



REPORTE TÉCNICO

Folio: F-0010
Fecha: 2025-10-10
Técnico: Fernando

Localidad: Tijuana

Datos del cliente

Ciente: 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	Actividad	Estado
Cambio de filtro de aire	Realizado	Cambio de bandas	N/A
Cambio de filtro de aceite	N/A	Reapretar conexiones mecánicas	N/A
Cambio de elemento separador	N/A	Reapretar conexiones eléctricas	N/A
Cambio de filtro panel control	N/A	Limpieza línea de barrido	N/A
Recuperar nivel de aceite	Realizado	Limpieza trampa de condensados	N/A
Cambio de aceite	N/A	Limpieza a enfriadores aire/aceite	N/A
Cambio de mangueras	Realizado	Revisar funcionamiento de válvulas	N/A
Cambio válvula de desfogue	N/A	Limpieza a platinos de contactores	N/A
Cambio válvula check descarga	Realizado	Lubricación rodamiento de motor	N/A
Cambio kit válvula mpcv	N/A	Servicio a motor eléctrico	N/A
Cambio kit, válvula admisión	N/A	Limpieza general del equipo	N/A
Cambio válvula paro de aceite	N/A	Toma de muestra de aceite para análisis	N/A
Cambio kit, val. termocontrol	N/A	Análisis de ruidos en rodamientos (R30)	Realizado

OTRAS ACTIVIDADES:

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
Vacío de entrada	N/A
(otro)	N/A

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



Foto -1:

Firmas

Técnico: BSBF SBF



Cliente: BSBFBSBF

