

“Clasificación de medidores de caudal de acuerdo a su principio de operación.”

Novedades

- El PTB de Alemania ha lanzado un portal denominado [Gravity Information System](#) en el cual todos aquellos usuarios de la física y metrología cuyas aplicaciones mecánicas son afectadas por el campo gravitacional de la tierra, encontrarán información sobre el valor de la aceleración de la gravedad para lugares que se encuentran por arriba del mar.
- El PTB de Alemania en conjunto con los institutos nacionales de metrología de Rusia y Japón han logrado con éxito desarrollar nuevos puntos fijos de aleaciones M-C para la medición temperaturas de hasta 3000 °C, con lo cual se espera se mejoren las exactitudes de medición de los termómetros de altas temperaturas

Volumen 1, No. 9 , 2007-09-10

Aplicaciones de Excel
para Metrología

27 y 28 de Septiembre 2007

Holiday Inn - Cento Histórico

Av. 5 de Febrero No. 110, Col. Niños Héroes
Querétaro, Qro.



Ensayos de Aptitud

18 y 19 de Octubre 2007

Holiday Inn - Cento Histórico

Av. 5 de Febrero No. 110, Col. Niños Héroes
Querétaro, Qro.



Próximos eventos en metrología:

[XXI Congreso Nacional de Metrología Normalización y Evaluación de la Conformidad](#)

Octubre 2007, Veracruz.

[Calendario de cursos](#)

¿Por qué es importante el mantenimiento preventivo?

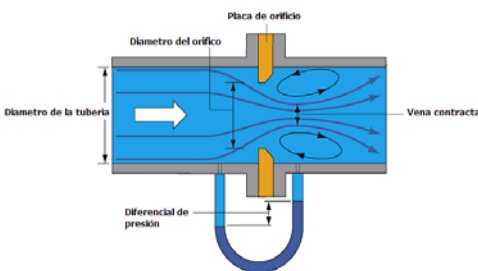
En todas las industrias es importante la disminución de costos, asegurando la calidad del producto final.

Dentro del mantenimiento preventivo planificado, se debe realizar la inspección del funcionamiento, limpieza, lubricación, ajuste y calibración del equipo, principalmente en los equipos que tienen partes mecánicas móviles y que sufren un desgaste natural con el uso a través del tiempo.

Al realizar el mantenimiento preventivo, se asegura el buen funcionamiento del equipo, se prolonga su vida útil, el costo por reparaciones disminuye, y principalmente, la confianza de la calidad en el producto final esta asegurada.

El mantenimiento preventivo no solamente nos ayuda a que el equipo funcione apropiadamente, si no que se tengan resultados satisfactorios del producto final. Es importante recordar que una calibración es necesaria, ya que no existe un mantenimiento adecuado sin esta.

Clasificación de medidores de caudal de acuerdo a su principio de operación.



Medidor de presión de presión diferencial

Existen alrededor de 120 diferentes principios de operación de medidores de caudal, estos son operados en temperatura entre -260 °C y +800 °C y en presiones que van desde el vacío a 800 bar. Los diámetros de los medidores de caudal van desde 1 mm a varios metros, y los fluidos utilizados son muy diversos como: gas, gas natural, líquidos criogénicos, mezclas complejas, etc. Algunos medidores requieren ser operados en el nivel más bajo posible de incertidumbre, algunos solo necesitan ser repetibles y otros solo nos sirven de indicadores.

Es muy importante conocer la clasificación de los medidores de caudal si deseamos obtener calidad en nuestras mediciones. La clasificación que se pre-

[Más detalles](#)

Para quitar el nombre de la lista de distribución de correo, [haga clic aquí](#).

Si tiene preguntas o comentarios, escribanos un correo electrónico a la siguiente dirección: contacto@midelab.com.mx o comuníquese a 442-2543500, 2543501