

Series IQ y VX: Bombeo fiable de látex y copolímeros

Caso de éxito: Global Road Technology



Problema

Los medios químicos agresivos causan fugas en las bombas

Solución

Bombas lobulares de Vogelsang:
Series IQ y VX

El cliente y el problema

Fugas usando bombas de doble diafragma

Global Road Technology (GRT) es una empresa internacional que trabaja con productos específicos para estabilizar el suelo y eliminar el polvo durante las obras de construcción de carreteras.

La empresa maneja medios muy viscosos y químicamente agresivos, incluyendo mezclas de látex, distintos copolímeros acrílicos, emulsiones de silicona y también varios aditivos. Para realizar esta clase de tareas, se requiere una tecnología de bombas robustas y eficientes. Al principio, GRT eligió bombas de doble diafragma, pero empezaron a sufrir fugas



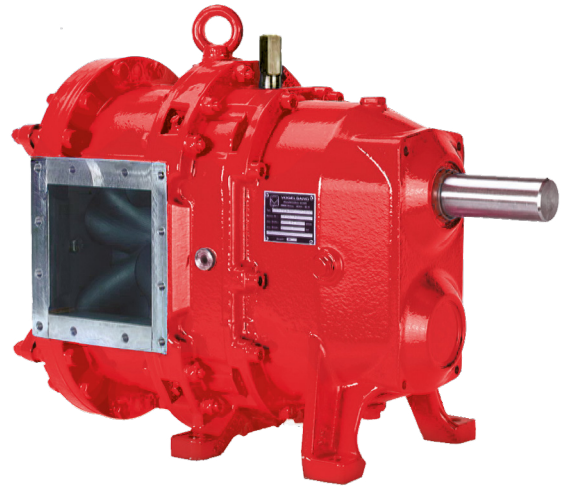
La solución

Series VX y IQ: Tecnología fiable de sellado

En 2014, GRT decidió sustituir las bombas de diafragma con las bombas VX136-70Q y IQ112-114 de Vogelsang. Todas las bombas de Vogelsang vienen equipadas con el sellado mecánico patentado Quality Cartridge. Esta tecnología de sellado y los lóbulos HiFlo sin pulsaciones garantizan una vida útil prolongada con bombeo fiable para GRT.

Quality Cartridge de Vogelsang viene completamente montado de fábrica, con niveles de calidad aprobados por ordenador y listo para su uso inmediato. Gracias a su construcción única, incluye todos los componentes de sellado, y se pueden sustituir los elementos de sellado con solo un paso.

Las bombas de la serie VX se emplean en las plantas de mezcla de hormigón de GRT; y las de la serie IQ, en una unidad móvil equipada con un motor diésel para facilitar el acceso a los contenedores, con la posibilidad de usarla directamente sobre el terreno. Las bombas lobulares de Vogelsang llevan en funcionamiento desde hace un año y han demostrado su fiabilidad con su alto rendimiento constante para GRT gracias a sus componentes robustos y su tecnología sofisticada.



Vogelsang Serie VX

Ventajas de las series VX e IQ

- Diseño compacto
- Robustez y fácil mantenimiento
- Tecnología fiable de sellado
- Insensibilidad al funcionamiento en seco

Productos de Vogelsang mencionados

[Serie VX para aplicaciones industriales](#)



Productos de Vogelsang mencionados

[Serie IQ 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/es-es

