

Jauge électrique



Système de mesure de niveau en continu, basé sur une mesure de pression par capteur différentiel, réagissant à la pression hydrostatique exercée par le fioul ou gazole au fond de la cuve

Accessoires station

Caractéristiques techniques

- Un transmetteur de pression dont le signal est amplifié délivre une valeur en tension ou en courant
Le transmetteur, reposant au fond de la cuve, est connecté à un afficheur digital à encastrer ou à intégrer dans un boîtier (en option)
- L'échelle de mesure du transmetteur est en fonction du diamètre de la cuve
- Matériaux transmetteur : corps en acier inox 1.4571, membrane inox 1.4404 et joint FKM (Viton®)
- L'afficheur est à disposer à l'abri des intempéries dans le local technique. Tension d'alimentation nécessaire 230V
- Affichage 5 digit graphiques LCD rétro-éclairés blanc
- Résolution et choix de la position du point décimal définis par l'utilisateur

Avantages

- Transmetteur compact et robuste, et câble résistant au fioul et au gazole (nous spécifier dans le cas d'utilisation pour des essences)
- Deux relais de contrôle paramétrables disponibles dans le boîtier afficheur
- Choix d'unité de mesure :
 - Litres
 - m³
 - % de remplissage
 - Niveau en mm ou m
- Formule de calcul pour des cuves cylindriques horizontales, verticales ou sphériques
- Le montage du transmetteur sur le plateau trou d'homme est réalisé grâce à un montage de type presse-étoupe

Référence Description

05930954	Afficheur digital à encastrer dans armoire de commande ou dans boîtier
05930955	Option boîtier pour afficheur digital
05930956	Transmetteur de pression pour cuve Ø 1190mm
05930957	Transmetteur de pression pour cuve Ø 1900mm
05930958	Transmetteur de pression pour cuve Ø 2380mm
05930959	Transmetteur de pression pour cuve Ø 3570mm
14291000	Ensemble de connexion mécanique pour orifice 1", 1"1/2, 2" + boîte de jonction électrique
14291010	Option pour transmetteur de pression ATEX