

Description de produit

LC 102 – Level Controller 102

Mesure du contenu du réservoir



Affichage du contenu du réservoir jusqu'à 9.999 litres

Le LC 102 est un instrument électronique d'affichage de niveau d'un réservoir en pour cent de volume et en litres. Toutes les formes de tanks habituelles sont supportées. La mesure s'est faite en principe ultrasonore de 40 kHz. Le montage est très simple. Le LC 102 est un appareil sans maintenance et très fiable. Le LC 102 est livré avec un adaptateur de réseau 230 V C.A. Le LC 102 est le remplacement idéal des jaugeurs de niveau mécaniques.

Caractéristiques et équipements

- Les litres de volume du réservoir et d'affichage pour cent
- Affichage espace du réservoir
- la distance du capteur indicateur de niveau du réservoir en cm (précision jauge)
- affichage numérique précis
- Mesure sans contact
- Facilité d'installation sur le débardeur
- 2 filetée pour le vissage.
- Les mesures multiples pour un maximum de stabilité

Le LC 102 interprète le temps de propagation d'une impulsion ultrasonore pour vérifier le niveau d'un liquide dans le tank. Par cela les erreurs communes d'un system mécanique sont avouées. Toutes les formes de réservoir sont supportées: Cubique, cylindrique horizontal, cylindrique vertical. De cette information le volume du liquide (en litres) est calculé, aussi bien que la consommation moyenne et une prévision du stock.

Applications:

Contenu du réservoir : du diesel, du mazout, de l'huile de graissage, de l'eau...

Le LC 102 peut indiquer les informations suivantes:

- Contenu du réservoir jusqu'à 9.999 litres
- Contenu du réservoir en pour cent (volume)
- Espace libre
- Niveau du liquide en cm
- Consommation moyenne par jour
- Prévision du stock (jours)
- Avertissement lors du niveau minimum (ajustable, en %)

Description de produit

LC 102 – Level Controller 102

Mesure du contenu du réservoir

Caractéristiques

Dimensions (L x P x H):	70 x 40 x 100 mm
Pas de vis:	6/4 pouces et 2 pouces
Poids :	500 g
Boîtier:	Noir, résistant à l'huile
De protection:	IP 20 selon EN 60529
Utilisation en intérieur uniquement, salle des bassins cave, etc	
Affichage:	Écran LCD de 51 mm x 35 mm, 2 lignes de chiffres 4, 12 et 14 mm
Plage de température:	-10 ° C ... 45 ° C
Alimentation:	adaptateur 230 V CA avec fiche Euro
LC 102 porte la marque CE sera faite aux directives ROHS.	

Mesures:

Méthode de mesure:	échographie, 40 kHz, durée d'impulsion: 20 ms
Plage de mesure:	19 cm ... 270 cm (distance de la surface du liquide)
Précision:	± 1 cm
Assemblage du réservoir:	Le capteur a 2 fils. 1 1/2 "et 2" + De raccordement déconnectable câble personnalisé (diamètre 10mm).

Fonctionnement normal:

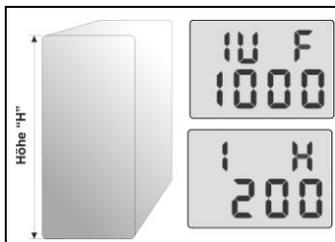
Toutes les 24 heures, une mesure est effectuée, le volume du réservoir exprimé en litres et le pourcentage de la capacité du réservoir est affichée en permanence.

Mesure manuelle en fonctionnement normal:

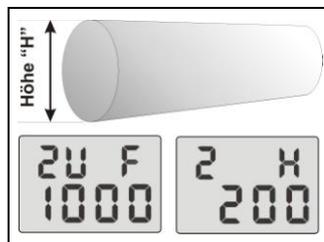
Initiation d'une seule mesure en appuyant sur un bouton; LC 102 est ensuite retourné au mode d'économie d'énergie, l'affichage est maintenu en permanence, si l'affichage est éteint. Mesures fréquentes de raccourcir la durée de vie de la batterie!

Type des citernes:

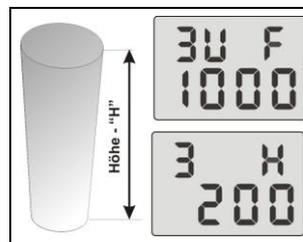
Type 1



Type 2



Type 3



Numéro de commande: 507069

Livraison: LC 102, montage mural, adaptateur secteur 230 V CA avec fiche Euro, module de capteur de 5 m de câble, manuel

DESIGN & DEVELOPMENT BY



Document: 03 2012 LC F PI 03_C