

ARTICLE DE PRESSE

2/11/2021

Ligne complète eau dotée du Sidel Super Combi Compact : performances et développement durable renforcés sur le site de Zulal Water à Charjah (Émirats arabes unis)



Grâce à ses performances accrues, la ligne complète pour eau intégrant le Super Combi Compact a ouvert de nouvelles opportunités commerciales pour Zulal Water Factory (Zulal), basée à Charjah (Émirats arabes unis). Avec une cadence de 45 000 bouteilles par heure (bph), la ligne permet à l'entreprise de réaliser 280 % de gain de productivité et 56 % d'économies d'énergie par rapport à sa ligne PET existante. En outre, la nouvelle bouteille allégée et l'optimisation des utilités ont entraîné une nette diminution de l'empreinte carbone globale.

Créée par Son Altesse Sultan bin Mohammed al-Qasimi, membre de la Cour suprême et émir de Charjah, Zulal fait partie de la SEWA (Sharjah Electricity and Water and Gas Authority) aux Émirats arabes unis. La vision de l'entreprise est de proposer une eau potable pure et saine à toute la population de la région. En 1995, Zulal a été la première organisation gouvernementale à répondre à cette exigence. C'est la seule société d'eau à fournir une eau 100 % pure qui provient des puits de Hamdah à Charjah. L'eau est certifiée par des normes internationales et conditionnée dans le respect des standards internationaux les plus stricts pour le conditionnement de l'eau potable.

Les relations entre Zulal et Sidel remontent à la fin des années 1990, lorsque Zulal a installé une première souffleuse Sidel. En 2019, l'entreprise a de nouveau contacté Sidel pour une nouvelle ligne à grande cadence afin de répondre à la demande du marché. En tant que fournisseur de solutions de lignes complètes, Sidel a également apporté son expertise au client concernant le design de l'emballage, ainsi que la capacité, la conception et l'implantation de la ligne afin de renforcer les performances globales.

Contact :

F&H Communications
Tél. : +49 (0) 89 12175 105
sidel@fundh.de

ARTICLE DE PRESSE

Une productivité accrue gage de nouvelles opportunités commerciales

Au bout de 18 mois de discussions, Sidel a fourni à Zulal la ligne eau dotée du Super Combi Compact et assurant une cadence de 45 000 bph. L'implantation a été un élément clé de la conception de la ligne sur ce projet, car la ligne devait être installée sur l'emplacement existant. Les experts de Sidel sont parvenus à adapter la configuration du Super Combi Compact et des convoyeurs, ainsi que celle des deux encaisseuses, à cet espace. Ils ont ainsi pu réduire de 25 % l'encombrement global en repensant la combinaison accumulation/aligneur/étiqueteuse.

La nouvelle ligne offre à Zulal un rendement et une productivité accrus, ce qui lui ouvre de nouvelles opportunités commerciales. « Suite à l'installation de la ligne complète pour eau de Sidel, nous avons aujourd'hui la capacité d'approvisionner les grandes compagnies aériennes, les hôtels, les écoles et les bureaux. Nous sommes vraiment ravis de ce niveau élevé de performances », souligne M. Ali Ahmed Ali Al Kindi, Directeur de Zulal chez SEWA. Conformément à sa devise, « Performance through Understanding », Sidel a constamment fourni des informations claires au client : cette communication a été déterminante dans cette coopération pour mieux comprendre les besoins des consommateurs et atteindre ses objectifs.

Nouveau design de bouteille et nouvelle ligne de production conformes aux objectifs de développement durable

Conformément à la politique de développement durable de SEWA, Zulal souhaitait optimiser son empreinte carbone. Les bouteilles en PET ont donc été repensées et allégées : les nouveaux formats de bouteilles de 330 ml et 500 ml pèsent uniquement 9,75 g et 12,5 g, ce qui a permis d'économiser jusqu'à 0,65 g et 1 g par bouteille. Ces nouvelles bouteilles permettent également de réduire l'empreinte carbone de Zulal grâce aux importantes économies de PET réalisées : 215 kg pour le format de 330 ml et 331 kg pour le format de 500 ml par équipe de production. En outre, grâce à la solution de ligne complète de Sidel, Zulal réalise 56 % d'économies d'énergie, tout en augmentant sa productivité de 280 % par rapport à sa ligne existante.

Contact :

F&H Communications
Tél. : +49 (0) 89 12175 105
sidel@fundh.de

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 Heng Liu de F&H Communications. Voir les coordonnées ci-dessous.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter :
F&H Communications
Heng Liu, Consultante
Tél. +49 (0) 89 12175 105
E-mail : sidel@fundh.de

Contact :
F&H Communications
Tél. : +49 (0) 89 12175 105
sidel@fundh.de

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 :

F&H Communications

Tél. : +49 (0) 89 12175 105

sidel@fundh.de