

INFORME TÉCNICO

Nº DE INFORME TECNICO	21-0212	FECHA DE INICIO	2021-08-05
Nº ORDEN DE COMPRA	-----	FECHA DE FIN	2021-08-05

DATOS DEL CLIENTE			
RAZÓN SOCIAL	FARMINDUSTRIA S.A.		
RUC	20262996329	TEL.DE CONTACTO	959880026
CONTACTO	Lanman Larry Hidalgo Rodríguez	CORREO	lanman.hidalgo@abbott.com
DIRECCIÓN	Jr. Alayza y Roel 2180 – Lince	SOLICITADO POR	Lanman Larry Hidalgo Rodríguez
DATOS DEL EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	DISOLUTOR	CODIGO	CCF-038
MARCA	SOTAX	SERIE	1021.013V
MODELO	AT 7 SMART		
ESTADO	<input type="checkbox"/> GARANTÍA		<input checked="" type="checkbox"/> SIN GARANTÍA
TIPO DE SERVICIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/> REVISIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICACIÓN <input type="checkbox"/> FACTURADO

ESTADO INICIAL

- ✓ Se observó que el agua en el baño presenta suciedad (moho).
- ✓ Presenta un sonido en el proceso de agitación.

SERVICIO EFECTUADO:

- ✓ Se realizó revisión física del equipo, se instaló un vaso nuevo.
- ✓ Se realizó el desmontaje de la parte posterior del equipo.
- ✓ Se realizó limpieza de la tarjeta de control y fuente switching, se aplicó limpiador de contactos electrónico.
- ✓ Se desmonto el sistema de calentamiento y recirculación, se limpió la bomba de recirculación.
- ✓ Se realizó limpieza del sistema de agitación, lubricación de rodamientos, faja de transmisión y eje de motor paso a paso (PAP)
- ✓ Se realizó el montaje del equipo.
- ✓ Limpieza del baño y enjuague del sistema de calentamiento.
- ✓ Se realizó el cebado de la bomba.
- ✓ Se realizaron pruebas de funcionamiento a 37.0°C, verificando el correcto funcionamiento de la bomba y el sistema de calentamiento.
- ✓ Se realizaron pruebas de verificación a 50, 75, 100 y 150 RPM, con el Aparato 1 y Aparato 2.
- ✓ Se realizó pruebas de verificación a de la temperatura de los vasos y del baño a 37.0 °C
- ✓ En la siguiente tabla se deja el orden de cada posición de las Paletas (Aparato 2) y canastillas con sus soportes (Aparato 1).

CCF-038					
Posición	Vaso	Serie paletas (Aparato 2)	Serie soporte canastillas (Aparato 1)	Serie canastillas (Aparato 1)	Código de Eje
1	38898	10780	32123	N11000204	9185
2	40914	10785	33421	N11000511	8836
3	44074	10950	30470	N11008773	8913
4	38921	11007	32901	N163771	8763
5	74810	11077	35760	N163967	9206
6	51111	11556	36436	N11008732	8689
7	27048	11681	36367	N11008832	9297

CONCLUSIONES:

- ✓ Al concluir con el servicio, se dejó el equipo operativo, funcionando la etapa de recirculación de agua y alcanzando la temperatura de trabajo.
- ✓ Se corrigió el problema de las mediciones desfasadas de temperatura.
- ✓ El sonido reportado en el estado inicial es ocasionado por el desgaste de los rodamientos del sistema de agitación.




CONOCEMOS. SOLUCIONAMOS

Av. República de Panamá 2577 La Victoria
Central: 710-4000 Telefax: 710-4050
Servicio Técnico, Anexo: 2543
e-mail: edwin.narquina@qsindustrial.biz
RPC: 991975937

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- ✓ Programar servicio de mantenimiento cada 06.
- ✓ Se recomienda realizar el cambio de los rodajes de sistema de agitación.
- ✓ Realizar el cambio del agua del baño máximo una vez al mes y evitar que la bomba de recirculación se llene de caliche o moho y realizar el proceso de cebado correctamente, ya que esto afectara en la estabilidad de la temperatura.
- ✓ Revisar el estado del sistema eléctrico en el laboratorio.

	Nombre y Apellido	Firma	Fecha
Ejecutado por:	Edwin Marquina Aplicaciones y Soporte técnico.		2021-08-05
Revisado por:			