



Idriftsættelse

Optimering og forebyggende vedligehold på pumper og pumpesystemer

Optimering Besparelse Effektivitet

DESMI Danmark A/S udfører idriftsættelser, service og forebyggende vedligehold på pumper og pumpesystemer verden over.

Med mere end 100 års erfaring med produktion og servicering af pumper ved vi, hvad der skal til for at sikre din pumpe den længste levetid, højeste effektivitet og ikke mindst besparelse ift. energiforbrug m.m.

For at drage mest muligt fordel af pumpernes ydeevne anbefaler vi at optimere allerede ved installationen.

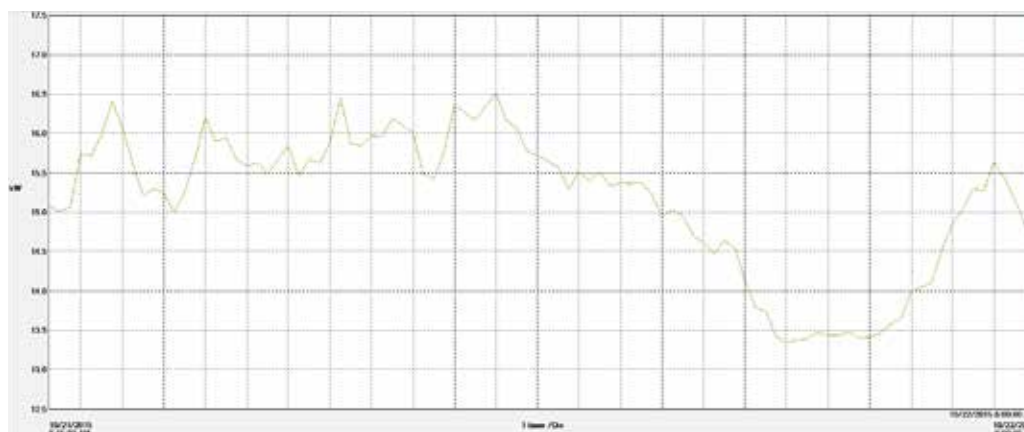
Ved at give pumperne de bedst mulige installationsforhold reduceres driftsomkostningerne.

Det giver følgende fordele:

- Eliminering af installationsfejl
- Bedre driftbetingelser
- Basismålinger til fremtidsanalyse
- Hurtig tilbagebetalingstid /forrentning af investeringen
- Reducering af energiforbrug



Eksempel på **energianalyse** over 1 døgn, hvor man kan se, hvornår pumpen yder mest og hvornår den bruger min. energi



Høj kvalitet - Høj effektivitet - God økonomi
 DESMI har den know-how der skal til for at sikre det største og bedste udbytte af din pumpeinvestering

Vi leverer inspektion, idriftsættelse, vedligehold, service og reparationer inden for:

- Marine og offshore
- Spildevand
- Drænvand
- Trykforøgeranlæg
- Fjernvarme
- Sprinkler
- Industripumper



DESMI tilbyder to typer af inspektioner.:

✓ Idriftsættelse/Standard Inspektion

- Visuel pumpe inspektion
 - Elektriske tilslutninger
 - Rørbæringer, aflastning af rørsystemet
 - Fundament, understøtning, muligheder for resonans
 - Ventilation omkring el-motor og frekvensomformer
- Opretningskontrol
- Vibrationsmåling af
 - Elmotor DE og NDE
 - Pumpe
- Inspektionsrapport
- Option
 - Opstart / Opsætning af parametre i frekvensomformer

✓ Idriftsættelse / Udvidet inspektion og optimering

- Visuel pumpe inspektion
 - Elektriske tilslutninger
 - Rørbæringer, aflastning af rørsystemet
 - Fundament, understøtning, muligheder for resonans
 - Ventilation omkring el-motor og frekvensomformer
- Opretnings- og koblingskontrol
- Vibrationsmåling af
 - Elmotor DE og NDE
 - Pumpe
- Indikering af lejestrøm
- Driftsparameterkontrol, pumpekurve
- Effektmåling på pumpeinstallationen
- Inspektionsrapport, forslag til optimering af pumpe eller driftområde inkl. energianalyse
- Option
 - Opstart / Opsætning af parametre i frekvensomformer



Ønsker du flere oplysninger eller specifikationer? Kontakt os på desmi@desmi.com eller læs mere om DESMI og DESMI's andre produkter og løsninger på www.desmi.com

MARINE & OFFSHORE

INDUSTRY

OIL SPILL RESPONSE

DEFENCE & FUEL

UTILITY