

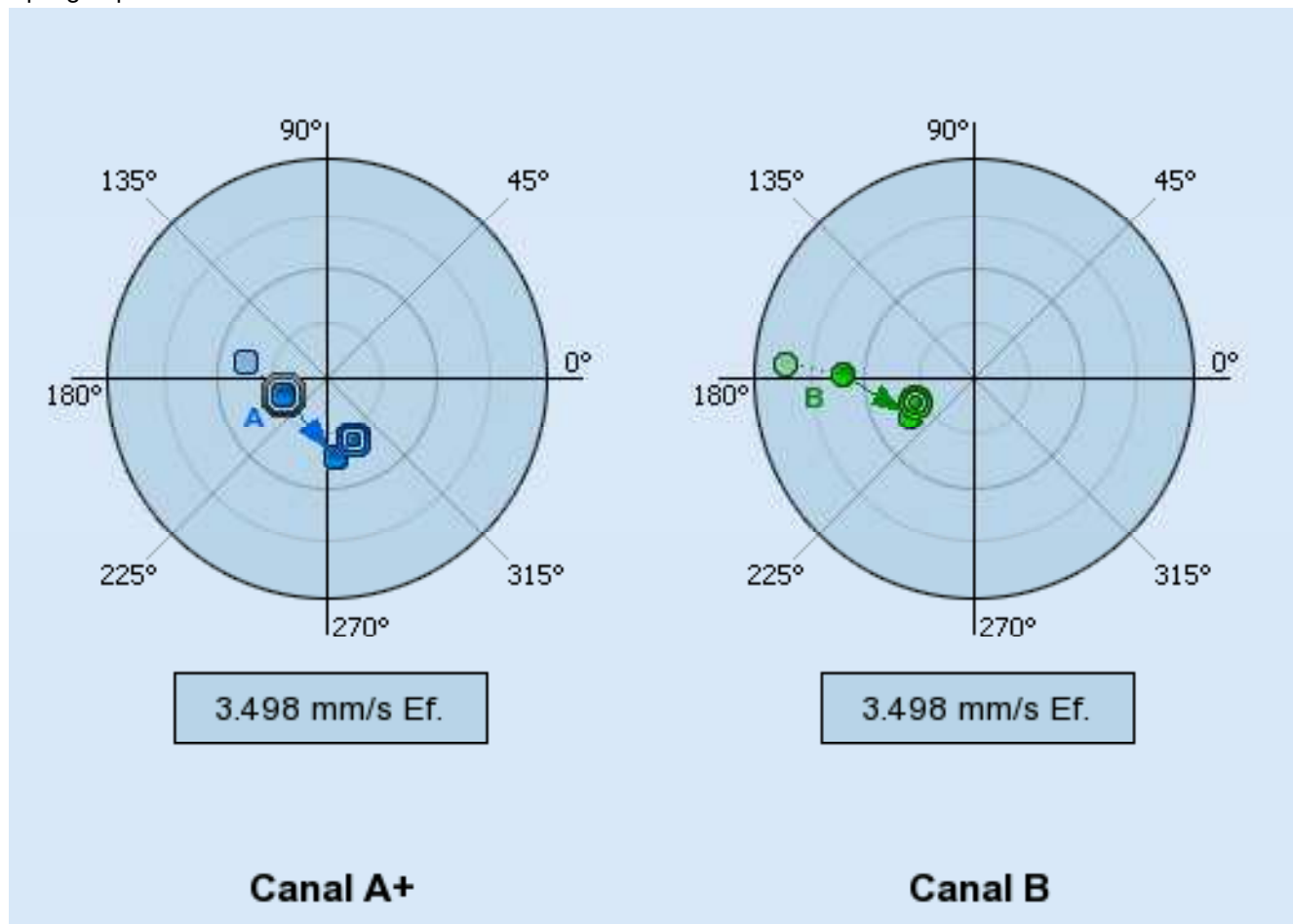
Nombre de archivo: tfg97-eq2.srbain

Impreso en: 19.02.2021 09:50:15 Medido en: 19.02.2021 09:46:33

Tarea: user intermediate Ajuste de medición: user balancing

Ajuste del sensor: VIB 6.147 Ajustes de máquina: user intermediate

Despliegue polar



Pasos para balanceo

No.	Masa [g]	Angulo [°]	Vibration Ef. [mm/s]	Angulo [°]	Revolución [1/min]
0 A+	---	---	0.910	201	920
0 B	---	---	2.240	180	920
* 1 A+	13.0	345	1.499	167	919
1 B	---	---	3.180	175	919
2 A+	16.8	178	1.343	276	920
2 B	---	---	1.358	212	920
3 A+	4.9	261	1.137	291	920
3 B	---	---	1.172	202	920
4 A+	0.4	212	---	---	---
4 B	---	---	---	---	---

Info de máquina

Nombre máquina: user intermediate
Calidad Meta de balanceo: 6.30
Calidad actual de balanceo: 15.74 @ 920 1/min

Manager de Ajustes: medición




Ajuste de medición

user balancing ▼	
Cantidad Medida	Velocidad
Frecuencia inferior	10.00 Hz ▼
Lowpass filter	Si ▼
N° de mediciones	5
Promedios síncronos al tiempo	Auto ▼
Rango de medición	Auto ▼

Manager de Ajustes: Transductor



Ajuste del sensor

 VIB 6.147

Cantidad Medida

Aceleración

Tipo de señal

LineDrive

Sensibilidad

5.350 $\mu\text{A}/\text{m}/\text{s}^2$

Offset

0.00 μA

Linear de

1.00 Hz

Linear a

10000.00 Hz

Frecuencia de resonancia

17000.00 Hz

Manager de ajustes: máquina



Ajustes de máquina

user intermediate

Planos

1

Modo corrección A

localización fija

No. de localizaciones A

24

Masas de prueba/ajuste

añadir

Calidad de Balanceo

6.3

Usar diferentes radios

No

Radio A

250.0 mm

Masa rotor

25.00 kg

Masa auto-prueba

Sí

Angula disparador A

0 °

Speed (bal. quality)

920 1/min

Compruebe velocidad

Sí

Control 2do plano

Sí

Minimizar error de 2do plano

Sí

Auto promedio

Sí

Compruebe estable

Sí

Compruebe influencia mala

Sí

Recalc coeficiente

No

Prueba libre

No