

ARTIGO DE IMPRENSA

23/06/2020

A solução revolucionária de acumulação Gebo AQFlex da Sidel melhora significativamente o desempenho e agilidade da Orangina Suntory France



Instalada pela primeira vez em seu maior tamanho na fábrica da Orangina Suntory France em Meyzieu, a solução de transporte e acumulação Gebo AQFlex® da Sidel aumenta o tempo produtivo de sua linha de embalagem PET para refrigerantes por oferecer um alto nível de flexibilidade a fim de atender a uma gama de produção altamente diversificada de nove formatos de garrafa com diferentes formas. Além disso, por cobrir diversas velocidades de produção, a Gebo AQFlex contribuiu imensamente para a preservação da qualidade dos produtos da Orangina Suntory France com o manuseio suave e sem contato deles.

O grupo Suntory foi fundado em 1899 em Osaka. Hoje, com 300 subsidiárias e mais de 38.000 funcionários, ele é citado como um dos mais antigos e maiores grupos empresariais de distribuição de bebidas do Japão.

A empresa francesa Orangina Suntory France foi adquirida pelo grupo em 2009. Como líder em bebidas à base de frutas no mercado francês, com uma participação de mercado de 20,2% por valor (2019) e quatro unidades de produção na França — La Courneuve, Meyzieu, Donnery e Châteauneuf-de-Gadagne —, a Orangina Suntory France é uma das principais empresas no ramo de bebidas, com um faturamento de 908 milhões de euros (2019) e uma base de consumidores de 17 milhões de lares no país¹. Ela domina o mercado de bebidas com mais de 350 referências de produtos, incluindo seis grandes marcas principais: Orangina, Schweppes, Oasis, Pulco, Champomy e Maytea.

¹ Fonte: Site da Orangina Suntory

Contato:

F&H Porter Novelli
Tel: +49 (0) 89 12 175 123
sidel@fundh.de

ARTIGO DE IMPRENSA

Sistema de acumulação de última geração com alto nível de flexibilidade e total cuidado com o produto

Em 2017, a Orangina Suntory France comprou uma linha de embalagem nova em folha para sua fábrica em Meyzieu e equipamentos misturadores de diferentes fabricantes OEM, incluindo a Sidel Aseptic Combi Predis™.

Visto que nove formatos de garrafa de 200 mL a 1 L estão sendo produzidos na linha para quatro marcas — Oasis, Pulco, Maytea e O'verger — a Orangina Suntory France buscava uma solução de acumulação que pudesse processar diversos tamanhos e formas, inclusive garrafas retangulares, para as quais as soluções tradicionais de acumulação em massa não são apropriadas. “Nossa experiência provou que o uso desse princípio de acumulação, no qual os produtos ficam em contato uns com os outros, pode danificar as garrafas PET de parede fina que usamos para produtos sem gás, alterando assim a qualidade geral da produção”, explica Hubert Couppey, Project Manager no Operations Development Department da Orangina Suntory France. “Além disso, a flexibilidade era uma questão especialmente delicada, visto que as garrafas retangulares às vezes causam bloqueios ao serem manuseadas com acumulações em massa tradicionais. Esses bloqueios podem resultar em paradas da linha, prejudicando nossa produtividade geral”, acrescenta Hubert Couppey.

A nova solução de acumulação também precisava ser capaz de cobrir uma ampla variedade de velocidades de produção (de 27.000 a 45.000 garrafas por hora) e fornecer ampla capacidade de acúmulo geral de três a cinco minutos para garantir a eficiência global da linha.

Levando em conta o grande número de produtos a manusear, a Sidel propôs o maior modelo da linha Gebo AQFlex disponível na época. Para atender à versatilidade da linha, a Gebo AQFlex era a escolha perfeita, oferecendo um novo nível de flexibilidade devido ao manuseio suave dos produtos em pista única e sem contato. Além disso, essa flexibilidade proporcionará ao cliente grande liberdade na criação de designs de embalagem atraentes com diferentes formas no futuro. Outro fator-chave na decisão de compra foi a compactidade da solução, que oferece maior razão de acumulação por espaço em comparação com sistemas tradicionais e permite fácil integração em espaços limitados, que era o caso na unidade da Orangina Suntory France.

