

ARTIGO DE IMPRENSA

12/07/2022

Sidel mostra ser “a solução perfeita” para a Mai Dubai na instalação da linha de água mais rápida do Oriente Médio, África e Ásia



Uma linha de envase de PET completa na grande empresa de água Mai Dubai LLC tem sido aclamada a linha de produção individual mais rápida do Oriente Médio, África e Ásia. A solução Super Combi da Sidel, adaptada para otimizar espaço e aumentar a eficiência, está ajudando a empresa com sede nos EAU a fornecer água de alta qualidade e a dar mais um passo rumo a se tornar a marca número um de água da região. A Sidel proporcionou o que o Diretor de Operações da Mai Dubai, Mohamad Usman, chamou de “solução ideal”.

A água corresponde a quase um terço das vendas de bebidas não alcoólicas nos Emirados Árabes Unidos, e a previsão é que, até 2026, as vendas cresçam 436 milhões de litros, mais do que qualquer outra categoria. Além disso, os hábitos de compra nos EAU estão mudando, já que os consumidores têm se preocupado mais com comprar de forma consciente, exigindo embalagens ecológicas e tamanhos de pack maiores devido a passarem mais tempo em casa com a família durante a pandemia. ¹

A Mai Dubai foi fundada em 2012 e é uma das principais empresas de água engarrafada nos EAU. Ela é de total propriedade da DEWA (Dubai Electricity and Water Authority). A Mai Dubai representa a Dubai, uma marca global que é sinônimo de alta qualidade, altos padrões e experiência de consumo impressionante. Além do mercado nos EAU, a empresa também tem fornecido seus produtos internacionalmente e, desde 2015, ela tem abastecido a Emirates Airlines.

A Mai Dubai recentemente se beneficiou da expertise da Sidel com a instalação de uma nova linha de embalagem completa. A linha enche 86.000 garrafas por hora (gph) em três formatos (200 ml, 330 ml e 500 ml). Mas

¹ UAE Soft Drinks Market Insights 2021 – Key insights and drivers behind the soft drinks market performance. Fonte — Global Data

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

velocidade foi apenas um fator considerado ao escolher a Sidel, conforme explica o CEO da Mai Dubai, Alexander van 't Riet:

“Nossos principais critérios eram o uso otimizado do espaço, qualidade elevada e uniforme, bem como eficiência com flexibilidade. Os recursos digitais da Sidel foram muito atraentes também, com sua Efficiency Improvement Tool (EIT®) nos permitindo monitorar o desempenho de toda parte da linha.

A Sidel também agregou ainda mais valor por empregar sua expertise em design para nos ajudar a aumentar a resistência de nossa garrafa de 500 ml sem comprometer seu design característico. Por fim, a Mai Dubai é líder em sustentabilidade, e a solução da Sidel atendeu a nossos requisitos de baixo consumo de energia.”

Aumento de qualidade e eficiência

A linha completa de alto desempenho fornecida pela Sidel proporciona água da melhor qualidade. Ela inclui a solução multifuncional Super Combi para sopro, rotulagem e enchimento, com o exclusivo sistema de alimentação de preformas no nível do piso EasyFEED™, e o alimentador de tampas superior e ergonômico Gebo OptiFeed®. Esses equipamentos garantem que os elevados padrões de qualidade da Mai Dubai sejam atingidos. Por exemplo:

- Condições seguras e limpas são garantidas pelo EasyFEED com suas lâmpadas UV. Além disso, um sistema de desempoeiramento para preformas é integrado à sopradora, ao passo que um sistema desionizador na calha de tampas melhora ainda mais as condições de higiene.
- Na fase de rotulagem, a qualidade e eficiência também são garantidas por três estações de rotulagem, todas equipadas com um sistema de emenda automática, proporcionando tempo produtivo constante por garantir uma produção ininterrupta. As garrafas ficam livres de arranhões e riscos, melhorando a qualidade do produto final. Isso se deve à facilidade de manuseio de garrafas leves, viabilizada pela rotulagem entre as fases de sopro e enchimento.
- A enchedora precisa e confiável sem contato conta com um compartimento reduzido mantido em sobreprensão com filtros HEPA (High-Efficiency Particulate-Absorbing) de alta eficiência. Isso resulta num ambiente protegido ao redor das válvulas de enchimento e numa área mais fácil e rápida de limpar, com menos uso de agentes de esterilização.
- Os recursos do Gebo OptiFeed permitem um processamento suave das tampas. Seu sistema de inspeção melhora a eficiência por detectar automaticamente a qualidade e a cor das tampas.

