



Instrucciones de instalación del indicador de presión diferencial Modelo 224

El indicador de presión diferencial (PDI, por sus siglas en inglés) Modelo 224 es calibrado y sometido a pruebas antes de su envío, listo para instalación inmediata. El uso de los siguientes procedimientos de instalación debe eliminar las posibilidades de daño y permitir la óptima operación sin contratiempos.

1. Se proveen dos (2) conexiones de extremo con uniones macho SAE. Se identifican en el alojamiento como de ENTRADA y SALIDA. Asegúrese de hacer las conexiones correctamente. Las conexiones indebidas no dañarán el PDI, pero impedirán que funcione debidamente.
2. El PDI se debe instalar sobre las conexiones del proceso del separador de aceite para promover el auto-drenaje. El tubo del proceso de entrada debe incorporar un bucle "pig-tail" o descendente (configuración de tubo en "U" de manómetro) para minimizar la posibilidad de que las partículas de aceite se transfieran al PDI.
3. El interruptor se fija a una presión nominal de 12 PSID en una presión diferencial ascendente.
4. La interfaz eléctrica es a través de dos (2) cables conductores clasificados 22 Awg. 105C, 300 volt. Y la longitud de la conducción es de 12 pulg. El interruptor está clasificado con 60 W, 3 A. El producto del voltaje conmutado y la corriente no deben sobrepasar una carga resistiva de 60 W a 24 VDC.
5. Las unidades con interruptores están diseñadas para sistemas de bajo voltaje en los que no se requiere de una terminal conductora protegida o el interruptor se instala en otro recinto donde el interruptor no esté accesible.
6. Materiales
 - a. Obturador: Neopreno
 - b. Componentes internos: Acero inoxidable
 - c. Cuerpo: Aluminio
 - d. Accesorios: Aluminio, unión macho de 45° SAE
7. El color del cuadrante provisto es únicamente representativo de la configuración del producto. La transición Verde/Amarillo para el cuadrante es nominalmente de .7 bar (10 PSID) y la transición Amarillo/Rojo es nominalmente de .9 bar (13 PSID).
8. Advertencia: Todos los ajustes deben ser hechos por personal calificado, con la unidad desactivada.
9. Advertencia: Las conexiones eléctricas deben ser hechas por personal calificado y cumplir con el código eléctrico nacional representativo.

¿Tiene preguntas? Llame al 1-800-552-9300 o 630.293.5910 o escríbanos por correo electrónico a temprite@temprite.com