

Uma solução melhor e mais económica

Caso de cliente – Dezembro de 2021



A Rogaland Pelsdyrfôrlag AL é um dos maiores fabricantes noruegueses de alimentos preparados para a produção agrícola, incluindo alimentos para martas.

Anteriormente, o Gestor de Manutenção, Terje, tinha quatro bombas lobulares italianas instaladas para bombear a alimentação para martas, mas descobriu que o desgaste era demasiado elevado. Na verdade, era tão elevado que desgastava 4-6 bombas todos os anos.

Uma solução económica

Consequentemente, ele procurava de uma solução melhor e mais eficiente a nível económico. Uma solução que seria viável a longo prazo, exigindo manutenção mínima e com um orçamento acessível.

Ele precisava de uma bomba duradoura que tivesse a capacidade de bombear o produto acabado 15 metros na horizontal e 8 metros na vertical num tubo de 250 mm, e precisava de bombear 35-45 m3 por hora.

Colegas do setor recomendaram a Bomba de Lamelas da JS e Terje contactou o fabricante da bomba de lamelas original, a JS Propotec.



Redução das linhas de produção de 4 para 1



Em cooperação e em estreito diálogo com o pessoal da JS Propotec, a Rogaland Pelsdyrfôrlag AL encontrou uma solução muito mais simples para a aplicação.

A JS Propotec aconselhou Terje a substituir e consolidar as quatro linhas de produção numa única linha ao instalar uma bomba de lamelas 350/90 JS.

Esta bomba podia facilmente fornecer a capacidade necessária e resultou num sistema simples e de baixo custo que corresponde plenamente às expectativas de Terje.

Assim, economiza dinheiro em custos de manutenção, dado que existe apenas uma bomba para manter.

Além disso, foi possível observar uma redução

significativa nos custos de funcionamento, uma vez que a bomba utiliza apenas 1/3 da energia que era anteriormente utilizada.

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

+45 9890 3566 - info@jsproputec.com