

Com pot el personal tècnic de laboratori allargar la vida mitjana de Liofilitzadors

Check List



Recomanem seguir
sempre les instruccions
del fabricant.

Verifica el grau de compliment de les següents regles:

Eliminar qualsevol residu de mostra i netejar les superfícies internes amb un drap suau humitejat en alcohol isopropílic o detergent neutre. És primordial no deixar restes que puguin comprometre la neteja del sistema o interferir amb l'eficiència del buit en pròxims cicles.

Supervisar periòdicament el nivell i l'aparença de l'oli de la bomba de buit. Si presenta color fosc, aspecte lletós o signes de contaminació ha de ser substituït conforme a les recomanacions del fabricant. Un oli en malament estat compromet l'eficiència del buit i pot danyar el sistema.

Comprovar que els filtres estiguin lliures de brutícia i que els paranyes d'humitat o sublimació no presentin obstruccions.

Inspeccionar les juntes de porta, vàlvules de buit i connexions, assegurant-se que estiguin netes i en bon estat per a evitar pèrdues de buit o entrada d'aire.

Portar un registre bàsic de paràmetres com a pressió final, temps de cicle i temperatura, ja que canvis repetitius poden indicar fallades incipients o necessitat de manteniment professional.

Per a una correcta cura de l'equipament, recomanem que es duguin a terme totes les accions detallades.