

# Étalonnage de pressostat : documenté



Les méthodes classiques de test de pressostat ont été remplacées par l'introduction de nouveaux outils de test de pression. Aujourd'hui, la plupart des pressostats sont testés à l'aide d'un manomètre connecté à une pompe pour générer et mesurer la pression, et d'un multimètre numérique en mode continu pour vérifier l'ouverture et la fermeture du pressostat. Le technicien ou l'électricien qui effectue le test doit interpréter la pression appliquée au

pressostat lorsque les sons du détecteur de continuité indiquent la fermeture du pressostat. C'est une solution faisable, mais de nouveaux outils permettent de faciliter cette tâche.

Les calibrateurs modernes peuvent enregistrer automatiquement la pression appliquée lorsqu'un pressostat passe de position ouverte à fermée et inversement. Ainsi, le point de réglage et de remise à zéro, ainsi que la zone morte du pressostat sont bien plus faciles à déterminer.

## Outils de diagnostic suggérés



Calibreur de process à fonction de documentation Fluke 754, HART

Voir p. 5



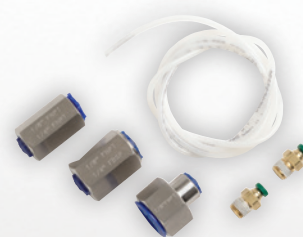
Modules de pression Fluke Série 750P

Voir p. 12



Pompe de test pneumatique Fluke 700PTP-1

Voir p. 23



Accessoire pour kit de flexibles Fluke 71X

Voir p. 23