

Test de pressostat : approche manuelle



L'étalonnage précis des pressostats constitue une étape essentielle pour garantir la qualité d'un processus et la sécurité de fonctionnement de l'équipement. La configuration est similaire à celle d'un étalonnage de manomètre, sauf qu'une tension ou une continuité au fil d'un ensemble de pressostat sous tension doit être relevée par un multimètre numérique ou un calibrateur. Le but de l'étalonnage est de détecter et de corriger les erreurs au niveau du point de réglage et de la zone morte du pressostat. Les calibrateurs peuvent vous faire gagner du temps en réduisant les étapes nécessaires et la quantité d'équipements requises par la tâche. Avec le calibrateur adéquat, le processus peut être automatisé dans son ensemble.

Outils de diagnostic suggérés



Calibrateur de process à fonction de documentation
Fluke 754, HART
Voir p. 5



Calibrateur de pression électrique
Fluke 719Pro
Voir p. 11



Calibrateur de pression portable
Fluke 3130-G2M
Voir p. 14



Modules de pression
Fluke Série 750P
Voir p. 12



Pompe de test pneumatique
Fluke 700PTP-1
Voir p. 23