

Prueba del interruptor de presión: enfoque manual



La calibración precisa de los presostatos es un componente fundamental para garantizar la calidad del proceso y el funcionamiento seguro del equipo. La configuración es similar a la calibración del manómetro, excepto que ahora se debe leer la tensión o la continuidad en un conjunto de contactos de interruptor mediante un multímetro digital (DMM) o con el calibrador. El objetivo de la calibración es detectar y corregir los errores en el punto de ajuste y la banda muerta del interruptor de presión. Los calibradores pueden ahorrarle tiempo, ya que reducen la cantidad de pasos a seguir y de equipo que debe transportar para realizar la tarea. Con el calibrador correcto, todo el proceso se puede automatizar.

Herramientas de prueba sugeridas



Calibrador de procesos documentador
Fluke 754 con soporte HART
Véase pág. 5



Calibrador eléctrico de presión
Fluke 719Pro
Véase pág. 11



Calibrador portátil de presión
Fluke 3130-G2M
Véase pág. 14



Módulos de presión
Fluke serie 750P
Véase pág. 12



Bomba de prueba neumática
Fluke 700PTP-1
Véase pág. 23