



Instructions d'installation de l'indicateur de pression différentielle modèle 224

L'indicateur de pression différentielle modèle 224 est étalonné et essayé avant son expédition et est prêt pour une installation immédiate. L'utilisation des procédures suivantes d'installation devrait éliminer des dommages potentiels et fournir un fonctionnement optimum sans problèmes.

1. Deux (2) raccords mâles SAE à collet évasé sont fournis. Ils sont identifiés sur le logement en tant que In et Out. Assurez-vous que vos raccordements sont corrects. Des raccordements incorrects n'endommageront pas l'indicateur de pression différentielle mais il ne fonctionnera pas correctement.
2. L'indicateur de pression différentielle doit être monté au-dessus des raccordements de traitement de séparateur d'huile pour promouvoir l'auto-évacuation. Le tube d'entrée de traitement doit comprendre une boucle en "queue de cochon" ou colonne barométrique (configuration en tube en U de manomètre) pour minimiser la possibilité d'huile et particules entrant dans l'indicateur de pression différentielle.
3. Le commutateur est réglé à 12 PSID nominale en pression différentielle augmentant.
4. L'interface électrique est par deux (2) fils conducteurs de 22 awg 105 C, de 300 V nominale, et la longueur des fils conducteurs est de 12". Le commutateur est pour 60W, 3A. Le produit de la tension et du courant de commutation ne doit pas dépasser 60W de charge résistive à 24 VDC.
5. Les unités avec commutateur sont conçues pour des systèmes à basse tension où un conducteur protégé n'est pas requis ou le commutateur est installé dans une autre enceinte ou il n'est pas accessible.
6. Matériaux
 - a. Joints: Néoprène
 - b. Parties internes: Acier inoxydable
 - c. Corps: Aluminium
 - d. Raccordements: Aluminium, SAE mâle, évasement 45°
7. Les couleurs de cadran fourni ne sont représentatives que de la configuration de production. La transition Vert/Jaune pour le cadran est nominale à 10 PSID ou 0,7 bars, et la transition Jaune/Rouge est nominale à 13 PSID ou 0,9 bars.
8. Avertissement: Tous les réglages doivent être effectués par un personnel qualifié avec l'unité hors tension.
9. Avertissement: Les raccordements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié et satisfaire aux codes électriques nationaux représentatifs.

**Vous avez des questions ? Appelez 1-800-552-9300 ou 630.293.5910
ou envoyez un courriel a temprite@temprite.com**