

Schraubenschauflerpumpe

Reparaturarbeiten

Bereich: Maschinenbau
Thema: Pumpen-/Getriebeservice
Ausführungszeitraum: 5 und 8 Monate

Beschreibung

Überholung zweier MAN Schraubenschauflerpumpen A/11/10 im Abstand von einem Jahr.

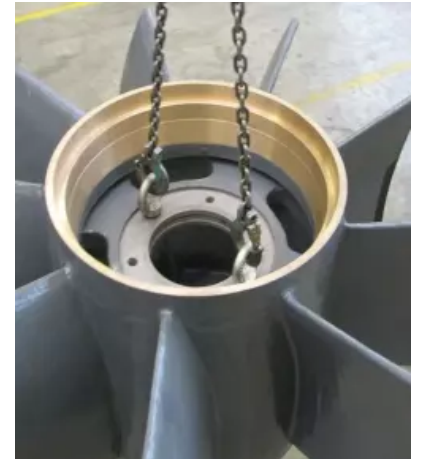
Angelieferte Pumpe demontiert und gereinigt. Begutachtung und Befundung der notwendigen Reparaturen.

Nachfolgende Bauteile sind repariert, bzw. erneuert worden:

Propellerwelle neu gefertigt, Propellerkopf mit neuem Leitring aus RG7 versehen und komplett mit Belzona beschichtet. Propellerflügel gerichtet, aufgeschweißt, Steigungswinkel eingestellt und gewuchtet. Leitrad komplett aufgearbeitet. Einlauftrichter und Distanzstück erneuert. Getriebewelle angefertigt, alle Lager und Dichtungen im Stirnradgetriebe erneuert. Wellenführungslager, Stoffbuchse und alle Dichtungen erneuert. Kompl. Pumpe grundiert und lackiert.

Technische Daten

- Typ: MAN A/11/10
- Baujahr: 1951
- Fördermenge: 3000 l/Sek.
- Motordrehzahl: 1400 U/Min.
- Pumpenwellendrehzahl: 250 U/Min.



Kunde

Entwässerungsverband Jade
Franz-Schubert-Straße 31
26919 Brake

Referenzadresse

Entwässerungsverband Jade
Schöpfwerk Jade-Süd
Jader Straße 32
26349 Jade

Projektverantwortlich

Stefan Koopmann
Abteilungsleiter Maschinenbau
04401 9808-22
s.koopmann@barghorn.de