



REPORTES TÉCNICOS

Folio: **F-0010**

Fecha: 2025-10-10

Técnico: Fernando

Localidad: Tijuana

Datos del cliente

Cliente: CEACVEA

Contacto: ERVIN MORENO

Teléfono: 6869045160

Email: emoreno@inair.com.mx

Dirección: LOTE 7 Y 8 FRACCION SUR ENTRE CARRTERAS A TIJUANA Y AHUMADITA

Servicio

Tipo: Preventivo

Descripción: 4000 HORAS

Datos del equipo

Tipo: Compresor tornillo lubricado capacidad variable

Modelo: IR75

Serie: MOX10003594

Marca: INGERSOLL RAND **Potencia:** 200

Actividades de mantenimiento preventivo

Actividad	Estado
Cambio de filtro de aire	Realizado
Cambio de filtro de aceite	N/A
Cambio de elemento separador	N/A
Cambio de filtro panel control	N/A
Recuperar nivel de aceite	Realizado
Cambio de aceite	N/A
Cambio de mangueras	Realizado
Cambio válvula de desfogue	N/A
Cambio válvula check descarga	Realizado
Cambio kit válvula mpcv	N/A
Cambio kit, válvula admisión	N/A
Cambio válvula paro de aceite	N/A
Cambio kit, val. termocontrol	N/A

Actividad	Estado
Cambio de bandas	N/A
Reapretar conexiones mecánicas	N/A
Reapretar conexiones eléctricas	N/A
Limpieza línea de barrido	N/A
Limpieza trampa de condensados	N/A
Limpieza a enfriadores aire/aceite	N/A
Revisar funcionamiento de válvulas	N/A
Limpieza a platinos de contactores	N/A
Lubricación rodamiento de motor	N/A
Servicio a motor eléctrico	N/A
Limpieza general del equipo	N/A
Toma de muestra de aceite para análisis	N/A
Ánálisis de ruidos en rodamientos (R30)	Realizado

Análisis de ruido
ANÁLISIS DE RUIDO EN RODAMIENTOS (SPM)

	MBRG	BG	LPMI-MRI	LPM2-MR2	HPM1	HPM2	HPF1	HPF2	LPF1	LPF2
CARGA dBm	45	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CARGA dBc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CARGA dBi	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DESCARGA dbm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DESCARGA dBc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DESCARGA dBi	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Datos generales

Horas totales	53453
Horas de carga	3453
Presión objetivo/descarga	453
Presión de carga	453
Presión descarga del paquete	453
Temperatura ambiente	453
Temp. descarga del paquete	543
Temp. descarga del aire-end	453
Temp. inyección de refrigerante	453
Caída de presión separador	453

Compresor (oil free)

Temp. entrada aire 1ra etapa	453
Temp. descarga aire 1ra etapa	453
Presión descarga 1ra etapa	N/A
Temp. entrada 2da etapa	N/A
Temp. descarga 2da etapa	N/A
Presión descarga 2da etapa	N/A
Temperatura del aceite	N/A
Presión de aceite	N/A
Vacio de entrada	N/A
(otro)	N/A

Localidad: Tijuana

Datos eléctricos

MEDICIÓN	L1 / L1-2	L2 / L2-3	L3 / L3-1
Voltaje comp. en carga	N/A	N/A	N/A
Voltaje comp. en descarga	N/A	N/A	N/A
Voltaje a tierra	N/A	N/A	N/A
Corriente comp. en carga	N/A	N/A	N/A
Corriente comp. en descarga	N/A	N/A	N/A
Corriente total del paquete	N/A	N/A	N/A
Corriente de placa			N/A
Voltaje del bus DC			N/A
RPM del motor (VFD)			N/A
Temp. IGBT U=			45645
Temp. IGBT V=			N/A
Temp. IGBT W=			456
Temp. rectificador			N/A

Observaciones y recomendaciones

Evidencias fotográficas



Firmas

Técnico: BSBFBSBF

Cliente: BSBFSBF

[Signature]

—

INGENIERIA EN AIRE SA DE CV **RFC: IAI1605258G6**
Avenida Alfonso Vidal y Planas #445, Interior S/N, Colonia Nueva
Tijuana,
Tijuana, Baja California, México. CP: 22435. Lada 664 Tel(s) 250-0022

INGENIERIA EN AIRE SA DE CV **RFC: IAI1605258G6**
Avenida del Carmen #3863, Fracc. Residencias, Mexicali, Baja California, México,
CP: 21280, Lada 686 Tel(s) 962-9932