

INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE ACEITES DE TRANSFORMADOR CON JERINGA

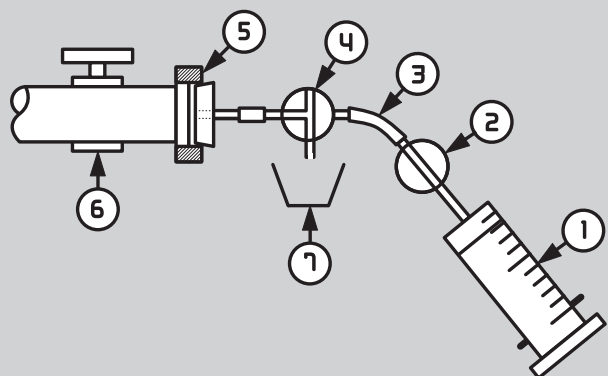
Por favor, preste mucha atención a estas instrucciones. Si la toma de muestras no se hace correctamente será imposible realizar buenos análisis y un diagnóstico adecuado.

- ➔ **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de cumplir estrictamente todas las medidas de seguridad, especialmente si el transformador está en servicio.
- ➔ **PRECAUCIÓN:** Preste atención para evitar derrames y fugas de aceite accidentales.
- ➔ **ATENCIÓN:** En caso de discrepancia entre las instrucciones del fabricante del equipo y estas instrucciones, las primeras tendrán preferencia.
- ➔ **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de etiquetar correctamente la muestra.

TOMA DE MUESTRAS CON JERINGA

- 1 Asegúrese de que la llave de la válvula de toma de muestras está perfectamente cerrada (6).
- 2 Desmonte el protector de la válvula de toma de muestras.
- 3 Limpie cuidadosamente la boca de la válvula con un trapo que no deje fibras o pelusas.
- 4 Conecte el tapón perforado con el tubito polimérico a la boca de la válvula de toma de muestras, de modo que ajuste perfectamente (5).
- 5 Conecte el otro extremo del tubito con la jeringa (1) a través de la llave de tres vías (4) suministrada con el kit de toma de muestras, como indica la figura.

Asegúrese de que la llave de tres vías está en la posición indicada en la figura.

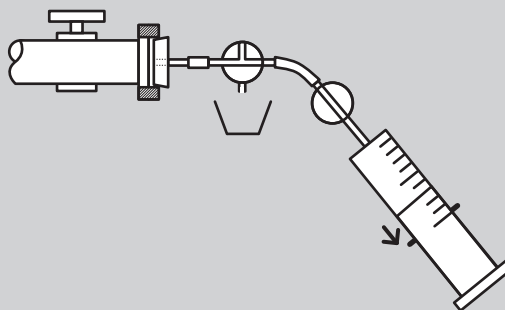


6 Abra cuidadosamente la llave de la válvula de toma (6) de muestras y deje que fluyan entre 1 y 2 litros de aceite en el recipiente de vertidos (7).

7 Gire cuidadosamente la llave de tres vías a la posición indicada en la figura.



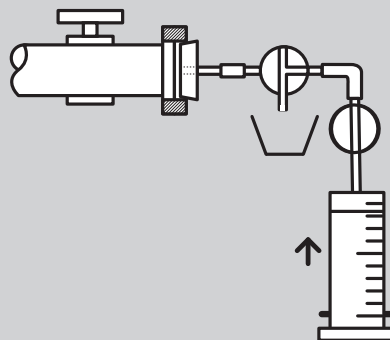
8 Coloque la jeringa en la posición indicada en la figura y deje que se llene lentamente con la simple presión del aceite (si es preciso, gire el émbolo de la jeringa para facilitar el llenado, pero no tire de él).



9 Cuando la jeringa esté llena de aceite, gire la llave de tres vías a la posición indicada en la figura.

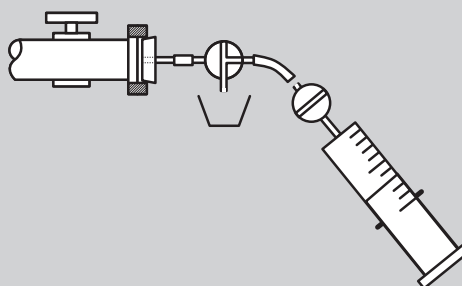


10 Coloque la jeringa en posición vertical y vacíela lentamente en el recipiente de vertidos.



11 Repita los pasos 7, 8, 9 y 10 hasta que no se observen burbujas de aire dentro de la jeringa. Asegúrese de que las paredes del émbolo están humedecidas con aceite. Llene la jeringa con aceite como se indica en el punto 8.

12 Cierre la llave de dos vías de la jeringa (2) y desconecte de la punta de la misma el tubo (el cual se encuentra unido a la válvula de tres vías).



13 Cierre la llave de la válvula de toma de muestra (6), retire el tapón perforado con el tubito polimérico y coloque el protector de la misma.

14 Guarde inmediatamente la jeringa en la caja del kit de toma de muestras, para evitar que le dé la luz del sol.