



PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRA DE ACEITE* BAJA PRESIÓN (< 100 psi; 7 bar)



1
ACEITE A BAJA PRESIÓN
(< 100 psi; 7 bar)

Retire el guarda polvo de la válvula de toma de muestra y limpie el puerto de la válvula. Use el manómetro para comprobar que la presión sea inferior a 100 psi (7 bar).



2
Inserte un extremo de la manguera en el adaptador y el otro extremo en la bomba de vacío. Ajuste la manguera a la bomba apretando la tuerca. Enrosque la botella de purga para recibir el aceite de purga.



3
Conecte el adaptador a la válvula de toma de muestra y purgue 10 veces el volumen muerto. Accione la bomba en caso de que el flujo sea demasiado bajo. Afloje la tuerca de la bomba para detener el flujo de aceite. **NOTA:** Cuando use la bomba de vacío, la tuerca y la botella deben estar firmemente apretadas.

EQUIPO REQUERIDO

- A. Botella de Muestra
- B. Botella de Purga
- C. Toalla
- D. Bolígrafo
- E. Etiqueta
- F. Manguera
- G. Bolsa de Plástico
- H. Adaptador
- I. Bomba de Vacío
- J. Manómetro con Conector



4
Abra la botella de muestra, sin abrir la bolsa de plástico.



11
Analice inmediatamente o envíe la muestra al laboratorio.

PREPARACIÓN

1. Siga todas las precauciones de seguridad
2. Llene la etiqueta con la identificación del equipo y péguela a la botella de muestra
3. Coloque la botella de muestra cerrada dentro de la bolsa de plástico y ciérrela
4. Corte la manguera de plástico a un largo adecuado
5. Inserte la manguera de plástico en el adaptador de toma de muestra
6. Coloque la manguera de plástico, el adaptador y la bomba de vacío en una bolsa de plástico grande



5
Enrosque la botella de muestra en la bomba de vacío (el extremo de la manguera debe perforar la bolsa).



10
Abra la bolsa de plástico y cierre bien la tapa. Retire la manguera del adaptador y deséchela. Coloque el adaptador en una bolsa de plástico para mantenerlo limpio.



6
Extraiga la muestra de aceite accionando la bomba de vacío en caso necesario. Llene la botella no más de 3/4 de su capacidad. Detenga el flujo de aceite aflojando la tuerca de la bomba para eliminar el vacío.



9
Cierre la botella de muestra, sin abrir la bolsa de plástico.



8
Desenrosque la botella de muestra de la bomba de vacío sin abrir la bolsa de plástico.



7
Desenrosque el adaptador.

*Este Procedimiento de Muestreo no pretende abarcar todos los aspectos de seguridad asociados con su uso. Esto incluye asuntos de seguridad relacionados con la presión y temperatura de los fluidos y el contacto con ojos y piel. Es responsabilidad del usuario seguir las normas de seguridad y salud apropiadas, así como cualquier otra limitación regulatoria que pueda haber previo a su uso.

Noria no hace ninguna representación, garantía o promesa, expresa o implícita, con respecto a la exactitud o plenitud de la información expuesta en este póster. Noria no será responsable de lesión alguna, perjuicios, negocio, buena voluntad, datos, paro de negocio; ya sea accidental o provocada con fines comerciales o para la adecuación a un propósito, o daños relacionados con este póster o la información que el mismo contiene.