

VX-serie: vermindering van onderhouds- en materiaalkosten voor tankwagens

Casestudy: Speier GmbH



Probleem

Hoge onderhouds- en materiaalkosten

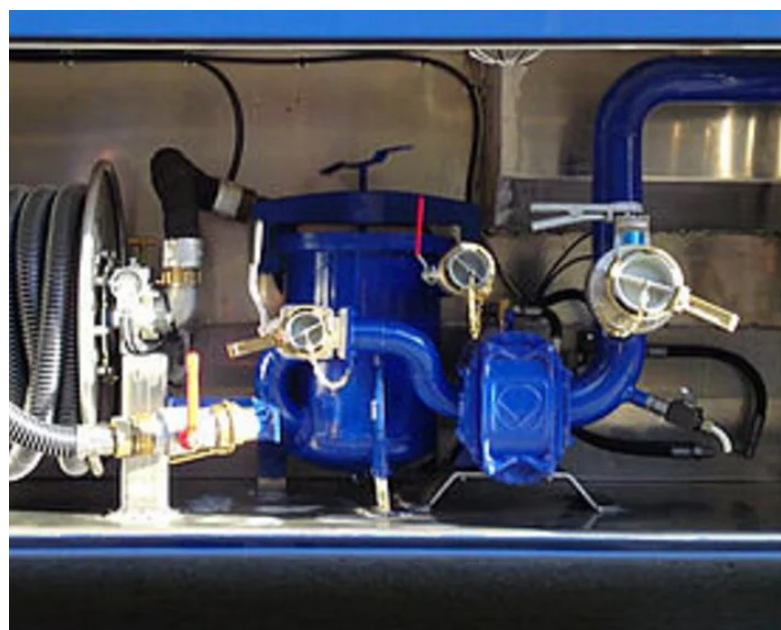
Oplossing

Compacte lobbenpomp VX100-128Q met QuickService

De klant en het probleem

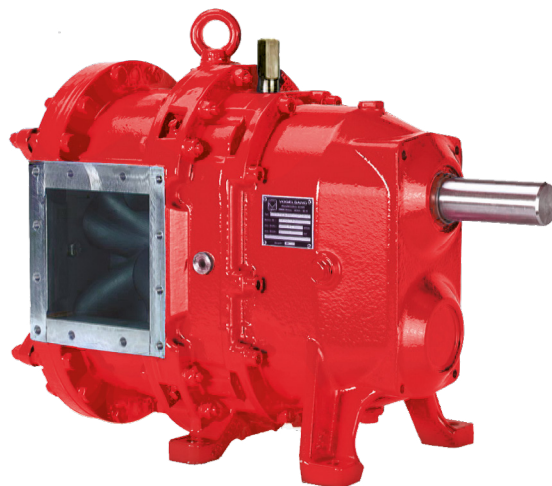
Speier GmbH, met hoofdvestiging in Duisburg in Duitsland, is een producent van tankwagens, tank-aggregaten, tankopleggers, tankwagens voor afvoer en tankbeschermingsvoertuigen. De kernactiviteit is de productie van tankaggregaten voor olieproducten van 3.000 tot 26.000 liter. Voor een recyclingbedrijf produceerde Speier GmbH tankwagens om vervuilde olie met abrasieve bestanddelen, gecontamineerde brandstoffen en de inhoud van olieafscheimers en dergelijke te verpompen.

Aanvankelijk werden excentrische wormpompen gebruikt op de tankwagens om het af te voeren materiaal te verpompen. De klant was echter ontevreden, in het bijzonder over de hoge kosten van het onderhoud en het materiaal. Samen met het recyclingbedrijf zochten we naar een lobbenpomp die de stoffen in kwestie betrouwbaar kon verpompen en een snelle, goedkopere service garandeert.



De oplossing

De lobbenpomp VX100-128Q van Vogelsang werd voor dit doel geselecteerd. Dankzij de kleine afmetingen kan die gemakkelijk op de tankwagen worden gemonteerd en door de omkeerbaarheid van de stroomrichting kan een enkele pomp worden gebruikt voor het laden en lossen van het voertuig. De QuickService-constructie zorgt voor snelle service, wat resulteert in lagere materiaal- en onderhoudskosten voor de eindgebruiker.



VX-serie van Vogelsang

Voordelen van de VX-serie

- Compact en grote capaciteit
- Grote beschikbaarheid dankzij snelle service en gemakkelijk onderhoud
- Zelfaanzuigend met variabele pomprichting
- Bestand tegen drooglopen

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