Seguindo adiante pela linha, a empacotadora de filme termoencolhível sem emendas EvoFilm® atende aos requisitos cruciais da Mai Dubai para maximização da eficiência através da redução do tempo de indisponibilidade operacional. Ela também processa packs agrupados em colmeia — nos quais as fileiras de garrafas são desencontradas para encaixarem bem perto das outras. Isso proporciona estabilidade, reduzindo também o espaço ocupado pelos packs, o que resulta em diminuição dos custos na logística.

Recursos adicionais da nova linha incluem a paletizadora de alta velocidade com alimentação de packs em nível elevado PalLinear. Ela conta com a solução de preparação de camadas totalmente robótica Robosmart, que oferece flexibilidade e economia de tempo, bem como mais facilidade de operação.

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

Além disso, a Mai Dubai ficou tão impressionada com a Efficiency Improvement Tool (EIT®) da Sidel — o software de desempenho de linha multifuncional completo —, que agora a instalou em suas outras linhas de embalagem.

Expectativas superadas

A Mai Dubai apreciou a implementação suave da linha realizada pela Sidel, bem como sua capacidade de cumprir os prazos e de superar as expectativas:

“Ficamos muito impressionados com a adaptabilidade da Sidel e sua compreensão de nossos requisitos”, observa Mohamad Usman.

“Ela entregou uma linha mais rápida que nossa especificação original. A Sidel também atendeu a nossa solicitação adicional de melhoria na resistência das garrafas. Em 15 dias ela já tinha realizado uma análise de FME (Failure Mode and Effects) e apresentado uma solução. Por termos a Emirates Airlines como um de nossos principais clientes, é importante para a Mai Dubai oferecer embalagens premium, diferenciadas e confiáveis.”

Demanda do consumidor atendida

A nova instalação está permitindo à Mai Dubai atender à crescente demanda por água engarrafada nos EAU, que já tem um consumo de água per capita que fica entre os maiores do mundo, visto que os consumidores têm optado por produtos mais saudáveis e trocado bebidas açucaradas por opções sem calorias.

Objetivos de sustentabilidade atingidos

A questão ambiental também tem cada vez mais influenciado os consumidores em suas decisões de compra. A Mai Dubai promove o PET como produto sustentável e desenvolve iniciativas educativas sobre a reciclagem de plásticos em escolas locais. O claro compromisso da empresa com a sustentabilidade também fica evidente em sua estratégia energética. A fábrica inteira é alimentada por energia renovável, gerada por seus mais de 52.000 painéis fotovoltaicos no telhado — que totalizam uma área equivalente a todas as janelas do emblemático arranha-céu Burj Khalifa de Dubai, o edifício mais alto do mundo. Nos últimos dois anos, a Mai Dubai tem gerado mais energia do que utiliza.

“A Sidel é, obviamente, uma fornecedora respeitada no setor”, conclui Alexander van 't Riet.

“Quando comparamos os serviços de que precisávamos, os equipamentos, a tecnologia digital e as soluções que eram importantes para nós, como consumo de energia, decidimos que a Sidel seria a parceira certa para nós.”

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

Fim.

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA



Nota do editor:

As imagens contidas neste documento têm carácter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Se não estiverem anexadas cópias de alta - resolução ao documento, entre em contato com Claire Cunningham ou Beth Milton da TALA para obter cópias – veja os dados de contato abaixo.

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

TALA

Claire Cunningham, Diretora Adjunta

Tel.: +44 (0) 7661 023564

E-mail: claire.cunningham@teamtala.com

Ou

Beth Milton, Executiva de Conta

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

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

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com