

MESURER LE NIVEAU DU PRODUIT STOCKÉ

LE JAUGEUR MÉCANIQUE AUTOMATIQUE

Le jaugeur mécanique automatique jauge le produit stocké dans le réservoir. Il est piloté par un flotteur relié à un compteur mécanique indiquant le niveau de liquide avec précision.

- Système de jaugeage entièrement automatique et mécanique
- Précision de la mesure à +/- 2 mm
- Simple d'utilisation & économique
- Lecture en pied de bac et en toit de bac possible



INSTALLATION



Le montage du jaugeur mécanique automatique se fait sur toit ou en pied de réservoir. L'installation est rapide et simple à effectuer.

COMPOSITION



Le jaugeur 92021 est équipé d'une cassette Acutrack 90TM composé d'un ressort et d'une poulie magasin pour le ruban perforé. Le choix des matériaux du jaugeur 92021 a été fait afin qu'il soit compatible avec une large gamme d'application et de produit.

Le compteur mécanique est composé de roues blanches avec de grands chiffres noirs pour une meilleure lisibilité. Le jaugeur est également conçu pour qu'un transmetteur MCG 2000MAX puisse y être facilement et rapidement couplé.

CARACTÉRISTIQUES



- **Type d'application :**
Normal (Aluminium)
Ammoniac (Aluminium)
Sévère (Fer)
- **Température :** -30°C à +85°C
- **Pression maximum :**
1 BAR (15 PSIG) normal et ammoniac
3,3 BAR (50 PSIG) pour application sévère
- **Echelle de mesure :** 0 à 27,5m (standard)
- **Acutrack 90TM :** Cassette intégrant ruban perforé, poulie magasin et ressort à tension constante
- **Kit en option :** Vendu avec kit pour différent type de montage

PRÉCISION : Compteur mécanique piloté par un ruban perforé avec une précision conforme à l'API 2509B

FIABILITÉ : La surface de contact entre le ruban perforé et le pignon ainsi que la construction soignée des pièces tournantes assurent la fiabilité du jaugeur.

AVANTAGES



POLYVALENT : Corps en aluminium à faible teneur en cuivre, matériaux internes soigneusement sélectionnés, caractéristiques et accessoires optionnels rends ce système adaptable à la plupart des produits et bac de stockage.

ÉCONOMIQUE : Le nombre réduit de supports de montage minimisent les coûts d'installation. Kit complet d'installation pour chaque type d'utilisation permettant de réduire davantage les coûts.

SERVICE PLUS FACILE : Ressort et poulie magasin facilement remplaçable.

SÉCURITÉ : La cassette Acutrack 90TM totalement fermée protège le personnel de maintenance pendant les interventions

CERTIFICATION



Agrément sécurisé :
Ex II 1 G - ITS 04 ATEX 12488

