

# MANUAL DE RECOMENDACIONES Y SEGURIDAD PARA INSTALACIÓN DE MANÓMETRO BLUETOOTH AD5800

## ADVERTENCIA

Para asegurar tanto el buen funcionamiento del equipo así como también el cuidado y la seguridad personal, asegúrese de haber seleccionado el instrumento adecuado en relación al rango, material en contacto con el fluido, ambiente de trabajo y condiciones particulares del proceso.

La instalación de los instrumentos debe ser realizada por personal técnicamente capacitado.

Será necesario tomar consideraciones extra en caso de ser utilizado para medir sustancias peligrosas como:

- oxígeno
- acetileno
- fluidos inflamables
- gases inflamables
- gases explosivos
- sustancias tóxicas
- refrigerantes

Además de las características técnicas de cada instrumento se deben tener presentes las consideraciones propias del proceso, cuidados ambientales, etc.



Restos de fluidos en manómetros desmontados pueden crear riesgos personales, medioambientales o para otros equipos. Se recomienda tomar las medidas de precaución adecuadas además de la limpieza del puerto de conexión posterior al uso del instrumento.



## CONEXION Y MONTAJE

Para instalar el instrumento, se deben utilizar las herramientas adecuadas para cada caso. La fuerza de apriete debe aplicarse sobre superficies planas de la tuerca del dispositivo sensor dispuesta para este fin.

Para asegurar la conexión hermética entre los accesorios y el sistema presurizado, el equipo manómetro incluye juntas o'rings en conectores y adaptador en hilos rectos (BSP). En conectores cónicos (NPT) se debe utilizar material complementario de sellos como por ejemplo cinta de teflón.

Recuerde al momento de la instalación del equipo manómetro, el ambiente de área no debe exceder los rangos máximos de temperatura ambiente ni la del material de medición, la temperatura es un elemento que puede afectar la precisión de la medición.

***El aceite o fluido hidráulico es peligroso.***

***El fluido puede escapar cuando se quita o se ajusta un equipo. El fluido puede ser atrapado en el sistema hidráulico, aún cuando el motor o la bomba hidráulica esten paradas. Procure asegurar una baja presión antes de desconectar una línea hidráulica.***

Aprete todas las conexiones antes de colocar presión. Mantenga las manos y el cuerpo alejados de boquillas y conectores que podrían botar fluido a presión alta.

Use un pedazo de papel o cartón para determinar fugas del fluido hidráulico. Baje la presión antes de desconectar una línea hidráulica.

***Lleva el equipo de seguridad apropiado: Utiliza siempre el equipo de seguridad adecuado cuando trabajes cerca de un sistema, incluyendo casco, gafas, guantes, ropa y calzado de protección.***

No te sitúes en los extremos cuando trabajes en sistemas hidráulicos. Esta medida de seguridad puede ayudar a evitar la pérdida de extremidades y de vidas, ya que en estas zonas se acumula mucha presión que puede liberarse y dar lugar a situaciones que pongan en peligro la vida.

## RECOMENDACIONES GENERALES

- \*No compruebe las fugas con sus manos
- \*Utilice siempre guantes y gafas de seguridad
- \*Lave inmediatamente la piel contaminada para evitar irritaciones cutáneas
- \*Evite fuego con los materiales y líquidos empapados en fluido hidráulico. Estos deben almacenarse en recipientes metálicos sellados y desecharse en los lugares apropiados
- \*Inspeccione regularmente los conjuntos de manguera para detectar daños y desgastes
- \*Reemplace inmediatamente conjuntos de mangueras defectuosos o dañados

**Garantía. Duración: 1 año en equipo manómetro excepto accesorios como adaptadores y mangueras. Cobertura: Mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo o fue alterado o reparado por personal no autorizado por ADK Control®**



**ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA DEBE LEER EL INSTRUCTIVO.  
¡PRECAUCIÓN LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN  
ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA.**