Gebo AQFlex convence Orangina Suntory France em teste especialmente organizado

Visto que a solução de acumulação era bem nova no mercado e se baseava em uma concepção revolucionária, a Orangina Suntory France precisava de comprovação. Assim, delegações formadas por especialistas da França e do Japão foram convidados para um teste de aceitação em fábrica de três dias na Sidel. Após o primeiro dia, que também acabou sendo o último, todos ficaram muito convencidos de que a capacidade da Gebo AQFlex sem dúvida atendia aos exigentes requisitos da linha de embalagem na unidade da Orangina Suntory France em Meyzieu.

ARTIGO DE IMPRENSA

Swanny Goussanou, Project Manager na Sidel, reflete sobre o sucesso da ocasião: “O design multifuncional e compacto manuseava perfeitamente todos os nove formatos, respeitando plenamente os frascos frágeis e leves devido ao processamento suave dos produtos, em pista única e sem contato.” Durante o teste, os especialistas internacionais também testemunharam a facilidade de uso do equipamento na prática: “A Gebo AQFlex é bem fácil de usar, visto que oferece trocas de formato simples e automáticas com apenas alguns cliques na Interface Homem-Máquina (IHM) e pequenas intervenções mecânicas nos transportadores de alimentação e saída”, resume Hubert Couppey. O resultado dessa ergonomia ajuda a Orangina Suntory France a economizar tempo dos operadores.

Instalação fácil e eficiente com a ajuda de uma solução “gêmea”

Visto que esse grande tamanho de modelo estava sendo instalado pela primeira vez, foi preciso uma colaboração de alto nível entre as equipes da Sidel e da Orangina Suntory France. Para realizar as modificações e start-up da unidade, uma solução gêmea foi montada nas instalações da Sidel. Para rápida solução de problemas, foi aberto um acesso remoto a fim de controlar a Gebo AQFlex instalada na unidade em Meyzieu.

A Gebo AQFlex na Orangina Suntory France foi instalada com sucesso em setembro de 2018. Atualmente, a solução opera com o alto nível de eficiência de 99,5%. O desempenho comprovado da Gebo AQFlex e o sucesso geral do projeto resultou no pedido e instalação de outra Gebo AQFlex na unidade da Orangina Suntory France em Donnery, e outros pedidos de duas unidades em Nagano, Japão.



ARTIGO DE IMPRENSA

Nota do editor: As imagens contidas neste documento têm caráter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Se não estiverem anexadas cópias de alta resolução ao documento, entre em contato com Nikolaus Schreck da F&H Porter Novelli para solicitá-las (ver dados de contato abaixo).

Para assuntos relativos a conteúdo editorial, publicidade e patrocínio, entre em contato com:

F&H Porter Novelli

Nikolaus Schreck, consultor sênior

Tel: +49 (0) 89 12 175 123

E-mail: sidel@fundh.de

A Sidel é uma das líderes no fornecimento de equipamentos e soluções de serviços para o acondicionamento de bebidas, alimentos, produtos para casa e cuidados pessoais em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com mais de 40.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, temos quase 170 anos de experiência comprovada, com forte enfoque na fábrica do futuro, com sistemas avançados, engenharia de linha e inovação. Nossos mais de 5.500 funcionários no mundo todo estão empenhados para fornecer soluções que atendam às necessidades dos clientes e potencializem o **desempenho** das linhas, produtos e negócios.

Para oferecer um tal nível de desempenho, é preciso que sejamos flexíveis. Estamos sempre atentos para garantir a **compreensão** dos novos desafios dos clientes e o compromisso de satisfazer seus objetivos específicos em termos de desempenho e sustentabilidade. Realizamos isso por meio do diálogo e do entendimento das necessidades dos mercados, produção e cadeias de valor. Por outro lado, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico e a análise inteligente de dados para atingir o pleno potencial de produtividade ao longo de toda a vida útil do equipamento.

Chamamos isso de **Performance through Understanding**.

Saiba mais em www.sidel.com/pt e se conecte com a gente



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational