

## Expansão da capacidade da FF Skagen

Caso de cliente – Dezembro de 2021



A FF Skagen é um dos maiores produtores mundiais de farinha e óleo de peixe. Eles desenvolvem, produzem e comercializam produtos saudáveis usados como suplementos de proteínas e ácidos graxos ômega 3 para animais e peixes na aquicultura, agricultura e alimentos para animais de estimação em todo o mundo.

A FF Skagen A / S é propriedade da FF Skagen Foundation, maioritariamente detida por pescadores e pela indústria pesqueira. Nossas fábricas estão localizadas nos portos de Skagen e Hanstholm - uma extensão direta do fornecimento de matéria-prima de uma parte significativa da frota de pesca pelágica. Aqui, 130 funcionários transformam aprox. 500.000 toneladas de peixe fresco em 170.000 toneladas de farinha e óleo de peixe anualmente.

### FF Skagen

Além de ser um fornecedor especializado de bombas para utilização em várias indústrias, a JS Proputec A/S também está envolvida em projetos de soluções prontas a utilizar de maior dimensão onde se aplicam prazos apertados.

Estes incluem um projeto na FF Skagen, um dos principais fabricantes de farinha de peixe do mundo. Além de ser um parceiro próximo de outros envolvidos no projeto, a JS Proputec A/S também forneceu produtos para a nova fábrica. Muitos dos quais foram especialmente concebidos para este projeto: parafusos de alimentação para novos silos de matérias-primas, parafusos de alimentação na nova central de receção, parafusos de calha especialmente concebidos, caixas de betão especialmente concebidas para a entrada e saída, componentes para medir o volume de repouso e 8 bombas de lamelas no total.



### SOLUÇÃO PRONTA A UTILIZAR DA JS PROPTEC



A FF Skagen viu um potencial de crescimento futuro e precisou de uma nova fábrica de tanques. O desejo era que esta nova fábrica fornecesse à FF Skagen a tão desejada expansão de capacidade, mas também uma maior flexibilidade.

Thomas Rasmussen, Diretor Técnico da FF Skagen, afirma:

- Através de uma colaboração de longa data com a JS Proputec A/S como nosso fornecedor, entre outras coisas, de bombas de lamelas, sabemos que estas fornecem sempre excelên-

cia, o que foi uma das principais razões pelas quais a JS Proputec A/S foi escolhida como o fornecedor para o projeto.

A solução para as necessidades da FF Skagen foi um novo sistema de matérias-primas, onde as matérias-primas seriam transportadas de um centro piloto no cais para os tanques através da Bomba de Lamelas da JS. A partir dos tanques, as matérias-primas serão então entregues, através de parafusos duplos para várias outras bombas de lamelas, que irão bombear o material para as instalações de produção. Assim, a FF Skagen pode controlar individualmente o fluxo de matérias-primas de cada tanque através de portões de correr para a fábrica. Estes portões de correr permitem flexibilidade, uma vez que podem ser fechados em alguns tanques, enquanto outros continuam.

Os motores hidráulicos acionam os parafusos

duplos nos tanques. Os parafusos puxam o peixe para uma caixa de saída (que também é fornecida pela JS Proputec A/S) que irá conduzir o peixe para dentro da bomba de lamelas. As Bombas de Lamelas da JS são fornecidas com uma escotilha que permite a limpeza.

O projeto esteve em curso durante dois anos e, durante este tempo, a JS Proputec A/S contribuiu com a sua experiência em reuniões de construção e planeamento.

Um Thomas Rasmussen satisfeito afirma:

- A JS Proputec A/S tem servido como um excelente parceiro durante todo o processo com a sua experiência nesta área. Fizemos entregas dentro dos prazos acordados e é por isso que ficámos contentes por os termos escolhido.

Contacte-nos para obter mais informações em relação ao caso específico ou se tiver perguntas adicionais.