

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de **Dosificador**

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Limpiar regular de los componentes internos y externos. Semanalmente, desmontar el pistón, cilindro y boquilla si el modelo lo permite y lavar con agua destilada o solución detergente suave, y asegurarse de secar completamente para evitar corrosión o cristalización de residuos.

Realizar inspecciones regulares para garantizar que los líquidos dosificados no ocasionen daños a juntas, válvulas o componentes internos y sustituir aquellas piezas que muestren evidencia de hinchazón, grietas o disminución de elasticidad debido a la acción de reactivos agresivos.

Llevar a cabo ensayos de repetibilidad y exactitud (como las pesadas utilizando una balanza analítica) con el fin de identificar cualquier variación en el volumen dispensado.

Lubricar el émbolo (si aplica). Algunos dosificadores necesitan una lubricación controlada del pistón, utilizando solo grasas o lubricantes aprobados por el fabricante.

Programar revisiones periódicas para recalibrar el dosificador. En equipos con certificado de calibración, asegurarse de mantener la trazabilidad (ISO, ENAC, etc.)

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

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.

