

VX serien: Effektiv pumpning af olieprodukter i Genova

Case studie: Getoil



Problem

Udfordringer ved pumpning af olieprodukter på kystnært depot i Genova

Løsning

Vogelsang rotationspumpe VX186

Kunden og problemet

Getoil er en betydelig aktør inden for salg af olieprodukter, og virksomhedens hoveddepot er placeret i havnen i Genova.

Virksomheden har gennemført omfattende investeringer for at øge lagerkapaciteten på anlægget i Genova samt modernisere de tekniske installationer. Projektet blev varetaget i sin helhed af ingeniør Borasi – fra den indledende planlægning til den endelige idriftsættelse.

Leverancen af pumper til håndtering af produkterne blev betroet Vogelsang Srl. Valget blev truffet på baggrund af maskinernes kompakte design, muligheden for pumpning i begge flowretninger samt den enkle og præcise regulering af flowet sammenlignet med alternative løsninger.



Getoil lageranlæg i havnen i Genova

Løsningen

Virksomheden har installeret flere pumper fra VX186 serien med kapaciteter fra 30 op til 400 m³/h.

Pumperne er konfigureret til overførsel af højviskose medier, herunder fuelolie, og er tilpasset applikationen med specifikke konstruktionsmæssige egenskaber, som sikrer stabil og driftssikker pumpning under krævende driftsforhold.

- Pumpeelementer i rustfrit stål
- HiFlo pumpeelementer med spiralformet geometri uden flowpulsationer
- Dobbeltsæt af mekaniske tætninger og lejer til forskellige applikationer
- Elmotor med tvungen mekanisk ventilation
- Kontrolpanel med vektorinverter og konstant moment



Vogelsang rotationspumpe VX186 installeret på Getoils depot i Genova

Fordele ved VX serien

- Kortere gennemløbstider i processen
- Reduceret vedligehold og mindre nedetid
- Mere energieffektiv drift

Omtalte Vogelsang løsninger

[VX serien: Rotationspumper til alle opgaver](#)



Omtalte Vogelsang løsninger

[VX serien: Industripumper til effektiv og alsidig anvendelse](#)



Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark

Telefon: +45 97372777

info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da

