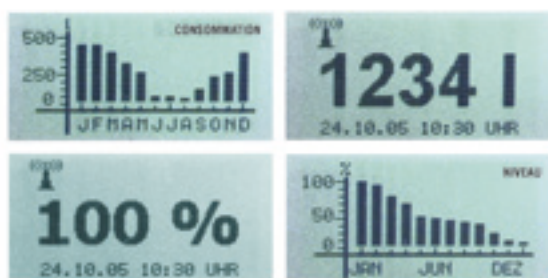




Jauge électronique



TankControl 01

FONCTION

- Jauge électronique pour mesure de niveau déportée (15 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 de 0,9 à 3 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.

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 01 indique la consommation de fioul, le dernier remplissage ainsi que la date prévisionnelle du réapprovisionnement nécessaire par extrapolation des valeurs mémorisées.

COMPOSITION

- Indicateur digital TankControl.
- Câble de raccordement de 15 m.
- Sonde (type transmetteur de pression à plonger).
- Set de fixation mécanique (G1" x G1 1/2 x G2").
- Boîtier de raccordement.

CARACTÉRISTIQUES

Plage de mesure	0/300 mbar
Précision	±1,5 % FE
Plage température médium	0 °C à +60 °C
Plage température ambiance	0 °C à +45 °C
Plage température stockage	-5 °C à +80 °C
Afficheur	Graphique (23 x 46 mm) avec rétro éclairage haute résolution (64 x 128 Pixels)
Signalisation	Symbole alarme
Sonde	Transmetteur de pression submersible
Corps sonde	Acier inox 1.4305
Câble sonde intégré	Câble PVC lg 5 m avec évent
Membrane sonde	Acier inox 1.4435
Lest sonde	POM, PE
Alimentation	230 V AC
Sauvegarde	Pile lithium
Sortie relais	2 x contact inverseur libre de potentiel
Pouvoir de coupure relais	2 A
Alarme acoustique	Buzzer piezo avec reset
Boîtier indicateur	Synthétique (ABS) à montage mural 97 x 163 x 62 mm
Indice de protection boîtier	IP 54 (EN 60529)

Code: A	Code Produit	Prix en €
TankControl 01	203 0040	840,02



TankControl 02



Sonde



Jauge électronique

FONCTION

- Jauge électronique pour mesure de niveau déportée (15 m maxi).
- Affichage digital en volume.
- Alarme de niveau avec 2 sorties relais.
- Sonde type transmetteur de pression hydrostatique.

APPLICATION

Adapté aux réservoirs d'eau de 1 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.
- Compatible AdBlue

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 02 indique la consommation de fioul, le dernier remplissage ainsi que la date prévisionnelle du réapprovisionnement nécessaire par extrapolation des valeurs mémorisées.

COMPOSITION

- Indicateur digital TankControl.
- Câble de raccordement de 15 m.
- Sonde (type transmetteur de pression à plonger).
- Set de fixation mécanique (G1"x G1 1/2" x G2").
- Boîtier de raccordement.

CARACTÉRISTIQUES

Plage de mesure	0/400 mbar
Précision	±1,5 % FE
Plage température médium	0 °C à +60 °C
Plage température ambiance	0 °C à +45 °C
Plage température stockage	-5 °C à +80 °C
Afficheur	Graphique (23 x 46 mm) avec rétro éclairage haute résolution (64 x 128 Pixels)
Signalisation	Symbole alarme
Sonde	Transmetteur de pression submersible
Corps sonde	Acier inox 1.4305
Câble sonde intégré	Câble FEP lg 5 m avec évent
Membrane sonde	Acier inox 1.4435
Lest sonde	POM, PE
Alimentation	230 V AC
Sauvegarde	Pile lithium
Sortie relais	2 x contact inverseur libre de potentiel
Pouvoir de coupure relais	2 A
Alarme acoustique	Buzzer piezo avec reset
Boîtier indicateur	Synthétique (ABS) à montage mural 97 x 163 x 62 mm
Indice de protection boîtier	IP 54 (EN 60529)

Code : A	Code Produit	Prix en €
TankControl 02	203 0041	890,42