

VX-serie: verpompen van petrochemische producten

Casestudy: J+B Küpers GmbH



Probleem

Laden en lossen van geïsoleerde opleggers voor petrochemische toepassingen

Oplossing

Lobbenpomp VX136-140Q van Vogelsang

De klant en het probleem

J+B Küpers GmbH is een bedrijf met activiteiten in kraanwerken, transport, grondwerken, afbraak, diensten voor het milieu, industrieel reinigen en reddingswerken. Als onderdeel van hun transportdiensten specialiseren zij zich in het transport van zware lasten en gevaarlijke stoffen.

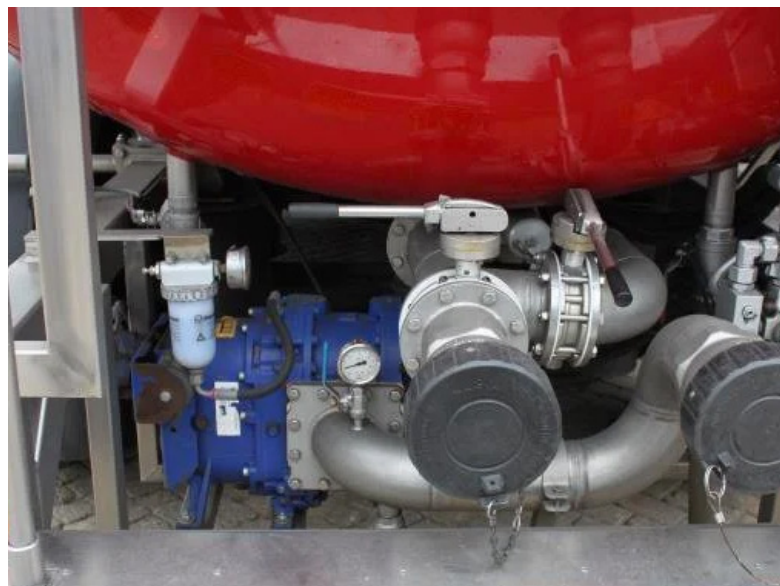
J+B Küpers was op zoek naar een oplossing voor het laden en lossen van hun geïsoleerde opleggers voor petrochemische toepassingen. Pompen voor dit soort toepassingen moeten aan verschillende voorwaarden voldoen, zoals ruimte en gewicht om te worden geïnstalleerd in een tankwagen zonder veel plaats of gewicht in te nemen. Ze moeten veelzijdig zijn en bestand tegen chemische stoffen om verschillende vloeistoffen te kunnen verpompen, sommige met hoge viscositeit. Een andere belangrijke factor is de omkeerbaarheid van de stroomrichting die het mogelijk maakt het voertuig te vullen en te legen met een enkele pomp.



Tankwagen, J+B Küpers GmbH

De oplossing

Omwille van deze voorwaarden besliste J+B Küpers om de lobbenpomp VX136-140Q van Vogelsang van roestvast staal met gecoate lobben te installeren in hun geïsoleerde tankwagens om verschillende de vloeistoffen te kunnen verpompen die in een boorzona worden geproduceerd, zoals ruwe olie, boor- en spoelmedium, condensaat bestaande uit ruwe olie en water of zelfs water tot 80 °C.



Tankwagen met lobbenpomp van de
VX-serie van Vogelsang

Voordelen van de VX-serie

- Flexibele toepassingen
- Bestand tegen chemicaliën
- Licht en compact
- Variabele pomprichting

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

