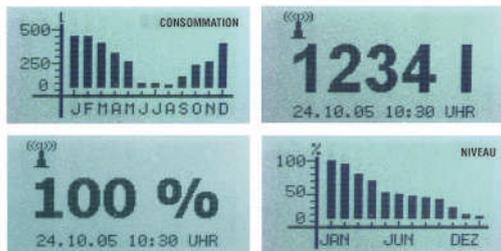




Jauge électronique



TankControl 10



Sonde



FONCTION

- Jauge électronique pour mesure de niveau déportée (1,5 m maxi).
- Affichage digital en volume.
- Alarme de niveau avec sortie relais.
- Sonde type transmetteur de pression hydrostatique.

APPLICATION

Adapté aux réservoirs de stockage de fioul, diesel, eau jusqu'à 4 mètres de diamètre ou de hauteur.

ATTENTION: ne pas utiliser sur une installation contenant des produits explosifs ou de l'essence.

+ PRODUIT

- Conversion volume/hauteur pour cuve standard (linéaire, cylindrique horizontale, ovale, plastique).
- Affichage graphique des quantités de fioul consommées.
- Historique consommation contrôle sur les 5 dernières années.
- Estimation autonomie restante.
- Choix des unités d'affichage.

Option

- Option deuxième sonde type transmetteur de pression, pour donner une alarme en cas de différence de niveau trop importante dans des cuves jumelés.
- Option sonde supplémentaire à flotteur pour donner une alarme de niveau supplémentaire.

DESCRIPTION

Le système de mesure de niveau se compose d'un indicateur digital graphique et d'un transmetteur de pression hydrostatique submersible. L'indicateur digital s'installe en mural. Le montage du transmetteur de pression est réalisé grâce au raccord 1" - 1"1/2 - 2" au centre duquel se trouve un presse-

étoupe. Ce raccord est à visser sur la cuve. Le câble du capteur de pression passe à travers le presse-étoupe central. Le capteur est à descendre jusqu'au fond de la cuve.

L'affichage se fait au choix en litre, m³, %, ou en mm. Deux seuils, librement configurables déclenchent un signal optique et acoustique. Deux contacts relais peuvent être utilisés pour la commande à distance d'autres alarmes ou pour de la télégestion. Le TankControl 10 indique la consommation de fioul, le dernier remplissage ainsi que la date prévisionnelle du réapprovisionnement nécessaire par extrapolation des valeurs mémorisées.

CARACTÉRISTIQUES

Plage de mesure	0/400 mbar
Précision	±1,5 % FE
Plage température médium	-5 °C à +70 °C
Plage température ambiance	0 °C à +45 °C
Plage température stockage	-5 °C à +70 °C
Afficheur graphique	30 x 50 mm avec rétro éclairage haute résolution Affichage en L (6 digit), m ³ , % ou mm de hauteur
Signalisation optique	Symbole alarme et LED rouge
Signalisation acoustique	Buzzer piézoélectrique intégré (avec acquittement)
Sonde	Transmetteur de pression submersible
Corps sonde	Acier inox 303
Câble suspenseur sonde	Câble intégré PVC lg 6 m avec évent
Membrane sonde	Acier inox 316 L
Joint capteur sonde	FKM (Viton)
Lest sonde	POM, PE
Alimentation	230 V AC
Sauvegarde	Pile lithium
Sortie relais	2 x contact inverseur libre de potentiel
Pouvoir de coupure relais	AC 230 V, 2 A
Boîtier indicateur	Synthétique (ABS) à montage mural 100 x 188 x 65 mm
Indice de protection boîtier	IP 54 (EN 60529)

Code: A

Code Produit

TankControl 10	52151
Sonde supplémentaire pour cuve jumelle	52152
Sonde Mini-Alarm seule	16703
Sonde de rechange TankControl 10	52153