

Hoja característica de prueba



Equipo N° _____ Modelo: **TCG -** _____ - **TW** Fecha de fabricación: ____ / ____ / **22**

Motor marca: _____ Modelo o carcaza: _____ RPM: _____ KW: _____

Sistema de aspiración: **Rotorcomp** Modelo: _____ Serie N° **SC**

Sistema de comando: Modulante ☐ Dual ☐ On / Off ☒

Sistema de arranque: Directo ☐ Y-D ☐ Variador de Velocidad ☒

Variador marca: **Danfoss** Modelo: **FC-51** Tensión: **380V** N°: _____

Térmico marca: _____ Modelo: _____ Regulación: ____ **A**

Transformador marca: **Megared** Modelo: **PTB - E**

Entrada: **380V** Salidas: **12+12V** Potencia: _____ **VA**

Pirómetro marca: **ENVLT** Horómetro marca: **ENVLT**

Transductor de Presión marca: **Danfoss** Modelo: **MBS 1900**

Transductor de Temperatura marca: **Danfoss** Modelo: **MBT 3560**

Variador marca: **Danfoss** Modelo: **FC-202** KW: _____

N° de serie: _____ Versión de software: _____

DESPRESURIZACIÓN:

Válvula marca: **Rotorcomp** Modelo: **Asp** Solenoide marca: _____ Modelo: _____

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Lubricante: **Summit SB 68** Fabricante: **Klüber** Cantidad: _____ **L**

Filtro de aire / elemento filtrante: _____ Fabricante: **Mann Filter**

Filtro de aceite: _____ Fabricante: **Mann Filter**

Elemento separador de aire-aceite: _____ Fabricante: **Mann Filter**

DRENADOR AUTOMÁTICO:

Temporizador marca: _____ Modelo: _____ Solenoide marca: _____ Modelo: _____

Válvula marca: _____ Modelo: _____

VENTILACIÓN TABLERO DE COMANDO (COOLERS):

Marca: _____ Modelo: _____ Tensión: _____

ELECTROVENTILADOR:

Marca: _____ Modelo: _____

RELÉ DE PROTECCIÓN:

Marca: _____ Modelo: _____ Tensión: _____

REGULACIONES:

Presostato de seguridad marca: **Danfoss** Modelo: **KP**

Regulación de la Presostato de seguridad: _____ bar Falla por sobrepresión: _____

Regulación de la válvula de seguridad: _____ bar Válvula N° **Bronce**

Regulación del electro vent.: _____ °C Parámetro N° _____ Porcentaje: _____ Funcionamiento: _____

Corte por sobre temperatura: _____ °C Parámetro N° _____ Porcentaje: _____ Funcionamiento: _____

Tiempo modo reposo: _____ Seg.

Temporizador Automático: Tiempo de cierre: _____ Tiempo de apertura: _____

Presiones de consignas de cierre: P1: _____ bar P2: _____ bar P3: _____ bar

Presiones de consignas de apertura: P1: _____ bar P2: _____ bar P3: _____ bar

Temporizador de marcha en vacío Reg.: _____ min. Temporizador de parada Reg.: _____ Seg.

Relé de Protección Sobre U: _____ Sub. U: _____ Tiempo de Disparo: _____ Asimetría: _____

VALORES MEDIDOS:

Capacidad del tanque: _____ L Tiempo de carga a 7 bar.: _____ Min.: _____ Seg.

Calculo del desplazamiento en Mts.³/min _____ Temperatura ambiente: _____ °C

Máxima temperatura alcanzada: _____ °C Mínima presión: _____ Presión de parada: _____

URS: _____ V UST: _____ V UTR: _____ V IR: _____ A IS: _____ A IT: _____ A

GRILLA DE EVENTOS DE PARADA POR ALARMAS:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FALLA										
TIEMPO										

Horas totales de conexión: _____ Horas totales de prueba: _____ kW consumidos: _____

Observaciones: **Brida re-mecanizada**

Informe realizado por: _____ Firma: _____