

ARTIGO DE IMPRENSA

30/06/2020

Conheça a Super Combi Compact: mais desempenho, menos espaço!



Dois anos após a introdução da Super Combi no setor como solução para linhas compactas, a Sidel apresenta hoje uma solução de última geração mais arrojada, a Super Combi Compact, que conforme o nome indica, é ainda mais compacta. Permitindo até 30% de redução no espaço ocupado em comparação com o modelo anterior, a solução também impressiona com a melhoria de eficiência que confere à produção de água sem gás, graças à nova tecnologia de enchimento integrada na Sidel EvoFILL HS Still, que garante desempenho 30% mais rápido.

Considerando que clientes no mundo todo buscam possibilidades de otimizar recursos e o espaço necessário para produção, a Sidel desenvolveu uma solução pronta para atender a qualquer unidade de produção, visto que o espaço ocupado, bem como planejamento e integração de linha são fatores importantes que estão no âmago do progresso tecnológico da Sidel. Com a Super Combi Compact, a Sidel apresenta um produto inovador que foi projetado e construído para proporcionar o custo total de propriedade (TCO) e o custo de produção por metro quadrado mais baixos.

Crescente demanda por água engarrafada

“Temos verificado que a categoria de água tem tido um crescimento sem precedentes, impulsionado pelo aumento mundial da demanda. Devido à crescente preocupação dos consumidores com a saúde, aliada à tendência das bebidas consideradas ‘melhores para a saúde’, a categoria de água engarrafada continua a liderar as decisões de compra do consumidor desde 2018”, explica Stefano Baini, Product Manager Filling and Super Combi da

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

Sidel, justificando o investimento da empresa no desenvolvimento de uma solução de linha compacta para a produção de água sem gás. Essa trajetória positiva em toda a categoria de água foi influenciada globalmente por uma grande alta no turismo, bem como nas temperaturas, não só em países de clima quente, mas também em partes da Europa Ocidental.¹

Desempenho aprimorado e máxima produtividade

Assim como sua predecessora, a Super Combi Compact integra cinco etapas de processo num único sistema inteligente: alimentador de preformas, sopradora, rotuladora, enchedora/tampadora e alimentador de tampas. O que descreve melhor essa nova solução é o desempenho contínuo de alto nível que oferece de até 54.000 garrafas por hora (gph) em um espaço reduzido. Além disso, a ergonomia e as tecnologias mais recentes facilitam o acesso, a operação e manutenção, garantindo ao mesmo tempo a alta qualidade do produto final.

O nível geral de eficiência mais alto da solução é obtido por ela fornecer o máximo de disponibilidade e produção constante com velocidades médias a altas. A máxima produtividade da linha é alcançada especialmente devido a melhorias nos estágios de sopro, enchimento e rotulagem. Para destacar algumas das melhorias mais importantes, a sopradora pode produzir até 2.700 gph por molde. Além disso, agora está disponível uma solução de braço robótico de troca automática de moldes para reduzir drasticamente o tempo de troca de formato e melhorar as condições de segurança, já que dispensa intervenção humana. A rotulagem é garantida por um sistema de composição simples, que assegura produção confiável, bem como rápida e fácil emenda automática de bobina de rótulos. A tecnologia da rotuladora da Super Combi Compact também conta com trocas de formato mais rápidas e fácil substituição de peças, bem como um extrator de rótulos a vácuo automático, a fim de proporcionar máxima disponibilidade. Além disso, a rotuladora é compatível com diferentes rótulos e tecnologias (roll-fed, autoadesivos).

A estrela da solução — a tecnologia de enchimento da Sidel EvoFILL HS Still

A Sidel EvoFILL HS Still é, sem dúvida, a parte mais impressionante da nova Super Combi Compact. Essa nova enchedora com válvulas de enchimento proporcional, controladas por atuadores eletromagnéticos, garante velocidade 30% maior com total controle e precisão quanto à dosagem do líquido em seu respectivo frasco. A tecnologia de enchimento aprimorada e completamente dinâmica permite a mais elevada precisão na modulação do fluxo da bebida, visto que o êmbolo dentro da válvula de enchimento pode ser deslocado individualmente para um número infinito de posições, resultando em máxima liberdade quanto a tipos de bebidas e diferentes velocidades e níveis de enchimento ideais. Além disso, o novo design higiênico da válvula sem membrana garante a qualidade das bebidas, por não reter nem transmitir sabores.

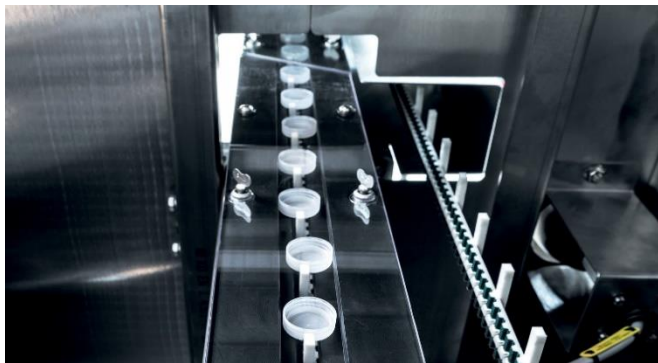
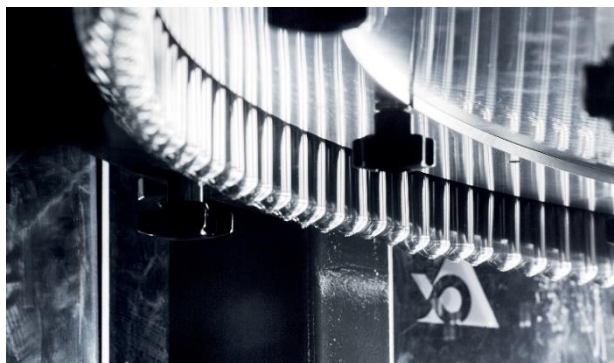
¹ GlobalData (2020), Global packaged water 2019, Key insights and drivers behind the packaged water market performance

ARTIGO DE IMPRENSA

A EvoFILL HS Still é uma solução simplificada, caracterizada por menos componentes e funções, resultando em custos de manutenção reduzidos e bem menos espaço ocupado, já que o número de válvulas de enchimento é menor. Outro recurso da enchedora é um tanque de bebida integrado, que também contribui para minimizar o espaço exigido na fábrica. Ela também pode ser equipada com um Integrated Cleaning System (ICS) que, além de reduzir o consumo de água e produtos químicos para a limpeza interna, economiza espaço na fábrica — novamente — por tornar desnecessária a instalação de um sistema de limpeza no local (CIP) externo e tanques adicionais.

No total, ao economizar até 30% de precioso espaço na fábrica e ao mesmo tempo melhorar a eficiência de produção em outros 30%, bem como oferecer velocidades máximas de até 54.000 gph, a Super Combi Compact é a solução perfeita para produtores de água engarrafada em PET. Stefano Bainsi conclui: “Seu novo design compacto e tecnologia de enchimento inovadora faz dela uma solução ideal para maximizar a produção e aumentar a eficiência da linha com o melhor TCO por metro quadrado — permitindo aos fabricantes aproveitar ao máximo o espaço que já têm disponível ou aquele projetado para novas fábricas.”

Para mais informações, acesse www.sidel.com/pt/supercombicompact



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