

ARTIGO DE IMPRENSA

7/12/2021

Sidel contribui para a visão de sustentabilidade e flexibilidade da Lesieur com três soluções Combi para garrafas leves de rPET para óleos comestíveis



Entre 2019 e 2021, três Combis da Sidel e Serac para óleos comestíveis foram instaladas na fábrica de envase da Lesieur em Coudekerque (norte da França). A empresa de óleos, molhos e condimentos pode agora produzir garrafas leves e usar PET reciclado (rPET). Operacionalmente, a combinação das duas especialistas em tecnologia para óleos comestíveis — a Sidel em sopro e a Serac para enchimento/fechamento — também ajudou a Lesieur a racionalizar seu número de formatos de garrafa e reduzir os tempos de troca de formato, bem como seu consumo de energia.

Fundada em 1908, a Lesieur produz e comercializa uma gama completa de óleos vegetais, molhos e condimentos, com produtos inovadores que focam várias áreas específicas: sabor, qualidade, nutrição e sustentabilidade. Parte do Avril Group, a empresa lançou um plano de modernização para seus locais de produção em 2015. A fábrica em Coudekerque, uma das maiores da Europa em volume de envase de óleos comestíveis, se beneficiou de um investimento especial de 20 milhões de euros ao longo de três anos em seu centro de envase.

Envasando mais de 170 milhões de litros por ano, a fábrica histórica da Lesieur buscava melhorar a qualidade das garrafas e reduzir limitações de cronograma pelo fato de ter centros de sopro e envase separados. Além disso, a capacidade de produção era organizada em torno de sete linhas de envase, incluindo várias linhas menores de baixa velocidade.

Uma transformação visando qualidade, ergonomia e flexibilidade

A transformação foi estruturada em torno da instalação de três **Sidel Serac Combi** com as funções de sopro, enchimento e fechamento, que podem produzir formatos de 0,5 L ou 1 L até 2 L e 3 L a velocidades de 15.000 garrafas por hora (gph) até 30.000 gph. “Decidimos investir em uma solução de sopro em linha. Agora, temos apenas cinco linhas de produção, mas

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

podemos aumentar nossa capacidade de produção geral graças às soluções de alta velocidade da Sidel. Houve um impacto muito positivo nos custos de produção também”, revela Francis Arulraj, Gerente de Projeto na Lesieur.

Com as novas Combis, as tecnologias de aquecimento e sopro garantem uniformidade na integridade das garrafas. Essa mudança tecnológica melhorou não só a qualidade, mas também a ergonomia. O equipamento da Sidel ocupa bem pouco espaço na fábrica, o que ajudou a empresa a eliminar transportadores e passarelas, bem como facilitar o trabalho diário dos operadores. Quanto a trocas de formato, elas não são apenas fáceis a ponto de a inteira equipe de produção poder realizá-las, mas também atendem às necessidades de produção e adaptabilidade. A troca do molde, por exemplo, é feita em menos tempo e é mais fácil, o que reduz o tempo de indisponibilidade da produção. “Também otimizamos a disponibilidade da nossa linha, graças ao suporte da equipe de embalagem da Sidel. Por racionalizar o número de formatos de garrafa de 22 para 14, graças a um diâmetro externo comum, agora temos uma maneira muito mais enxuta de abordar nosso cronograma de produção, retendo a capacidade de propor formas diferentes a nossos clientes”, observa Denis Trelhu, Gerente de Produção.

Garrafas rPET leves para garantir um futuro sustentável

Quer seja transparente quer opaco, o PET é um dos materiais preferidos para envase de óleos comestíveis, já que as garrafas podem ser moldadas em formas específicas. Como fornecedora líder em soluções de PET, a Sidel realmente contribuiu para a visão de sustentabilidade da Lesieur. “Na verdade, reduzimos o peso de nossas preformas. Agora podemos produzir garrafas de 16-18 gramas com até 100% rPET”, comenta Denis. Não só a embalagem, mas também a linha de produção ajudou a Lesieur a perseguir os objetivos de seu plano de desenvolvimento sustentável. Por causa de um forno e lâmpadas otimizados, o consumo elétrico geral da sopradora diminuiu. Além disso, as pressões de sopro foram grandemente reduzidas, o que resulta em uma diminuição no consumo de energia dos compressores.

“Desenvolvemos uma parceria excelente com duas fornecedoras históricas, Sidel e Serac, que comprovaram sua *expertise* na área de envase de óleos, e também aproveitamos a experiência dos técnicos que estiveram na fábrica durante todo o projeto. Com essa parceria tripla, asseguramos um grande passo à frente”, conclui Christophe Lance, Gerente de Fábrica.

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 Heng Liu da F&H Communications para solicitá-las (ver dados de contato abaixo).

Para assuntos relativos a conteúdo editorial, publicidade e patrocínio, entre em contato com:
F&H Communications
Heng Liu, Consultor
Tel.: +49 (0) 89 12175 105
E-mail: sidel@fundh.de

ARTIGO DE IMPRENSA

A Sidel é uma empresa de liderança global no fornecimento de soluções de embalagem para bebidas, alimentos, produtos de cuidados pessoais e domésticos em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com base em nossa experiência comprovada de mais de 170 anos, damos importante contribuição para o desenvolvimento da fábrica do futuro, através de sistemas e serviços avançados, engenharia de linha, soluções ecológicas e outras inovações. Com mais de 40.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, a Sidel conta com mais de 5.000 funcionários em todo o mundo que estão empenhados em fornecer soluções de equipamentos e serviços que atendam às necessidades dos clientes.

Estamos sempre atentos para compreender bem os desafios em evolução que nossos clientes enfrentam quanto aos negócios e ao mercado e nos comprometemos a satisfazer seus objetivos específicos de desempenho e sustentabilidade. Como parceira, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico, *expertise* em embalagem e análise inteligente de dados para garantir produtividade vitalícia em seu pleno potencial.

Chamamos isso de **Performance through Understanding**.

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



youtube.com/user/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



linkedin.com/company/sidel



facebook.com/SidelInternational