

Pumper skal kunne køre i ugevis



Nordjysk Grundvandssænkning råder over mere end 50 dieseldrevne pumper.

Vi har fokus på pumpernes driftsøkonomi og driftssikkerhed.

Desuden lægger vi vægt på, at de er optimalt støjdæmpede af hensyn til miljøet på og omkring arbejdsstedet.

Se artikel om vores støjdæmpede dieseldrevne pumper fra Impulse herunder.

Pumper skal kunne køre i ugevis

Tre nye dieselpumper hos specialist i grundvandssænkning sætter fokus på driftsøkonomi og ikke mindst driftssikkerhed

GRUNDVAND
sigh@licitationen.dk

Som specialist i grundvandssænkning er det vigtigt altid kunne stole på de pumper, der anvendes i det daglige arbejde. For Nordjysk Grundvandssænkning ApS leverer den støjdæmpede IP175H dieselpumpe fra Impulse netop dette.

I midten af januar 2015 leverede Erenfred Pedersen A/S derfor tre IP175H til Nordjysk Grundvandssænkning ApS, hvilke også var deres støjdæmpede dieselpumpe nummer 50. Brugen af IP175H er nemlig ikke fremmed for virksomheden, hvor indehaver Søren Steen siger:

- Som selvstændig enhed er IP175H en driftssikker og servicevenlig dieselpumpe, der med et lavt brændstofforbrug, let kan køre syv døgn uden stop.

Det er specielt i områder, hvor strøm er svært tilgængeligt at Nordjysk Grund-



Søren Steen og EP maskinsælger, Morten Vig Krogsgaard, ved dieselpumpe nr. 50

vandssænkning ApS anvender IP175H. Med sit lave brændstofforbrug og tankkapacitet på 205 liter kan pumpen nemt stå at arbejde syv til 10 døgn uden opsyn.

Dette gør i øvrigt også at pumpen er yderst driftsøkonomisk. Med et støjniveau på kun 46db på 10 meters afstand er pumpen ligeledes yderst anvendelig i by-

er og andre steder, hvor støj ikke er acceptabelt.

Praktisk design

Med fokus på tilgængelighed og robusthed er IP175H

konstrueret i en galvaniseret stålramme og støjdæmpende kabinet. I rammen er der placeret malede paneler med praktiske håndtag der gør det enkelt at tilgå pumpen i servicerelaterede situationer. Ligesom der er inkluderet løfteøjle og lommer til pallegaffler.

For at imødekomme de fatale følger en stoppet pumpe kan forårsage, har Søren Steen installeret GPS i hans Impulse pumper, således at han altid har overvågning af pumpens driftstatus. Som en detalje er udstødningen placeret i toppen af pumpen, hvilket Søren Steen også har bemærket:

- Det at udstødningen er placeret i toppen er en kæmpe fordel, da vi und-

går unødvendig snavs og partikler i luftfiltret, hvorfor dette ikke skal skiftes så ofte.

Motoren gør en forskel

Da snakken falder på den Hatz dieselmotor som IP175H er udstyret med ligger Søren Steen stor vægt på dets ydeevne og holdbarhed:

- Vi har sjældent, for ikke at sige aldrig, problemer med Hatz motorer. Vi har endda en der indtil videre har kørt 34.000 timer uden problemer.

Den pålidelige dieselmotor 1D81Z fra Hatz er luftkølet og med balanceenhed samt ekstrastort bundkar og olietryksvagt. Motoren har el-start og timetæller så service let kan følges.

Nordjysk Grundvandssænkning ApS

Nordjysk Grundvandssænkning ApS har siden starten af 2007 investeret i meget andet end stempelpumper. Maskinparken består således i dag af lastbiler, læssmaskiner og specialboredstyr, så grundvandssænkningen kan ske hurtigt og effektivt.

Desuden er en række overpumpningspumper, med kapaciteter på helt op til 1400 m³/t, indkøbt for at imødekomme den stigende efterspørgsel i forbindelse med kloakerenoveringer og oversvømmelser.