

Serie VX: Transporte de hidrocarburos

Caso de éxito: Befesa Gestión de Residuos Industriales



Problema

Altos costes de mantenimiento y materiales

Solución

Bomba lobular VX136-140Q compacta con QuickService

El cliente y el problema

Befesa Gestión de Residuos Industriales es líder nacional en servicios de limpieza industrial. Una de las actividades principales de Befesa Gestión de Residuos Industriales es la limpieza de cisternas industriales, sobre todo, en la industria petroquímica. Para ello, se empleaba una combinación de equipos especializados de limpieza industrial. Un camión cisterna con una bomba de pistones de alta presión eliminaba la suciedad de la cisterna, y luego un camión aspirador succionaba el fluido.

El problema principal de este enfoque radicaba en que el fluido pasaba por el camión cisterna y tenía que limpiarse después de cada uso. Además, no se podía realizar el bombeo a presiones y distancias diferentes. Este procedimiento resultaba ineficiente y costoso.

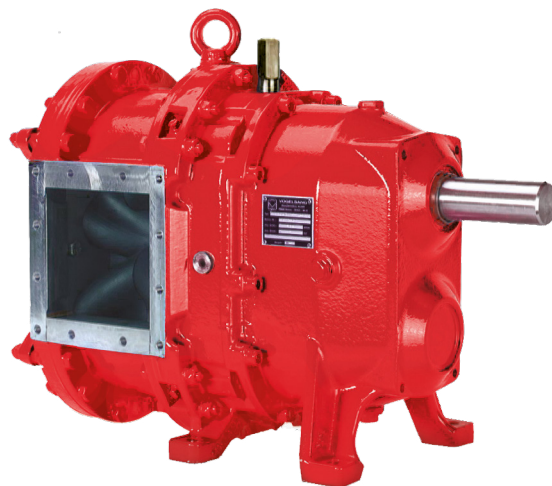


La solución

Como solución, se instalaron bombas lobulares Vogelsang en cuatro camiones para bombear la mezcla de hidrocarburos retenida en el fondo de las cisternas. Las bombas de Vogelsang pueden gestionar y bombear sustancias químicas viscosas y agresivas, así como medios con alto contenido de sólidos. Gracias al concepto QuickService, las obras de mantenimiento se completan con facilidad y rapidez, mejorando la disponibilidad.

Las bombas lobulares rotativas de Vogelsang son perfectas para aplicaciones móviles gracias a lo ligeras y compactas que son. La dirección de bombeo reversible permite cargar y descargar el vehículo con una sola bomba. Con ellas, amortizaron el coste de la compra en menos de un año.

Hace poco, Befesa Gestión de Residuos Industriales decidió instalar la cuarta bomba VX136-140Q de Vogelsang en otro equipo especializado de limpieza industrial.



VX136 de Vogelsang

Ventajas de la serie VX

- Gran disponibilidad gracias a un mantenimiento sencillo y rápido
- Ligeras y compactas
- Versátiles
- Robustas, potentes y fiables

Productos de Vogelsang mencionados

[Serie VX: Bomba lobular para distintas aplicaciones](#)



Productos de Vogelsang mencionados

[Serie VX: Bomba lobular para aplicaciones industriales](#)



Vogelsang S.L.U.
Carrer Falcó 10-12 | 43810 El Pla de Santa Maria (Tarragona) | España
Teléfono: +34 977 606 733 | Fax: +34 977 606 733
spain@vogelsang.info

vogelsang.info

