Série VX: Transporte de produtos petroquímicos

Estudo de caso: J+B Küpers GmbH

Industry

Problema

Carregamento e descarregamento de reboques térmicos para aplicações petroquímicas

Solução

Bomba de lóbulos Vogelsang VX136-140Q

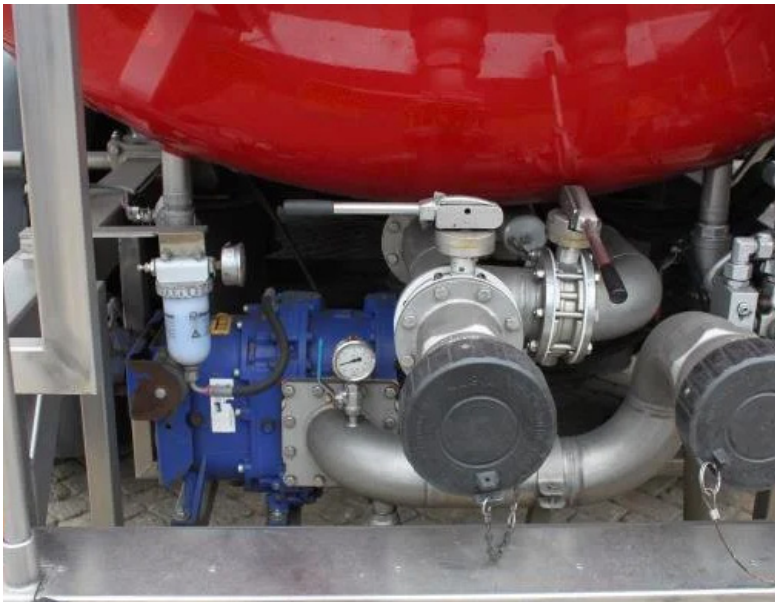
O cliente e o problema

J+B Küpers GmbH é uma empresa cujo negócio são obras de guindaste, transporte, terraplenagem, demolições, serviços para o meio ambiente, limpezas industriais e trabalhos de resgate. Como parte de seus serviços de transporte, eles se especializam em cargas pesadas e transporte especial de substâncias perigosas.

J+B Küpers estava procurando uma solução para carregar e descarregar seus reboques térmicos para aplicações petroquímicas. As bombas para este tipo de aplicação precisam satisfazer vários requisitos, como requisitos de espaço e peso a serem instalados em um caminhão-tanque sem ocupar muito espaço ou peso. Eles precisam ser versáteis e resistentes a produtos químicos para serem capazes de bombear diferentes fluidos, alguns deles com alta viscosidade. Outro fator muito importante é a direção reversível do fluxo que permite que o veículo seja carregado e descarregado com uma única bomba.

Caminhão-tanque, J+B Küpers GmbH

A solução
Devido a esses requisitos, a J+B Küpers decidiu instalar a bomba de lóbulos da Vogelsang de aço inoxidável VX136-140Q com lóbulos revestidos com Viton em seus tanques térmicos, a fim de bombear diferentes fluidos produzidos na zona de perfuração, como petróleo bruto, fluido de perfuração ou lavagem, condensado feito de petróleo bruto e água ou água até 80 °C.



Caminhão tanque com bomba de lóbulos Vogelsang série VX

Vantagens da série VX

- Aplicações flexíveis
- Resistente a produtos químicos
- Leve e compacto
- Direção reversível do fluxo

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