



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL MANÓMETRO

INSTALACIÓN

Antes de la instalación, verifique si el manómetro es adecuado para el uso requerido:

- Verifique el campo de la escala, el material del elemento sensible y la conexión del proceso
- Para todos los tipos de instalación, asegúrese de que la verticalidad del instrumento esté contenida en +/- 5°
- Prepare también el espacio libre necesario para la instalación del instrumento
- Atornille el manómetro que funciona en el accesorio por medio de la llave especial, sin forzar la caja

MANÓMETRO CON SEPARADOR

Se recomienda actuar sobre la conexión del separador (giratorio) utilizando la clave apropiada y no realizar esta instalación actuando sobre la caja.

EJERCICIO - RECOMENDACIONES

Debe evitarse que en el sistema intervengan alteraciones en las condiciones de operación del manómetro, asumidas en el momento de la compra.

Verifique en particular que:

1. No ocurre sobrepresión que exceda el valor normal permitido
2. La presión programada estable no se convierte en un botón
3. Las vibraciones mecánicas no exceden los valores esperados

PRESIÓN DE EJERCICIO

La presión máxima de operación no debe exceder el 75% del valor de escala total



MANTENIMIENTO

CONTROL DE PRESIÓN

Cada 3/6 meses desde la instalación, compruebe la precisión de los manómetros en sistemas con condiciones severas (vibraciones, presiones pulsantes, fluidos corrosivos o sedimentarios, etc.) que brinden mantenimiento periódico de acuerdo con la estadística de la planta.

SENSOR DE LAVADO / SEPARADOR DE MEMBRANA

Lave periódicamente los elementos sensibles de los separadores con un solvente adecuado.

Evite usar herramientas que puedan dañar el elemento sensible.