

# VX serie: Verpompen van koolwaterstoffen

## Casestudy: Befesa industriële afvalverwerking



### Probleem

Hoge onderhouds- en materiaalkosten

### Oplossing

Compacte lobbenpomp VX136-140Q  
met QuickService

### De klant en het probleem

Befesa industriële afvalverwerking is een vooraanstaand bedrijf in de sector industriële reiniging. Eén van de belangrijkste activiteiten van Befesa industriële afvalverwerking is het reinigen van industriële tanks, in het bijzonder in de petrochemische industrie. Een combinatie van gespecialiseerde uitrustingen voor industriële reiniging werd gebruikt voor het reinigen van tanks. Een tankwagen met een hogedruk-zuigpomp maakte het vuil in de tank los en een andere tankwagen met een zuigpomp werd gebruikt om de vloeistof op te zuigen.

Het hoofdprobleem hierbij was dat de vloeistof door de tanker stroomde en dat die moest worden gereinigd na ieder gebruik. Bovendien was het niet mogelijk om bij verschillende drukken en afstanden te pompen. Deze aanpak was inefficiënt en kostbaar.

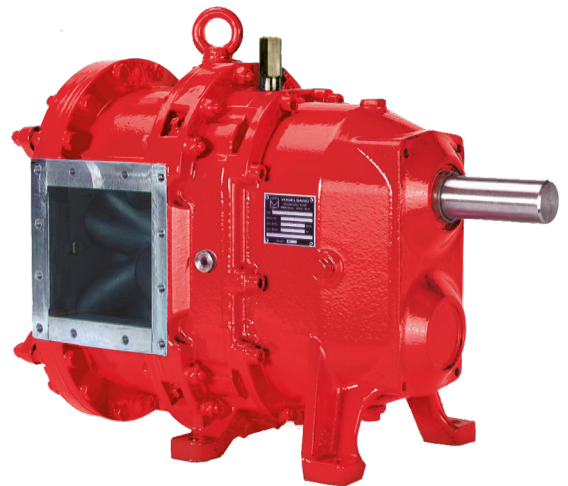


### De oplossing

Als oplossing werden vier lobbenpompen van Vogelsang geïnstalleerd op vier van hun tankwagens om het mengsel van koolwaterstoffen, dat zich op de bodem van de tanks heeft verzameld, op te pompen. De pompen van Vogelsang zijn in staat om dikvloeibare, agressieve media met een hoog gehalte aan vaste stoffen te verpompen. Dankzij het QuickService- concept is het onderhoud gemakkelijk en snel, en de beschikbaarheid van de pomp is daardoor hoger.

Lobbenpompen van Vogelsang zijn perfect voor mobiele toepassingen, omdat deze zeer licht en compact zijn. De omkeerbaarheid van de stroomrichting maakt het mogelijk het voertuig te vullen en te legen met een enkele pomp. De aankoopkosten konden in minder dan één jaar worden afgeschreven.

Onlangs heeft Befesa industriële afvalverwerking beslist om een vierde pomp VX136-140Q van Vogelsang te installeren in een andere gespecialiseerde industriële reinigungsuitrusting.



**Vogelsang VX136**

### Voordelen van de VX serie

- Grote beschikbaarheid dankzij gemakkelijk en snel onderhoud
- Licht en compact
- Veelzijdig
- Robuust, krachtig en betrouwbaar

#### Genoemde producten van Vogelsang

[VX-serie: Lobbenpomp voor elke toepassing](#)



#### Genoemde producten van Vogelsang

[VX-serie: Lobbenpomp voor industriële toepassingen](#)



Vogelsang B.V.  
Planckstraat 57 | 3316 GS Dordrecht | Nederland  
Tel.: +31 78 652 01 01  
[netherlands@vogelsang.info](mailto:netherlands@vogelsang.info)

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

