

Serie VX con sistema ASU: Para la descarga de líquidos alimentarios densos

Caso de éxito: SL di Liverani Srl



Problema

Mucho desgaste en el cierre mecánico

Solución

Cambio a una bomba lobular rotativa VX136-140Q con sistema ASU

El cliente y el problema

La empresa SL de Liverani opera en el campo de las construcciones mecánicas desde 1974. Ofrece servicios para empresas y particulares, que comprenden bombas lobulares para la descarga de líquidos alimentarios densos con o sin transmisión hidráulica o eléctrica inverter y bombas volumétricas para líquidos alimentarios.

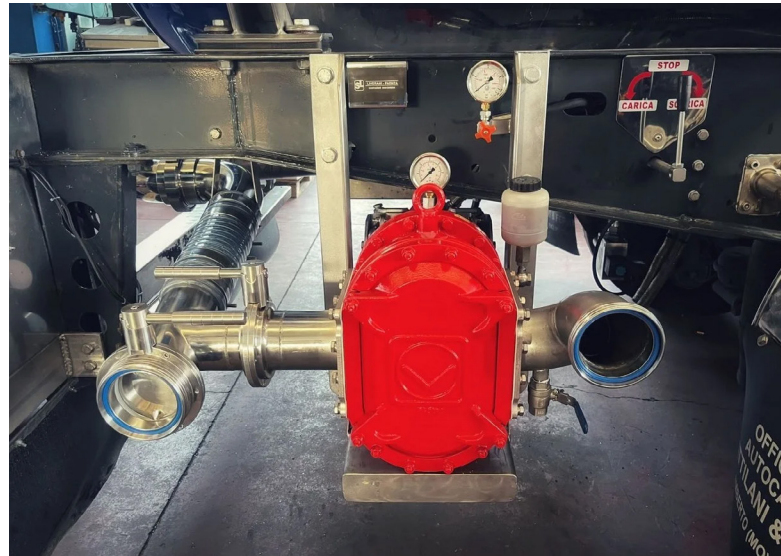
Uno de sus clientes había montado una bomba Jurop VL20 con motor hidráulico en su camión para bombear un producto cerámico llamado „ingombbio o barbottina“. El problema era que los cierres mecánicos de esta bomba tenían que ser revisados y sustituidos tras 1-2 meses de funcionamiento (5-6 horas/día durante 5/7 días/semana).



La empresa SL de Liverani utiliza la bomba lobular rotativa

La solución

En colaboración con nuestro cliente SL di Liverani hemos decidido instalar una VX136-140Q para sustituir la Jurop VL 20 con motor hidráulico. Para mejorar la vida útil de los sellos mecánicos hemos decidido utilizar nuestro sello mecánico Quality Cartridge WC/Sic junto con el nuevo sistema ASU (unidad de suministro automático). La función del sistema de suministro de la junta ASU es mantener el lubricante de la junta a un nivel constante y mantener la presión de la cámara intermedia dentro de la junta.



Bomba lobular rotativa - VX136-140Q con sistema ASU

Ventajas de la serie VX

- Amplia gama de características y opciones
- Autocebante y resistente al funcionamiento en seco
- Garantía del eje
- Acceso rápido a la cámara de la bomba retirando la tapa
- Servicio y mantenimiento sencillos

Ventajas para el usuario

- Tras 10 meses de trabajo, el camionero está muy contento con el funcionamiento de la bomba
- Hasta ahora no ha sido necesario revisar ni sustituir los cierres mecánicos
- El rendimiento de la bomba ha mejorado y está ahorrando tiempo y dinero en sus ciclos de carga/descarga
- Los ciclos de funcionamiento son silenciosos
- El consumo de aceite del motor hidráulico ha disminuido

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

