

VX-serie: veelzijdige pomp voor tankwagens

Casestudy: Franz Fischer Spedition GmbH



Probleem

De brede reeks samenstellingen van de media in de chemische industrie

Oplossing

Lobbenpomp VX136-140Q van Vogelsang

Het probleem

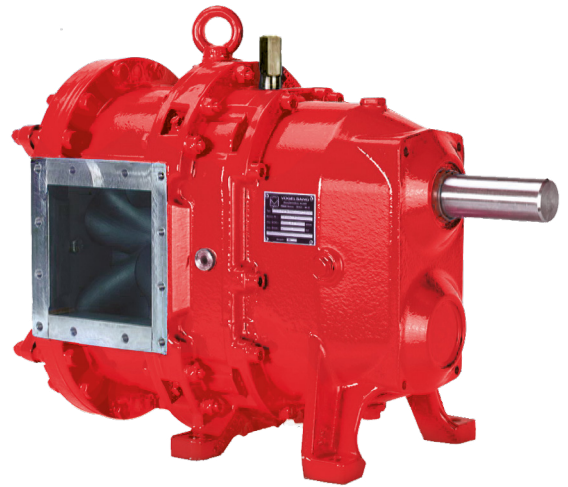
Tankwagens voor de transport van vloeistoffen in de chemische industrie hebben een moeilijke taak. Het medium moet vaak worden opgepompt naar de tank op de vrachtwagen en dan van de tank naar de opslagplaats op het adres van bestemming. De chemische samenstelling van die media kan vaak niet van tevoren met nauwkeurigheid worden voorspeld. Bovendien is er weinig plaats om een pomp te installeren. Toch moet het laden en lossen zo snel mogelijk gebeuren.



De oplossing

De lobbenpompen van Vogelsang zijn een bewezen oplossing. Ze worden aangedreven door een hydraulische motor die in de aandrijfas opgenomen is, ze zijn zeer compact en hebben een hoog debiet (tot meer dan 70 m³/u in specifieke gevallen). De pomprichting wordt gemakkelijk veranderd door de rotatierichting om te draaien. Zelfaanzuiging en hoge druk vormen geen probleem.

Alle onderdelen die met het medium in contact komen zijn vervaardigd van roestvast staal om het systeem te beschermen tegen de vaak extreme corrosiviteit. De lobben zijn gecoat met Viton, vanwege zijn uitstekende weerstand tegen vele chemicaliën. Mocht er toch ernstige corrosie optreden wegens de onvoorspelbaarheid van het medium, dan kunnen de lobben en zelfs de mechanische afdichting in een mum van tijd worden vervangen dankzij het QuickService-ontwerp.



Vogelsang VX136

Chemicaliën voorzichtig transporteren: geen probleem dankzij de technologie van Vogelsang.

Voordelen van de VX-serie

- Compact ontwerp met grote pompcapaciteit
- Zelfaanzuiging en variabele pomprichting
- QuickService-ontwerp maakt service en onderhoud uiterst gemakkelijk

Genoemde producten van Vogelsang

[VX-serie: Lobbenpomp voor elke toepassing](#)



Genoemde producten van Vogelsang

[VX-serie: Lobbenpomp voor industriële toepassingen](#)



Vogelsang B.V.
Planckstraat 57 | 3316 GS Dordrecht | Nederland
Tel.: +31 78 652 01 01
netherlands@vogelsang.info

vogelsang.info

