

Nr OT	7-0074	Fecha Informe	14/04/2026
Cliente	EILERS ARGENTINA		
Modelo	MAN D2676 LE431	Componentes	MOTOR PROPULSION BABOR
Atención	OSCAR CASADELLA	Serie	510 4490 143 4486
Serie Componente	-	Teléfono	+54 9 11 3333 7273
Equipo nº	EZEQUIEL MB	Horas componente	6316
Trabajo	SERVICE	Fecha intervención	14/04/2026
Informe nº	2		

Solicitud del cliente

- Reemplazo de placas enfriador agua/agua .(fuga agua mar)
- Reemplazar empaquetadura en base de filtro aceite motor.
- Subsanar fuga de aceite por mando de bomba de inyección,
- Reemplazar visor de nivel en tanque compensador refrigerante .
- Control y/o reparación en sistema de centrifugado/recuperador de gases.
- Subsanar fuga de aceite por tapa de distribución
- Prueba y ajuste de válvulas motor

Comentarios del proceso de reparación

- Se desarma enfriador de agua , limpiando las placas aluminio ,en la placa de cierre se realiza reparación con metal liquido por encontrarse deteriorado por la filtración de agua de mar .
- Se colocaron placas nuevas originales con los sellos o*ring de montaje nuevo nuevos , se procedió al ajuste y secuencia según manual de servicio .
- Se limpio tanque compensador y se reemplazaron ambos visor de nivel de liquido refrigerante .
- En la base del filtro de aceite motor se corrige una fuga de aceite , se reemplazo sello o*ring de tapa plástica de filtro.
- Se extrae mando de bomba de inyección por encontrarse con fuga de aceite .
- Se extrae componente de sistema de centrifugado de gases , observando que ele eje de la turbina engranado (pesado) ,por este motivo se decide reemplazar la pieza completa por un componente nuevo original .
- Se desarmo para control bomba de agua de mar , estando todos los componentes internos en buen estado , se limpiaron las piezas y se volvió armar .
- Se corrigió fuga de aceite por junta de mando de bomba
- Se reemplazo agua refrigerante .
- Se realizo prueba y ajuste de válvulas motor .
- Reemplazo de ánodos en sistema de entrada de agua de mar .

-Puesta en marcha y prueba de motor con carga durante 6 hs , observando que la presión de sistema de liquido refrigerante de baja estando a plena carga , por este motivo se reemplazaron las tapas de tanque compensador colocando unas de las misma marca y modelo .

-Se realiza prueba en los motores , subsanado la fuga quedando en la presión deseada según manual de servicio .

REPUESTOS UTILIZADOS :

51.01905.092 junta tapa distribucion

51.01510.6008 reten distribucion delantera

51.01804.7052 separador de aceite

51.96501.0671 sello filtro aceite

51.01908.0030 sello base filtro separador

51.93410.0119 rodamiento mando bba de agua

06.56936.2969 sello mando bba agua

01.56936.2946. sello bba de agua

50.06520.0044 rodamiento bba de agua

51.06100.6258 placas enfriador agua

06.56631.0238 junta metal visor

06.56936.2555 sello visor

51.06111.0031 visor cristal

EQUIPO QUEDA OPERATIVO SIN FALLAS ACTIVAS Y/O REGISTRADAS EN MOMENTO DE PRUEBAS .

Recomendaciones

-Controlar periódicamente(1 mes) los ánodos de sacrificio en la bba de mar .

-Realizar muestra de aceite motor , para determinar según el uso el reemplazo de aceite motor .el cliente comenta que entre cambio y cambio (600hs) tienen un consumo elevado de aceite , con la muestra de aceite se va determinar si las viscosidades, y agentes detergentes del tipo de aceite son para las hs recomendadas(600hs).

