

VX serien: Transport af petrokemiske produkter

Case studie: J+B Küpers GmbH



Problem

Effektiv pumpeløsning til termotrailere med kemikalier

Løsning

Vogelsang VX136-140Q rotationspumpe

Kunden og problemet

Effektiv pumpeløsning til termotrailere med kemikalier

J+B Küpers GmbH er en tysk virksomhed med speciale i kranarbejde, transport, jordarbejde, miljøtjenester, industrirensning og redningsopgaver. Inden for transportområdet fokuserer de blandt andet på specialtransporter og håndtering af farligt gods – herunder tunge og kemisk krævende læs.

Til deres termotrailere til petrokemiske produkter søgte J+B Küpers en kompakt pumpeløsning, som kunne håndtere både lastning og losning uden at optage for meget plads eller tilføje unødigt vægt. Pumpen skulle være kemikalieresistent, alsidig og kunne håndtere medier med høj viskositet – og samtidig tilbyde vendbar pumpning, så både fyldning og tømning kunne ske med samme enhed.

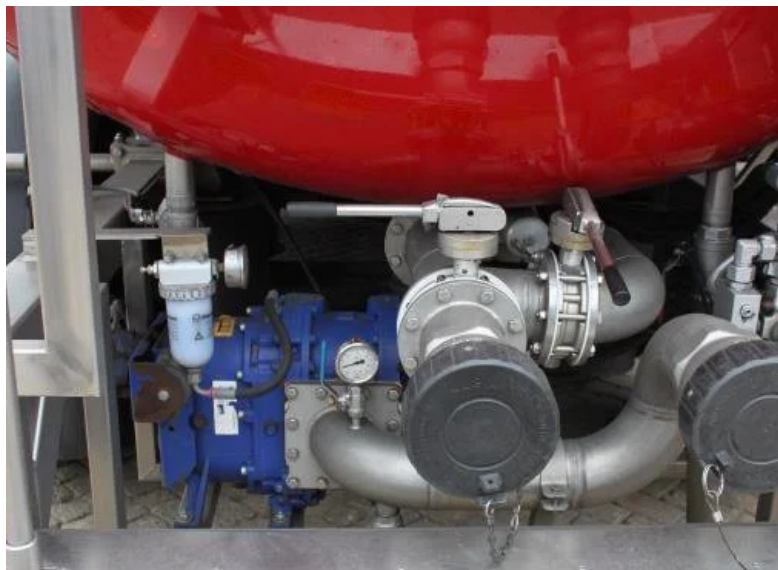
Løsningen blev en Vogelsang VX136-140Q rotationspumpe, som kombinerer fleksibel drift med kemikalieresistente materialer og et kompakt design – ideel til brug i tankvogne og på trailere.



Tankbil , J+B Küpers GmbH

Løsningen

For at imødekomme de tekniske krav valgte J+B Küpers at montere en kemikalieresistent Vogelsang VX136-140Q rotationspumpe i rustfrit stål med Viton-belægning. Pumpen er installeret direkte i virksomhedens termotrailere og anvendes til sikker og effektiv håndtering af krævende medier fra boreområdet – såsom råolie, borevæsker, skyllemedier, kondensat (olie og vand) samt varmt procesvand op til 80 °C.



Tankbil med Vogelsang rotationspumpe i VX serien

Fordele ved VX serien

- Fleksible anvendelser
- Modstandsdygtig over for kemikalier
- Let og kompakt
- Reversibel retning af flow

Omtalte Vogelsang løsninger

[VX serien: Rotationspumper til alle opgaver](#)



Omtalte Vogelsang løsninger

[VX serien: Industripumper til effektiv og alsidig anvendelse](#)



Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark
Telefon: +45 97372777
info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da

