TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	320	**Fecha Informe**	05/06/2026
Cliente	CATALENT ARGENTINA Saic.		
Modelo	CAT C32	**Componentes**	-
Atención	Leonardo Hetze	**Serie**	SXC02665
Serie Componente	0	**Teléfono**	11- 2669-6258
Equipo nº / Nombre de la embarcación	-	**Horas componente**	1
Trabajo	Revisión y reparación de Calentador de agua de Camisas	**Fecha intervención**	12/06/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

Reemplazo de calentador de agua de camisa completo

Comentarios del proceso de reparación

Se revisan las conexiones del calentador de agua, se verifica el cableado tanto de alimentación como el de las resistencias para verificar su continuidad.
Luego se procede a desarmar el equipo para verificar las conexiones y el funcionamiento de los mismos.
Las resistencias tienen una medición de 12 ohmios cada una, siendo está el valor indicado para su función.
El contactor es de 220 voltios con bobina de 220 voltios, funciona correctamente.
La bomba que está acoplada al calentador es de 220 voltios y funciona correctamente.
El bulbo de regulación de temperatura está funcionando según la calibración de los grados que se le indica.
Luego de la revisión de los componentes se procede al armado para poner en funcionamiento y realizar una prueba con agua y alimentación de voltaje.
Se alimenta con 220 voltios y entrada de agua y luego de 5 minutos funciona sin problema calentando el agua que pasa por las resistencias.
Se deja funcionando 20 minutos y funciona normalmente.
Se reemplaza el cableado de alimentación de la bomba de recirculación de agua y el corrugado para proteger el mismo cable.

Recomendaciones

Se reemplaza el cableado de alimentación de la bomba de circulación de agua que está acoplada al calentador, y se recomienda revisar la temperatura del termostato regulable antes de la puesta en marcha del equipo.

Soporte de imágenes

Imagen 1

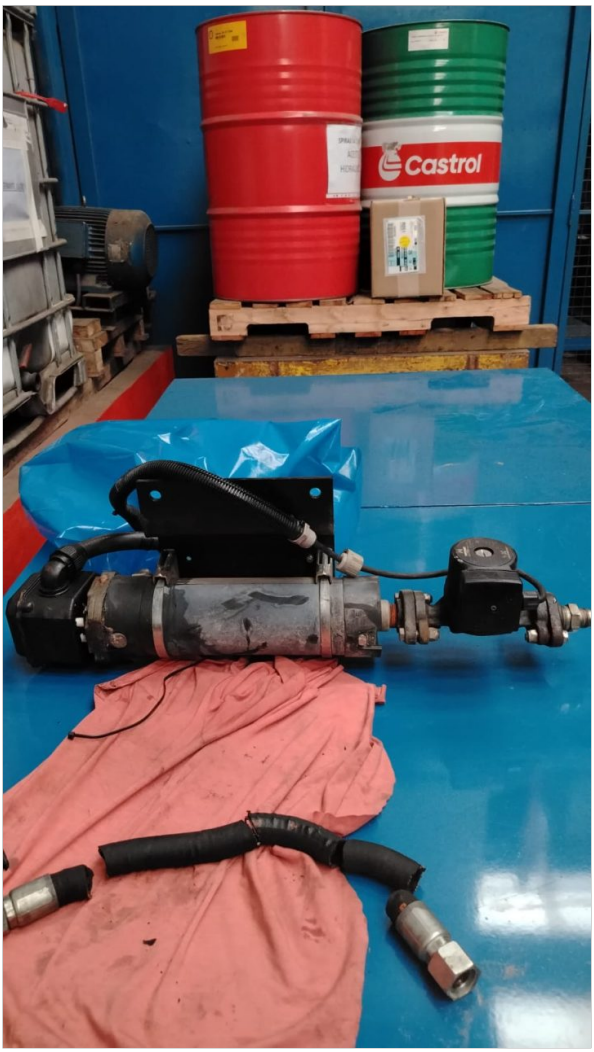

Imagen 2

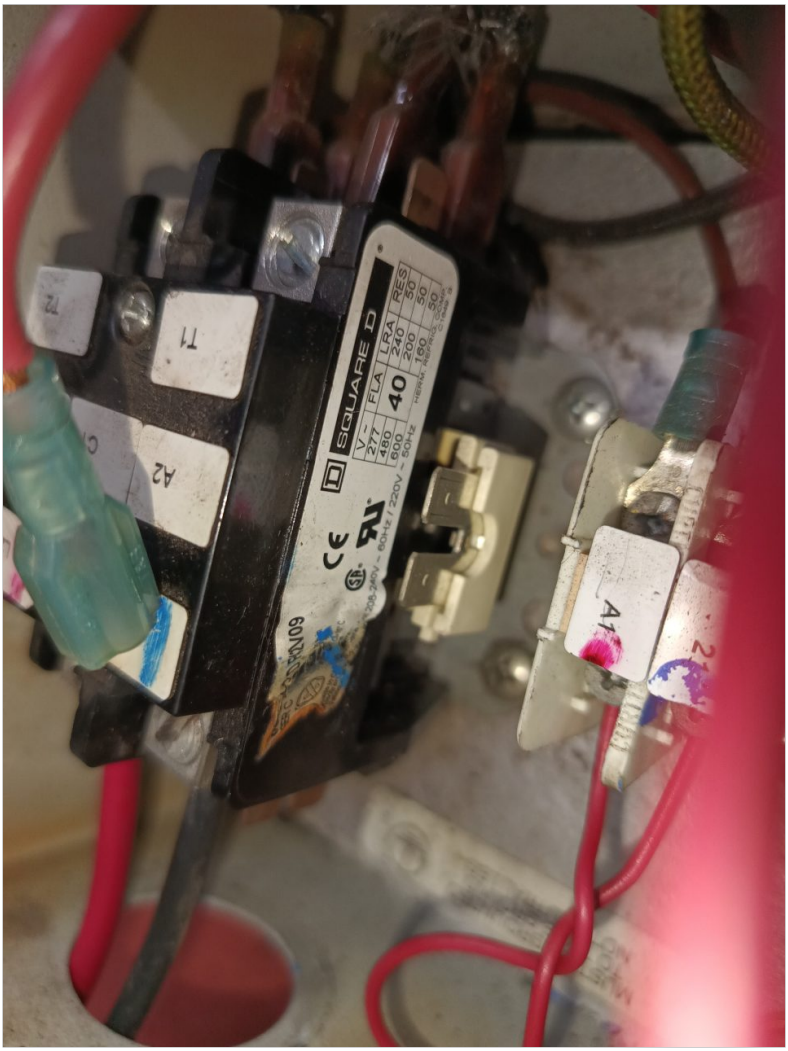
SQUARE D
V~ FLA LRA RES
277 40 240 50
480 200 50
600 160 50
T2
T1
A2
A1

Imagen 3

Imagen 4

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Jesus Marcano	Trabajo	07:00	17:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Jesus Marcano	12/06/2026	AE549MZ	00

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Jesus Marcano	Jesus Marcano	Julio Sierra