



Série VX: Réduction des coûts de maintenance et de matériel pour les camions-citernes

Étude de Cas: Speier GmbH



Problème

Pompage d'hydrocarbures inefficace et coûteux

Solution

Pompe à lobes rotatifs VX100-128Q compacte avec QuickService

Le client et le problème

La société allemande Speier GmbH basée à Duisbourg fabrique des camions-citernes, des citernes, des remorques-citernes, des camions poubelles et des véhicules de protection de réservoirs. Son cœur de métier est les citernes destinées au transport de produits pétroliers de 3000 à 26 000 litres. Pour une entreprise de recyclage, Speier GmbH a fabriqué des camions-citernes pour pomper des huiles usagées contenant des substances abrasives, des carburants contaminés et des contenus de séparateurs d'huile, entre autres.

Dans un premier temps, des pompes à rotor excentré furent utilisées sur les camions-citernes pour pomper la matière à éliminer. Mais le client n'était pas satisfait car les coûts de maintenance et de matériel étaient élevés. En concertation avec l'entreprise de recyclage, nous avons cherché une pompe à lobes rotatifs capable de transporter de manière fiable les substances concernées et assurer un entretien rapide et moins coûteux.



La solution

La pompe à lobes rotatifs VX100-128Q de Vogelsang a été retenue pour réaliser cette tâche. Son gabarit compact la rend facile à monter sur une citerne, tandis que sa réversibilité assure un chargement et un déchargement faciles du véhicule au moyen d'une seule pompe. Le concept QuickService garantit quant à lui un entretien rapide, d'où des coûts de maintenance et de matériel réduits pour l'utilisateur final.



Vogelsang Série VX

Avantages de la série VX

- Gabarit compact et puissance élevée
- Haute disponibilité grâce à un entretien rapide et une maintenance facile
- Auto-amorçage et réversible
- Marche à sec possible

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**](http://vogelsang.info)

VOGELSANG