Bogotá, 22 de noviembre del 2024

Señores
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

INFORME DE DIAGNOSTICO FINAL

MULTILITH SALIDA DE CADENA REF 1850 (DOBLE OFICIO)

PROCEDIMIENTO

- Ajuste de brazos de soporte rodillo mojador a la plancha
- Ajuste de piñones en 3 cilindros
- Mantenimiento a la bomba principal de succión y soplado
- Instalación de 5 pinzas de saca pliego nuevas
- Se calibro presiones contra anillos entitadores a la placha
- Se calibraron presiones
- Se tensaron cadenas
- Se desmonto la batería de entintaje
- Se desmonto la batería de mojado
- Sistema de moletón
- Se reviso motor principal
- Se revisaron conexiones
- Se saco franjas de rodillo contra plancha
- Se graduó todo el sistema de batería de mojado
- Se graduaron las pinzas de puente de entrada
- Se graduaron las pinzas saca pliegos
- Se sacaron pruebas de paso papel y pruebas de registro
- Se puso a punto la maquina

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES

Se recomienda hacer mantenimiento anualmente

DIRECTRIZ

- Durante los mantenimientos de la Multilith salida de cadena ref. 1850 (doble oficio), se detectó que la máquina no tenía ni succión ni soplado, lo que impedía el paso continuo de papel. Por esta razón, se tuvo que desmontar el sistema de soplado de la máquina (bomba), encontrando que las aspas o paletas de baquelita estaban pegadas. Esto hace necesario desmontar la bomba y proceder a su reemplazo, ya que estas bombas cuentan con un sello hermético para generar el vacío necesario.

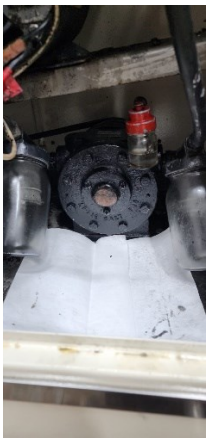
- Al realizar el análisis se desconectó todo el sistema de succión y soplado (Mangueras) hasta llegar a la bomba principal donde se le realizó una prueba y se encontró que no tenía presión de aire ni tampoco succión (La bomba perdió presión). Lo regularmente probable es que las aspas de baquelita estén pegadas al rotor, haciendo que se recalienten los rodamientos y se peguen también

REGISTRO FOTOGRAFICO

BOMBA DESMONTADA



BOMBA YA REPARADA E INSTALADA





Firma
JOSÉ VICENTE TORRES
Técnico

Firma
DIANA DEL PILAR ORDOÑEZ
Supervisora De Contrato