

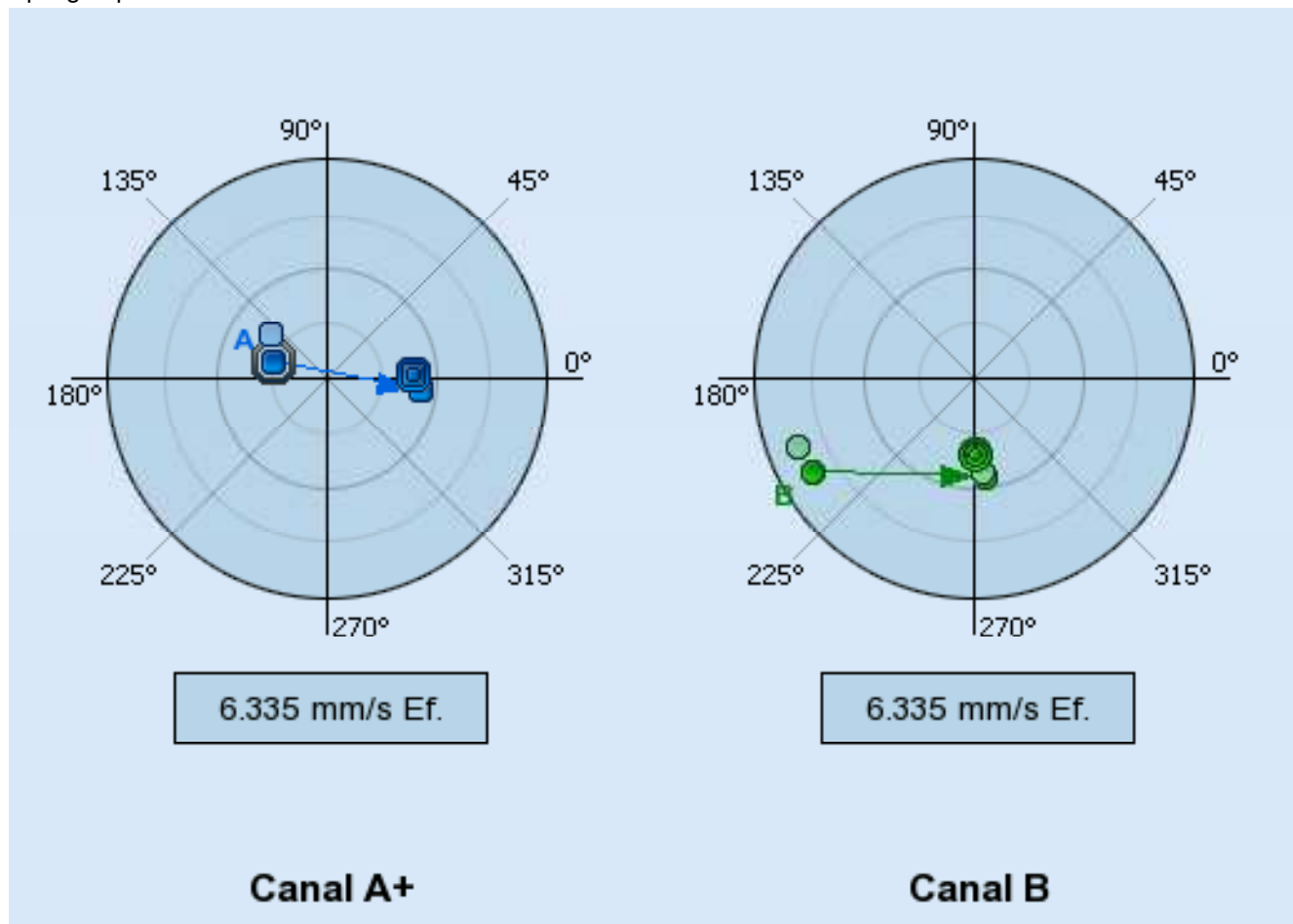
Nombre de archivo: tfg97-eq1.srbain

Impreso en: 19.02.2021 08:59:04 Medido en: 19.02.2021 08:58:11

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+	---	---	1.900	161	922
0 B	---	---	5.737	210	922
* 1 A+	13.0	315	2.340	144	921
1 B	---	---	5.759	202	921
2 A+	72.4	205	2.736	350	919
2 B	---	---	2.994	276	919
3 A+	8.2	325	2.472	7	919
3 B	---	---	2.189	265	919
* 4 A+	5.2	135	2.596	357	919
4 B	---	---	2.880	275	919
5 A+	5.2	135	2.462	359	920
5 B	---	---	2.409	265	920
6 A+	1.6	143	2.496	359	921
6 B	---	---	2.369	265	921
7 A+	2.0	123	---	---	---
7 B	---	---	---	---	---

Info de máquina

Nombre máquina: user intermediate
Calidad Meta de balanceo: 6.30
Calidad actual de balanceo: 39.98 @ 920 1/min

Manager de Ajustes: medición




Ajuste de medición

user balancing ▼	
Cantidad Medida	Velocidad
Frecuencia inferior	10.00 Hz ▼
Lowpass filter	Sí ▼
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
Minimzar error de 2do plano	Sí
Auto promedio	Sí
Compruebe estable	Sí
Compruebe influencia mala	Sí
Recalc coeficiente	No
Prueba libre	No