

ARTIGO DE IMPRENSA

18/01/2024

EvoFILL PET da Sidel – a resposta absoluta para a melhoria da qualidade de água em um aparelho compacto



A Sidel está apresentando a EvoFILL PET, a sua nova enchedora para água e bebidas sem gás. O novo design compacto oferece maior higiene e qualidade, enquanto melhora a sustentabilidade e contribui para a redução do custo total da propriedade.

Com a EvoFILL PET, a Sidel, líder em soluções de embalagem, deu mais um passo à frente com suas inovações de envase. Uma enchedora compacta, eficaz para produção em altas velocidades de até 90.000 garrafas por hora (bph) e ocupando menos 15% do espaço.

“A configuração simplificada da EvoFILL PET — que inclui rodas estreladas de transferência em menor número, e uma mesa frontal e a unidade de processamento mais compactas — facilita a operação, a manutenção e a limpeza”, explica Tommaso Tegoni, Product Manager Filling da Sidel. “Esses fatores contribuem para obter a higiene ideal, o que é muito importante para todos os nossos clientes. A sua sistematização única torna esse aparelho o melhor da sua categoria.”

Adequada para o mercado em crescimento

O setor da água está ampliando rapidamente, especialmente em alguns países como a China, a Índia e a Turquia — onde é a categoria que mais cresce — impulsionando o crescimento da demanda por PET. As opções de embalagem do consumidor são influenciadas por vários fatores, incluindo necessidades ergonômicas, preferências de estilo de vida, alegações de sustentabilidade e restrições orçamentárias. Os clientes devem considerar também a legislação local, o posicionamento do produto, a logística e a evolução das percepções dos consumidores. O consumo de embalagens

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

tamanho família está aumentando notavelmente, enquanto a demanda por formatos de dose individual está diminuindo. A saúde e o preço continuam a ser considerações fundamentais para a água engarrafada.¹

O ambiente controlado melhora a qualidade

O design ergonômico garante um desempenho consistente e repetível que pode ser usado por operadores de todos os níveis de habilidade. O recipiente de enchimento reduzido da EvoFILL PET oferece um ambiente controlado onde ocorre o enchimento sem contato com o fluxímetro, garantindo a segurança e a qualidade do produto, enquanto preserva a integridade da garrafa com um manuseio mais suave do gargalo. Começando em 24 válvulas de enchimento e escalando até 144, com vários tamanhos de diâmetro de passo e enchimento, a EvoFILL PET pode lidar com uma ampla gama de velocidades, bem como tamanhos de garrafa de 0,1 a 10 litros.

Flexibilidade para definir diversas configurações

As trocas de formato foram ainda mais simplificadas em ambos os modos, manual e automático, e podem ser realizadas em menos de cinco minutos. A enchedora pode ser integrada aos sistemas completos Combi e Super Combi da Sidel e também pode ser vinculada à plataforma de inteligência digital Evo-ON® da Sidel para o monitoramento e melhoras de todos os aspectos dos parâmetros de envase e desempenho.

Produtividade e sustentabilidade melhoradas

A EvoFILL PET foi concebida para aumentar a produtividade nas linhas de envase de água na PET. A acessibilidade aprimorada permite operações de limpeza e mudanças mais rápidas dos formatos, reduzindo o tempo de inatividade. A limpeza se tornou mais sustentável também: o sistema CIP integrado reduz a energia em cerca de 25%², além de reduzir o consumo de água e produtos químicos em 12%³ na limpeza externa. O tamanho compacto da EvoFILL PET traz mais benefícios de sustentabilidade, com menos componentes o que resulta em menos necessidade de manutenção.

Menor custo total de propriedade (TCO) garantido

O novo design da EvoFILL PET, os custos operacionais mais baixos e o tempo de inatividade planejado reduzido resultam em um custo total de propriedade (TCO) mais baixo. A EvoFILL PET é construída de modo sólido para ter uma vida útil prolongada, permitindo que os clientes contem com a sua operação confiável – com taxas de eficiência de até 99% – nos anos seguintes.

Descubra mais sobre a EvoFILL PET e como ter acesso a esse tipo de suporte para a sua empresa no [site da Sidel](#).

Fim.

¹ (Fontes: Tamanhos do Mercado Mintel e a velocidade da luz/Mintel [Mintel Market Sizes and Lightspeed/Mintel])

² Potência instalada de 120kW a 90kW vs modelos anteriores

³ Avaliação com base no processo COP de 3 etapas – uso da garrafa, enchedora tamanho médio (Dp2880)
[Evaluation based on 3 step COP process – bottle way, average filler size (Dp2880)]

Contato:

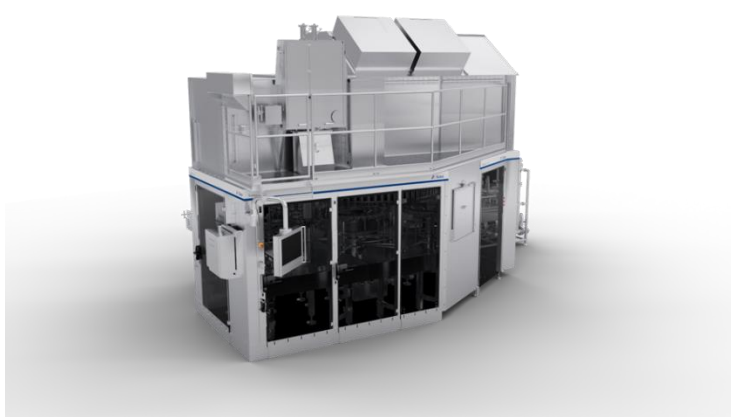
TALA

Jessica Friend Bartlett, Account Director

jessica.friendbartlett@teamtala.com

[+44 \(0\) 7791 741725](tel:+44207791741725)

ARTIGO DE IMPRENSA



Notas do editor:

A Sidel é pioneira em enchedora de PET desde 1987, quando projetou a sua primeira enchedora de PET. A sua série subsequente de melhorias no uso e no enchimento eletrônico tem colocado continuamente os clientes da Sidel à frente neste mercado exigente.

As imagens contidas neste documento têm caráter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Clique aqui para acessar imagens de alta resolução para essa matéria.

Para assuntos editoriais, de publicidade e de patrocínio, entre em contato com a TALA:

Jessica Friend Bartlett, Account Director

jessica.friendbartlett@teamtala.com

[+44 \(0\) 7791 741725](tel:+44207791741725)

Contato:

TALA

Jessica Friend Bartlett, Account Director

jessica.friendbartlett@teamtala.com

[+44 \(0\) 7791 741725](tel:+44207791741725)

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

Contato:

TALA

Jessica Friend Bartlett, Account Director

jessica.friendbartlett@teamtala.com

[+44 \(0\) 7791 741725](tel:+44207791741725)