Soporte de imágenes

Imagen 1



torque en tapa de distribución delantera

Imagen 2



ánodo de sacrificio

Imagen 3



fuga de aceite por tapa de distribucion delantera

Imagen 4



revisión en mando de bomba de agua

Imagen 5



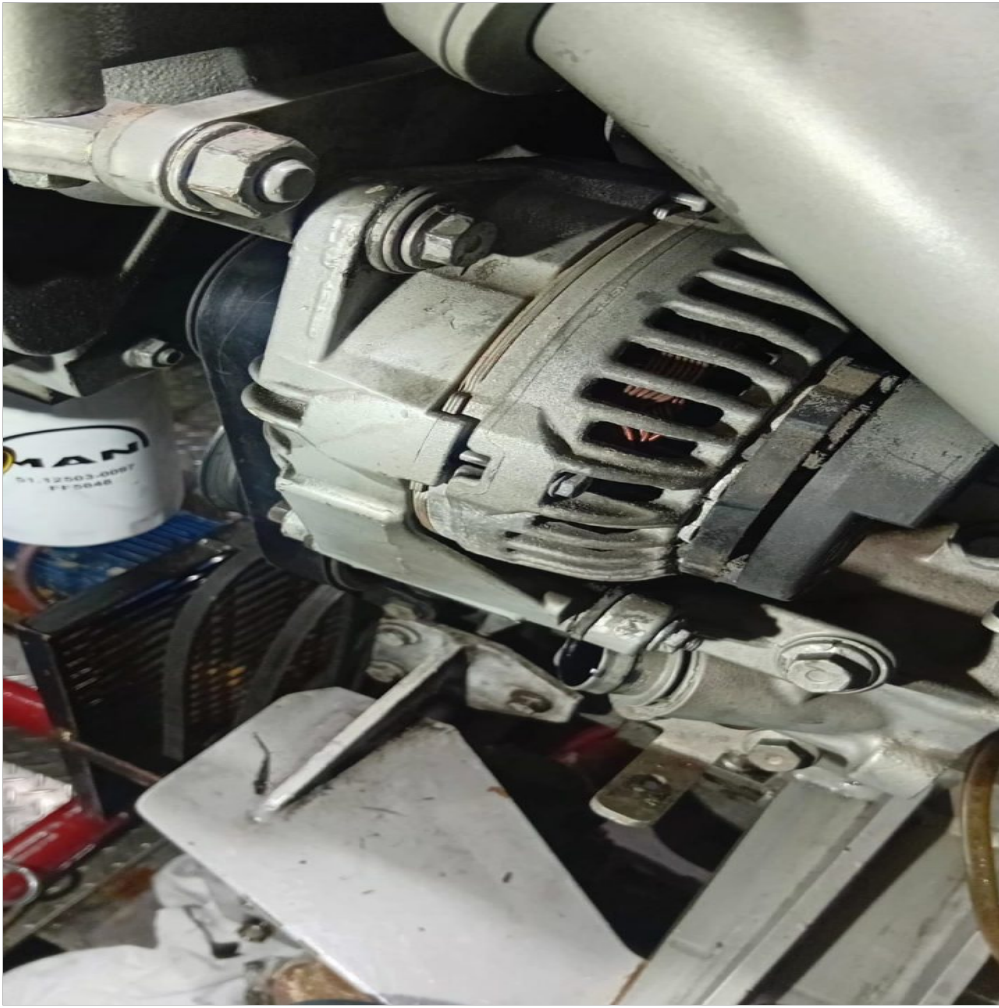
reemplazo de placas de enfriamiento

Imagen 6



prueba y ajuste de válvulas motor

Imagen 7



fuga de aceite por mando de bomba alta presion combustible

Imagen 8



Imagen 9



codo de agua acople con tanque compensador refrigerante

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Cristian Paredes	Trabajo	07:00	19:00
Juan Darío Durán	Trabajo	07:30	19:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Cristian Paredes	14/04/2026	AB082ZK	0

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Cristian Paredes	Cristian Paredes	Juan Darío Durán