AIMIP

AUTOMATISME
INFORMATIQUE
MAINTENANCE
INSTALLATION PÉTROLIÈRE

JAUGE OCIO

OCIO - Tank level indicator

Fluide:

Système de gestion en continu du niveau du réservoir

OCIO est un système innovant pour la gestion du niveau du liquide dans les réservoirs atmosphériques. Le système relève la pression statique crée par la hauteur du liquide au moyen d'un tube introduit à l'intérieur du réservoir et il visualise le niveau du liquide ou le volume. Le nouveau design et les solutions adoptées permettent d'obtenir une indication du niveau qui est fiable et qui peut être répétée.

Le système est constitué par:
• Un tube pour le relèvement de la pression statique. Le tube avec pièce d'extrémité est introduit au travers du toit du réservoir et immergé dans le liquide jusqu'à ce qu'il se pose sur le fond du réservoir.
• Une unité de contrôle pour la visualisation du niveau et la gestion du système. L'unité est pourvue d'un logiciel intuitif et complet et il permet la connexion de deux dispositifs d'alarme et de blocage.

Par l'intermédiaire du logiciel, il est possible:
- d'établir le type et les dimensions du réservoir
- de définir les alarmes du niveau
- de définir l'indication du niveau
- de définir l'unité de mesure
- étalonner l'instrument
Sur la base des niveaux d'alarme fixés, l'unité de contrôle active ou désactive le contact en intervenant comme interrupteur éloigné pour l'actionnement des dispositifs d'alarme ou pour le blocage de l'alimentation des appareils reliés.

Tuyau de 6 mm à 50 m

Directement sur le réservoir

À distance

FR Système de gestion en continu du niveau du réservoir.
OCIO relève la pression statique créée par la hauteur du liquide au moyen d'un tube introduit à l'intérieur du réservoir et il visualise le niveau du liquide ou le volume. Le système est constitué par:
• Un tube pour le relèvement de la pression statique. Le tube avec pièce d'extrémité est introduit dans le toit du réservoir et immergé dans le liquide jusqu'à ce qu'il se pose sur le fond du réservoir.
• Une unité de contrôle pour la visualisation du niveau et la gestion du système. L'unité est pourvue d'un logiciel intuitif et complet et permet la connexion de deux dispositifs d'alarme et de blocage.
Par le logiciel, il est possible de:
- Etablir le type et les dimensions du réservoir
- Définir les alarmes de niveau
- Définir l'indication du niveau
- Définir l'unité de mesure
- Etalonner l'instrument
Selon les niveaux d'alarme établis, l'unité de contrôle active ou désactive le contact en intervenant comme interrupteur éloigné pour l'actionnement des dispositifs d'alarme ou pour le blocage de l'alimentation des appareils reliés.
Hauteur maximum mesurable: 4 mètres
Longueur tube de la sonde: 10 m

Données techniques
Tension de alimentation 230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz)
Protection IP 55
Max. de l'échelle 4 Mt
Précision ± 1 % max. de l'échelle
Contact pou niveau minimum et maximum
Tension max. 250Vca à 5 Amp (ou 30Vcc à 5 Amp)
Longueur tube de la sonde 10 m (allongeable jusq'a 50 m)
Indication du niveau
- hauteur (mm, pouces)
- volume (litres, galons)
- pourcentage de remplissage (%)
- sortie RS pour connexion à l'ordinateur.

AIMIP Parc Aquatechnique 5 Rue de Dublin LOT N°4 34200 SETE
TEL : 04.67.46.18.60 FAX : 04.86.06.10.67 Email : contact@aimip34.com Site : www.aimip34.com