

Série VX: Transporte de hidrocarbonetos

Estudo de caso: Gestão de Resíduos Industriais Befesa



Problema

Altos custos de manutenção e material

Solução

Bomba de lóbulos VX136-140Q compacta com QuickService

O cliente e o problema

A Befesa Gestão de Resíduos Industriais é líder nacional em serviços de limpeza industrial para indústrias. Uma das principais atividades da Befesa Gestão de Resíduos Industriais é a limpeza de tanques industriais, particularmente na indústria petroquímica. Uma combinação de equipamento de limpeza industrial especializado era usada para limpar os tanques. Um caminhão-tanque com uma bomba de pistão de pressão mais alta removia a sujeira no tanque e, em seguida, um caminhão-tanque depressor era usado para sugar o fluido.

O principal problema com essa abordagem era que o fluido viajava via caminhão-tanque e precisava ser limpo após cada uso. Além disso, não era possível bombear em diferentes pressões e distâncias. Esta abordagem era ineficiente e dispendiosa.

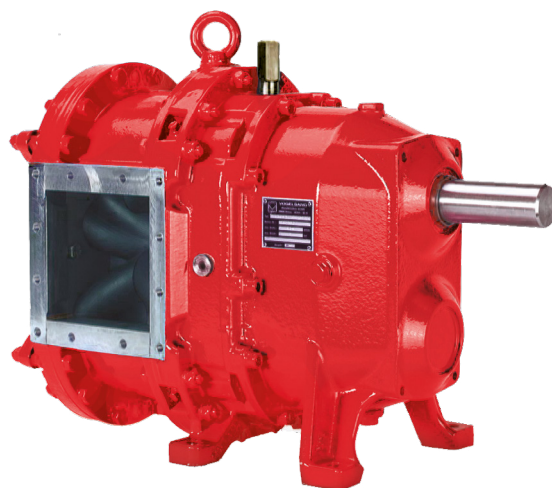


A solução

Como solução, bombas de lóbulos Vogelsang foram instaladas em quatro de seus caminhões-tanque para bombear a mistura de hidrocarbonetos retida no fundo dos tanques. As bombas Vogelsang são capazes de lidar e transportar produtos químicos viscosos, agressivos e com alto teor de sólidos. Graças ao conceito QuickService, a manutenção é fácil e rápida e a disponibilidade é maior.

As bombas de lóbulos Vogelsang são perfeitas para aplicações móveis, porque são muito leves e compactas. A direção reversível do fluxo permite que o veículo seja carregado e descarregado com uma única bomba. Eles foram capazes de amortizar o custo de compra em menos de um ano.

Recentemente, a Befesa Industrial Waste Management decidiu instalar a quarta bomba Vogelsang VX136-140Q em outro de seus equipamentos especializados de limpeza industrial.



Vogelsang VX136

Vantagens da série VX

- Alta disponibilidade devido à manutenção fácil e rápida
- Versátil leve e compacto
- Robusto, poderoso e confiável

Produtos Vogelsang mencionados

[Série VX: Bomba de lóbulos para cada aplicação](#)



Produtos Vogelsang mencionados

[Série VX: Bomba de lóbulos para aplicações industriais](#)



Vogelsang Brasil Ltda.
Subsidiária da Vogelsang GmbH & Co. KG
RS 240, 140 | Bairro Portão Velho | Portão - RS
Telefone: +55 51 3600-5555
contato@vogelsang.com.br

vogelsang.info

