

Řada VX: Převrta petrochemických produktů

Případová Studie: J+B Küpers GmbH



Problém

Nakládka a vykládka termónávěšů pro petrochemické aplikace

Řešení

Čerpadlo s rotačními písty VX136-140Q od společnosti Vogelsang

Zákazník a problém

Společnost J+B Küpers GmbH se zaměřuje na jeřábnické práce, dopravu, zemní práce, demolice, environmentální služby, průmyslové čištění a záchranné operace. V oblasti přepravy se specializuje na transport těžkých nákladů a speciálních či nebezpečných látek.

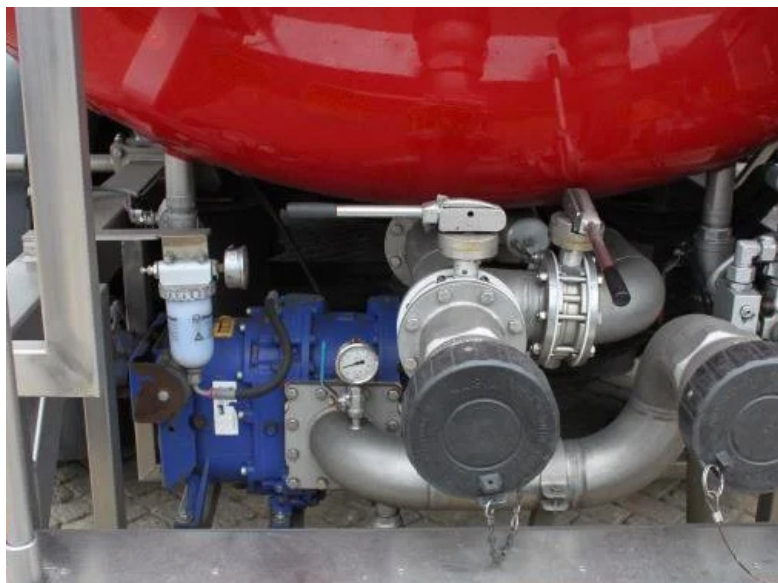
Společnost J+B Küpers hledala vhodné řešení pro plnění a vyprazdňování svých termocisteren určených pro petrochemické aplikace. Čerpadla pro tento účel musí splňovat několik klíčových požadavků, včetně kompaktních rozměrů a nízké hmotnosti, aby byla snadno instalovatelná do cisteren bez nadměrných prostorových nároků. Dále musí být univerzální a chemicky odolná, aby zvládla čerpání různých kapalin, včetně těch s vysokou viskozitou. Klíčovou vlastností je také reverzibilní směr proudění, který umožňuje efektivní plnění i vyprazdňování vozidla pomocí jediného čerpadla.



Cisternový vůz, J+B Küpers GmbH

Řešení

S ohledem na tyto požadavky se společnost J+B Küpers rozhodla vybavit své termocisterny čerpadlem s rotačními písty VX136-140Q od společnosti Vogelsang. Toto čerpadlo z nerezové oceli s písty potaženými materiálem Viton umožňuje čerpání široké škály kapalin vznikajících ve vrtné zóně, včetně surové ropy, vrtných a proplachovacích médií, kondenzátu ze surové ropy a vody, a to i při teplotách až 80 °C.



Cisternový vůz s čerpadlem s rotačními písty řady VX od společnosti Vogelsang

Výhody řady VX

- Flexibilní aplikace
- Odolnost vůči chemikáliím
- Lehké a kompaktní
- Reverzibilní směr proudění

Použitá Vogelsang zařízení

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



Použitá Vogelsang zařízení

[Produkty řady VX: Čerpadlo s rotačními písty 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

