

Serie VX: Bombas universales para camiones cisterna

Caso de éxito: Franz Fischer Spedition GmbH



Problema

El amplia gama de composiciones de los medios en la industria química

Solución

Bomba lobular VX136-140Q de Vogelsang

El problema

Los camiones cisterna destinados al transporte de líquidos en la industria química tienen que realizar tareas de notable dificultad. A menudo, hay que extraer el medio y bombearlo a la cisterna del vehículo, y luego de ahí al almacén de destino. Con frecuencia, la composición química de estos medios no se puede predecir de manera precisa de antemano. Asimismo, hay que tener en cuenta los límites de espacio al instalar una bomba. Aun así, la carga y la descarga deben realizarse con la mayor rapidez posible.

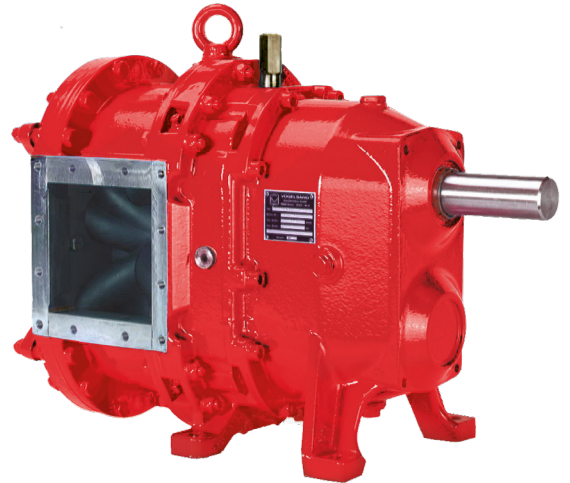


La solución

Las bombas lobulares de Vogelsang son una solución con eficacia comprobada. Accionadas por un motor hidráulico que se encaja en el eje de transmisión, ejercen una presión con dimensiones muy compactas y un alto caudal de bombeo (hasta más de 70 m³/h en casos específicos). La dirección de la bomba se puede modificar con facilidad al cambiar la dirección de la rotación. Es autoaspirante y la presión alta no supone ningún problema.

Todas las piezas que entran en contacto con los medios se componen de acero inoxidable para proteger al sistema frente a la corrosión, a menudo extrema. Los lóbulos están recubiertos de Viton por su excelente resistencia a la mayoría de sustancias químicas. En caso de que se diera una corrosión grave a causa del carácter impredecible del medio, el diseño QuickService garantiza que se puedan sustituir los lóbulos e incluso el sellado mecánico de inmediato.

Transportar sustancias químicas de manera económica, sin problema con la tecnología de Vogelsang.



Vogelsang VX136

Ventajas de la serie VX

- Diseño compacto con una alta capacidad de bombeo
- Autoaspirante y con dirección de bombeo variable
- Su diseño QuickService agiliza las obras de reparación y mantenimiento

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

