

Řada VX: Snížení nákladů na údržbu a na materiál pro cisterny

Případová Studie: Speier GmbH



Problém

Vysoké náklady na údržbu a materiál

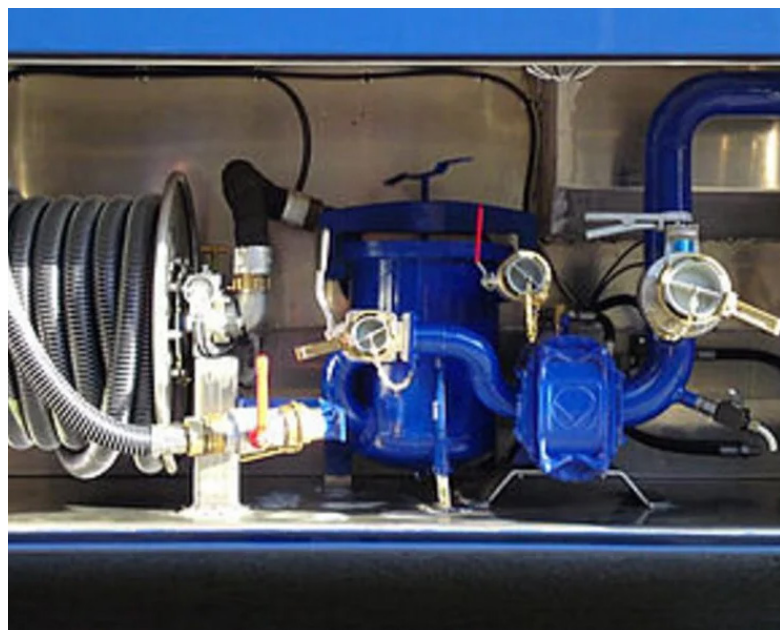
Řešení

Kompaktní čerpadlo s rotačními písky VX100-128Q s konstrukcí QuickService

Zákazník a problém

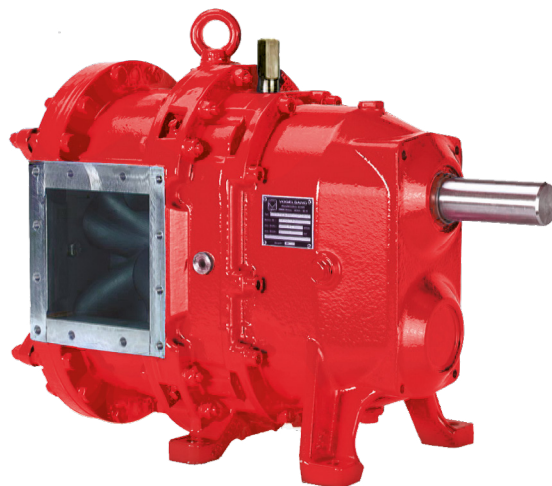
Společnost Speier GmbH, sídlící v Duisburgu, se specializuje na výrobu cisteren, cisternových souprav, návěsů a vozidel určených pro likvidaci odpadu a ochranu cisteren. Jejím hlavním zaměřením jsou cisternové sestavy pro přepravu ropných produktů s objemem od 3 000 do 26 000 litrů. Pro recyklační firmu Speier GmbH mimo jiné vyrobila cisternová vozidla určená k přečerpávání odpadních olejů s abrazivními látkami, kontaminovaných paliv a obsahu olejových odlučovačů.

Původně byla na cisternových vozidlech instalována vřetenová čerpadla pro přečerpávání materiálu určeného k likvidaci. Zákazník však čelil vysokým nákladům na údržbu a materiál, což vedlo k nespokojenosti. Ve spolupráci s recyklační společností jsme proto hledali rotačně pístové čerpadlo, které by zajistilo spolehlivý transport těchto látek a umožnilo rychlejší a cenově efektivnější servis.



Řešení

Pro tento účel bylo vybráno čerpadlo s rotačními písky VX100- 128Q od společnosti Vogelsang. Jeho kompaktní design umožňuje snadnou montáž na cisternu, zatímco reverzibilní směr proudění usnadňuje jak plnění, tak vyprazdňování vozidla jediným čerpadlem. Technologie QuickService zajišťuje rychlou údržbu, čímž snižuje náklady na materiál i servis pro koncového uživatele.



Vogelsang řada VX

Výhody řady VX

- Kompaktní rozměry a vysoká kapacita
- Snadná údržba a obsluha, minimalizace provozních odstávek
- Samonasávání s variabilním směrem proudění
- Odolnost vůči chodu na sucho

Použitá Vogelsang zařízení

[Produkty řady VX: Čerpadlo s rotačními písky pro každé použití](#)



Použitá Vogelsang zařízení

[Produkty řady VX: Čerpadlo s rotačními písky pro použití v průmyslu](#)



Vogelsang CZ s.r.o.
Olomoucká 81 | 627 00 Brno | Česká republika
Telefon: +420 511 440 475
sales.cz@vogelsang.info

vogelsang.info

