

SERVICEKONTRAKT

med kontrol af opretning og vibrationsniveau på motor/pumpe

TRIUM / B. Christensen Maskinfabrik tilbyder nu en servicekontrakt indeholdende en halvårlig eller årlig opmåling af opretning og vibrationsniveau på pumpesæt.

Hvorfor tegne en servicekontrakt?

Ved at tegne en servicekontrakt kan motor og pumpe tilstand overvåges med givne intervaller og evt. havari med nedlukning til følge kan undgås. Hvis det konstateres at et pumpesæt trænger til opretning eller andet, kan vedligeholdelse planlægges og udføres når det er mest belejligt.

Hvorfor måle opretning og vibrationer?

Dårlig opretning skader både kobling og lejer og forårsager vibrationer som også kan skade både lejer, rotor og løbehjul. Desuden vil der optages op til 3 % af motorens effekt i koblingen ved dårlig opretning. En korrekt opretning af motor og pumpe vil forlænge motor og pumpe levetid, reducere effektforbruget og minimere risikoen for havari i forbindelse med slitage.



Kontrol af opretning:

Disse målinger udføres med laser hvormed der opnås stor nøjagtighed i målingen. Dette kan udføres hvor motor og pumpe er adskilt af en kobling og på både horisontalt og vertikalt stillede pumpesæt.



Kontrol af vibrationsniveau:

Vibrationsniveauet er et udtryk for den aktuelle condition på motor, pumpe og lejer og bliver målt i tre retninger ud for hver leje. Derudover bliver der målt Bearing Condition som angiver lejernes tilstand.



For yderligere produktinformation kontakt os – eller besøg vores hjemmeside på www.trium.dk

TRIUM / B. Christensen Maskinfabrik Eftf. ApS / Pumps and Marine Services
Linåvej 9F | Hårup | DK-8600 Silkeborg | Tel +45 86 28 04 00 | Fax +45 86 28 04 89 | post@trium.dk

Dansk kvalitet 

SERVICEKONTRAKT

med kontrol af opretning og vibrationsniveau på motor/pumpe

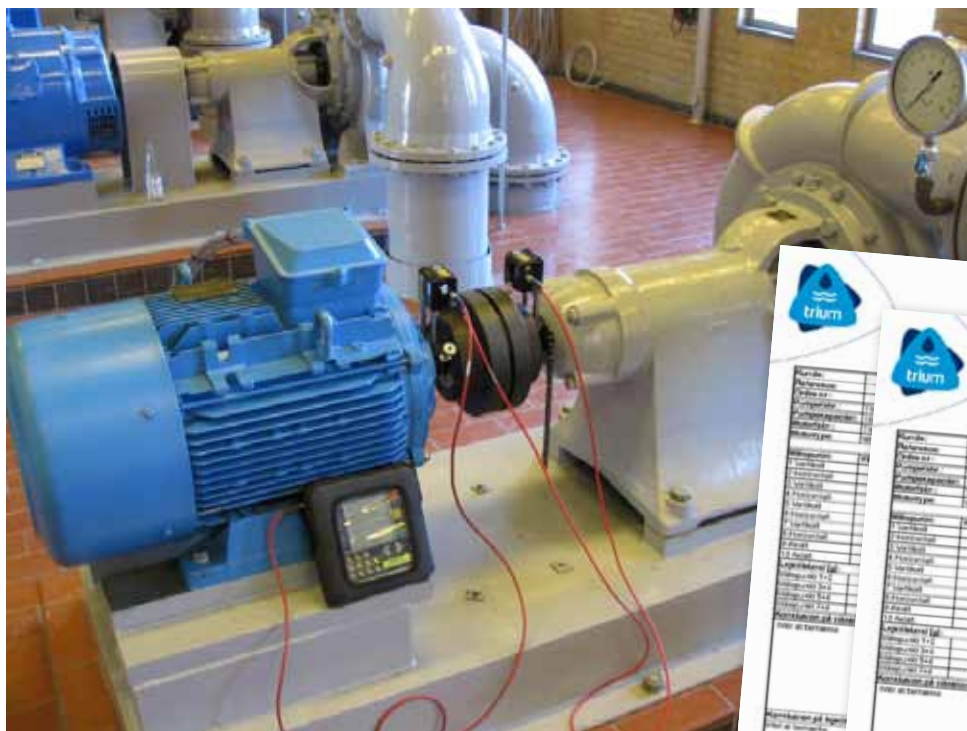
Rapporten:

Der udarbejdes en rapport indeholdende oplysninger om den aktuelle opretning, vibrationsniveauer og en vurdering af disse holdt op mod hinanden, vibrationsniveauet vurderes ydermere ud fra ISO Norm 10816. Derudover kommenteres kobling og pakdåser hvis der visuelt er konstateret problemer. Eventuelle forslag til servicering og/eller opretning gives og hvis kunden ønsker det gives tilbud på projektet. Hvis en pumpe har været afmonteret til service, rettes den selvfølgelig op og der måles vibrationer hvis muligt.

Det vil selvfølgelig være nødvendigt at der er personel til stede ved målingerne da pumperne skal være stoppet ved opretningskontrol og skal køre ved vibrationsmåling.

Vi tilbyder også:

Opretningskontrol og opretning af koblet maskineri, herunder generatorsæt, motor/gearkasser m.v. Vibrationskontrol af roterende maskineri.



For yderligere produktinformation kontakt os – eller besøg vores hjemmeside på www.trium.dk

TRIUM / B. Christensen Maskinfabrik Eftf. ApS / Pumps and Marine Services
Linåvej 9F | Hårup | DK-8600 Silkeborg | Tel +45 86 28 04 00 | Fax +45 86 28 04 89 | post@trium.dk

Dansk kvalitet 