

## ARTIGO DE IMPRENSA

06/10/2020

### Pearlwater e Sidel: uma parceria de sucesso aumenta o desempenho de equipamentos de fim de linha



**Produzindo uma grande variedade de garrafas de 0,5 L a 1,5 L em uma única linha de embalagem em PET, a Pearlwater Mineralquellen AG (Pearlwater) estava determinada a aumentar a eficiência de sua linha de produção bem como a qualidade das garrafas fazendo o upgrade do desempenho de sua paletizadora PaKombi Gripping instalada pela Sidel em 2011. Depositando confiança em sua OEM, a Pearlwater pôde aumentar a confiabilidade e flexibilidade da paletizadora para o processamento de diversos tamanhos de packs e melhorou a eficiência da linha em 5% com maior estabilidade dos packs e paletes.**

Fundada em 1993, a empresa suíça Pearlwater é especialista no setor de bebidas com conhecimento abrangente e sempre atualizado da produção de água engarrafada, água aromatizada e refrescos. A água, que está no âmago do portfólio de suas bebidas, se origina de cinco fontes de água mineral únicas nos Alpes do Valais (também conhecidos como Alpes Peninos). A gama de produtos da Pearlwater abrange desde marcas econômicas a nobres com foco na qualidade do produto e produção sustentável. Entre suas marcas famosas estão as águas engarrafadas “Swiss Alpina”, “Aquina” e “Prix Garantie” – água aromatizada para a marca de rede varejista sustentável “Coop Naturaplan” bem como refrescos comercializados sob as marcas “Aquina” e “Prix Garantie”.

Desde 2011, a empresa pertence ao Coop Switzerland (Coop), que é um grupo internacional com diversos formatos de comercialização e que inclui empresas de atacado e fábricas. A

#### Contato:

F&H Porter Novelli  
Tel: +49 (0) 89 12 175 147  
sidel@fundh.de

## ARTIGO DE IMPRENSA

Pearlwater engarrafa cerca de 100 milhões de litros de bebidas e é uma das 4 principais empresas no mercado de água e refrescos na Suíça.

### **Modernização da paletizadora proporciona desempenho e qualidade do produto superiores**

O desempenho geral da linha de embalagem bem como a máxima eficiência e qualidade do produto podem ser obtidos com a combinação certa de cada equipamento da linha. Para manter a eficiência de linhas que já estão em funcionamento e a operação dos equipamentos no nível mais avançado ao longo do tempo é importante preservar e otimizar o desempenho das máquinas. Assim, a Pearlwater recorreu à sua OEM e estava especialmente interessada em como aumentar o desempenho dos equipamentos de fim de linha.

Após analisar o desempenho da linha, os engenheiros da Sidel identificaram que a principal perda de desempenho vinha do processamento de packs de garrafas pequenas no estágio de paletização. O upgrade do transporte e rotação dos packs de garrafas pequenas permitiria melhorar a qualidade do produto e o tempo produtivo da paletizadora. A Sidel propôs então aprimorar o posicionamento da garrafa na paletizadora com um novo sistema de transporte e rotação de packs, o "Electronic Spacer". "O upgrade para a paletizadora Palkombi Gripping da Pearlwater se concentra em um novo módulo de entrada de packs composto de transportadores de correntes modulares pelos quais os packs são suavemente transferidos e girados, formando filas antes de serem empurrados para o palete", explica Danny Bollnow, Service Sales Manager da Sidel.

Esse novo sistema aumenta o desempenho da paletizadora, maximizando o tempo produtivo e a qualidade dos packs e paletes, bem como diminuindo o tempo de troca para o processamento de novos formatos. O sistema reduz descartes e impactos entre packs quando são espaçados para gerar filas corretas com menos quedas e danos. Com isso, ele minimiza os tempos de indisponibilidade para intervenção manual para reposicionamento correto dos packs e melhora a qualidade do produto. Com princípios de espaçamento eletrônico, packs menores são posicionados suavemente para formar filas corretas, garantindo a precisão do palete e uma produção mais confiável.

### **Parceria que supera expectativas**

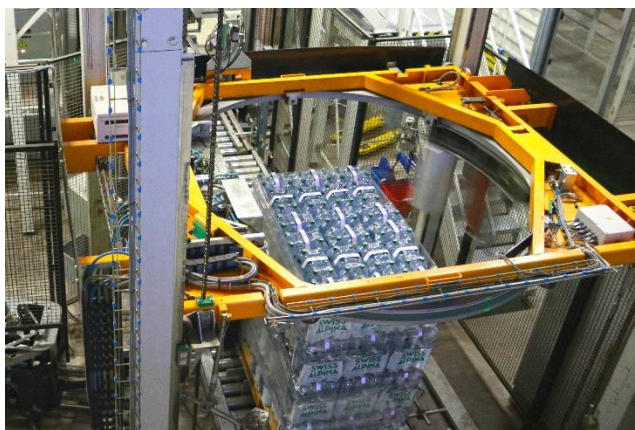
A gestão de projeto suave bem como a estreita e eficiente colaboração entre a Pearlwater e a Sidel superaram as expectativas da Pearlwater de muitos modos. Em primeiro lugar, a paletizadora já estava funcionando e pronta para reiniciar a produção após apenas três dias de instalação em vez de uma semana, conforme planejado originalmente. E em segundo lugar, ao instalar o novo sistema de transporte e rotação de packs, a Sidel otimizou os custos de manutenção, que tiveram redução de 30%, e o tempo, que nem era um requisito inicial do

## ARTIGO DE IMPRENSA

cliente. “Estamos muito satisfeitos com a execução do projeto, acompanhamento, e a excelente colaboração que tivemos com a equipe da Sidel”, revela Pascal Collaud, Head of Production & Logistics da Pearlwater. Graças ao upgrade da paletizadora, não houve apenas aumento da confiabilidade e flexibilidade no processamento de diversos tamanhos de packs, mas também a empresa agora pode produzir packs muito pequenos, como o de 3x2 no formato de garrafa de 250 mL.

Além disso, logo após a adaptação, a equipe da Sidel realizou um valioso treinamento para os operadores da Pearlwater sobre as novas funções da paletizadora, permitindo que os funcionários rapidamente estivessem aptos a operar de modo pleno o equipamento.

Após oito anos de colaboração entre a Sidel e a Pearlwater, com o upgrade da paletizadora PalKombi Gripping, a Sidel mais uma vez comprovou sua liderança e know-how para a marca suíça ampliando as oportunidades de cooperação para melhoria contínua de seus processos de produção.



## 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 12 175 147

E-mail: [sidel@fundh.de](mailto: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](http://www.sidel.com) e se conecte com a gente



[youtube.com/user/sidel](https://youtube.com/user/sidel)



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



[twitter.com/Sidel\\_Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



[facebook.com/SidelInternational](https://facebook.com/SidelInternational)