

Bedrijfsnaam
Adres + nr.
Postcode + plaats
T.a.v. de heer
[emailadres](#)

blad 1 van 4

Uw referentie : Revisie ...
Onze referentie :
Datum :
Contact persoon :

Geachte heer,

Bijgaand de rapportage m.b.t. het reviseren van de Hidrostral pomp, type D100-S01R(5)+DEYS4-MSEQ met serie nummer

De pomp is bij ons afgeleverd, alwaar wij deze hebben gedemonteerd, schoongemaakt en geïnspecteerd.

Bevindingen:

Wij hebben de pomp ontvangen met een afgeknipte kabel. De pomp was tevens voorzien van een label waarop vermeld stond, volledige sluiting. Na de pomp elektrisch te hebben gecontroleerd, meten deze inderdaad volledig sluiting. Na demontage van de pomp bleek de motor volledig te zijn gevuld met medium. Dit heeft duidelijk de sluiting in de motor veroorzaakt. De motor kabel is tevens uitgedroogd en enigszins verdroogt.

De Mechanical Seals zijn ernstig ingesleten en het elastomeer verdroogt. Het onderste lager is volledig kappot gedraaid met als gevolg tevens ernstige schade aan rotor en lagerdeksel. Beide zijn op diverse plaatsen ingesleten. Of nu eerst de Mechanical Seals gefaald hebben waardoor het lager is stuk gedraaid of anders om, is achteraf moeilijk te achterhalen. De pasranden van de koelmantel zijn aangetast door corrosie.

Buiten voorgaand genoemde en standaard slijt / vervang delen hebben wij verder geen bijzonderheden meer aangetroffen.

Overzicht Revisie:

- Demontage & Schoonmaken
- Inspectie en rapportage
- Vervangen van de Mechanical Seals
- Vervangen van de Rotor
- Opnieuw wikkelen van de Stator.
- Vervangen en ingieten van 20 mtr. kabel. (is 20 mtr noodzakelijk of is 10 mtr voldoende)
- ZOZ

- Vervangen van lagerdeksel
- Vervangen van koelmantel
- Vervangen van alle pakkingen, O-ringen etc.
- Vervangen van de lagers
- Vervangen van de kleindelen
- Montage en afstellen
- Sealkamer afpersen
- Pomp afpersen op 1.5 x de wekdruk
- Pompvoorzien van bedrijfsolie
- Coaten
- Controle en eindinspectie
- Afleveren in Lewedorp

De prijs voor het reviseren van de pomp als omschreven bedraagt €,=
 Levertijd: ca. 2 weken. (afhankelijk van snelheid Hidrostal delen)

De genoemde delen bevinden zich hoofdzakelijk in de e-motor, financieel blijkt het dan interessanter te zijn een complete e-motor aan te schaffen. Hierop worden dan uw pomphuis en waaier gemonteerd.

De prijs voor samenbouw complete e-motor met pomphuis en (rvs) waaier, bedraagt €,=
 Levertijd: ca. 4 weken

De prijs van een identieke nieuwe pomp met rvs waaier, bedraagt €,=
 Levertijd: ca. 8 weken

Verkoopvoorwaarden:

- Prijsstelling : Netto, excl. B.T.W. en verpakking op basis van onze algemene voorwaarden.
 Levering : Franco uw adres, niet afgeladen.
 Levertijd : Reeds vermeld.
 Betaling : Binnen 30 dagen netto na facturatie, mits geaccepteerd door onze debiteuren verzekeraar.
 Geldigheid : Deze aanbieding is geldig tot 60 dagen na dagtekening.

* Mocht u onverhoopt niet in willen gaan op onze offerte, zullen wij de tot nu toe gemaakte kosten voor demontage, schoonmaken, inspectie en rapportage zijnde €..... in rekening brengen.

Wij vertrouwen u hiermee van dienst te zijn en zien met belangstelling uw reactie tegemoet.
 Heeft u nog vragen of opmerkingen dan zijn wij bereikbaar op tel. 0294-457712

Met vriendelijke groet,
 Pompdirect

Enkele foto's van de bevindingen:



Pomp als ontvangen



Mechanical seal: vervuild, aangetast en ingesleten



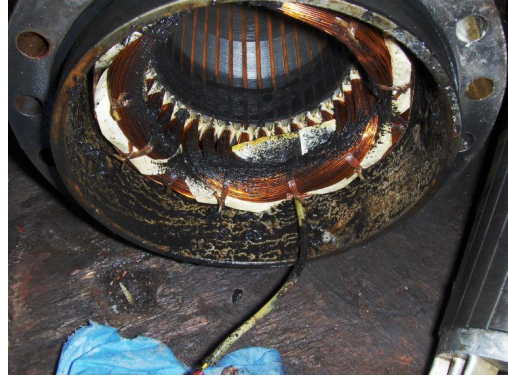
Oliekamer: vervuild



Statorhuis: gevuld met medium



Toplager: verbrand



Wikkelingen: verbrand



Onderlager: volledig stuk gedraaid



Lagerdeksel: ingesleten



Onderlager: volledig stuk gedraaid



Rotor: op diverse plaatsen ingesleten



Rotor: op diverse plaatsen ingesleten



Rotor: op diverse plaatsen ingesleten