

ARTIGO DE IMPRENSA

2/11/2021

Linha de produção de água completa Sidel Super Combi Compact aprimora desempenho e sustentabilidade para a Zulal Water Factory, em Xarja, EAU



Graças ao desempenho aprimorado, a linha de água completa Sidel Super Combi Compact abriu caminho para mais oportunidades comerciais para a Zulal Water Factory, em Xarja, EAU (Zulal). Operando a até 45.000 garrafas por hora (gph), a linha não só aumenta a produtividade em até 280%, mas também ajuda a empresa a economizar 56% em custos de energia, em comparação com a linha de PET que já tinham. Além disso, com a nova garrafa PET mais leve e a otimização no uso dos recursos de infraestrutura, houve uma redução considerável na pegada de carbono geral.

A Zulal foi fundada por S.M. Xeique Dr. Sultão Bin Mohammed Al Qasimi, membro da suprema corte e governante de Xarja, e é parte da SEWA (Sharjah Electricity and Water and Gas Authority) nos Emirados Árabes Unidos. A visão da empresa é fornecer água limpa, pura e potável para todos os habitantes da região. Em 1995, a Zulal foi a primeira organização governamental a atender a esse requisito. É a única empresa de água que fornece água subterrânea 100% pura direto dos poços de Hamdah em Xarja. A água bem como seu envase seguem os mais elevados padrões internacionais para água potável.

A relação entre a Zulal e a Sidel remonta ao fim dos anos 90, quando a Zulal instalou sua primeira sopradora da Sidel. Em 2019, a empresa recorreu novamente à Sidel para adquirir uma nova linha de alta velocidade a fim de atender à demanda do mercado. Como fornecedora de soluções de linhas completas, a Sidel assessorou o cliente em design de embalagem e capacidade da linha, bem como layout e concepção de linha para aprimorar o desempenho geral.

Maior produtividade abre caminho para mais oportunidades comerciais

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

Após 18 meses de conversas, a Sidel forneceu à Zulal a linha de água Super Combi Compact, que funciona a 45.000 gph. O layout foi um elemento-chave da concepção da linha para esse projeto, pois a linha precisava ser instalada no local pré-existente. Os especialistas da Sidel conseguiram acomodar a configuração da Super Combi Compact, dos transportadores e de duas empacotadoras nesse espaço, alcançando com isso cerca de 25% de economia de espaço devido à remodelação da parte de acumulação, combinação e rotulação.

A nova linha proporcionou à Zulal maior eficiência e produtividade da linha, ampliando as oportunidades comerciais. “Após a instalação da linha de água completa da Sidel, agora temos a capacidade de fornecer nossos produtos para companhias aéreas, hotéis, escolas e escritórios de grande porte. Estamos muito satisfeitos com o aumento do desempenho”, comentou Ali Ahmed Ali Al Kindi, gerente do departamento da Zulal na SEWA. Assim como diz o *slogan* da Sidel, “*Performance through understanding*”, a comunicação contínua com informações claras desempenhou um papel fundamental nessa cooperação para que entendêssemos melhor as necessidades do cliente e atingíssemos os objetivos.

Novo design de garrafa e linha de produção em conformidade com objetivos de sustentabilidade

Em harmonia com a política de sustentabilidade da SEWA, a Zulal queria otimizar seu impacto ambiental. Ao remodelar as garrafas PET e reduzir o peso, a nova garrafa para os formatos de 330 ml e 500 ml agora pesam apenas 9,75 g e 12,5 g, o que economizou até 0,65 g e 1 g, respectivamente, por garrafa. Isso também contribui para reduzir a pegada de carbono da Zulal com economia significativa de PET, a saber, uma estimativa de 215 kg para a de 330 ml e 331 kg para a de 500 ml por série de produção de turno. Além disso, graças à solução de linha completa da Sidel, a Zulal gasta 56% menos com energia, aumentando a produtividade em 280% em comparação com a linha que já tinham.

Contato:

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

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

Contato:
F&H Communications
Tel.: +49 (0) 89 12175 105
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](https://www.youtube.com/user/sidel)



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational

Contato:

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