



Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de Bomba de membrana

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Verificar que la bomba arranca sin esfuerzo, no hace ruidos anómalos y mantiene el caudal y vacío especificado. Cualquier vibración o sonido irregular puede indicar desgaste de la membrana.

Inspeccionar visualmente el diafragma | membrana por grietas, endurecimiento o deformaciones. Reemplazarlo si se nota deterioro o si el rendimiento ha disminuido.

Evitar la acumulación de residuos químicos o partículas. Si la bomba trabaja con vapores agresivos o solventes, se recomienda el uso de trampas de condensación para proteger los componentes internos

Asegurar que el motor tenga una correcta disipación térmica y no funcione en un ambiente cerrado sin ventilación, ya que el sobrecalentamiento reduce la vida útil de la bomba.

Registrar las fechas de revisión, piezas sustituidas, horas de uso, y observaciones. Esta trazabilidad facilita el diagnóstico de fallos recurrentes.

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.



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