



Série VX : Pompe polyvalente pour camions-citernes

Étude de Cas : Franz Fischer Spedition GmbH



Problème

Transport fiable et économique
de produits chimiques les plus divers
par camions-citernes

Solution

Pompe à lobes rotatifs VX136-140Q
de Vogelsang

Le problème

Les camions-citernes servant à transporter des produits de l'industrie chimique ont une tâche particulièrement ardue. Le liquide doit souvent être extrait et pompé vers la citerne du véhicule, puis de la citerne vers le lieu de stockage du site de destination. En outre, il n'est pas toujours possible de savoir précisément à l'avance la composition chimique du liquide transporté. Et la place pour monter une pompe est limitée. Malgré cela, le chargement et le déchargement doivent être aussi rapides que possible.



La solution

Les pompes à lobes rotatifs de Vogelsang ont fait leurs preuves. Entraînées par un moteur hydraulique encastré dans l'arbre d'entraînement, elles impressionnent par leur gabarit ultra-compact et un débit très élevé (supérieur à 70 m³/h dans certains cas). Le sens de pompage peut être changé facilement en modifiant le sens de rotation. L'auto-amorçage et les hautes pressions ne sont pas un problème non plus.

Toutes les pièces en contact avec le liquide sont fabriquées en acier inoxydable afin de protéger le système contre une corrosivité souvent extrême. Les lobes sont revêtus de Viton, un caoutchouc extrêmement résistant à de nombreuses substances chimiques. En cas de corrosion importante provoquée par un liquide de nature inconnue, le concept QuickService assure de pouvoir remplacer les lobes et même la garniture mécanique en un temps record.

Transporter des produits chimiques de manière économique : aucun problème grâce à la technologie Vogelsang.



Vogelsang VX136

Avantages de la série VX

- Gabarit compact et puissance de pompage élevée
- Auto-amorçage avec sens de pompage variable
- Entretien et maintenance extrêmement faciles grâce au concept QuickService

Produits Vogelsang mentionnés
[Série VX : Pompes à lobes rotatifs pour toutes applications](#)



Produits Vogelsang mentionnés
[Série VX : Pompe à lobes rotatifs pour applications industrielles](#)



Vogelsang France S.A.R.L.
Zone Artisanale de Fontgrave
26740 Montboucher-sur-Jabron | France
Téléphone : +04 75 52 74 50 | Fax : +04 75 52 76 61
info@vogelsang.fr

vogelsang.info