

Série VX: Bombas completas para caminhões-tanque

Estudo de caso: Franz Fischer Spedition GmbH



Problema

A ampla gama de composições dos fluidos na indústria química

Solução

Bomba de lóbulos
Vogelsang VX136-140Q

O problema

Caminhões-tanque para o transporte de líquidos da indústria química são confrontados com tarefas particularmente difíceis. O fluido deve ser frequentemente extraído e bombeado para o tanque do veículo e, em seguida, do tanque do veículo para o armazém no destino. A composição química desses fluidos muitas vezes não pode ser prevista antecipadamente com precisão. E há espaço limitado para instalar uma bomba. Apesar disso, o carregamento e a descarga devem ser o mais rápidos possível.

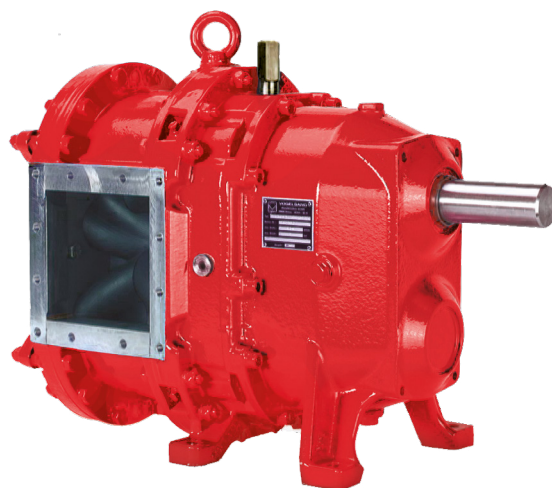


A solução

As bombas de lóbulos Vogelsang são uma solução comprovada. Acionados por um motor hidráulico que é embutido no eixo de acionamento, eles impressionam com dimensões extremamente compactas e um alto fluxo de transporte (até mais de 70m³/h em casos específicos). A direção da bomba pode ser facilmente alterada alterando a direção de rotação. Autoescorvante e alta pressão não são problema.

Todas as peças que entram em contato com o fluido são feitas de aço inoxidável para proteger o sistema contra corrosividade muitas vezes extrema. Os lóbulos são revestidos com Viton devido à sua excelente resistência a muitos produtos químicos. Se houver um caso grave de corrosão devido à imprevisibilidade do meio, o design do QuickService significa que os lóbulos e até mesmo a vedação mecânica podem ser substituídos rapidamente.

Transporte de produtos químicos de forma econômica: sem problemas com a tecnologia Vogelsang.



Vogelsang VX136

Vantagens da série VX

- Design compacto com alta capacidade de bombeamento
- Autoescorvante e direção variável da bomba
- O design QuickService torna extremamente fácil a manutenção e o serviço

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

