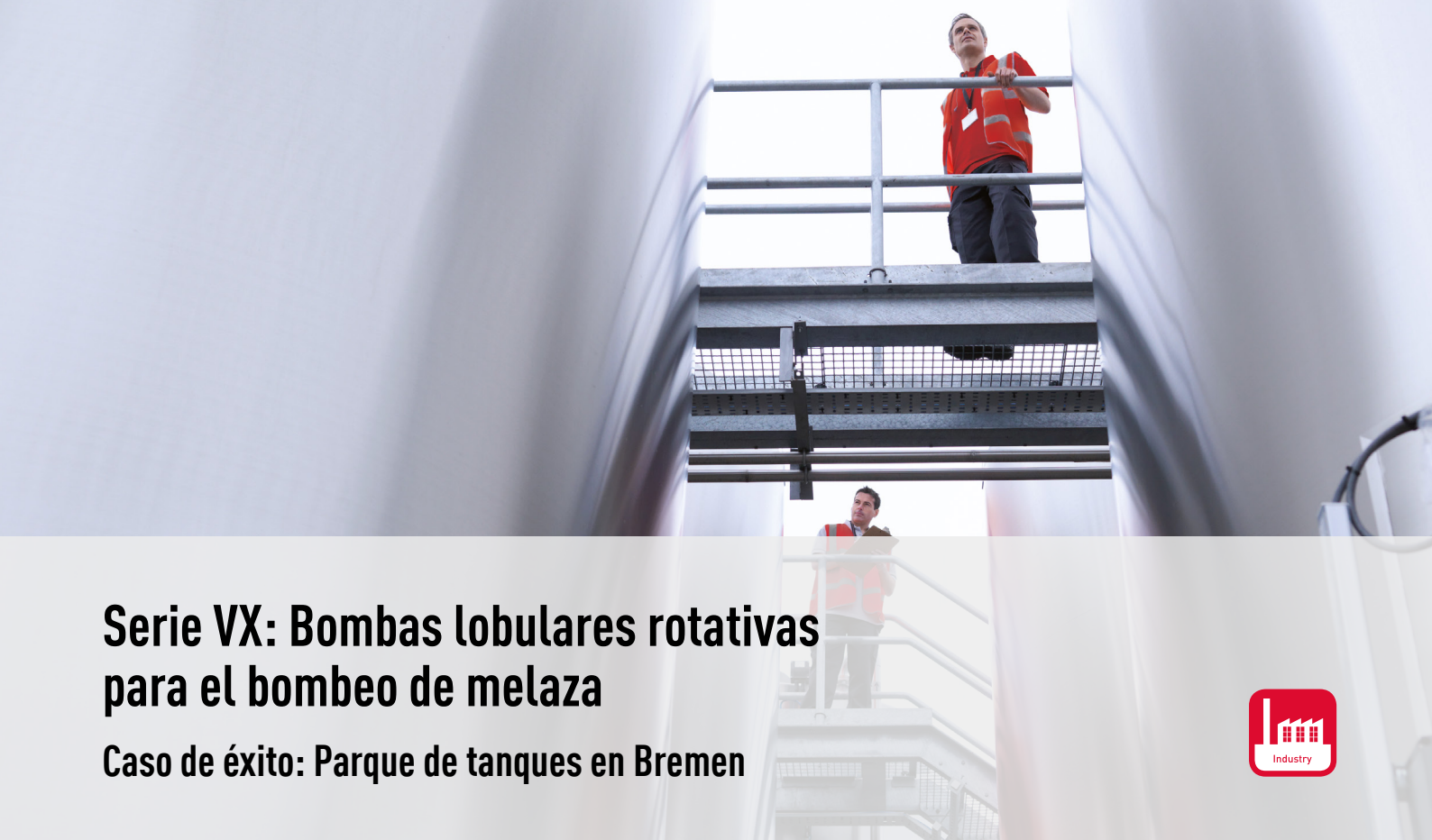




# Serie VX: Bombas lobulares rotativas para el bombeo de melaza

## Caso de éxito: Parque de tanques en Bremen



### Problema

Bombeo de medios exigentes desde el embarcadero hasta el depósito

### Solución

Bomba lobular rotativa VX186-260 QD como bomba de carga de barcos

### El cliente y el problema

El cliente se ha especializado en el aprovisionamiento y la distribución de melazas y productos relacionados. Por lo tanto, explota un parque de tanques en Bremen, Alemania, para la carga y descarga de buques, tanques de almacenamiento, carga de camiones cisterna y carga general en IBC (Intermediate Bulk Container).

La melaza es un producto muy viscoso que se produce en la fabricación de azúcar. La viscosidad de la masa depende de varios factores, como el país de origen, la temperatura y si se trata de melaza de caña de azúcar o de remolacha azucarera. El bombeo de esta masa, especialmente en distancias largas con pendiente y viscosidad cambiante, plantea enormes exigencias a la tecnología de bombeo.

### La solución

Las instalaciones del cliente incluyen un embarcadero desde el que se bombea la melaza a uno de los tres depósitos del banco. Para ello se utilizan bombas lobulares rotativas de los modelos VX186-260QD y VX186-130Q.

El cliente también dispone de otras bombas parcialmente móviles de la serie VX para el llenado de camiones cisterna y IBC. Las bombas lobulares rotativas de Vogelsang son autocebantes e insensibles al funcionamiento en seco y a los cuerpos extraños, lo que conlleva un bajo desgaste y, por tanto, una alta disponibilidad del sistema. Además, permiten un funcionamiento sin pulsaciones, de modo que la melaza puede bombearse suavemente y sin formación de espuma.



**Vogelsang rotary lobe pump**

Estas propiedades son especialmente importantes para que el cliente pueda suministrar su mercancía sin problemas, por lo que confía en las bombas lobulares rotativas de Vogelsang desde hace casi 20 años.

### Ventajas de la serie VX

- Autocebante
- Insensible al funcionamiento en seco y a los cuerpos extraños
- Transporte sin pulsaciones
- Fácil de mantener

#### 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](mailto:spain@vogelsang.info)

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)

