

Řada VX: Nízká funkčnost čerpacího systému

Případová studie: Getoil



Problém

Problémy s čerpáním ropných produktů v pobřežním skladu v Janově

Řešení

Čerpadlo s rotačními písty VX186

Zákazník a problém

Getoil je významná společnost působící v oblasti prodeje ropných produktů, jejíž hlavní sklad se nachází v janovském přístavu.

Firma realizovala rozsáhlé investice do navýšení skladovací kapacity janovského areálu a modernizace technologického vybavení. Projekt byl pod vedením Ing. Borasiho realizován kompletně od počátečního plánování až po finální uvedení závodu do provozu.

Dodávka čerpadel pro manipulaci s produkty byla svěřena společnosti Vogelsang Srl díky kompaktnímu designu jejich strojů, schopnosti čerpání v obou směrech a snadnému nastavení průtoku, což představovalo výraznou výhodu oproti konkurenci.



Sklad společnosti Getoil v Janově

Řešení

Společnost instalovala několik čerpadel řady VX186 s průtokem od 30 do 400m³/h. Čerpadla jsou konfigurována pro přečerpávání velmi viskózních kapalin (topný olej) a mají následující konstrukční vlastnosti:

- Písty z nerezové oceli
- Rotačná písty HiFlo pro bezpulzní čerpání a hladký chod
- Dvojitá sada mechanických ucpávek a ložisek pro různé aplikace
- Elektromotor s nucenou mechanickou ventilací
- Řídící panely s vektorovým měničem a konstantním točivým momentem



Čerpadlo s rotačními písty Vogelsang - VX186

Výhody řady VX

- Zkrácení doby zpracování
- Snížení nákladů na údržbu/časů údržby
- Optimalizace spotřeby energie

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

