

# Una forza da non sottovalutare



Sonde Magnetostrictive  
DFS DMP

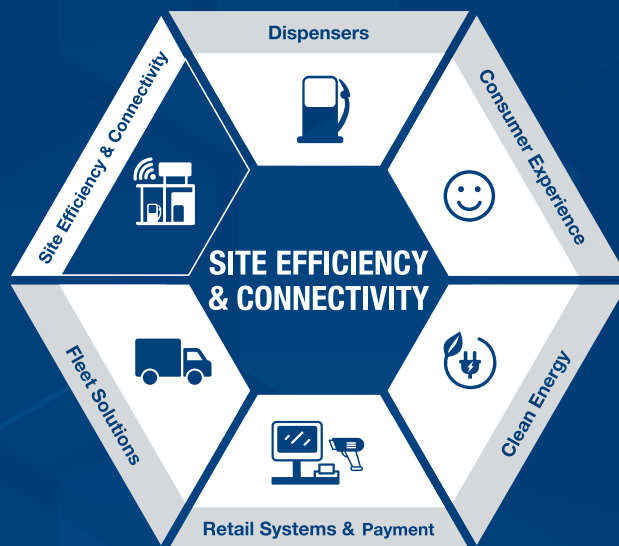


Visita il sito web

Marchi *Mondiali* DFS

Wayne OPW ClearView AvqLAN Bulloch

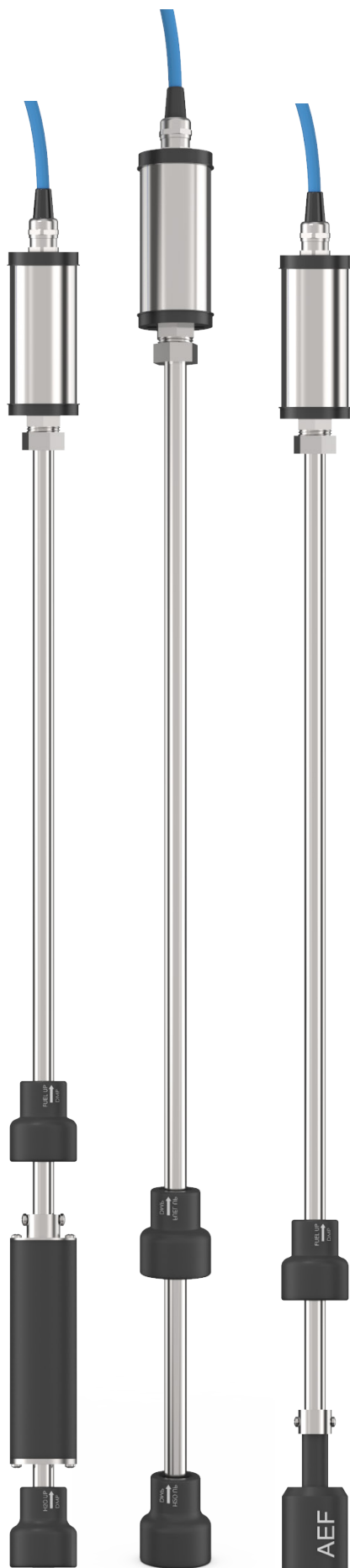
TOKHEIM ProGauge fairbanks LIQAL



# Il potere è vostro

Pensavate che le cose non potessero andare meglio? Ripensateci. Abbiamo preso il meglio che Dover Fueling Solutions® (DFS) ha da offrire, e poi alcuni elementi, dando vita a una sonda rivoluzionaria che non conosce limiti. Questa Sonda Magnetostrittiva DFS DMP è una soluzione globale con la capacità di monitorare tutti i tipi di carburante e gli additivi, compresi i biocarburanti e l'AdBlue® supportando anche densità, separazione di fase, rilevamento di perdite e gestione dell'inventario. Non ne troverete un'altra simile.

Marchi *Mondiali* DFS



# Precisione Come Non L'avete Mai Provata

Grazie all'utilizzo della tecnologia magnetostrittiva, le nostre sonde forniscono letture continue e altamente accurate dei liquidi all'interno del serbatoio. Trasmettendo un impulso elettrico ad alta frequenza che viaggia alla velocità del suono, la tecnologia avanzata all'interno delle sonde è in grado di misurare il tempo intercorso tra l'invio iniziale del segnale e il ritorno al galleggiante, fornendo una lettura del carburante imbattibile quindi viene inoltrato alla console sul sito o direttamente al punto vendita (POS). Disponibile sia come unità cablate che wireless, potete stare certi che indipendentemente dalla configurazione del sito, state ricevendo il miglior servizio.

## Nostre Sonde

Le nostre sonde cablate sono ideali per i siti che hanno già richiesto il cablaggio per consentire una facile installazione e funzionamento. Beneficiando di una trasmissione dati veloce e affidabile, le nostre sonde cablate sono adatte per serbatoi sia sopra che sotto terra e sono il prodotto preferito da molti rivenditori in tutto il mondo.

## Galleggianti di Densità

La sonda DFS DMP è disponibile per l'acquisto con un galleggiante di densità che è in grado di misurare con precisione la purezza del carburante all'interno dei serbatoi, rilevando anche le più piccole variazioni nella qualità del prodotto. Ciò è particolarmente utile per i siti che richiedono la conferma della composizione del carburante sia per rilevare la precisione delle miscele sia per confermare che il prodotto acquistato è ciò che è stato fornito nel serbatoio.

## Galleggianti AEF

Il sensore Aqueous Ethanol Float (AEF, Galleggiante per etanolo acquoso) di Dover Fueling Solutions (DFS) fornisce il rilevamento precoce dei livelli di acqua instabili all'interno dei serbatoi di carburante miscelato con etanolo, indicando la potenziale separazione di fase. Misurando le variazioni di densità, il sensore AEF fornisce un avviso tempestivo della presenza di acqua, avvisando il rivenditore di interrompere la vendita di carburante durante le indagini. Le soglie programmabili e le impostazioni di allarme consentono inoltre di implementare azioni correttive prima che si verifichino separazioni di fase e successiva costosa perdita di carburante.

# Funzioni Standard

- Tecnologia magnetostrittiva
- Supporta le funzioni di diagnostica e manutenzione
- Il singolo galleggiante monitora sia prodotti petroliferi che il diesel
- Configurazione remota dei parametri di funzionamento
- Riser o collegamento regolabile al serbatoio
- Intervallo di misura da 500 a 5.500 mm
- Calcolo dei dati relativi a:
  - *livello del prodotto, indicato in misure di 0,01 mm*
  - *presenza di acqua, indicata in misure di 0,01 mm*
  - *temperatura del prodotto*
- Precisione di misurazione e risoluzione:
  - *precisione di misura standard: +/- 0,2 mm (minimo)*
  - *risoluzione standard: +/- 0,01 mm*
  - *intervallo di precisione della temperatura -20 +70 °C: +/- 0,2 °C*
  - *risoluzione della temperatura: ± 0,005 °C*
  - *precisione della densità +/- 3 kg*

## Specifiche

Intrinsecamente sicuro

Custodia in acciaio inox Ø 50 mm IP68 (sommersibile fino a 1,2 m per 24 ore)

In installazione riser da 2 pollici

connettore circolare da 7/8 pollici con lunghezza del cavo standard 2 m (Ø 9 mm, resistente agli idrocarburi secondo specifica ENI specifiche)

Alimentazione elettrica: 12 V CC

N. 4 ingressi digitali

Porta seriale/antenna RS485 & Output

Compatibile OPW FMS (interfaccia a 1 filo)

## Certifications

