



VX serien: Alsidige pumper til tankbiler

Case studie: Franz Fischer Spedition GmbH



Problem

Uensartede og aggressive medier i kemikaliebranchen stiller høje krav til pumpeteknologien

Løsning

Vogelsang VX136-140Q rotationspumpe

Problemet

Effektiv pumpning under krævende forhold i kemikalietransport

Tankbiler til transport af væsker fra kemikalieindustrien stiller særligt høje krav til pumpe-løsningen. Mediet skal ofte først suges op og pumpes til køretøjets tank og efterfølgende pumpes videre fra tanken til lagerfaciliteter på destinationen. Den kemiske sammensætning af medierne kan sjældent forudsiges præcist på forhånd, samtidig med at installationspladsen til pumpen er begrænset. På trods af disse forhold skal både påfyldning og tømning kunne ske så hurtigt og effektivt som muligt.



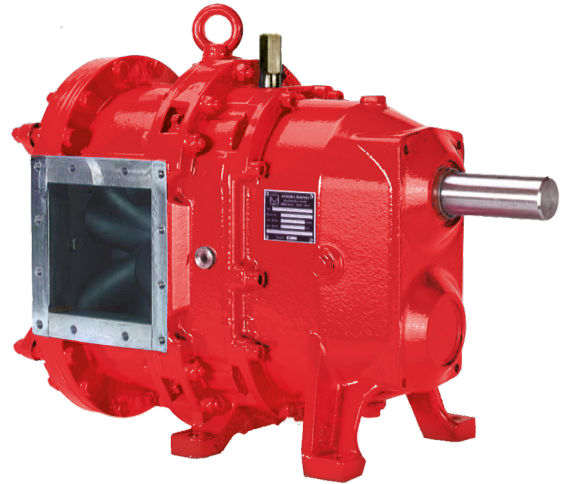
Løsningen

Kompakt og kemikalieresistent pumpe-løsning til tankvogne

Vogelsang rotationspumper er en gennemprøvet løsning til kemisk krævende transportopgaver. Pumpen drives af en hydraulikmotor, der er integreret i drivakslen, hvilket giver en særdeles kompakt konstruktion kombineret med høj pumpekapacitet – i specifikke applikationer over 70 m³/h. Flowretningen kan nemt vendes ved at ændre omdrejningsretningen, og pumpen er både selvansugende og egnet til højt tryk.

Alle komponenter, der er i kontakt med mediet, er udført i rustfrit stål for at modstå de ofte stærkt korrosive medier. Pumpeelementerne er belagt med Viton materiale, som har høj modstandsdygtighed over for mange kemikalier. Skulle der opstå kraftig korrosion som følge af uforudsigelige mediesammensætninger, muliggør QuickService konstruktionen hurtig udskiftning af både pumpeelementer og mekanisk tætning – uden tidskrævende demontering.

Med Vogelsang teknologien kan kemikalier transporteres effektivt og med lave driftsomkostninger..



Vogelsang VX136

Advantages of the VX and IQ series

- Compact design with high pump capacity
- Self-priming and variable pump direction
- QuickService design makes it extremely easy to service and maintain

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

