

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 Cornell bakoliepomp, type 8H-F18K met serie nummer .....

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

De pomp was voorzien van een koppeling helft type Rexnord Omega E70, welke wij tussentijds per koerier naar u retour hebben gezonden daar deze benodigd was voor de reserve pomp. Kosten hiervan worden apart vermeld.

Door lekkage van het Mechanical Seal en andere bedrijfs invloeden op locatie was de pomp zowel inwendig maar met name uitwendig ernstig vervuild met gestold en uitgeharde bakolie. Om de pomp in zijn diverse onderdelen goed te kunnen inspecteren hebben wij de pomp eerst uitwendig gereinigd, gedemonteerd, daarna inwendig gereinigd om vervolgens diverse delen te laten stralen zodat een goede inspectie mogelijk zou zijn.

#### Bevindingen:

De pomp is in zijn diverse onderdelen ernstig aangetast door inslijting, uitwassing, cavitatie en corrosie. Het zuigstuk is zelfs dermate aangetast dat er een gat is ontstaan. Een aantal delen waaronder het pomphuis, waaier, achterplaat en zuigstuk, zijn dermate aangetast dat deze dienen te worden vervangen en of te worden gerepareerd.

Normale wijze repareren wij dit soort beschadigingen met een speciale coating. Deze pomp heeft echter als medium hete bakolie. Bij dit medium en temperatuur is helaas geen coating mogelijk, daar het risico bestaat dat deze los gaat komen tijdens bedrijf (op brochures vermeld men dat het mogelijk is, in de praktijk wil echter niemand zijn vingers er aan branden en geven sommige ook toe dat men slechte ervaringen heeft met hoge temperaturen). Wij willen dan ook geen risico nemen de pomp te repareren met een coating, daar het hier tevens een aantal afdichtings vlakken betreft, bestaat het risico dat de coating in bedrijf loskomt en er dus hete olie tussen de diverse vlakken uit kan spuiten. Dit risico met mogelijk ernstige gevolgen is ons inziens niet aanvaardbaar.

Ook zijn er een aantal pasranden volledig weggewassen, waardoor het monteren en centreren van met name het medium gedeelte zeer lastig word. De glijvlakken van het Mechanical Seal zijn ernstig ingesleten waardoor deze dan ook heeft gelekt. De lager speling is dermate groot dat deze buiten de maximale tolerantie vallen. De slijtringen van zowel de waaier als het pomphuis en achterplaat zijn tevens ingesleten.

ZOZ

Willen we de pomp weer in goede staat krijgen dan zijn er zoveel nieuwe onderdelen benodigd dat de prijs hiervan de prijs van een nieuwe pomp zal overstijgen.

Derhalve bieden wij u onderstaand een nieuwe pomp aan, gelijk aan uw huidige\* pomp.

\* wij gaan uit dat deze pomp identiek is als ooit geleverd met serie nummer ....., zijn er wijzigingen geweest in de loop van de tijd dan worden we hiervan graag op de hoogte gesteld, zodat we e.e.a. kunnen wijzigen.

Positie AA:

De prijs voor het leveren van een nieuwe pomp als omschreven bedraagt € .....,=

Levertijd: Ca. 14 weken.

Gaat u bij ons tot aanschaf van een nieuwe pomp over dan vervallen de inspectie kosten en de kosten die gemaakt zijn om de koppeling met een koerier in ..... te krijgen. Gaat u niet tot aanschaf van een nieuwe pomp over dan worden onderstaande kosten gefactureerd.

Positie AB:

De kosten voor schoonmaken, demontage, stralen, inspectie en rapportage zijn € .....,=

De kosten voor het verzenden van een koppeling per koerier naar ..... zijn € .....,=

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.

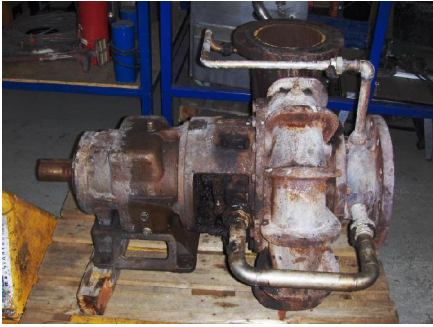
Geldigheid : Deze aanbieding is geldig tot 60 dagen na dagtekening.

Ik vertrouw u hiermee van dienst te zijn, en zien met belangstelling uw reactie tegemoet. Zijn er nog vragen of opmerkingen dan ben ik bereikbaar op tel. 0681990344

Met vriendelijke groet,  
Pompdirect



Enkele foto's van de bevindingen



Pomp als ontvangen



Pomp als ontvangen



Pomp als ontvangen



Pomp als ontvangen



Buitenzijde seal kamer, vervuild



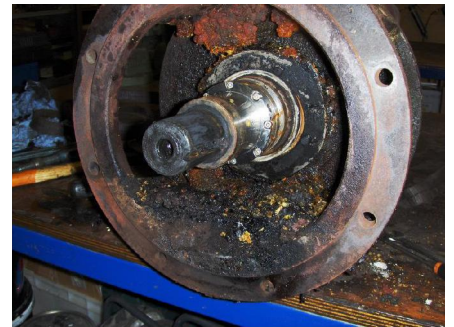
Waaier aangestast door cavitatie



Gaten in achterplaat



Achterplaat aangestast



Buitenkant lagerhuis, vervuild



Sealkamer ernstig vervuild



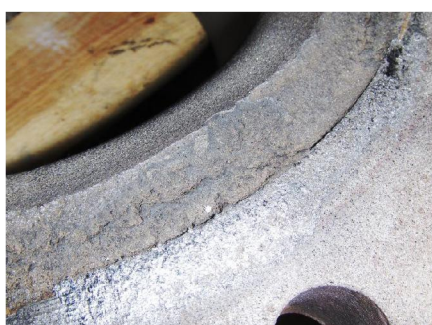
Mech. seal ingesleten en vervuild



Mech. seal ingesleten



Gat in zuigstuk



Zuigstuk aangestast

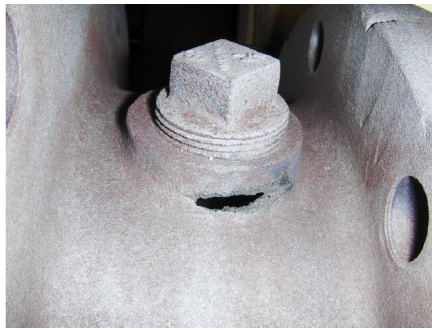


Zuigstuk, afdichtingsvlak aangestast





Pomphuis aangetast



Gat in zuigstuk



Achterplaat aangetast



Pomphuis, pasranden aangetast



Zuigstuk, afdichtingsvlak aangetast



Zuigstuk, afdichtingsvlak aangetast



Pomphuis, aangetast



Pomphuis, aangetast



Gaten in pomphuis