

Fallbeispiel

Pumpenrevision 03.2014

Kunde:

KVA, Kehrlichtverwertung Buchs, SG

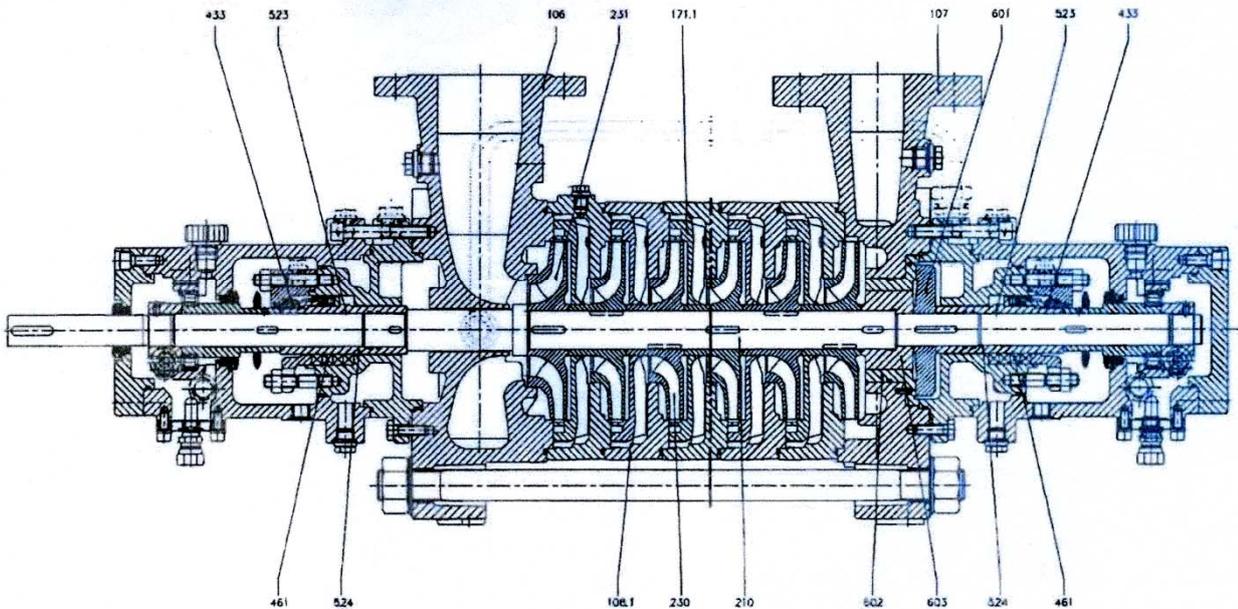
Equipment:

SIHL Halberg Speisewasserpumpe
MSH A 050169 BCBS3TFE08
JG 2002
Elektro – Pumpe

Betriebsdaten:

Förderhöhe	H	=	59.5 bar
Zulaufdruck	h	=	3.2 bar
Fördermenge	Q	=	36 m ³ /h

Baugröße 050





Ausfallursache Entlastungspartie,
Passfeder wurde bis zu 50% radial
abgesichert



Ausgeführte Arbeiten:

- Pumpe komplett demontiert.
- Sämtliche Spiele ausgemessen.
- Pumpenwelle neu hartverchromt und auf Mass geschliffen.
- Pumpe mit neue Verschleissteilen, WSH, Stopfbuchspackung, Elastomere usw.
- Komplette Entlastungspartie ausgewechselt.
- Lackiert Silber Herbol.
- Pumpe vor Ort eingebaut und in