

Nr OT	7-0074	Fecha Informe	18/04/2026
Cliente	EILERS ARGENTINA		
Modelo	MAN D2676 LE431	Componentes	MOTOR PROPULSION ESTRIBOR
Atención	OSCAR CASADELLA	Serie	510 4490 071 4486
Serie Componente	-	Teléfono	+54 9 11 3333 7273
Equipo nº	EZEQUIEL MB	Horas componente	6326
Trabajo	SERVICE	Fecha intervención	13/04/2026
Informe nº	1		

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 de gases.
- Control y reemplazo de rodamiento bomba de agua .
- Subsanar fuga de aceite por mando de bomba de agua mar.
- 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 procedio al ajuste y secuencia segun 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 , observado la turbina inferior dañada ,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 observo rodamiento de mando de bba de agua con desgaste y mucho juego axial , se decidió reemplazar rodamiento.
- 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



turbina inferior centrifugo de aceite dañado

Imagen 2



visor de refrigerante

Imagen 3



montaje de centrifugo

Imagen 4



limpieza tanque compensador

Imagen 5



tapa frontal de enfriador de placas dañado

Imagen 6



reparación de tapa de placas

Imagen 7



ánodo gastado

Imagen 8



prueba y ajuste de valvulas motor

Imagen 9



Imagen 10



bomba de agua de mar

Imagen 11



tapa de tanque compensador dañado

Imagen 12



mando de bomba de agua mar

Imagen 13



rodamiento nuevo de bomba de agua mar

Imagen 14



centrifugo nuevo

Imagen 15



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Cristian Paredes	Trabajo	07:00	18:00
Juan Darío Durán	Trabajo	07:00	18:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
... ..	13/04/2026	AB082ZK	00

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Cristian Paredes, Juan Darío Durán	Cristian Paredes	Juan Darío Durán