

Série VX : Transport de produits pétrochimiques

Étude de Cas : J+B Küpers GmbH



Problème

Chargement et déchargement de camions-citernes pour les applications pétrochimiques

Solution

Pompe à lobes rotatifs VX136-140Q de Vogelsang

Le client et le problème

La société allemande J+B Küpers GmbH fournit des services de grutage, de transport, de terrassement, de démolition, de nettoyage industriel, de sauvetage et des services environnementaux. Dans le domaine du transport, elle est spécialisée dans les charges lourdes et substances dangereuses.

J+B Küpers GmbH cherchait une solution pour charger et décharger ses camions-citernes pour des applications pétrochimiques. Dans ce genre d'applications, les pompes doivent satisfaire un certain nombre d'exigences, en termes de dimensions et de poids notamment, pour pouvoir être montées sur une citerne sans occuper trop de place ou peser trop lourd. Elles doivent être polyvalentes et résistantes aux produits chimiques pour pomper différents liquides, dont certains très visqueux. Un autre paramètre très important est l'inversion du sens d'écoulement qui permet de procéder au chargement et au déchargement du véhicule au moyen d'une seule pompe.



Camion-citerne, J+B Küpers GmbH

La solution

Compte tenu de ces exigences, le client a opté pour la pompe à lobes rotatifs VX136-140Q de Vogelsang, qui est en acier inoxydable et possède des lobes revêtus de Viton. Elle servira à pomper différents liquides provenant de zones de forage, comme du pétrole brut ou du condensat de pétrole brut, du liquide de forage ou rinçage ou encore de l'eau, jusqu'à 80 °C.



Camion-citerne avec pompe à lobes rotatifs
Vogelsang de série VX

Avantages de la série VX

- Applications flexibles
- Résistantes aux substances chimiques
- Légères et compactes
- Réversible

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

