

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de Evaporadores rotativos | rotavapores

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Limpiar el matraz, condensador y matraz receptor después de cada uso, vaciando el baño de agua regularmente y usando disolventes adecuados con el objetivo de eliminar residuos.

Verificar el estado de las juntas de vidrio y tóricas, y sustituirlas si están agrietadas, deformadas o endurecidas.

Revisar la bomba periódicamente: en bombas de aceite se recomienda controlar el nivel de aceite y cambiarlo (si fuera necesario), y en bombas de membrana, reemplazar la membrana (si no se encontrara en buen estado). Importante mantener las conexiones limpias y estancas.

Controlar que utilizamos agua destilada en el baño calefactor para evitar la presencia de cal. Vigilar que el nivel de agua no descienda demasiado y comprobar que calienta adecuadamente.

Examinar el eje giratorio y verificar que no hay vibraciones ni ruidos. En caso necesario, lubricarlo si lo recomienda el fabricante y corregir las desalineaciones para evitar el desgaste.

Para un correcto cuidado del equipamiento, recomendamos que se lleven a cabo todas las acciones detalladas.

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.