

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

Siemens marka 22 kW ,1465 rpm ,400 Volt ,41,5 Amper , AC motor devreye alma raporu



Caner CANDEMİR

Özgür Bobinaj

Motor&Generatör

28-02-2013

caner.candemir@ozgurbobinaj.com.tr

Santral Tel : 0 216 353 71 81

Cep : 0 532 120 39 28

Fax : 0 216 306 13 42

ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

1 / 4

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. :(0 216) 353 71 81

Fax :(0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör



1 ve 2 numaralı pompa motorlarının kaplin ayarları yapıldı. (Yerine yeni şase bağlantısı daha önce tarafınızca yapılmış durumdaydı.). Kaplin üzerinde % 20 salgı ölçüldü. (3 pompanın kaplin delik işlenmesinde hata olduğu için hepsinin üzeri salgılı durumda.

Motor devreye alınarak yükte çalıştırıldı ve yataklarından vibrasyon ölçümü alındı. Vibrasyon seviyeleri ISO 2372 'ye göre kabul edilir seviyelerdedir. Kaplin ayar bozukluğu ve motor rulmanlarına ait bir arıza sinyali görülmüdi.

2 numaralı pompa yatağında rulman dinleme kulaklığı ile yapılan dinlemede rulmandan ses geldiği tespit edildi. Motorun diğerlerine göre fazla akım çekmesinin sebebi pompadır. Pompanın bakımının yapılması faydalı olur.

Tüm motorların vibrasyon ölçümleri aşağıdadır.

ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

2 / 4

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

Source: 1. motor

Last Measurement

<u>Machine name</u>	<u>POINT name</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Last value</u>	<u>Units</u>	<u>POINT description</u>
1. motor	HV	28.02.2013 10:32:11	2,459	mm/s	on yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
1. motor	HE	28.02.2013 10:32:38	0,360	gE	ön yatay envelope (gE PEAK)
1. motor	VV	28.02.2013 10:33:07	2,440	mm/s	on dikey vibrasyon (mm/sn RMS)
1. motor	AV	28.02.2013 10:33:34	1,077	mm/s	on aksiyel vibrasyon (mm/sn RMS)
1. motor	NHV	28.02.2013 10:34:01	2,178	mm/s	arka yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
1. motor	NHE	28.02.2013 10:34:22	0,314	gE	arka yatay envelope (gE PEAK)
1. motor	NVV	28.02.2013 10:34:50	1,215	mm/s	arka dikey vibrasyon (mm/sn RMS)

Source: 2.motor

Last Measurement

<u>Machine name</u>	<u>POINT name</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Last value</u>	<u>Units</u>	<u>POINT description</u>
2.motor	HV	28.02.2013 11:08:14	2,110	mm/s	on yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
2.motor	HE	28.02.2013 11:08:34	0,901	gE	ön yatay envelope (gE PEAK)
2.motor	VV	28.02.2013 11:09:04	1,736	mm/s	on dikey vibrasyon (mm/sn RMS)
2.motor	AV	28.02.2013 11:09:27	2,859	mm/s	on aksiyel vibrasyon (mm/sn RMS)
2.motor	NHV	28.02.2013 11:09:52	1,643	mm/s	arka yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
2.motor	NHE	28.02.2013 11:10:12	0,424	gE	arka yatay envelope (gE PEAK)
2.motor	NVV	28.02.2013 11:10:36	1,456	mm/s	arka dikey vibrasyon (mm/sn RMS)

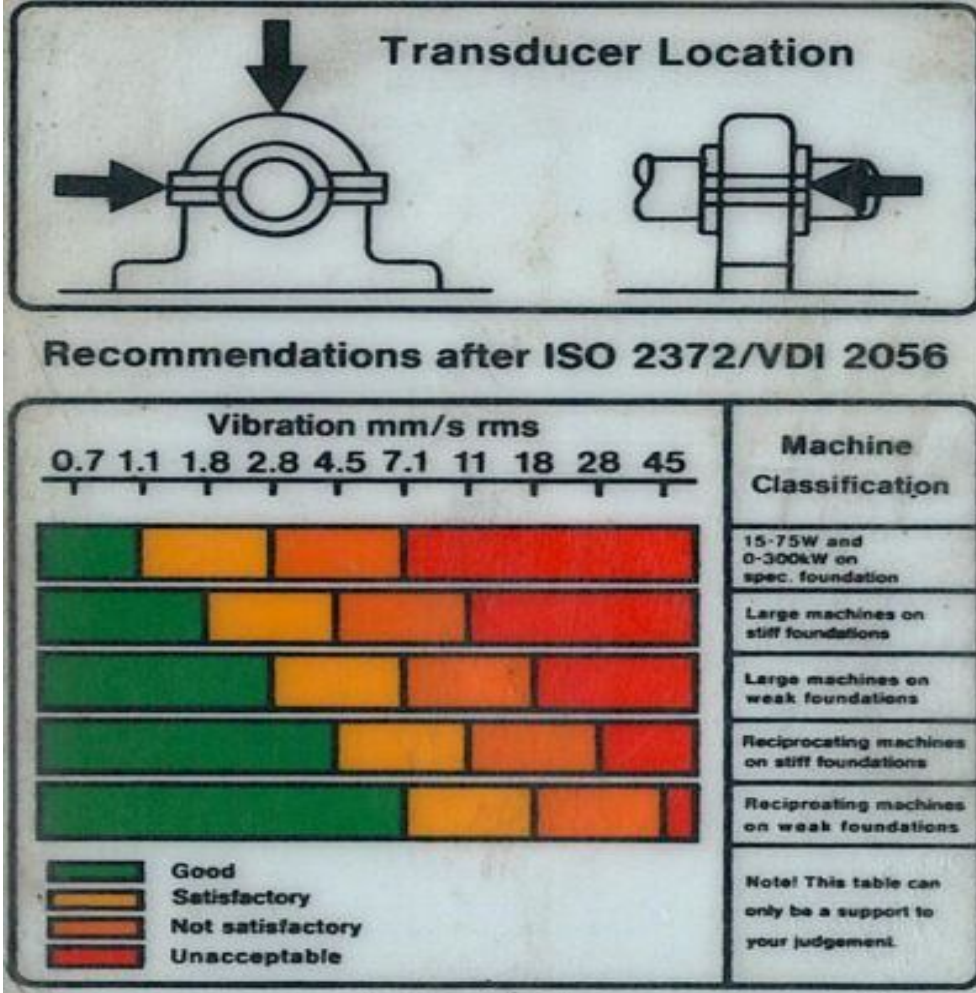
Source: 3.motor

Last Measurement

<u>Machine name</u>	<u>POINT name</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Last value</u>	<u>Units</u>	<u>POINT description</u>
3.motor	HV	28.02.2013 10:45:22	1,877	mm/s	on yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
3.motor	HE	28.02.2013 10:45:54	0,354	gE	ön yatay envelope (gE PEAK)
3.motor	VV	28.02.2013 10:46:25	1,778	mm/s	on dikey vibrasyon (mm/sn RMS)
3.motor	AV	28.02.2013 10:46:55	2,912	mm/s	on aksiyel vibrasyon (mm/sn RMS)
3.motor	NHV	28.02.2013 10:47:26	1,715	mm/s	arka yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
3.motor	NHE	28.02.2013 10:47:52	0,352	gE	arka yatay envelope (gE PEAK)
3.motor	NVV	28.02.2013 10:48:17	1,092	mm/s	arka dikey vibrasyon (mm/sn RMS)

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

4 / 4

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32