



## REPORTE TÉCNICO

B MXL N° 0079

FECHA:

26/07/24

TIPO DE SERVICIO: 8k

## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

TIPO: Tornillo Lubricado Enfriado x Agua

MODELO: SSR-EZSO SERIE: PS171V93236

MARCA: Ingersoll Rand POTENCIA: 50 hp

DATOS DEL CLIENTE	NOMBRE DEL CLIENTE: Sano Premium Foods	OC.:
	DIRECCIÓN: Carretera Estatal 197, San Luis Rio Col. SON	
	TELÉFONO: CONTACTO: Carlos Molina	E-MAIL:

ACTIVIDADES REALIZADAS	2000 HRS	4000 HRS	6000 HRS	8000 HRS	LIMPIEZA TRAMPA DE CONDENSADOS	LIMPIEZA A ENFRIADORES AIRE/ACEITE	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULAS	LIMPIEZA A PLATINOS DE CONTACTORES	LUBRICACIÓN RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO A MOTOR ELÉCTRICO	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	TOMA DE MUESTRA DE ACEITE PARA ANÁLISIS	ANÁLISIS DE RUIDO EN RODAMIENTOS IR30	2000 HRS	4000 HRS	6000 HRS	8000 HRS		
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE					✓	LIMPIEZA TRAMPA DE CONDENSADOS													
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE					✓	LIMPIEZA A ENFRIADORES AIRE/ACEITE													
CAMBIO DE ELEMENTO SEPARADOR					✓	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULAS													
CAMBIO DE FILTRO PANEL CONTROL						LIMPIEZA A PLATINOS DE CONTACTORES													
RECUPERAR NIVEL DE ACEITE					✓	LUBRICACIÓN RODAMIENTOS DE MOTOR													
CAMBIO DE ACEITE					✓	SERVICIO A MOTOR ELÉCTRICO													
CAMBIO DE MANGUERAS					✓	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO													
CAMBIO DE VÁLVULA DE DESFOGUE						TOMA DE MUESTRA DE ACEITE PARA ANÁLISIS													
CAMBIO VÁLVULA CHECK DESCARGA						ANÁLISIS DE RUIDO EN RODAMIENTOS IR30													
CAMBIO KIT, VÁLVULA MPCV							ANÁLISIS DE RUIDO EN RODAMIENTOS IR-30 SPM												
CAMBIO KIT, VÁLVULA ADMISIÓN							M BRG	B G	L PM1-MR1	L PM2-MR2	H PM1	H PM2							
CAMBIO VÁLVULA PARO DE ACEITE							22	24	29	29									
CAMBIO KIT, VALV. TERMOCONTROL							24	26	26	26									
CAMBIO DE BANDAS							24	26	26	26									
REAPRETAR CONEXIONES MECÁNICAS					✓		17	21	21	21									
REAPRETAR CONEXIONES ELÉCTRICAS					✓		18	15	15	15									
LIMPIEZA LÍNEA DE BARRIDO					✓		24	26	26	26									

EL EQUIPO QUEDA OPERANDO CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS	DATOS GENERALES		COMPRESOR OIL FREE		DATOS ELÉCTRICOS		
	HORAS TOTALES	TEMP. ENTRADA AIRE A 1RA ETAPA	VOLTAJE COMP. EN CARGA	L1-2409	L2-3469	L3-1467	
HORAS EN CARGA	160.88	TEMP. DESCARGA AIRE DE 1RA ETAPA	VOLTAJE COMP. EN DESCARGA	L1-2409	L2-3469	L3-1467	
PRESIÓN OBJETIVO/DESCARGA	115 psi	PRESIÓN DESCARGA 1RA ETAPA	VOLTAJE A TIERRA	L1 270	L2 270	L3 270	
PRESIÓN DE CARGA	125 psi	TEMP. ENTRADA 2DA ETAPA	CORRIENTE COMP. EN CARGA	L1 68	L2 66	L3 65	
PRESIÓN DESCARGA DEL PAQUETE	119 psi	TEMP. DESCARGA 2DA ETAPA	CORRIENTE COMP. EN DESCARGA	L1 52	L2 45	L3 42	
TEMP. AMBIENTE	160 °F	PRESIÓN DESCARGA 2 DA ETAPA	CORRIENTE TOTAL DEL PAQUETE	L1 69	L2 68	L3 63	
TEMP. DESCARGA DEL PAQUETE	112 °F	TEMPERATURA DEL ACEITE	CORRIENTE DE PLACA				
TEMP. DESCARGA DEL AIR-END	200°F	PRESIÓN DEL ACEITE	VOLTAJE DEL BUS DC				
TEMP. INYECCIÓN DE REFRIGERANTE	174°F		RPM DEL MOTOR (VFD)		PLACA		
CAIDA DE PRESIÓN SEPARADOR	3 psi		TEMP. IGBT	U	V	W	
NIVEL DE ACEITE REFRIGERANTE	OK		TEMP. RECTIFICADOR				

Se realiza Servicio de 8k a compresor SSR, encontrando el equipo calentado por Alta temperatura de aceite, encontrando bajo nivel de aceite y manguera de aceite dañada

ACEPTACIÓN DEL CLIENTE	
Trabajo realizado a nuestra entera satisfacción	
Nombre y Firma del Técnico	Nombre y Firma del Cliente
Ingeniería en Aire, S.A. de C.V.	
Av. Eustacio López Quezada No. 897 Col. Independencia, Mexicali, B.C. C.P. 21290	
customerservice@inair.com.mx Tel. 01(686) 962 99 32	