à réduire leurs coûts de production grâce à des gains sur le coût total de possession (TCO). La solution est un investissement rentable pour les producteurs, car elle nécessite un temps de lavage plus court, donc beaucoup moins de composants tels que les moteurs, les poches et la longueur de la chaîne, et réduit la chauffe de l'installation jusqu'à 50 %.

En raison de la réduction du temps de lavage, et donc de la baisse du nombre de composants, l'Hydra Ultrasonic permet de diminuer de 20 % l'empreinte globale par rapport aux solutions de lavage de bouteilles traditionnelles. Ses technologies de pointe nécessitent moins d'entretien et un niveau de nettoyage réduit.

La solution Hydra Ultrasonic sera présentée pour la première fois à BrauBeviale, le salon international de l'industrie de la bière et des boissons, à Nuremberg, en Allemagne, du 28 au 30 novembre 2024. Les visiteurs du stand de Sidel (stand 223, hall 7A) pourront découvrir la laveuse de bouteilles à double technologie grâce à une animation 3D interactive.

Pour en savoir plus sur la technologie de lavage de bouteilles de Sidel et découvrir le type de support dont votre entreprise peut bénéficier, rendez-vous sur le [site Web de Sidel](#).

Fin

Contact :

TALA

Lauren Ball, Senior Account Executive

Tél. +44 (0) 7798731882

E-mail : lauren.ball@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE



1. Compatible avec une augmentation de la cadence de production de +10/15 % (avec un lavage à 75 °C)
2. Comparaison avec le précédent modèle Hypothèse de calcul : Formats : 330 ml - 250 g - 60 000 bph, 660 ml - 450 g - 40 000 bph, température de l'eau douce 20 °C, température d'alimentation de bouteilles 25 °C, température de sortie bouteilles 35 °C

Remarques

Les images de ce document ne sont données qu'à des fins d'illustration et ne peuvent donc être reproduites. Veuillez cliquer [ici](#) pour accéder aux images haute résolution de cet article.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter TALA :

TALA
Lauren Ball, Senior Account Executive
Tél. +44 (0) 7798731882
E-mail : lauren.ball@teamtala.com

Contact :
TALA
Lauren Ball, Senior Account Executive
Tél. +44 (0) 7798731882
E-mail : lauren.ball@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

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

Forts de plus de 170 ans d'expérience reconnue, nous contribuons à façonner l'usine de demain grâce à des systèmes et des services de pointe, à l'ingénierie de ligne, à des ECO Solutions et à d'autres innovations. Sidel a installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays et compte plus de 5 000 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions d'équipements et de services répondant aux besoins des clients.

Nous veillons en permanence à comprendre l'évolution des défis commerciaux et du marché auxquels nos clients sont confrontés et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. En tant que partenaire, nous nous appuyons sur nos solides compétences techniques, notre expertise en conditionnement 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

Contact :

TALA

Lauren Ball, Senior Account Executive

Tél. +44 (0) 7798731882

E-mail : lauren.ball@teamtala.com