

FLOTTEUR DE DENSITÉ

Jaugeage



SÉCURITÉ
SIMPLICITÉ
PERFORMANCE



Sécurité

Le flotteur de densité a la possibilité de paramétrer des alarmes pour contrôler la densité du produit.



SimPLICITÉ

Le flotteur de densité pour l'eau et le carburant est identifié en rouge pour l'essence et en bleu pour le gazole ou fioul.



Performance

Chaque jeu de flotteurs permet la mesure de niveau carburant et eau ainsi que la mesure de densité.

Flotteur de densité

+ PRODUIT

- Chaque jeu de flotteurs permet la mesure de niveau carburant et eau ainsi que la mesure de densité
- Possibilité de disposer d'alarme en fonction de la densité du produit

Le système de gestion de carburant de la série Colibri ou TS5 a la capacité de contrôler en permanence la densité du carburant stocké dans les réservoirs aériens et enterrés.

La même sonde magnétostrictive vérifie la mesure de niveau, la détection de fuite et la densité du produit sans ajout de sondes ou de capteurs supplémentaires.

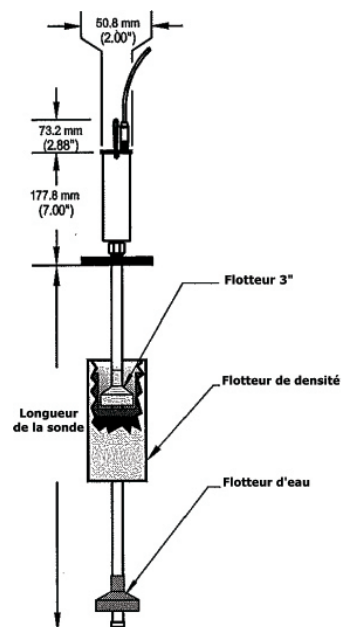
Il est possible de paramétrer des alarmes de niveau de densité bas ou haut en fonction de la marge acceptable de fluctuation de densité du carburant.

AVANTAGES

- Les flotteurs sont en caoutchouc nitrile laminé en nickel
- Les flotteurs pour l'eau et le carburant sont identifiés en rouge pour l'essence et bleu pour le gazole ou fioul

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La moyenne de la densité est basée sur la distance entre les flotteurs calibrés de produit et de densité
- Quand la densité du carburant change, la distance entre les flotteurs augmente ou diminue en conséquence
- La console de mesure du réservoir reçoit cette information de la sonde et l'utilise pour calculer et afficher la densité actuelle du carburant
- Le jeu de flotteurs pour la densité et le carburant sont calibrés et doivent être maintenus groupés
- Pré-requis : piquage 4" sur plateau trou d'homme de réservoir



NORMES

ATEX

Attestation d'examen CE de type DEMKO 03 ATEX 0313804X

Le marquage du matériel ou du système de protection devra inclure ce qui suit :

 II 1 G EEx ia II A T4

Référence	Description
05939271	Kit flotteur 4" pour mesure densité gazole ou fioul
05939270	Kit flotteur 4" pour mesure densité supercarburant
05939253	Montage pour suspension

Nota : commander un jeu de flotteurs pour chaque sonde magnétostrictive.