

Série VX : Transport d'hydrocarbures

Étude de cas : Befesa Industrial Waste Management



Problème

Pompage d'hydrocarbures inefficace et coûteux

Solution

Pompe à lobes rotatifs VX136-140Q compacte avec QuickService

Le client et le problème

Befesa Industrial Waste Management est une société de premier plan dans le domaine du nettoyage industriel. L'une de ses activités principales est le nettoyage de réservoirs industriels, notamment dans l'industrie pétrochimique. Pour nettoyer ces réservoirs, elle employait jusqu'à présent un ensemble d'équipements spécialisés pour le nettoyage industriel. Un camion-citerne doté d'une pompe à piston haute pression enlevait la saleté dans le réservoir, après quoi le liquide était aspiré par un camion-citerne sous vide.

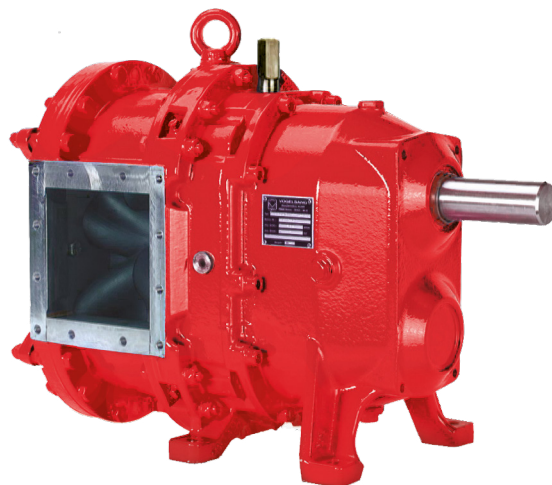
Le problème principal de cette méthode était que le liquide traversait le camion-citerne et devait être nettoyé après chaque usage. De plus, il n'était pas possible de pomper à différentes pressions et distances. Cette méthode était donc inefficace et coûteuse.



La solution

Pour y remédier, des pompes à lobes rotatifs Vogelsang ont été montées sur trois camions-citernes du client dans le but de pomper le mélange d'hydrocarbures qui restait au fond des citernes. Les pompes Vogelsang peuvent manipuler et pomper des produits chimiques visqueux et agressifs et des liquides à forte teneur en matières solides. Grâce au concept QuickService, l'entretien est facile et rapide et la disponibilité s'en trouve accrue.

Les pompes à lobes rotatifs Vogelsang conviennent parfaitement aux applications mobiles du fait de leur gabarit léger et compact. L'inversion du sens d'écoulement permet de procéder au chargement et au déchargement du véhicule au moyen d'une seule pompe. Le client est parvenu à amortir le coût d'achat en moins d'un an.



Vogelsang VX136

Befesa Industrial Waste Management a récemment décidé d'installer une quatrième pompe VX136-140Q de Vogelsang sur l'un de ses équipements spécialisés de nettoyage industriel.

Avantages de la série VX

- Haute disponibilité grâce à un entretien simple et rapide
- Gabarit léger et compact
- Polyvalence
- Robuste, puissante et fiable

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

