

VX-serie met ASU-systeem: voor het afvoeren van dikke voedingsvloeistoffen

Casestudy: SL di Liverani Srl



Probleem

Veel slijtage op mechanische afdichting

Oplossing

Overstappen op een lobbenpomp VX136-140Q met ASU-systeem

De klant en het probleem

Het SL-bedrijf van Liverani is sinds 1974 actief op het gebied van mechanische constructies. Het bedrijf levert diensten aan bedrijven en particulieren, bestaande uit lobbenpompen voor het verpompen van dichte voedingsvloeistoffen met of zonder hydraulische of elektrische invertertransmissie en volumetrische pompen voor voedingsvloeistoffen.

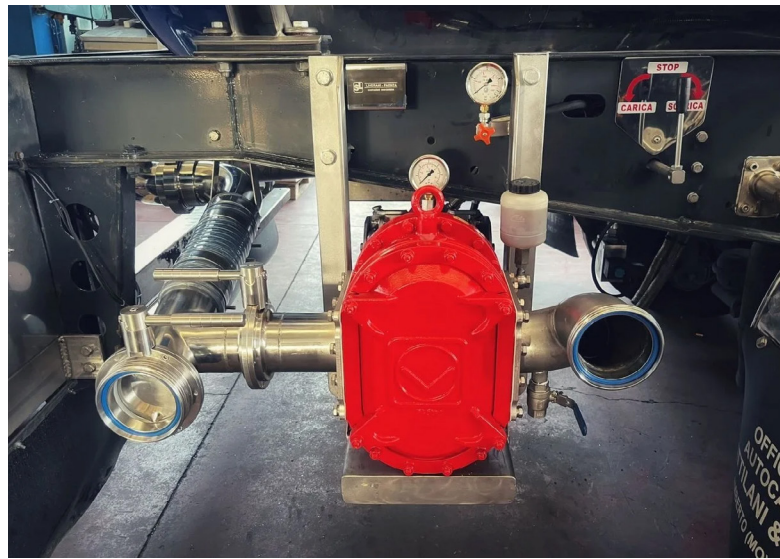
Een van zijn klanten had een Jurop VL20 pomp met hydraulische motor op zijn vrachtwagen gemonteerd om een keramisch product genaamd 'ingombbio of barbottina' te verpompen. Het probleem was dat de mechanische afdichtingen van deze pomp gereviseerd en vervangen moesten worden na 1 a 2 maanden in bedrijf te zijn geweest (5-6 uur/dag gedurende 5/7 dagen/week).



Het SL-bedrijf van Liverani gebruikt de lobbenpomp

De oplossing

In samenwerking met onze klant SL di Liverani hebben we besloten om een VX136-140Q te installeren ter vervanging van de Jurop VL 20 met hydraulische motor. Om de levensduur van de mechanische afdichtingen te verbeteren, hebben we besloten om onze Quality Cartridge WC/Sic te gebruiken in combinatie met het nieuwe systeem ASU (automatische toevoereenheden). De taak van het afdichtingstoevoersysteem ASU is om het smeermiddel in een afdichting op een constant niveau te houden en de druk van de bufferkamer in de afdichting te handhaven.



Lobbenpomp - VX136-140Q met ASU-systeem

Voordelen van de VX-serie

- Uitgebreide reeks functies en opties
- Zelfaanzuigend en bestand tegen drooglopen
- Asgarantie
- Snelle toegang tot de pompkamer door het deksel te verwijderen
- Eenvoudige service en onderhoud

Voordelen voor de gebruiker

- Na 10 maanden werk is de trucker erg tevreden over de werking van de pomp.
- Tot nu toe was het niet nodig om de mechanische afdichtingen te reviseren of te vervangen
- De prestaties van de pomp zijn verbeterd en hij bespaart tijd en kosten op zijn laad-/ontlaadcycli
- Stille werkingscycli
- Het olieconsumptie van de hydraulische motor is gedaald

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

