



REPORTE TÉCNICO		FECHA:
B MXL No. 0079		26/07/24
TIPO DE SERVICIO: Ok		
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO		
TIPO: Tornillo Lubricado Enfriado x Agua		
MODELO: SSR-ERSO	SERIE: PS171093236	
MARCA: Ingersoll Rand	POTENCIA: 50 hp	

DATOS DEL CLIENTE	NOMBRE DEL CLIENTE: Santa 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		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					MBRG	BG	LPM1-MR1	LPM2-MR2	HPM1	HPM2
	CAMBIO VÁLVULA PARO DE ACEITE				CARGA dBm	22		24	24		
	CAMBIO KIT, VALV. TERMOCONTROL				CARGA dBc	7-		16	14		
	CAMBIO DE BANDAS				CARGA dBi	24		26	26		
	REAPRETAR CONEXIONES MECÁNICAS			✓	DESCARGA dBm	17		29	25		
	REAPRETAR CONEXIONES ELÉCTRICAS			✓	DESCARGA dBc	8		15	13		
LIMPIEZA LINEA DE BARRIDO			✓	DESCARGA dBi	24		26	26			

EL EQUIPO QUEDA OPERANDO CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS	DATOS GENERALES		COMPRESOR OIL FREE		DATOS ELÉCTRICOS			
HORAS TOTALES	4172h	TEMP. ENTRADA AIRE A 1RA ETAPA		VOLTAJE COMP. EN CARGA	L1-240V	L2-240V	L3-240V	
HORAS EN CARGA	2606h	TEMP. DESCARGA AIRE DE 1RA ETAPA		VOLTAJE COMP. EN DESCARGA	L1-270V	L2-240V	L3-270V	
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 68	
PRESIÓN DESCARGA DEL PAQUETE	119 psi	TEMP. DESCARGA 2DA ETAPA		CORRIENTE COMP. EN DESCARGA	L1 52	L2 45	L3 52	
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)				
CAIDA DE PRESIÓN SEPARADOR	3 psi			TEMP. IGBT	U	V	W	
NIVEL DE ACEITE REFRIGERANTE	OK			TEMP. RECTIFICADOR				

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se realizó servicio de OK a compresor SSR, encontrando el equipo alarmado 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
Ingenieria 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	