

4 Mantenimiento



PRECAUCIÓN

Es imprescindible cumplir las instrucciones de operación, montaje y mantenimiento de SCHOTTEL y el "Reglamento para seguridad y protección del medio ambiente SV 1", así como las disposiciones de seguridad y protección del medio ambiente del respectivo país de acción.

¡En los trabajos de mantenimiento y reparación se debe asegurar que el equipo no se puede poner en marcha sin intención!



ATENCIÓN

Durante los trabajos de limpieza debe prestarse atención a que no se dañe ningún anillo retén. En caso necesario cubrir antes los anillos retén.

Al renovar la capa de pintura, no pintar los anillos retén ni los ánodos.

PELIGRO DE QUEMADURAS

Durante los trabajos en piezas del sistema calientes y al manejar aceite caliente existe riesgo de quemaduras.

Plan de mantenimiento

Periodo de mantenimiento	Trabajos a ejecutar
Diarios	<ul style="list-style-type: none"> — Ejecutar un chequeo de la función de todos los sistemas de aviso y control.
Semanales	<ul style="list-style-type: none"> — Realizar un control visual de todo el sistema — Comprobar el nivel de aceite en la SRP — Comprobar el estado y la estanqueidad de las tuberías de aceite hidráulico y las uniones roscadas
Después de 250 horas de servicio	<ul style="list-style-type: none"> — Cambiar el aceite en la SRP (solo durante la primera puesta en servicio o tras reparaciones)
Cada 1000 horas de servicio, al menos cada medio año	<ul style="list-style-type: none"> — Tomar una prueba de aceite de la SRP y enviar al fabricante del aceite para analizar, en caso necesario cambiar el aceite en la SRP.
Cada 5000 horas de servicio, al menos cada 5 años	<ul style="list-style-type: none"> — Cambiar el aceite en la SRP — Comprobar el estado de la junta del tubo de gobierno — Comprobar el estado de la junta del árbol de la hélice — Comprobar el estado de la hélice — Comprobar el estado de la tobera
Cada 10 años	<ul style="list-style-type: none"> — Cambiar las juntas y los cojinetes cónicos del soporte elástico (solo en la versión con soporte elástico)
<p>Consulte otras informaciones de mantenimiento para los grupos constructivos individuales en las instrucciones de operación, montaje y mantenimiento separadas en este manual.</p>	