



VX-serie: lobbenpompen voor het verpompen van melasse

Casestudy: Tankpark in Bremen



Probleem

Verpompen van veeleisende media van steiger naar tankopslag

Oplossing

Lobbenpomp VX186-260 QD als scheepslaadpomp

De klant en het probleem

De klant heeft zich gespecialiseerd in de inkoop en distributie van melasse en aanverwante producten. Daarom exploiteert hij een tankpark in Bremen, Duitsland, voor het laden en lossen van schepen, opslagtanks, het laden van tankwagens en algemene vracht in IBC's (Intermediate Bulk Container).

Melasse is een zeer viskeus product dat wordt geproduceerd bij de productie van suiker. De viscositeit van de massa is afhankelijk van verschillende factoren, zoals het land van herkomst, de temperatuur en of het melasse van suikerriet of suikerbieten is. Het verpompen van deze massa, vooral over een langere afstand met een helling en veranderende viscositeit, stelt enorme eisen aan de pomptechniek.

De oplossing

Het terrein van de klant omvat een aanlegsteiger vanwaar de melasse in een van de drie tanks op de oever wordt gepompt. Hiervoor worden lobbenpompen van de modellen VX186-260QD en VX186-130Q gebruikt.

De klant heeft ook andere, deels mobiele pompen uit de VX-serie voor het vullen van tankwagens en IBC's. lobbenpompen van Vogelsang zijn zelfaanzuigend en ongevoelig voor drooglopen en vreemde voorwerpen, wat leidt tot lage slijtage en dus een hoge systeembeschikbaarheid. Bovendien kunnen ze pulsatievrij draaien, zodat de melasse voorzichtig en zonder schuimvorming kan worden verpompt.

Deze eigenschappen zijn voor de klant bijzonder belangrijk voor een probleemloze levering van zijn goederen, en daarom vertrouwt hij al bijna 20 jaar op lobbenpompen van Vogelsang.



Lobbenpomp van Vogelsang

Voordelen van de VX-serie

- Zelfaanzuigend
- Ongevoelig voor drooglopen en vreemde voorwerpen
- Pulsatievrij transport
- Gemakkelijk te onderhouden

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

vogelsang.info

