

Une force nous à prendre en



Sonde flexible magnétostrictive
DFS DMP



Visitez notre site Web

Les marques *mondiales* de DFS

Wayne
FUELING SYSTEMS

OPW
FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

ClearView

AvaLAN
NETWORKS

TOKHEIM

ProGauge fairbanks

LIOAL
FUELMET
EQUIPMENT



Le pouvoir est entre vos

Vous pensiez que les choses ne pouvaient pas aller mieux? Détrompez-vous. Nous avons pris le meilleur de ce que Dover Fueling Solutions (DFS) a à offrir - et même plus - en donnant naissance à une sonde révolutionnaire qui ne connaît aucune limite. La sonde magnétostrictive DFS DMP est une solution globale, capable de surveiller tous les types de carburant et d'additifs, y compris les biocarburants et l'AdBlue®, tout en prenant en charge la densité, la séparation de phase, la détection des fuites et la gestion des stocks. Vous n'en trouverez pas d'autre comme elle.

Les marques *mondiales* de DFS

Une précision comme vous n'en avez jamais connue Expérimentée

Grâce à la technologie magnétostrictive, nos sondes fournissent des lectures continues et très précises des liquides à l'intérieur du réservoir. En transmettant une impulsion électrique à haute fréquence qui se déplace à la vitesse du son, la technologie avancée des sondes est capable de mesurer le temps écoulé entre l'envoi initial du signal et son retour au flotteur, donnant une lecture de carburant d'une précision imbattable qui est ensuite relayée vers la console sur place ou directement vers le point de vente. Disponibles en tant qu'unités câblées et sans fil, vous pouvez être sûr que, quelle que soit la configuration de votre site, vous bénéficiez du meilleur service.

Sondes filaires

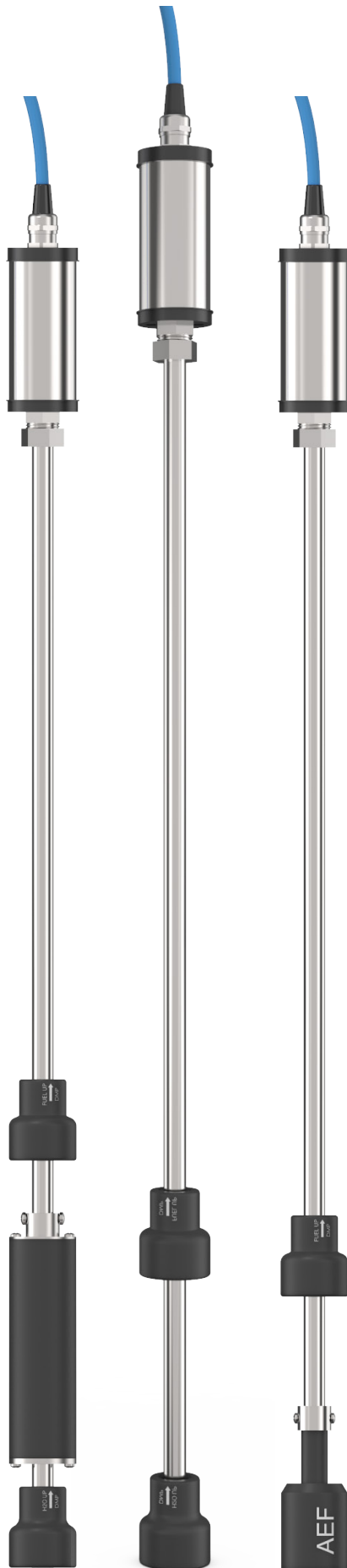
Nos sondes filaires sont idéales pour les sites qui disposent déjà du câblage requis pour permettre une installation et un fonctionnement faciles. Bénéficiant d'une transmission de données rapide et fiable, nos sondes filaires sont adaptées aux réservoirs aériens et souterrains et sont le produit de choix pour de nombreux détaillants à travers le monde.

Flotteur de densité

La sonde DFS DMP peut être achetée avec un flotteur de densité, qui est capable de mesurer avec précision la pureté du carburant dans les réservoirs, en détectant même les plus petits changements dans la qualité du produit. C'est particulièrement utile pour les sites nécessitant une confirmation de la composition du carburant, que ce soit pour détecter l'exactitude des mélanges ou pour confirmer que le produit acheté est bien celui qui a été livré dans le réservoir. Contactez notre équipe pour commander la sonde filaire avec flotteur de densité.

Capteur AEF

Le capteur AEF (flotteur d'éthanol aqueux) de DFS permet une détection précoce des niveaux d'eau instables dans les réservoirs de carburant mélangé à l'éthanol en indiquant la séparation potentielle des phases. En mesurant les changements de densité, le capteur AEF fournit un avertissement précoce de la présence d'eau, notifiant au détaillant d'arrêter de vendre du carburant pendant que des investigations sont menées. Les seuils programmables et les paramètres d'alarme permettent également de déployer des actions correctrices avant que la séparation de phase ne se produise et que des pertes de carburant coûteuses ne s'ensuivent.



Caractéristiques techniques

- Technologie magnétostrictive
- Prend en charge les fonctions de diagnostic et de maintenance
- Un seul flotteur surveille à la fois le pétrole et le diesel
- Configuration à distance des paramètres de fonctionnement
- Raccordement au réservoir en hauteur ou réglable
- Plage de mesure de 500 à 5500 mm
- Calcul des données relatives :
 - Niveau de produit, donné en mesures de 0,01 mm
 - La présence d'eau, donnée en mesures de 0,01 mm
 - La température du produit
- Précision de mesure et de résolution
 - Précision de la mesure de la tension +/- 0.2mm (minimum)
 - Résolution standard : +/- 0.01mm
 - Température de fonctionnement -40 +70°C : +/- 0.2°C
 - Résolution de la température : +/- 0.005°C
 - Précision de la densité : +/- 3 kg

Caractéristiques techniques

Sécurité intrinsèque

Boîtier en acier inoxydable de 50 mm de diamètre IP68 (submersible jusqu'à 1,2 m par 24 heures)

Installation dans une colonne montante de 2 pouces

Connecteur circulaire de 7/8 pouces avec longueur de câble standard de 2 m (diamètre de 9 mm, résistant aux hydrocarbures conformément à la spécification ENI)

Alimentation électrique : 12 VDC

N° 4 entrées numériques

Port/antenne et sortie série RS485

Compatible OPW FMS (interface à 1 fil)

Certifications

