

# Flotteur de densité



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 cuves aériennes et enterrées

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

## 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 de la cuve 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 cuve

## Avantages

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

## Références

- |          |   |
|----------|---|
| 05939271 | Kit flotteur 4" pour mesure densité gazole ou fioul |
| 05939270 | Kit flotteur 4" pour mesure densité supercarburant  |

Nota : commander un jeu de flotteurs pour chaque sonde magnétostrictive

Numéro de Certificat d'Examen de Type : DEMKO 03 ATEX 0313804X

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

