

#### Modèle 34-03

### Indicateur de niveau d'huile technopolymère Noir ou rouge



#### Avis de sécurité

Ce mode d'emploi pour les indicateurs de niveau d'huile série 34-03 est destiné aux constructeurs et chargés de projets pour la conception d'installations industrielles et de machines ainsi qu'au personnel de montage et de mise en état.

**MISE EN GARDE:** indique une situation potentiellement dangereuse. Le non-respect d'un tel avis de sécurité peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**PRUDENCE:** indique une situation potentiellement dangereuse. Le non-respect d'un tel avis de sécurité peut entraîner des dégâts matériels ou des blessures.

#### Domaine d'utilisation

Les indicateurs de niveau série 34-03 peuvent être intégrés sur des réservoirs destinés au génie mécanique. Ils permettent le contrôle du niveau d'huile d'une machine ou d'un réducteur ou bien le contrôle du niveau du liquide dans des réservoirs.

**MISE EN GARDE:** avant la mise en service des indicateurs de niveau série 34-03, il faut vérifier que l'emploi prévu par rapport au domaine d'utilisation soit respecté en termes de pression, température, liquides ou gaz, catégorie, classe de température. Évitez la dépressurisation.

**PRUDENCE:** ne pas utiliser de produits agressifs qui peuvent provoquer des dégâts à l'indicateur ou au le joint.

#### Conformité à la Directive 94/9/CE

Les indicateurs de niveau série 34-03 sont conformes aux Normes de Santé et Sécurité prévus dans la Directive Européenne 94/9/CE pour les appareils du Groupe II, catégorie 2GD (voir Certificat de Conformité ci-joint). Le mode de protection des indicateurs de niveau est conforme à "kX", ceux-ci peuvent être utilisés sur des appareils protégés par "immersion dans liquide", sans dégrader la class de protection.

#### Marquage

Le marquage se fait sur le haute de l'indicateur.

Marquage CE

Fabricant

N° d'article  
**34-03**

**II 2GD IIB k T6 X**

Groupe d'équipement, catégorie, groupe de matériel,  
mode de protection et classe de température

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

#### Définition pour identification selon directive produit ATEX 94/9/CE

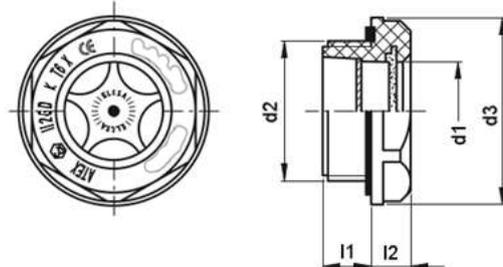
- Ex :** Identification pour la prévention d'explosion selon directive 94/9/CE
- II :** Groupe d'équipement (utilisation dans tout domaine susceptible d'explosions)
- 2 :** Identification de la catégorie
- G :** Atmosphère potentiellement explosive par gaz, fumées ou brouillard
- D :** Atmosphère potentiellement explosive par poussière/mélanges d'air
- kX :** Mode de protection par immersion dans liquide
- IIB :** Groupe de matériel
- T6 :** Classe de température. Température ambiante et/ou des fluides: -30 ÷ +85 °C

#### Description de produit

Les indicateurs de niveau d'huile série 34-03 sont disponible dans les tailles 10, 13 et 16.

Matières utilisées:

- Voyant: technopolymère à base de PA-T
- Corps: technopolymère à base de PA
- Joint: NBR
- Plaquette: Al anodisé



#### Pression d'exercice

MISE EN GARDE: Max 3 bar continûment à la température maximal.

#### Montage et opération

1. Vérifiez visuellement que l'indicateur ne soit pas endommagé.
2. Veillez à ce que la surface de contact du joint soit à plat, et propre et que les filetages correspondent.
3. L'indicateur a un filetage droit, pour le serrage utilisez préférentiellement une clé dynamométrique et respectez le couple de serrage recommandé.

#### Démontage

Le démontage doit être sans pression. Utilisez des outils adaptés.

#### Maintenance

Les indicateurs de niveau d'huile série 34-03 ne nécessitent pas de maintenance. Incluez l'inspection visuelle périodique et le contrôle du serrage. En cas de fuite, remplacez l'indicateur.

#### Ecoulement

Les indicateurs de niveau d'huile série 34-03 sont conforme aux directives européennes ROHS, DEEE et ELV.

#### Garantie et responsabilité

Garantie et responsabilité sont fournies selon les directives juridiques.